

IBM Content Manager for  
Multiplatforms  
IBM Information  
Integrator for Content



# Сообщения и коды

*Версия 8 Выпуск 2*



IBM Content Manager for  
Multiplatforms  
IBM Information  
Integrator for Content



# Сообщения и коды

*Версия 8 Выпуск 2*

**Примечание**

Перед тем как использовать данный документ и продукты, описанные в нем, прочтите сведения под заголовком “Замечания” на стр. 233.

**Второе издание (март 2003)**

Этим изданием можно пользоваться при работе с Версия 8 Выпуск 2 IBM Content Manager for Multiplatforms (номер продукта 5724-B43) и со всеми последующими выпусками и модификациями, пока в новых изданиях не будет иных указаний.

Части этого продукта разработаны The Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) Copyright © 1999 The Apache Software Foundation. Все права защищены.

ПРОГРАММЫ LOG4J, XERCES, XALAN ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ “КАК ЕСТЬ”; ВСЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ РЫНОЧНОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, ОТВЕРГАЮТСЯ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ IBM ИЛИ APACHE SOFTWARE FOUNDATION ИЛИ ИХ АКЦИОНЕРЫ НЕ БУДУТ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, НАМЕРЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРОВ-ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ИЛИ УСЛУГ; ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ; ИЛИ ПЕРЕРЫВЫ В ДЕЛОВОЙ ЖИЗНИ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ), КОТОРЫЕ БЫЛИ ТЕМ ИЛИ ИНЫМ СПОСОБОМ ВЫЗВАНЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОЙ ПРОГРАММЫ, ДАЖЕ В СЛУЧАЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОВЫХ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, КАКИМ ОБРАЗОМ ОНИ БЫЛИ ПРИЧИНЕНЫ И КАКОВ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ПОРЯДОК НАСТУПЛЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ - НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ОСНОВАНИИ КОНТРАКТА ЛИБО ПО ДЕЛИКТУ (ВКЛЮЧАЯ СЛУЧАИ ХАЛАТНОСТИ И ПРОЧИЕ).

К компонентам LOG4J, XERCES, XALAN применяются следующие условия: Вторичные дистрибутивы исходного программного кода в двоичном виде должны сопровождаться приведенным выше замечанием об авторских правах, этим списком условий и приведенным отказом от предоставления услуг и гарантий в печатной документации и/или в прочих материалах, прилагаемых к дистрибутиву. Прилагаемая ко вторичному дистрибутиву документация для конечного пользователя (если она имеется) должна содержать следующую ссылку: “Данный продукт включает в себя программное обеспечение, разработанное Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).” В качестве альтернативы такая ссылка может появляться в самом программном обеспечении, если в нем обычно появляются подобные ссылки на третьи стороны, и во всех местах, где они обычно появляются. Названия “log4j”, “xerces”, “xalan” и “Apache Software Foundation” не разрешается без предварительного письменного разрешения использовать для поддержки или продвижения на рынок продуктов, полученных на основе данной программы. За письменным разрешением обращайтесь по адресу: [apache@apache.org](mailto:apache@apache.org). При отсутствии предварительного письменного разрешения от Apache Software Foundation запрещается присваивать продуктам, полученным на основе данного программного обеспечения, имена “Apache”, а также использовать в их именах слово “Apache”.

© Copyright International Business Machines Corporation 1993, 2003. Все права защищены.

---

## Содержание

### Об этой книге . . . . . v

Для кого предназначена эта книга . . . . . v

Как пользоваться этой книгой. . . . . v

    Как использовать описания сообщений . . . . . v

Где найти дополнительную информацию . . . . . vi

    Информация, включенная в пакет продукта . . . . . vi

    Поддержка в Web . . . . . vii

    Как послать ваши отзывы. . . . . vii

Что нового в Content Manager Версии 8? . . . . . vii

Что нового в Enterprise Information Portal Версии 8? . . . . . x

### Глава 1. Запись в журнал и трассировка . . . . . 1

Файлы журналов Content Manager и Enterprise

Information Portal . . . . . 1

Журнал установки . . . . . 3

Запись в журнал и трассировка библиотечного сервера

Content Manager . . . . . 3

Коды возврата SQL DB2 . . . . . 4

Запись в журнал менеджера ресурсов Content Manager . 4

    Работа с файлами конфигурации записи в журнал . 5

Ведение журналов клиента администратора системы . 6

    Запись событий в журнал Content Manager . . . . 6

    Запись ошибок в журнал Content Manager и EIP . . 7

Запись в журнал API EIP . . . . . 7

    Активация записи в журнал для соединителя . . . 7

    Примеры записей в журнал и трассировки . . . . 9

### Глава 2. Устранение неисправностей EIP . . . . . 13

Сообщения клиента администратора системы . . . 13

Обнаружение и обработка ошибок . . . . . 13

### Глава 3. Сообщения API, DGL0300 - DGL1620 . . . . . 15

### Глава 4. Сообщения API, DGL2401 - DGL2801 . . . . . 45

### Глава 5. Сообщения API, DGL3600 - DGL3999 . . . . . 73

### Глава 6. Сообщения API, DGL4000 - DGL5386 . . . . . 109

### Глава 7. Сообщения API, DGL7087 - DGL7188 . . . . . 145

### Глава 8. Сообщения построителя рабочего потока EIP, EHLE045 - EHLE081 . . . . . 155

### Глава 9. Сообщения исследования информации EIP, 9001- 9976 . . . . . 159

### Глава 10. Коды возврата библиотечного сервера Content Manager, ICM4751 - ICM8012 . . . . . 179

### Глава 11. Сообщения менеджера ресурсов Content Manager, ICM9701- ICM9936. . . . . 211

### Замечания . . . . . 233

Торговые марки . . . . . 235

### Библиография. . . . . 237

### Индекс . . . . . 239



---

## Об этой книге

В этом руководстве объясняются функции записи сообщений и трассировки Content Manager и Enterprise Information Portal и приводятся сообщения обоих продуктов.

---

## Для кого предназначена эта книга

Эта книга предназначена для системных администраторов, прикладных и системных программистов.

Enterprise Information Portal перенаправляет вам сообщения от контент-серверов, с которыми вы соединяетесь, в том числе от Content Manager. Подробности о тех сообщениях, которых нет в этой книге, смотрите в публикациях по соответствующему контент-серверу.

---

## Как пользоваться этой книгой

Пользуйтесь этой книгой, как справочником для поиска дополнительной информации по сообщению, которое вы получили. Сообщения упорядочены по префиксам, а затем - по номерам.

## Как использовать описания сообщений

Объяснение каждого сообщения в данной книге состоит из следующих частей:

### Номер сообщения и показатель серьезности

Сообщения делятся на три категории серьезности:

#### Информационные

Сообщения с номерами, оканчивающимися буквой **I**, являются информационными. Эти сообщения информируют вас, что выполнено действие.

#### Предупреждения

Сообщения с номерами, оканчивающимися буквой **W** - это предупреждения. Эти сообщения информируют вас о том, что сложилась нежелательная ситуация, но процесс может продолжаться.

#### Действие

Сообщения с номерами, оканчивающимися буквой **A** - сообщения, требующие некоторых действий. Эти сообщения информируют вас, что сложилась нежелательная ситуация и процесс невозможно продолжить. Для исправления ошибки вам следует предпринять некоторые действия.

### Объяснение

Причина ошибки.

### Компонент

Компонент, выдающий сообщение.

### Действие

Действие или ответ, которые вы должны предпринять для устранения ошибки.

## Где найти дополнительную информацию

Пакет продукта содержит полный комплект информации по планированию, установке, использованию системы и управлению ей. Кроме того, документацию по продукту и поддержку можно получить в World Wide Web.

## Информация, включенная в пакет продукта

В пакет продукта включен Информационный центр и все публикации в формате .PDF (Portable document format - формат переносимых документов).

### Информационный центр

В пакет продукта включен Информационный центр, который можно установить при установке продукта. Сведения об установке Информационного центра смотрите в разделе *Планирование и установка вашей системы Content Management*.

Информационный центр содержит документацию по Content Manager, Enterprise Information Portal и VideoCharger. Информация разбита на темы и организована по продуктам и задачам (например, Управление). Кроме механизма навигации и указателей, предусмотрена и возможность поиска.

### Публикации в формате PDF

Файлы PDF можно просмотреть с помощью прилагаемой программы Adobe Acrobat Reader для вашей операционной системы. Если у вас не установлена программа Acrobat Reader, ее можно получить на сайте Adobe по адресу [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

В разделе Табл. 1 приводятся публикации по Content Manager, прилагаемые к IBM Content Manager for Multiplatforms.

Таблица 1. Публикации по Content Manager

Имя файла	Заголовок	Номер публикации
install	<i>Планирование и установка вашей системы Content Management<sup>1</sup></i>	GC27-1332-01
migrate	<i>Перенастройка в Content Manager Версии 8</i>	SC27-1343-01
sysadmin	<i>Руководство по управлению системой</i>	SC27-1335-01

Заказав IBM Content Manager for Multiplatforms, вы получите и IBM Enterprise Information Portal for Multiplatforms. IBM Enterprise Information Portal for Multiplatforms можно заказать и отдельно. В Табл. 2 перечислены публикации по Enterprise Information Portal, прилагаемые к продукту.

Таблица 2. Публикации по Enterprise Information Portal

Имя файла	Заголовок	Номер публикации
apgwork	<i>Workstation Application Programming Guide<sup>1</sup></i>	SH43-0217-01
ecliinst	<i>eClient. Установка, конфигурирование и управление</i>	SH43-0219-02
eipinst	<i>Планирование и установке Information Integrator for Content</i>	GH43-0215-01
eipmanag	<i>Управление Information Integrator for Content</i>	SH43-0216-01
messcode	<i>Сообщения и коды<sup>2</sup></i>	SH43-0218-01



Таблица 2. Публикации по Enterprise Information Portal (продолжение)

Имя файла	Заголовок	Номер публикации
<b>Примечание:</b>		
1. В <i>Workstation Application Programming Guide</i> приводится информация о создании программ и для Content Manager, и для Enterprise Information Portal.		
2. В книге <i>Сообщения и коды</i> приводятся сообщения и коды для Content Manager и Enterprise Information Portal.		

## Поддержка в Web

Поддержка данного продукта доступна в Web. Для этого выберите опцию **Support** (Поддержка) на Web-сайтах продукта по адресам:

[www.ibm.com/software/data/cm/](http://www.ibm.com/software/data/cm/)

[www.ibm.com/software/data/eip/](http://www.ibm.com/software/data/eip/)

Документация поставляется в электронной форме вместе с продуктом. Если вам понадобится получить доступ к документации по продукту, имеющейся в Web, перейдите на Web-сайт продукта и щелкните по опции **Library** (Библиотека).

В WWW также имеется интерфейс для работы с документацией в формате HTML, который называется Enterprise Documentation Online (EDO). В настоящее время он содержит справочную информацию по API. Информацию о том, как получить доступ к EDO, смотрите на Web-странице Enterprise Information Portal Library.

## Как послать ваши отзывы

Обратная связь поможет фирме IBM поставлять качественную информацию. Пожалуйста, высылайте любые свои замечания об этой книге или какой-либо другой документации по Content Manager или Enterprise Information Portal. Выслать замечания можно:

- Через Web. Зайдите на страницу IBM Data Management Online Reader's Comment Form (RCF) по адресу:  
[www.ibm.com/software/data/rcf](http://www.ibm.com/software/data/rcf)  
Эту страницу можно использовать для ввода и отправки замечаний.
- По электронной почте на адрес [comments@vnet.ibm.com](mailto:comments@vnet.ibm.com). Не забудьте указать название продукта, номер версии продукта, название и номер книги (если есть). Если вы шлете замечание к определенному тексту, укажите положение этого текста (например, главу и название раздела, номер таблицы, номер страницы или заголовок темы справки.)

## Что нового в Content Manager Версии 8?

**Версия 8.2:** В Версию 8.2 по сравнению с Версией 8.1 включен большой набор усовершенствований. В Версии 8.2 в eClient добавлены дополнительные функции рабочего потока, расширена функция управления ресурсами и добавлена поддержка новейших возможностей технологии баз данных и клиентов, в том числе поддержка DB2 Universal Database Версии 8.1, Oracle Версии 8.1.7.4 и Версии 9.2.0.1 и WebSphere Версии 5. Вот сводка этих и других усовершенствований Версии 8.2:

## **Название Enterprise Information Portal изменено на IBM Information Integrator for Content**

Продукт Enterprise Information Portal переименован в Information Integrator for Content. Хотя названия книг для Версии 8.2 были изменены, в тексте осталось название продукта Enterprise Information Portal. При поиске дополнительной информации в Web продолжайте использовать Enterprise Information Portal или EIP, пока не завершен переход на новое название.

## **Поддержка Oracle Версии 8.1.7.4, версии 9.2.0.1 или новее**

В Content Manager Версии 8.2 добавлена поддержка баз данных Oracle, управляющих метаданными, которые хранятся и на библиотечном сервере, и в менеджере ресурсов. Для пользователей Oracle включены инструменты по перенастройке для Content Manager Версии 7. **Замечание:** Oracle нельзя использовать для управления контент-серверами баз данных Enterprise Information Portal.

## **Репликация**

В Content Manager Версии 8.2 включена репликация менеджера ресурсов, то есть возможность хранения объектов в нескольких местоположениях, управление которым осуществляется менеджерами ресурсов репликации. Для улучшения балансировки загрузки реплики объектов будут вести себя как объекты сетевого кэша.

## **сетевой кэш**

Поддержка сетевого кэша в Content Manager Версии 8.2 обеспечивает невидимое для прикладных программ кэширование при помощи локальных серверов, как определено системным администратором.

## **Поддержка DB2 UDB Версии 8.1**

Content Manager Версии 8.2 и Enterprise Information Portal Версии 8.2 поддерживают DB2/UDB Версии 8.1. Возможность концентрации соединений в DB2 Версии 8.1 обеспечивает повышенную масштабируемость для двухуровневых программ и клиентов (например, для клиентов Content Manager Версии 8). В DB2/UDB Версии 8.1 модуль DB2 Universal Database Text Information Extender (TIE) заменен модулем Net Search Extender (NSE).

## **Поддержка сервера программ WebSphere Версии 4 и Версии 5**

В сервере программ WebSphere Версии 5 вводится внедрение сервера, а также доступ к данным и управление ими из любого браузера.

## **Папки объединения**

еClient теперь можно организовать документы и собственные папки из нескольких репозиториях в одну папку объединения и запустить эту папку в рабочем потоке. Кроме того, папки объединения позволяют пользователям постоянно хранить результаты поиска в базе данных объединения EIP, откуда их можно получить в любое время. Для этих папок объединения доступны все операции - создание, получение, изменение и удаление без переиндексации.

## **Точки сбора расширенного рабочего потока**

Рабочий поток теперь полностью поддерживается в AIX и Solaris. Построитель рабочего потока, интерфейсы API, Монитор точек сбора и функции JavaBeans обеспечивают удобство использования и усовершенствованные функции рабочего потока.

## **Microsoft Visual Studio .NET для построения программ**

Интерфейсы API Content Manager и Enterprise Information Portal Версии 8.1 и новее теперь поддерживают Microsoft Visual Studio .NET, что позволяет

писать программы управления содержимым и интегрировать программы, построенные при помощи Microsoft Visual Studio .NET.

**Версия 8.1:** Начиная с Версии 8.1, наследуется интеграция и универсальность. Одно из основных, а также многих других усовершенствований прежних продуктов Content Manager - это новая структура данных, обеспечивающая более широкие возможности настройки документов. Вот сводка изменений для продукта Content Manager Версии 8.1:

#### **Улучшенная производительность**

Применение на библиотечном сервере и менеджере ресурсов хранимых процедур DB2 позволяет использовать преимущества технологии DB2, значительно снижая нагрузку на сеть и улучшая производительность и масштабируемость.

#### **Поддержка Sun Solaris**

И библиотечный сервер, и менеджер ресурсов можно установить в системе Sun Solaris.

#### **Усовершенствованная модель данных**

Новая иерархическая модель данных создает основу для пользовательских решений по управлению составными документами.

#### **Улучшенный рабочий поток**

Благодаря встроенной маршрутизации документов к возможностям рабочего потока добавлены последовательная маршрутизация, динамическая маршрутизация и поддержка точек сбора.

#### **Встроенный текстовый поиск**

Теперь, кроме поиска с использованием атрибутов, пользователи могут выполнять с клиентов полнотекстовый поиск по содержащейся в документе текстовой информации. Функция текстового поиска использует теперь модуль расширения DB2 Universal Database Text Information Extender, который упрощает процесс установки текстового поиска.

#### **Общее управление системой**

Одна прикладная программа клиента обеспечивает независимый доступ к управлению Content Manager и Enterprise Information Portal. В Content Manager домены администратора позволяют ограничить доступ администратора к подразделам библиотечного сервера.

#### **Полнофункциональный клиент рабочего стола и усовершенствованный eClient**

Усовершенствования в клиенте дают пользователям готовую программу для быстрого развертывания или интеграции бизнес-программ. Клиент для Windows поддерживает встроенный текстовый поиск, маршрутизацию документов, иерархическую модель данных (с одним уровнем дочерних компонентов), работу с несколькими версиями и индексирование при импорте. eClient содержит встроенный текстовый поиск, расширенные возможности рабочего потока EIP, управление версиями и многозначные атрибуты.

#### **Упрощенная установка**

Установка в поддерживаемых операционных системах выполняется сходным образом; информацию о пользовательской установке обеспечивает ассистент по планированию на компакт-диске Начните отсюда. Есть также возможность автоматической установки и установки с консоли.

### **Информационный центр**

Информационный центр, доступный через браузер, содержит документацию по Content Manager, Enterprise Information Portal и VideoCharger. Информация разбита на темы и организована по продуктам и задачам (например, Управление). Кроме механизма навигации и указателей, предусмотрена и возможность поиска.

### **Доступность**

Функции доступности помогают пользователю с физическими недостатками, например с ограниченной подвижностью или недостаточным зрением, с успехом пользоваться программными продуктами. Основные функции доступности продукта:

- Возможность использовать клавиатуру вместо мыши для работы с любыми функциями.
- Поддержка улучшенных свойств дисплея.
- Опции зрительных и звуковых оповещений.
- Совместимость с дружелюбными технологиями
- Совместимости с возможностями доступности операционной системы
- Доступные форматы документации

### **Интеграция PeopleSoft и Siebel**

Пользователи программ PeopleSoft и Siebel теперь могут сконфигурировать эти программы, чтобы обращаться к содержимому, хранимому на разнородных контент-серверах, при помощи eClient.

---

## **Что нового в Enterprise Information Portal Версии 8?**

**Версия 8.2:** В Версию 8.2 включен большой набор усовершенствований. В Версии 8.2 расширены функции рабочего потока управления системой и добавлена поддержка новейших возможностей технологии баз данных - поддержка DB2 Universal Database Версии 8.1. Вот сводка этих и других усовершенствований продукта Версии 8.2:

### **Название Enterprise Information Portal изменено на IBM Information Integrator for Content**

Продукт Enterprise Information Portal переименован в Information Integrator for Content. Хотя названия книг для Версии 8.2 были изменены, в тексте осталось название продукта Enterprise Information Portal. При поиске дополнительной информации в Web продолжайте использовать Enterprise Information Portal или EIP, пока не завершён переход на новое название.

### **Поддержка DB2 UDB Версии 8.1**

Поддерживается Enterprise Information Portal Версии 8.2. Возможность концентрации соединений в DB2 Версии 8.1 обеспечивает повышенную масштабируемость для двухуровневых программ и клиентов.

### **Папки объединения**

В eClient теперь можно организовать документы и собственные папки из нескольких репозиторий в одну папку объединения и запустить эту папку в рабочем потоке. Кроме того, папки объединения позволяют пользователям постоянно хранить результаты поиска в базе данных объединения EIP, откуда их можно получить в любое время. Для этих папок объединения доступны все операции - создание, получение, изменение и удаление без переиндексации.

### **Точки сбора расширенного рабочего потока**

Рабочий поток теперь полностью поддерживается в AIX и Solaris.

Построитель рабочего потока, интерфейсы API, Монитор точек сбора и функции JavaBeans обеспечивают удобство использования и усовершенствованные функции рабочего потока.

#### **Microsoft Visual Studio .NET для построения программ**

Интерфейсы API Enterprise Information Portal Версии 8.1 и новее теперь поддерживают Microsoft Visual Studio .NET, что позволяет писать программы управления содержимым и интегрировать программы, построенные при помощи Microsoft Visual Studio .NET.

**Версия 8.1:** Начиная с Версии 8.1, наследуется интеграция и универсальность. Одно из основных, а также многих других усовершенствований прежних продуктов Content Manager - это новая структура данных, обеспечивающая более широкие возможности настройки документов. Вот сводка изменений для продукта Content Manager Версии 8.1:

#### **Поддержка Sun Solaris**

В системе Solaris можно установить соединители, возможности и базы данных Java.

#### **Общее управление системой**

Одна прикладная программа клиента обеспечивает независимый доступ к управлению Content Manager и Enterprise Information Portal.

#### **Новые соединители**

- Соединитель ICM для Content Manager Версии 8 Выпуск 1 позволяет использовать преимущества мощной системы хранения документов Content Manager Версии 8.
- Новый соединитель C++ Extended Search Версии 3.7 работает в AIX.

#### **Улучшенные соединители**

- Параметрический текстовый поиск поддерживается и на уровне объединения, и при прямом соединении Extended Search.
- В соединитель OnDemand внесены функциональные усовершенствования и улучшения производительности, в том числе:
  - Изменения в структуре DDO OnDemand.
  - Поддерживается асинхронный поиск

#### **IBM Web Crawler**

IBM Web Crawler - возможность, которая позволяет пользователям искать информацию в Web и базах данных Lotus Notes и составлять для нее сводки.

#### **Усовершенствования рабочих потоков**

Рабочий поток теперь полностью поддерживается в AIX и Solaris. Построитель рабочего потока, API и JavaBeans обеспечивают усовершенствованные функции рабочего потока и удобство использования.

#### **Информационный центр**

Информационный центр, доступный через браузер, содержит документацию по Content Manager, Enterprise Information Portal и VideoCharger. Информация разбита на темы и организована по продуктам и задачам (например, Управление). Кроме механизма навигации и указателей, предусмотрена и возможность поиска.

#### **Доступность**

Функции доступности помогают пользователю с физическими недостатками, например с ограниченной подвижностью или недостаточным зрением, с успехом пользоваться программными продуктами. Основные функции доступности продукта:

- Возможность использовать клавиатуру вместо мыши для работы с любыми функциями.
- Поддержка улучшенных свойств дисплея.
- Опции зрительных и звуковых оповещений.
- Совместимость с технологиями для людей с физическими недостатками
- Совместимости с возможностями доступности операционной системы
- Удобные форматы документации

## Глава 1. Запись в журнал и трассировка

В этом разделе описывается и объясняется, как сконфигурировать функции записи в журнал и трассировки для библиотечного сервера Content Manager, менеджера ресурсов Content Manager, клиентов администратора системы и API Enterprise Information Portal.

В файлах журнала накапливается информация, необходимая представителю IBM по обслуживанию для диагностики проблемы и исправления ситуации.

**Внимание:** Если вы зададите большой объем информации, записываемой в файлы журнала, производительность системы может снизиться.

### Файлы журналов Content Manager и Enterprise Information Portal

В Табл. 3 приводится информация о журналах и файлах конфигурации Content Manager. В Табл. 4 на стр. 2 приводится информация о журналах и файлах конфигурации Enterprise Information Portal.

Таблица 3. Журналы и файлы конфигурации Content Manager

Имя по умолчанию	Путь по умолчанию в Windows	Путь по умолчанию в AIX	Путь по умолчанию в Sun Solaris	Примечания
icm81inst.log		/tmp/ icm81inst .log	/tmp/ icm81inst .log	Файл журнала установки для AIX и Solaris
icmcrlsdb.log	c:\ICMROOT\config\ icmcrlsdb.log	/usr/lpp/ icm/config/ icmcrlsdb.log	/opt/IBMicm/ config/ icmcrlsdb.log	Информация журнала базы данных библиотечного сервера
icmcrrmdb.log	c:\ICMROOT\config\ icmcrrmdb.log	/usr/lpp/ icm/config/ icmcrrmdb.log	config/ icmcrrmdb.log	Информация журнала базы данных менеджера ресурсов
• icmrm_logging.xml • icmrm_Migrator_logging.xml • icmrm_Purger_logging.xml • icmrm_Stager_logging.xml	x:\WebSphere\ AppServer\ InstalledApps\ icmrm.ear\ icmrm.war\	/usr/ WebSphere/ AppServer/ Installed Apps/ icmrm.ear/ icmrm.war/ WEB-INF/lib	/opt/ WebSphere/ AppServer/ Installed Apps/ icmrm.ear/ icmrm.war/ WEB-INF/lib	Общая информация журнала менеджера ресурсов
ICMSERVER.LOG	c:\ICMSERVER.LOG	/tmp/ ICMSERVER.LOG	/tmp/ ICMSERVER.LOG	Общая информация журнала библиотечного сервера

Таблица 3. Журналы и файлы конфигурации Content Manager (продолжение)

Имя по умолчанию	Путь по умолчанию в Windows	Путь по умолчанию в AIX	Путь по умолчанию в Sun Solaris	Примечания
cmbadmerr.log (EIP)	%CMSYSADMIN% или по умолчанию c:\program files\ibm\cmgmt\admin\common	Нет	Нет	Общая информация журнала клиента управления системой (Content Manager и EIP)
log.txt	c:\ICMROOT\log.txt		/opt/IBMi cm/log.txt	Файл журнала установки для Windows и Sun Solaris

Таблица 4. Журналы и файлы конфигурации EIP

Имя по умолчанию	Путь по умолчанию в Windows	Путь по умолчанию в AIX	Путь по умолчанию в Sun Solaris	Примечание
cmbinst.log	c:\winnt\cmbinst.log		/tmp/cmb/cmbinst.log	Файл журнала установки для Windows и Solaris
cmblogconfig.properties	c:\Program Files\IBM\Cmgmt	/opt/IBMi cm/cmgmt	/opt/IBMi cm/cmgmt	Конфигурационные параметры файла журнала для интерфейсов API EIP
dklog.log	Текущий каталог, в котором выполняется программа, использующая соединение EIP	Текущий каталог, в котором выполняется программа, использующая соединение EIP	Текущий каталог, в котором выполняется программа, использующая соединение EIP	Журнал API и клиента администратора системы
frnxinst.log		/tmp/frn/frnxinst.log	/tmp/frn/frnxinst.log	Файл журнала установки для AIX и Solaris
icmcrlsdb.log	c:\CMBROOT\icmcrlsdb.log			Файл журнала установки для Windows



---

## Журнал установки

При помощи текстового редактора можно посмотреть информацию об ошибках программ установки Content Manager и Enterprise Information Portal в файлах журнала, указанных в Табл. 3 на стр. 1.

---

## Запись в журнал и трассировка библиотечного сервера Content Manager

Если вы пишете собственную программу, может быть полезно включить трассировку производительности. **Внимание:** Любая трассировка может понизить производительность системы.

Информация об ошибках библиотечного сервера записывается в файл ICMSERVER.LOG. Параметры по умолчанию для файла ICMSERVER.LOG можно изменить при помощи клиента администратора системы Content Manager.

1. Зарегистрируйтесь на клиенте администратора системы Content Manager.
2. Раскройте список для выбранного библиотечного сервера.
3. Раскройте список **Параметры библиотечного сервера**.
4. Выберите **Конфигурация** и щелкните дважды по **Конфигурация библиотечного сервера**. Откроется окно библиотечного сервера Конфигурация.
5. Щелкните по вкладке **Журнал и трассировка**.
6. Измените заданный по умолчанию каталог файла ICMSERVER.LOG на нужный каталог.
7. Включите переключатели уровня трассировки информации, которую вы хотите записывать в файл журнала.
8. Нажмите кнопку **ОК**.

Можно выбрать четыре уровня информации трассировки, записываемой в файл журнала библиотечного сервера ICMSERVER.LOG:

### Основной

Информация о входе и выходе для хранимых процедур Content Manager и функций библиотечного сервера низкого уровня (например, вывод списка ключевых слов национального языка).

### Подробный

Основная информация трассировки плюс информация об элементах управления низкого уровня в программах библиотечного сервера. Этот уровень трассировки регистрирует информацию о работе внутренней логики программы.

### Данные

Информация о входных параметрах, переданных хранимым процедурам Content Manager, и промежуточные данные выполняемых хранимых процедур.

### Производительность

Информация о скорости выполнения хранимых процедур Content Manager. В этой трассировке в каждой строке указывается хранимая процедура и время ее выполнения в миллисекундах.

В файле ICMSERVER.LOG собирается информация, необходимая представителю IBM по обслуживанию для диагностики проблемы и исправления ситуации.

Если трассировка затребована программой клиента, разрешается уровень трассировки не выше заданного администратором. Если администратор задает уровень трассировки 0, информация трассировки будет недоступна, независимо от запросов программы клиента. Существенные ошибки записываются в журнал, даже если трассировка не затребована.

---

## Коды возврата SQL DB2

В случае непредвиденной ошибки при выполнении операции SQL на библиотечном сервере возвращаются коды возврата SQL DB2 с библиотечным кодом возврата ICM7015. Коды возврата SQL DB2 записываются также в файл журнала библиотечного сервера вместе с сообщением SQL. Эти коды всегда отрицательные (например, -818).

Полное объяснение кода возврата SQL DB2 смотрите в *Справочнике по сообщениям IBM DB2 Universal Database* или запустите db2cmd, чтобы вызвать командную строку DB2 и введите **db2 ? sql0nnn**, где **nnn** - код возврата без знака минус. Пример поиска полного объяснения для кода возврата SQL DB2 -818:

```
C:\temp>db2 ? sql0818
SQL0818N Конфликт временных отметок.
Объяснение: Отметка времени, созданная прекомпилятором при
предварительной компиляции, не совпадает с
отметкой времени связывания для пакета.
```

Как и коды возврата библиотечного сервера, коды возврата SQL DB2 обычно используются системным администратором, администратором базы данных и представителем IBM по обслуживанию для диагностики ошибок. От вас не предполагается самостоятельных действий.

Ограничение: Запустить запрос кода возврата DB2 надо из командного окна DB2. Запустив этот запрос в командном окне DOS, вы получите следующее сообщение об ошибке: DB21061E Среда командной строки не инициализирована.

---

## Запись в журнал менеджера ресурсов Content Manager

Когда вы устанавливаете файл менеджера ресурсов Content Manager icmrm.war на сервере прикладных программ, вы устанавливаете и файл конфигурации записи в журнал менеджера ресурсов icmrm\_logging.xml. Файл конфигурации содержит значения для категорий, дополнителей, макетов, а также другие значения, управляющие записью в журнал и трассировкой менеджера ресурсов. Этот файл основан на файле конфигурации LOG4J.

Можно настроить значения по умолчанию в файле icmrm\_logging.xml, чтобы они соответствовали вашим требованиям к программам. Положение файла icmrm\_logging.xml зависит от структуры каталогов сервера прикладных программ. С файлом icmrm\_logging.xml устанавливается файл определения типов документов (DTD).

У компонентов менеджера ресурсов - функции миграции, мусорщика, выдвижения - есть свои файлы конфигурации, которые можно отредактировать, чтобы изменить тип и объем регистрируемой в журналах информации. Эти файлы конфигурации называются icmrm\_Migrator\_logging.xml, icmrm\_Purger\_logging.xml и icmrm\_Stager\_logging.xml.

Файл icmrm\_logging.xml для сервлета менеджера ресурсов можно изменить, когда работает сервер прикладных программ. Изменения в icmrm\_logging.xml вступают в

силу примерно через три минуты после изменения файла. Чтобы изменения вступили в силу, не нужно перезапускать сервер прикладных программ. Однако если ваши изменения связаны с файлами журналов служб менеджера ресурсов, надо остановить и перезапустить службу, чтобы изменения вступили в силу.

Все файлы конфигурации XML содержат образцы конфигурируемых общих дополнителей LOG4J и пример конфигурирования записи в журнал независимо от данной категории или класса.

Файлы конфигурации XML содержат также новый приоритет BEGINEND. Если задан этот приоритет, возвращается только информация о запуске, вызове и завершении работы сервлета менеджера ресурсов. Этот приоритет можно использовать, чтобы отслеживать показатели ответов сервлета и собирать информацию о типах получаемых требований.

## Работа с файлами конфигурации записи в журнал

У программы Install Shield есть значения по умолчанию, которые позволяют выполнить установку, не отвечая на вопросы диалоговых окон. Если вы хотите изменить параметры среды, можно изменить значения по умолчанию после завершения установки. По умолчанию для приоритета записи задан уровень **Info** (информационные сообщения). Чтобы изменить значения в файлах конфигурации:

1. Откройте файл конфигурации записи в журнал менеджера ресурсов в текстовом редакторе.
2. Внесите изменения и сохраните файл.

Кроме того, можно также изменить параметры файла журнала установки. По умолчанию вся регистрируемая в журналах информация обо всех компонентах Content Manager записывается в один файл. Вы можете открыть файлы конфигурации менеджера ресурсов и изменить соответствующий дополнитель. Дополнитель направляет информацию журналов в нужное положение. Дополнитель может отправлять информацию в общий файл всех журналов (стандартное поведение по умолчанию), на консоль, в отдельный файл журнала и в иные положения.

**Внимание:** Некоторые дополнители не дают вам всю информацию, которую вы, возможно, захотите увидеть в файле журнала. Дополнительную информацию смотрите в файле `icrm_logging.xml`.

Еще один параметр в файлах конфигурации менеджера ресурсов управляет объемом текста, отправляемого в файлы журналов. Программа всегда регистрирует в журнале действия, но изменяя уровень приоритета, можно регулировать число и тип регистрируемых действий.

### Изменение файлов конфигурации записи в журнал

Чтобы изменить объем информации, записываемой в файлы журналов, надо изменить значение приоритета в файлах `icrm_logging.xml`, `icrm_Migrator_logging.xml`, `icrm_Purger_logging.xml` и `icrm_Stager_logging.xml`. По умолчанию для приоритета записи задан уровень **Info** (информационные сообщения). Существует девять значений или уровней записи в журнал, регулирующих тип и объем информации:

#### **Fatal (неисправимые ошибки)**

Регистрируются только случаи неожиданного завершения сервлета.

**Action (действия)**

Регистрируются действия, которые должен выполнять системный администратор. Это информация описывает не ошибки, а условия, например, “мало места [на диске].”

**Error (ошибки)**

Регистрируется информация о невыполнении требований и о внутренних ошибках.

**Warn (предупреждения)**

Регистрируется неожиданное поведение.

**Info (информационные сообщения)**

Регистрируются сообщения о запуске и остановке.

**Request (требования)**

Регистрируется подробная информация о входящих требованиях.

**Response (ответы)**

Регистрируется подробная информация об исходящих ответах.

**Trace (трассировка)**

Регистрируется общий поток сообщений.

**Debug (отладка)**

Регистрируется подробная информация отладки, а также информация всех остальных уровней приоритета.

Кроме того, в файлы журналов менеджера ресурсов могут записываться сообщения о действиях администратора. Эти сообщения могут предупреждать о возможных программных проблемах, которых можно избежать, предпринять определенные действия. Например, сообщение о действии администратора может предупредить о том, что менеджер ресурсов скоро заполнит отведенное пространство для сообщений. Чтобы предотвратить программные сбои, вы можете удалить устаревшую информацию из файлов журналов. Менеджер ресурсов генерирует такие сообщения о действиях администратора и присоединяет их к файлам журналов.

Если вы решите записывать информацию журналов в некоторый файл, отличный от заданного по умолчанию, вы можете разработать собственную систему именования файлов журналов. Кроме того, вы можете определять срок актуальности этих файлов. Этот срок более зависит от объема данных, нежели от даты.

**Внимание:** Менеджер журналов менеджера ресурсов продолжает добавлять записи журналов к существующим файлам. Мы рекомендуем регулярно удалять ненужные записи из файлов журналов, не допуская их разрастания.

Дополнительную информацию о файле конфигурации LOG4J смотрите по адресу <http://www.apache.org/>

---

## Ведение журналов клиента администратора системы

Клиент администратора системы Content Manager может записывать информацию о событиях и ошибках, а клиент администратора системы Enterprise Information Portal записывает только информацию об ошибках.

### Запись событий в журнал Content Manager

Чтобы активировать запись событий клиента администратора системы Content Manager:

1. Зарегистрируйтесь на клиенте администратора системы Content Manager.

2. Раскройте список для выбранного библиотечного сервера.
3. Раскройте список **Параметры библиотечного сервера**.
4. Выберите **Конфигурация** и щелкните дважды по **Конфигурация библиотечного сервера**. Откроется окно библиотечного сервера Конфигурация.
5. Щелкните по вкладке **Журнал и трассировка**. Нажмите кнопку **Разрешить запись в журнал событий системного администратора**.
6. Нажмите кнопку **ОК**.
7. События клиента администратора системы Content Manager регистрируются в таблице DB2 ICMSTSYADMEVENT. Для просмотра содержимого этой таблицы используйте Центр управления DB2 Universal Database.

## Запись ошибок в журнал Content Manager и EIP

Клиента администратора системы Content Manager и Enterprise Information Portal посылают сообщения об ошибках в файл %CMSYSADMIN% или в файл `c:\Program Files\IBM\Cmgt\admin\common` для EIP. Клиенты администратора системы не предлагают никаких опций конфигурации для `cmbadmerr.log`.

Кроме того, клиент администратора системы Enterprise Information Portal делает записи в файл журнала `dklog.log`, используемый интерфейсами API EIP.

---

## Запись в журнал API EIP

В этом разделе описаны опции записи в журнал, доступные для интерфейсов API EIP и соединителей.

## Активация записи в журнал для соединителя

В этом разделе описано, как активировать запись в журнал для интерфейса API EIP или соединителя. Утилиты журналов соединителя EIP регистрируют все исключительные ситуации, включая те, которые не являются ошибками. Иногда сообщения об ошибках могут появляться в файле журнала, который не передается конечным пользователям. В некоторых случаях возможно восстановление или продолжение API или пользовательской программы после предупреждений.

**Внимание:** Читая файлы журналов, обращайте внимание на контекст, в котором записывались сообщения об исключительных ситуациях и ошибках.

### Java

В Java есть два менеджера журналов: по умолчанию и LOG4J. В каждый момент времени можно конфигурировать и использовать только один из менеджеров журналов. Один и тот же файл конфигурации - `cmblogconfig.properties` - используется для выбора типа менеджера журнала и для задания конфигурации для этого менеджера. Дополнительную информацию о нужном менеджере журналов смотрите в разделе соответствующего файла конфигурации `cmblogconfig.properties`.

При первой установке утилиты записи в журнал соединителя она просматривает значение CLASSPATH экземпляра виртуальной Java-машины и ищет файл конфигурации записи в журнал `cmblogconfig.properties`. Если этот файл конфигурации не найден, используются параметры записи в журнал по умолчанию.

### C++

В C++ есть один менеджер журналов - менеджер по умолчанию. C++ обращается к тому же файлу конфигурации записи, что и Java, но соединители C++ EIP учитывают только параметры менеджера журналов по умолчанию.

**Windows:** При первой установке утилиты записи в журнал соединителя C++ она читает файл конфигурации `cmblogconfig.properties` в каталоге, заданном переменной `%CMCOMMON%`. По умолчанию `%CMCOMMON%` указывает на `c:\Program Files\IBM\CMGMT`. Если этот файл конфигурации не найден, используются параметры записи в журнал по умолчанию.

**AIX:** При первой установке утилиты записи в журнал соединителя C++ она читает файл конфигурации `cmblogconfig.properties` в каталоге, заданном переменной `%usr/lpp/cmb/cmgmt%`. Если этот файл конфигурации не найден, используются параметры записи в журнал по умолчанию.

## Работа с файлом конфигурации записи в журнал

В этом разделе объясняется, как работать с настройками в файле конфигурации записи в журнал соединителей EIP - `cmblogconfig.properties`.

**Параметры по умолчанию:** Файл `cmblogconfig.properties` содержит следующие значения по умолчанию, которые нельзя изменять, иначе может появиться сообщение, что файл конфигурации не найден, и другие ошибки:

1. Используется менеджер журналов по умолчанию
2. Имя файла журнала по умолчанию - `dklog.log`
3. `dklog.log` находится в текущем рабочем каталоге, где запущена программа с поддержкой EIP.
4. Приоритет записи - **Error** (ошибки)
5. Максимальное число исключительных ситуаций с одинаковыми ID сообщения об ошибке - пять.

**Модификация файла `cmblogconfig.properties`:** Чтобы изменить параметры в файле `cmblogconfig.properties`:

1. Если вы используете каталоги установки по умолчанию, перейдите в каталог `c:\Program Files\IBM\cmgmt` или `/usr/lpp/cmb/cmgmt`. Если каталоги установки по умолчанию были изменены, узнать текущее положение этого файла можно, посмотрев значение переменной среды `CMCOMMON`.
2. Откройте файл `cmblogconfig.properties` в текстовом редакторе.
3. Измените значения, используемые менеджером журналов по умолчанию:

### Раздел 0 - общие параметры

Определяет максимальное число исключительных ситуаций.

### Раздел 1 - Заводские параметры менеджера журнала

Определяет, используется менеджер журнала по умолчанию или LOG4J.

### Раздел 2 - Параметры менеджера журнала по умолчанию

В разделе 2 есть три подраздела:

- a. Раздел 2.1 - Задайте приоритет для журнала. Возможны восемь значений для приоритетов. По умолчанию приоритет - **Error** (ошибки).
- b. Раздел 2.2 - Параметр места назначения вывода журнала. Возможны три значения:
  - 1) Направлять в файл
  - 2) Направлять в стандартный поток ошибок
  - 3) Направлять на стандартную консоль

По умолчанию - **Направлять в файл**.

- c. Раздел 2.3 - Имя файла журнала. Используется, если в разделе 2.2 задано значение **Направлять в файл**. Имя файла по умолчанию -

dklog.log. Путь файла журнала должен включать две обратные дробные черты (\\) или одну дробную черту (/) вместо одной обратной дробной черты, если она используется. Если вы не указали путь, журнал всегда будет расположен в текущем рабочем каталоге, где работает программа.

#### 4. Сохраните файл.

##### Примечание:

Можно задать другой уровень приоритета в файле конфигурации `cmblogconfig.properties`. Допустимые уровни:

##### **DISABLE**

Отключает запись.

##### **FATAL**

Регистрируется информация о том, что программа столкнулась с неисправимыми ошибками и должна немедленно прекратить работу. (Остановка программы производится независимо от записи в журнал.)

##### **ERROR**

Регистрируется информация о том, что программа столкнулась с исправимыми или неисправимыми ошибками, но может продолжать работу.

**PERF** Используется для сбора выходной информации измерения производительности.

**INFO** Регистрируются сообщения о важных событиях, например об успешной регистрации.

##### **TRACE\_NATIVE\_API**

Записи в журнал делаются перед собственным вызовом и после него; регистрируется информация о параметрах и возвращаемых данных.

##### **TRACE\_ENTRY\_EXIT**

Записываются сообщения о входе и выходе из программных модулей (или блоков).

##### **TRACE**

Служит для вывода дополнительной диагностической информации, например, изменений состояния программы.

##### **DEBUG**

Служит для вывода информации отладки ошибок.

Примеры использования этих уровней приоритета:

`DKLogPriority = FATAL` (регистрировать сообщения о неисправимых ошибках - FATAL)  
`DKLogPriority = ERROR` (регистрировать сообщения обо всех ошибках, FATAL + ERROR)

**Внимание:** Менеджер ресурсов продолжает добавлять записи журналов к существующему файлу журнала. Мы рекомендуем регулярно удалять ненужные записи из файла журнала, не допуская его разрастания.

## Примеры записей в журнал и трассировки

В этом разделе приведены примеры записей в файле журнала.

### Пример файла журнала Java

В файле журнала сообщения об ошибках записываются на национальном языке. Вся прочая диагностическая информация записывается на английском. Файл журнала по умолчанию - `dklog.log`.



Ниже в примере показан раздел INFO в начале файла журнала. При каждом запуске программы в файл журнала добавляется новая запись INFO.

```
[INFO]
>>>>> Java connector logging started 02/02/2002 at 20:40:41.321 PST
OS version      : Windows 2000 5.0
java.vm.name    : Classic VM, java.version    : 1.3.0
java.home       : C:\CMBROOT\jdk\jre
java.ext.dir    : null
java.classpath  : .;C:\Program Files\IBM\CMGMT;
C:\CMBROOT\lib\cmbview81.jar;
C:\CMBROOT\lib\cmb81.jar;
C:\CMBROOT\lib\cmbcm81.jar;C:\CMBROOT\lib\cmbd181.jar;
C:\CMBROOT\lib\cmbjdbc81.jar;C:\CMBROOT\lib\cmbip81.jar;
C:\CMBROOT\lib\cmbv481.jar;C:\CMBROOT\lib\cmbdd81.jar;
C:\CMBROOT\lib\cmbfed81.jar;C:\CMBROOT\lib\cmbdes81.jar;
C:\CMBROOT\lib\cmbdb281.jar;C:\CMBROOT\lib\cmbdj81.jar;
C:\CMBROOT\lib\cmbic81.jar;C:\CMBROOT\lib\cmbod81.jar;
C:\CMBROOT\lib\swingall.jar;C:\CMBROOT\lib\ics.jar;
C:\CMBROOT\lib\cmbicm81.jar;C:\CMBROOT\lib\cmbfn81.jar;
C:\Program Files\SQLLIB\JAVA\DB2JAVA.ZIP;
C:\CMBROOT\lib\xerces.jar;
C:\CMBROOT\lib\essrv.jar;C:\CMBROOT\lib\escisrv.jar;
C:\CMBROOT\lib\jaas.jar;\java\ibmjndi.jar;
C:\CMBROOT\lib\cmblog4j81.jar;
C:\CMBROOT\lib\log4j.jar;C:\CMBROOT\lib\cmbsdk81.jar
[EXC]: 02/02/2002 at 20:40:41.351 PST @ PINEAPPLE
(9.xxx.xx.xxx); com.ibm.mm.sdk.common.DKLogonFailure1 #
com.ibm.mm.sdk.logtool.DKLogManagerFactory_default2
[USR]: ypchen (C:\Documents and Settings\Administrator)3 @
C:\CMBROOT\SAMPLES\java\ICM4
[THD]5: main ( 3caecd )
[THG]6: main = { main }
[LOC]7: com.ibm.mm.sdk.server.DKDatastoreICM:logon
[MSG]: DGL0394A: Ошибка в ::DKDatastoreICM.connect
[SERVER=icmnlbdb:USERID=install] [RC8=7127] [ReasonCode=0]
[ExtRC=0] [ExtReasonCode=0]
at com.ibm.mm.sdk.server.DKDatastoreICM.logon(DKDatastoreICM.java:1190)
at com.ibm.mm.sdk.server.DKDatastoreICM.connect(DKDatastoreICM.java:1046)
at TConnectICM.main(TConnectICM.java:72)
```

В этом разделе объясняются примечания 1-8 к примеру:

1. Тип исключительной ситуации (если есть)
2. Имя менеджера журнала (имя категории)
3. Основной каталог регистрации пользователя
4. Текущий рабочий каталог
5. Имя (хэш-код) потока, который сообщает об ошибке
6. Группа потоков:= {потоки и группы подпотоков в этой группе потоков}
7. Имя класса: имя метода, в котором происходит ошибка
8. Тип исключительной ситуации кода возврата контент-сервера (если есть)

**Внимание:** Менеджер ресурсов продолжает добавлять записи журналов к существующему файлу журнала. Мы рекомендуем регулярно удалять ненужные записи из файла журнала, не допуская его разрастания.

### Пример вывода журнала C++

В файле журнала сообщения об ошибках записываются на национальном языке. Вся прочая диагностическая информация записывается на английском. Файл журнала по умолчанию - dklog.log.



Ниже в примере показан раздел INFO в начале файла журнала. При каждом запуске программы в файл журнала добавляется новая запись INFO.

```
[INFO]
>>>> C++ connector logging started 02/02/2002 at 21:17:15
Pacific Standard Time
OS version      : Windows version 5.0, build 0 2195, CSDVersion
Service Pack 2
CMCOMMON       : C:\Program Files\IBM\CMGMT
ICMROOT        : C:\Program Files\IBM\CM81
PATH           : C:\progra~1\MQSer~1\bin\MQServer;.
C:\Program Files\IBM\CMGMT;C:\CMBROOT\DLL;C:\CMBROOT;C:\CMBROOT\jdk\bin;
C:\CMBROOT\jdk\jre\bin;C:\CMBROOT;C:\CMBROOT\DLL;
C:\Program Files\ibm\gsk5\lib;C:\BATCH;\CMAPI\HELP;C:\WINNT\system32;C:\WINNT;
C:\WINNT\System32\Wbem;C:\Utilities;C:\Program Files\IBM\Trace
Facility;C:\Program Files\Personal
Communications;C:\Notes;C:\WINNTAPPS\PFE;
c:\program\bin;C:\Program Files\Microsoft Visual
Studio\Common\Tools\WinNT;C:\Program Files\Microsoft Visual
Studio\Common\MSDev98\Bin;C:\Program Files\Microsoft Visual
Studio\Common\Tools;C:\Program Files\Microsoft Visual
Studio\VC98\bin;C:\WINNTAPPS\MSSQL7\BINN;
c:\projects\cprojects\prism_dk\dbg_dll;C:\WINNTA~1\ULTRAE~2;
C:\CMVC;C:\Program Files\SQLLIB\BIN;
C:\Program Files\SQLLIB\FUNCTION;C:\Program
Files\SQLLIB\SAMPLES\REPL;C:\Program
Files\SQLLIB\HELP;C:\PROGRA~1\IBM\IMNNQ;\ikf\bin;
C:\WebSphere\AppServer\bin;.;\MFC;C:\CMBROOT\CMAPI;
C:\CMBROOT\CMAPI\DLL;C:\Ars32;C:\Ars32\MFC
[EXC]: 02/02/2002 at 21:17:15 Pacific
Standard Time @ PINEAPPLE (xxx.x.x.x);
DKDatastoreAccessError1 # 2
[USR]: ypchen (C:\Documents and Settings\Administrator)3 @
C:\CMBROOT\SAMPLES\cpp\ICM\bin4
[THD]5: 1184
[PRS]6: 948
[LOC]7: (DKDatastoreICM.cpp):4773
[MSG]: DGL0394A: Ошибка в ::DKDatastoreICM.connect
[SERVER=icmn1sdb;USERID=install][RC8=7127][ReasonCode=0]
[ExtRC=0][ExtReasonCode=0] ; (SERVER RC) : 0, (STATE) :
```

В этом разделе объясняются примечания 1-8 к примеру сообщений об ошибках C++.

1. Тип исключительной ситуации (если есть)
2. Имя менеджера журнала (если есть; для менеджера журнала по умолчанию это поле пусто)
3. Основной каталог регистрации пользователя
4. Текущий рабочий каталог
5. ID потока, который сообщает об ошибке
6. ID процесса
7. Имя файла: номер строки
8. Код возврата контент-сервера

**Внимание:** Менеджер ресурсов продолжает добавлять записи журналов к существующему файлу журнала. Мы рекомендуем регулярно удалять ненужные записи из файла журнала, не допуская его разрастания.

## Пример вывода журнала трассировки

Пример журнала трассировки:

```
[03/14/2002 11:22:47.046 PST] 3caecd T: + listXD00object()
[03/14/2002 11:22:47.547 PST] 3caecd T: + listAttrByCaller() caller:
[03/14/2002 11:22:47.717 PST] 3caecd T: - listAttrsBycaller()
```

```
[03/14/2002 11:22:47.717 PST] 3caecd T: + listAttrGroupByCaller() caller:  
[03/14/2002 11:22:47.757 PST] 3caecd T: - listAttrGroupByCaller()
```

```
[Time Stamp] = [03/14/2002 11:22:47.046 PST]  
Thread_Id = 3caecd  
Trace_Level = T  
Trace_Message = + listXD00object()
```

Формат журнальной записи трассировки:

- Отметка времени
- ID потока
- Уровень трассировки, где:
  - F = FATAL
  - E = ERROR
  - P = PERF
  - I = INFO
  - N = TRACE\_NATIVE\_API
  - X = TRACE\_ENTRY\_EXIT
  - T = TRACE
  - D = DEBUG
- Сообщение трассировки

---

## Глава 2. Устранение неисправностей EIP

В этом разделе описывается, как исправлять часто встречающиеся ошибки Enterprise Information Portal.

---

### Сообщения клиента администратора системы

Описанные здесь сообщения выдаются клиентом администратора системы, и у них нет номеров.

**Нельзя соединиться с сервером [имя\_базы\_данных], обратитесь к системному администратору**

Проверьте, правильно ли задан номер порта сервера RMI в файле `cmclient.ini` на клиентской рабочей станции.

**Исключительная ситуация Java: `java.net.ConnectException`**

Закройте сервер RMI. Проверьте, работает ли главный сервер RMI. Перезапустите сервер RMI.

**Исключительная ситуация Java: `java.net.UnknownHostException`**

Проверьте правильность имени хоста в файле сервера RMI `cmregist81.bat`.

---

### Обнаружение и обработка ошибок

Информацию, демонстрационный пример и средства печати для исключительных ситуаций смотрите в примере `SConnectDisconnectICM API Education Sample`, устанавливаемому с и расположенному в каталоге `%CMBROOT%\Samples\java` (или `cprp\isc`). Дополнительную информацию о работе с Content Manager смотрите в *Руководстве по прикладному программированию для рабочих станций*.



---

## Глава 3. Сообщения API, DGL0300 - DGL1620

Вы можете получать следующие сообщения от API Enterprise Information Portal. Информационный центр Content Management выполняет поиск по целым словам. Необходимо полностью ввести слово, которое вы хотите найти. Если вы ищете сообщение, введите полный номер сообщения с префиксом. Например, чтобы найти информацию о сообщении DGL1234A, введите DGL1234A. Чтобы найти информацию о сообщении без префикса, введите его номер.

---

### DGL0300A ID сообщения не найден.

**Объяснение:** Система не может сгенерировать сообщение, так как не может найти ID этого сообщения.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Просмотрите остальную информацию об ошибках, чтобы найти в этой книге нужное сообщение об ошибке. Проверьте ID ошибки EIP, возвращенный в объекте исключительной ситуации. ID ошибки EIP соответствует сообщению об ошибке, приведенному в этой книге. Попробуйте сопоставить ID ошибки с ID сообщения в этой книге в следующем формате: DGL<4-значный ID ошибки EIP>A. Кроме того, проверьте код ошибки, который соответствует коду возврата библиотечного сервера Content Manager в формате: ICM<4-значный код ошибки>. Пример изучения ID ошибки EIP, возвращенном в объекте исключительной ситуации, приводится в примере API SConnectDisconnectICM справочника *Workstation Application Programming Reference*. Собрав перечисленную выше информацию, обратитесь к администратору вашей системы или представителю сервисного центра IBM.

---

### DGL0301A Ошибка при загрузке библиотеки.

**Объяснение:** Возникла ошибка при загрузке файла совместно используемой библиотеки (файла icmnlssp.dll для Windows и файла ICMNLSSP для AIX и Solaris). Возможно, задан неправильный путь файла библиотеки.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте текущее положение библиотеки в соответствующих переменных среды. Путь - x:\sqllib\function для Windows и <db2instance\_home>/sqllib/function для AIX и Solaris.

---

### DGL0302A Ошибка при выгрузке библиотеки.

**Объяснение:** Возникла ошибка при выгрузке совместно используемой библиотеки (файла icmnlssp.dll для Windows и файла ICMNLSSP для AIX и Solaris).

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Обратитесь к системному

администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

### DGL0303A Недопустимый параметр.

**Объяснение:** Недопустимый входной параметр для вызова текущего метода.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Просмотрите в справочнике *Workstation Application Programming Reference* спецификацию правильных параметров для вызываемого метода и проверьте пустые объекты данных во входных параметрах.

---

### DGL0304A Недопустимый указатель.

**Объяснение:** Указатель в недопустимом состоянии; это может быть вызвано отсутствием элементов в собрании, выходом за границы указателя или удалением или добавлением элемента к указателю.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Создайте новый указатель, установите текущий указатель на первый элемент собрания или добавьте элементы в пустое собрание.

---

### DGL0305A Собрание заполнено.

**Объяснение:** Число элементов в собрании достигло максимально допустимого.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Удалите элементы из собрания.

---

### DGL0306A Объект не уникален.

**Объяснение:** Ключ добавляемого в собрание элемента не уникален.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Измените элемент или объект, чтобы создать новый ключ, уникальный в пределах собрания.

---

**DGL0307A    Ошибка соединения. [Prefix=xxxx, MoreInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка соединения с этим складом данных.

*Префикс* - это ID компонента: FRN - Менеджер папок, IML - Механизм текстового поиска. *MoreInfo* - дополнительная информация об ошибках: ExtRC для Менеджера папок, DiagnosisInfo для Механизма текстового поиска. xxxx и yyyy - номера сообщений, возвращаемые компонентом.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике по сообщениям для компонента и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0308A    Ошибка разъединения. [Prefix=xxxx, MoreInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка отсоединения от этого склада данных.

*Префикс* - это ID компонента: FRN - Менеджер папок, IML - Механизм текстового поиска. *MoreInfo* - дополнительная информация об ошибках: ExtRC для Менеджера папок, DiagnosisInfo для Механизма текстового поиска. xxxx и yyyy - номера сообщений, возвращаемые компонентом.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике по сообщениям для компонента и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0309A    Соединение уже используется.**

**Объяснение:** С этим складом данных уже соединен другой пользователь.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Отсоединитесь от склада данных.

---

**DGL0310A    Соединение не найдено.**

**Объяснение:** Соединение с этим складом данных не установлено.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Попробуйте соединиться со складом данных. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0311A    Опция не задана.**

**Объяснение:** Указанная опция не задана.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте указанную опцию.

---

**DGL0312A    Непредусмотренная опция.**

**Объяснение:** Складу данных передана недопустимая или неизвестная опция.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте правильную опцию.

---

**DGL0313A    Непредусмотренный тип для опции.**

**Объяснение:** Заданное значение опции содержит недопустимый тип.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте правильный тип опции.

---

**DGL0314A    Непредусмотренное значение для опции.**

**Объяснение:** Задано недопустимое значение опции.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте правильное значение опции.

---

**DGL0315A    Ошибка при открытии индекса. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при открытии индекса текстового поиска.

Эта ошибка сгенерирована механизмом текстового поиска.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0316A    Ошибка при поиске. [Prefix=xxxx, MoreInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при выполнении запроса для склада данных.

*Префикс* - это ID компонента: FRN - Менеджер папок, IML - Механизм текстового поиска. *MoreInfo* - дополнительная информация об ошибках: ExtRC для Менеджера папок, DiagnosisInfo для Механизма текстового поиска. xxxx и yyyy - номера сообщений, возвращаемые компонентом.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0317A    Ошибка при получении информации ранжирования. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении информации ранжирования для текстового поиска.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0318A    Ошибка при создании нового списка результатов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при создании представления списка результатов текстового поиска.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0319A    Ошибка при сортировке списка результатов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при сортировке представления списка результатов текстового поиска.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0320A    Ошибка при составлении списка результатов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при составлении представления списка результатов текстового поиска.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API

механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0321A    Ошибка при получении списка результатов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении представления списка результатов текстового поиска.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0323A    Ошибка при составлении списка серверов. [Prefix=xxxx, MoreInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при составлении списка серверов склада данных.

*Префикс* - это ID компонента: FRN - Менеджер папок, IML - Механизм текстового поиска. *MoreInfo* - дополнительная информация об ошибках: ExtRC для Менеджер папок, DiagnosisInfo для Механизм текстового поиска. xxxx и yyyy - номера сообщений, возвращаемые компонентом.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0324A    Ошибка при получении информации об элементе. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении информации об элементе.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0325A    Ошибка при открытии атрибута элемента. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при открытии атрибута элемента.

xxxx и уууу - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и уууу в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0326A    Ошибка при чтении атрибута. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при чтении атрибута элемента.

xxxx и уууу - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и уууу в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0327A    Ошибка при закрытии атрибута. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при закрытии атрибута элемента.

xxxx и уууу - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и уууу в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0328A    Ошибка при получении таблицы содержания для элемента. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении таблицы содержания для элемента.

xxxx и уууу - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и уууу в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0329A    Ошибка при получении таблицы содержания для папки или рабочего комплекта. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении таблицы содержания для папки или рабочего комплекта.

xxxx и уууу - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и уууу в справочнике *Content Manager*

*Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0330A    Ошибка при закрытии таблицы содержания для папки или рабочего комплекта. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при закрытии таблицы содержания для папки или рабочего комплекта.

xxxx и уууу - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и уууу в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0331A    Недопустимый запрос; запрос не указан**

**Объяснение:** Строка запроса недопустима или не задана.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Проверьте существование и правильность строки вашего запроса.

---

**DGL0332A    Ошибка при создании группы индексов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при создании группы индексов для текстового поиска.

xxxx и уууу - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и уууу в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0333A    Ошибка при удалении группы индексов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при удалении группы индексов текстового поиска.

xxxx и уууу - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и уууу в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0334A    Ошибка при закрытии группы индексов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при закрытии группы индексов текстового поиска.



xxxx и уууу - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и уууу в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0335A Ошибка при добавлении области запросов.  
[IML=xxxx, DiagnosisInfo=yууу]**

**Объяснение:** При добавлении области запросов для текстового поиска произошла ошибка.

xxxx и уууу - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и уууу в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0336A Указатель доступа к данным  
недействителен.**

**Объяснение:** Указатель resultSet находится в недопустимом состоянии; это вызвано выходом за пределы указателя.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Закройте указатель и откройте его снова.

---

**DGL0337A Недопустимое положение доступа к  
данным.**

**Объяснение:** Для методов указателя resultSet setToNext или setPosition была задана неправильная позиция.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Переустановите позицию доступа к данным на допустимую для указателя resultSet.

---

**DGL0338A Недопустимый предикат доступа к данным.**

**Объяснение:** Для метода findObject указателя resultSet задан недопустимый предикат.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте правильный предикат для метода findObject.

---

**DGL0340A Указатель доступа к данным не допускает  
изменения.**

**Объяснение:** Операцию изменения или добавления пытались применить к указателю, который не допускает этого.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте опцию чтения/записи склада данных, чтобы разрешить запись в файл, и повторите запрос.

---

**DGL0341A Функция недоступна.**

**Объяснение:** Эта функция недоступна.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Не вызывайте эту функцию.

---

**DGL0342A Недопустимая система хранения данных  
для этого типа объектов.**

**Объяснение:** Указанный склад данных недопустим для этого типа объектов.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте правильный склад данных и повторите операцию.

---

**DGL0343A Попытка сравнения объектов разных типов.**

**Объяснение:** Сравнение объектов двух разных типов не допускается.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Удостоверьтесь, что типы двух сравниваемых объектов одинаковы, и повторите операцию.

---

**DGL0344A У этого объекта нет постоянного ID.**

**Объяснение:** Для этого объекта не был задан постоянный ID.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте для объекта постоянный ID и повторите операцию.

---

**DGL0345A Постоянный ID не может быть пустым.**

**Объяснение:** Постоянный ID не может иметь пустое значение.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** У всех доступных на складе данных объектов должны быть постоянные ID; пустое значение недопустимо. При задании постоянного ID проверьте, что он непуст.

---

**DGL0346A Невозможно задать для параметра API  
объекта пустое значение.**

**Объяснение:** Для доступа к содержимому объекта из склада данных требуется Объект параметра API DL; этот объект не может иметь пустое значение.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** У всех доступных на складе данных объектов должны быть постоянные ID; пустое значение недопустимо. При задании параметра API для объекта убедитесь, что постоянный ID не пуст.

---

**DGL0347A** Для этого объекта нет параметра API.

**Объяснение:** Для этого объекта не был задан параметр API.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что для этого объекта задан параметр API.

---

**DGL0348A** Несовпадение типов объектов при назначении.

**Объяснение:** Объекту нельзя присваивать объекты других типов.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Проверьте, что тип объекта не изменен, и повторите операцию.

---

**DGL0349A** Ошибка при удалении части, API: [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy].

**Объяснение:** При удалении части со склада данных произошла ошибка.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0350A** Добавление невозможно; содержание объекта не установлено.

**Объяснение:** Функция добавления требует, чтобы содержимое объекта было задано до добавления объекта в склад данных.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Сначала задайте содержимое объекта с помощью метода `setContentFromClientFile()` или `setContent()`.

---

**DGL0351A** Попытка установки содержания объекта с другим типом.

**Объяснение:** Вы пытались задать в качестве содержимого текущего объекта содержимое другого типа. Например, вы пытались задать в качестве содержимого объекта DKClobDB2 содержимое объекта DKBlobDB2.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Не повторяйте эту операцию.

Убедитесь, что в качестве содержимого текущего объекта задается содержимое того же типа.

---

**DGL0352A** Ошибка при открытии файла: [nnn].

**Объяснение:** Возникла ошибка при попытке открыть текущий файл. Такая ошибка возникает, когда данный файл уже открыт другим процессом, защищен от доступа или не существует.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте ошибку и повторите операцию.

---

**DGL0353A** Ошибка при закрытии файла: [nnn].

**Объяснение:** Возникла ошибка при попытке закрыть текущий файл.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Закройте все ненужные процессы и повторите операцию.

---

**DGL0354A** Невозможно определить длину файла: [nnn].

**Объяснение:** У текущего файла не найден EOF (признак конца файла).

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что текущий файл допустим и не поврежден, затем повторите операцию.

---

**DGL0355A** Попытка конкатенации объектов различных типов.

**Объяснение:** Была предпринята недопустимая попытка конкатенации двух объектов с различными типами.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что типы объектов совпадают, и повторите операцию.

---

**DGL0356A** Индексирование с другим типом объекта невозможно.

**Объяснение:** Была предпринята недопустимая попытка индексирования содержимого текущего объекта с помощью содержимого другого типа.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что типы объектов совпадают, и повторите операцию.

---

**DGL0357A** Вставка с другим типом объекта невозможна.

**Объяснение:** Была предпринята недопустимая попытка вставки в содержимое текущего объекта содержимого объекта другого типа.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что типы объектов совпадают, и повторите операцию.

---

**DGL0358A Нельзя открыть файл для чтения.**

**Объяснение:** Возникла ошибка при попытке открыть текущий файл только для чтения. Такая ошибка возникает, когда данный файл уже открыт другим процессом, защищен от доступа или не существует.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте ошибку и повторите операцию.

---

**DGL0359A Файл уже существует; вы выбрали опцию Без перезаписи.**

**Объяснение:** Была задана опция доступа к файлу (fileOption) “2”: не перезаписывать существующий файл. Этот файл уже существует и не будет перезаписан.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Используйте уникальное имя файла или измените опцию доступа к файлу (fileOption) на “1” (перезаписывать существующие файлы с теми же именами), затем повторите операцию.

---

**DGL0360A Нельзя открыть файл для записи.**

**Объяснение:** Возникла ошибка при попытке открыть текущий файл для записи или перезаписи. Такая ошибка возникает, когда данный файл уже открыт другим процессом, защищен от доступа или путь файла не существует. Возможно также, что этот файл находится в режиме защиты от записи или его диск защищен от доступа.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте ошибку и повторите операцию открытия текущего файла.

---

**DGL0361A Нельзя открыть файл для добавления.**

**Объяснение:** Возникла ошибка при попытке открыть текущий файл для добавления. Такая ошибка возникает, когда данный файл уже открыт другим процессом, защищен от доступа или путь файла не существует.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте ошибку и повторите операцию.

---

**DGL0362A Длина файла и записанная длина не совпадают.**

**Объяснение:** Эта ошибка возникает, когда фактическая длина файла не совпадает с информацией о длине, записанной в другие файлы.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Проверьте наличие свободного места на диске и в памяти компьютера, затем повторите операцию.

---

**DGL0363A Недопустимая опция доступа к файлу.**

**Объяснение:** Для операции использована неправильная опция доступа к файлу.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Используйте одну из следующих опций доступа к файлу и повторите операцию:

- Опция “1”: создать или перезаписать файл
- Опция “2”: создать, но не перезаписывать файл
- Опция “3”: добавить к существующему файлу

---

**DGL0364A Хэндл объекта части не задан.**

**Объяснение:** Для структуры данных объекта требуется хэндл объекта части, чтобы получить доступ к объекту части в складе данных.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что хэндл объекта части задан, и повторите операцию.

---

**DGL0365A Для объекта части комментария не заданы присоединенные данные.**

**Объяснение:** Тип присоединения для этого объекта имеет значение DK\_ANNOTATION, однако присоединенные данные для этого объекта не были заданы.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Сначала задайте объект комментария с помощью методов класса DKAnnotation, затем задайте присоединенные данные с помощью метода setAffiliatedData(DKAnnotation&).

---

**DGL0366A Требуемые для механизма поиска информационные элементы не заданы.**

**Объяснение:** Эта ошибка возникает, когда содержимое данного объекта указано как индексируемое для поиска, но информационные элементы searchEngine, searchIndex и searchInfo не заданы.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте информацию для поиска при помощи setSearchEngine(), setSearchIndex() и setSearchInfo().

---

**DGL0367A    Ошибка при добавлении части, API:  
[FRN=xxxx, ExtRC=yyyy].**

**Объяснение:** При добавлении части на склад данных произошла ошибка.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0368A    Ошибка при получении части, API:  
[FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении части из склада данных.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0369A    Ошибка при изменении части, API:  
[FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при изменении части на складе данных.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0370A    Указанный файл не существует: [nnn]**

**Объяснение:** Файл с указанным именем не найден, поскольку путь, каталог или имя файла повреждены или не существуют.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Проверьте путь, каталог и имя файла, затем повторите операцию.

---

**DGL0371A    Ошибка закрытия объекта. [FRN=xxxx,  
ExtRC=yyyy].**

**Объяснение:** Возникла ошибка при закрытии объекта части на складе данных.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с

номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0372A    Объект не изменен, поскольку содержимое  
объекта не менялось.**

**Объяснение:** Это сообщение о состоянии; если никаких изменений не сделано, обновлять содержимое объекта не требуется.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**DGL0373A    При чтении объекта прочитана только его  
часть.**

**Объяснение:** Чтение содержимого объекта было успешным лишь частично.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что в систем достаточно ресурсов памяти и места на диске и повторите операцию.

---

**DGL0374A    Не удалось выделить память для имени  
файла.**

**Объяснение:** Недостаточно системных ресурсов для размещения текущего имени файла.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что в систем достаточно ресурсов памяти и места на диске и повторите операцию.

---

**DGL0375A    Типы элементов для данного языка не  
определены.**

**Объяснение:** Для заданного в настоящее время языка не определены типы элементов.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте правильный язык, определите новые типы элементов в текущем языке или используйте английский язык. Затем повторите попытку.

---

**DGL0376A    Элемент данных не найден.**

**Объяснение:** Указанный элемент данных не найден в текущем DDO.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что имя элемента данных принадлежит текущему DDO. Чтобы получить все имена элементов данных в текущем DDO, можно в цикле вызвать функцию `getDataName(i)`, где  $1 \leq i \leq \text{dataCount}()$ .

---

**DGL0377A Свойство не найдено.**

**Объяснение:** Указанное свойство не найдено в текущем DDO.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что имя свойства принадлежит текущему DDO. Чтобы получить все имена свойств в текущем DDO, можно в цикле вызвать функцию `getPropertyName(i)`, где  $1 \leq i \leq \text{propertyCount}()$ .

---

**DGL0378A Имя данных уже существует.**

**Объяснение:** Элемент с указанным именем уже существует в этом DDO. Добавление элемента данных, имя которого совпадает с именем другого элемента данных в этом DDO, не допускается.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Измените имя данных на уникальное и повторите операцию.

---

**DGL0379A Имя свойства уже существует.**

**Объяснение:** Свойство с указанным именем уже существует в текущем элементе данных или DDO. Добавление свойства, имя которого совпадает с именем другого свойства, не допускается.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Измените имя свойства на уникальное и повторите операцию.

---

**DGL0380A Свойство элемента данных не найдено.**

**Объяснение:** Указанное свойство не найдено в текущем элементе данных.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что этот элемент данных содержит свойство с таким именем. Чтобы получить имена всех свойств в элементе данных (на который указывает `data_id`), можно в цикле вызывать функцию `getDataPropertyName(data_id, i)`, где  $1 \leq i \leq \text{dataPropertyCount}(data\_id)$ .

---

**DGL0381A Некоторые свойства еще не заданы.**

**Объяснение:** Не допускается задание значения элемента данных, пока не заданы все свойства, определенные для этого элемента данных.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Прежде чем задавать значение элемента данных, задайте значения свойств этого элемента данных.

---

**DGL0382A Недопустимый итератор.**

**Объяснение:** Указанный итератор недопустим для этой операции.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Используйте правильный тип итератора и экземпляр, принадлежащий указанному собранию.

---

**DGL0383A Недопустимое положение.**

**Объяснение:** Текущая позиция итератора недопустима. Она либо находится вне разрешенных пределов, либо указывает на удаленный элемент.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте программу.

---

**DGL0384A Ошибка при получении информации каталога: [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy].**

**Объяснение:** Возникла ошибка при вызове функции каталога.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0385A Объект данных пуст.**

**Объяснение:** Текущему методу нельзя передавать пустой объект данных в качестве параметра.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Правильно задайте параметр для вызова текущего метода.

---

**DGL0386A Протокол не поддерживается.**

**Объяснение:** Указанный протокол не поддерживается этим складом данных.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** В качестве параметра для вызова этого метода используйте объект с правильным типом и протоколом.

---

**DGL0387A Несоответствующий тип хранения данных объекта.**

**Объяснение:** Тип склада данных в постоянном ID DDO не совпадает с типом склада данных для выполнения текущей операции.

**Компонент:** API Java или C++.



**Действия программиста:** Исправьте программу и повторите операцию.

---

**DGL0388A    Несоответствующее имя системы хранения данных объекта.**

**Объяснение:** Имя склада данных в постоянном ID DDO не совпадает с именем склада данных для выполнения текущей операции.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** При отправке DDO из исходного склада данных на склад данных назначения задайте для него в качестве имени склада данных имя склада данных назначения.

---

**DGL0389A    Тип объекта не задан.**

**Объяснение:** В этом DDO не задан тип объекта.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Тип объекта - это имя индексного класса, к которому он принадлежит.

---

**DGL0390A    Не задан постоянный ID.**

**Объяснение:** В текущем DDO не задан ID элемента. ID элемента требуется для операций retrieve(), delete() и update() над этим DDO.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте ID элемента перед вызовами методов, требующих ID элемента.

---

**DGL0391A    Нет соединения с системой хранения данных.**

**Объяснение:** Соединение с текущим складом данных не было установлено.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Чтобы установить соединение со складом данных, вызовите метод connect().

---

**DGL0392A    Индекс вне допустимых пределов.**

**Объяснение:** Указанный data\_id, используемый для доступа к элементам данных, находится вне допустимых пределов.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте программу; допустимый диапазон -  $1 \leq \text{data\_id} \leq \text{dataCount}()$ .

---

**DGL0393A    Ошибка при освобождении памяти:  
имя\_API, [Prefix=xxxx, MoreInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при освобождении системной памяти, используемой для вызова функции имя\_API.

*Префикс* - это ID компонента: FRN - Менеджер папок, IML - Механизм текстового поиска. *MoreInfo* - дополнительная информация об ошибках: ExtRC для Менеджер папок, DiagnosisInfo для Механизм текстового поиска. xxxx и yyyy - номера сообщений, возвращаемые компонентом.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0394A    Ошибка в имя\_API, Prefix=xxxx, MoreInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при вызове имя\_API.

*Префикс* - это ID компонента: FRN - Менеджер папок, IML - Механизм текстового поиска. *MoreInfo* - дополнительная информация об ошибках: ExtRC для Менеджер папок, DiagnosisInfo для Механизм текстового поиска. xxxx и yyyy - номера сообщений, возвращаемые компонентом.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0395A    Тип данных не определен.**

**Объяснение:** Указанный тип данных не определен.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте программу, чтобы использовать определенный тип данных.

---

**DGL0396A    Тип данных не поддерживается.**

**Объяснение:** Указанный тип данных не поддерживается.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте программу, чтобы использовать поддерживаемый тип данных.

---

**DGL0397A    Недопустимая дата.**

**Объяснение:** Недопустимый формат даты.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте дату в формате гггг-мм-дд.

---

**DGL0398A    Для добавления ID элемента должен быть пробелом.**

**Объяснение:** При добавлении документа или папки на склад данных нельзя задавать поле ID элемента; это будет сделано автоматически складом данных.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Очистите поле ID элемента.

---

**DGL0399A    Неизвестный тип элемента.**

**Объяснение:** Элемент неизвестного типа. В данный момент склад данных поддерживает только типы документ и папка.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте тип элемента DK\_DOCUMENT или DK\_FOLDER.

---

**DGL0400A    Недопустимый тип объекта.**

**Объяснение:** Недопустимый тип объекта, переданного методу компонента или используемого им.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите в книге *электронный справочник API*, как правильно использовать этот метод.

---

**DGL0401A    Нельзя производить отсоединение во время транзакции.**

**Объяснение:** Отсоединение от склада данных нельзя производить при незавершенной транзакции.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Перед отсоединением от склада данных выполните принятие (или откат) транзакции.

---

**DGL0402A    Ошибка при запуске транзакции.  
[FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при запуске нового сеанса транзакций.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0403A    Ошибка при принятии транзакции.  
[FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при принятии сеанса транзакций.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0404A    Ошибка при откате транзакции.  
[FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при выполнении отката транзакции.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0405A    Недопустимый запрос; пропущены скобки.**

**Объяснение:** Переданная строка запроса неправильна - пропущены скобки.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте синтаксис строки запроса.

---

**DGL0406A    Недопустимый запрос; пропущено ключевое слово.**

**Объяснение:** Переданная строка запроса неправильна - пропущено ключевое слово.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте синтаксис строки запроса.

---

**DGL0407A    Недопустимый запрос; не задана опция.**

**Объяснение:** Переданная строка запроса неправильна - пропущена опция.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте синтаксис строки запроса.

---

**DGL0408A    Недопустимый запрос; задано недопустимое значение поиска или опции.**

**Объяснение:** Переданная строка запроса неправильна - недопустимые значения поиска или опций.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте синтаксис строки запроса.

---

**DGL0409A    Недопустимый запрос; указан недопустимый индексный класс.**

**Объяснение:** Переданная строка запроса неправильна - недопустимый индексный класс.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте синтаксис строки запроса.

---

**DGL0410A Недопустимый запрос; указан недопустимый атрибут.**

**Объяснение:** Переданная строка запроса неправильна - недопустимый атрибут.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте синтаксис строки запроса.

---

**DGL0411A Ошибка при составлении списка поисковых индексов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при составлении списка индексов текстового поиска.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0412A Ошибка; транзакция не начата.**

**Объяснение:** Операция принятия или отката для склада данных была начата до запуска транзакции.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Перед выполнением операций принятия или отката надо запустить транзакцию.

---

**DGL0413A Ошибка; транзакция уже запущена.**

**Объяснение:** Новая транзакция для склада данных была запущена при идущей транзакции.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Перед запуском новой транзакции для склада данных надо выполнить принятие или откат текущей транзакции.

---

**DGL0414A Ошибка при активации программы поиска для индексации. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Ошибка при активации программы поиска для индексации.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджера папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0415A Удаление завершилось неудачно, потому что элемент блокирован.**

**Объяснение:** Удаление заблокированных элементов недопустимо.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Перед удалением элементов их нужно активировать.

---

**DGL0416A Функция сортировки не задана или не установлена.**

**Объяснение:** Функция сортировки по умолчанию не задана в качестве параметра этого метода или же заданная функция сортировки не определена в этом собрании.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте объект функции сортировки в качестве параметра или определите эту функцию сортировки в собрании.

---

**DGL0417A Этот объект папок не является атрибутом входного DDO.**

**Объяснение:** У DDO нет атрибута `DKConstant.DK_CM_DKFOLDER`. Он не может быть допустимой папкой. Возможно, этот элемент получен без правильных опций получения.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Используйте правильную папку с атрибутом `DK_CM_DKFOLDER` или получите элемент со всеми необходимыми опциями получения.

---

**DGL0418A Неправильный тип преобразования; ожидаемый тип: [DKAny\_type\_code].**

**Объяснение:** В операцию над объектом `DKAny` входит недопустимое преобразование типа. `DKAny` ожидает `DKAny_код_типа`.

**Компонент:** API C++.

**Действия программиста:** Проверьте тип объекта в `DKAny` и воспользуйтесь соответствующей операцией для этого типа.

---

**DGL0419A Элемент собрания не найден.**

**Объяснение:** Указанный элемент собрания не найден в текущем собрании.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте программу.

---



---

**DGL0420A** Этот объект части не является атрибутом входного DDO.

**Объяснение:** Этот объект DKParts не принадлежит входному DDO.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте программу.

---

**DGL0421A** Элемент не зарезервирован.

**Объяснение:** Нельзя активировать элемент, если он не зарезервирован.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте программу.

---

**DGL0422A** DDO не связан ни с какой системой хранения данных.

**Объяснение:** Этот DDO в настоящий момент не связан ни с каким складом данных.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Установите связь с существующим экземпляром склада данных при помощи метода `setDatastore()`.

---

**DGL0423A** Указанный объект части не существует.

**Объяснение:** Указанный объект части не найден на складе данных. Объект части определяется его значениями `itemId`, `partId` и `repType`.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Проверьте правильность `itemId`, `partId` и `repType` и повторите операцию.

---

**DGL0424A** ID части не задан.

**Объяснение:** Для доступа к содержимому объекта в складе данных требуется ID части, но он не задан.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Исправьте программу; задайте ID части.

---

**DGL0425A** Ошибка при получении снимка элемента. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении снимка элемента.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0426A** Индексный класс не найден.

**Объяснение:** Указанный индексный класс не найден на текущем сервере.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** При вызове текущего метода укажите имя существующего индексного класса. Список имен существующих индексных классов можно получить с помощью метода `listSchema()` для склада данных.

---

**DGL0427A** Память исчерпана.

**Объяснение:** Невозможно выделить память для продолжения текущих процессов.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Проверьте ресурсы памяти компьютера.

---

**DGL0428A** Ошибка при получении адреса процедуры.

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении адреса процедуры.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0429A** Ошибка при удалении результата. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]

**Объяснение:** Возникла ошибка при удалении результата текстового поиска.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0430A** Ошибка при удалении представления результатов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]

**Объяснение:** Возникла ошибка при удалении представления результатов текстового поиска.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0431A    Ошибка при группировке представления результатов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при группировке представления результатов текстового поиска.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0432A    Ошибка при получении близких документов. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении близких документов в текстовом поиске.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0433A    Ошибка при добавлении атрибута. [FRN=xxxx, ExtRC=xxxx]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при добавлении атрибута ключевого поля на склад данных.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0434A    Ошибка при удалении атрибута. [FRN=xxxx, ExtRC=xxxx]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при удалении атрибута ключевого поля из склада данных. Возможно, этот атрибут используется каким-либо индексным классом.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0435A    Ошибка при изменении атрибута. [FRN=xxxx, ExtRC=xxxx]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при изменении атрибута ключевого поля на складе данных. Возможно, этот атрибут используется каким-либо индексным классом.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0436A    Ошибка при добавлении индексного класса. [FRN=xxxx, ExtRC=xxxx]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при добавлении нового индексного класса на склад данных.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0437A    Атрибут не найден.**

**Объяснение:** Возникла ошибка при попытке получить ID или имя атрибута из склада данных.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что имя атрибута и ID атрибута заданы правильно.

---

**DGL0438A    Ошибка при удалении индексного класса. [FRN=xxxx, ExtRC=yyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при удалении индексного класса из склада данных.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0439A    Не заданы ни ID, ни имя атрибута.**

**Объяснение:** Возникла ошибка при определении атрибута для индексного класса.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Задайте имя атрибута (attrName) или ID атрибута (attrId), которые являются элементами данных объекта DKClassAttribute.

---

**DGL0440A    Ошибка при запуске задачи сервера, которая обновляет индекс. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при запуске задачи сервера, обновляющей индекс.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0441A    Ошибка. Объект уже удален.**

**Объяснение:** Объект более не существует.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Проверьте, что объект указан правильно. Если это так, не повторяйте операцию удаления.

---

**DGL0442A    Ошибка при создании класса на удаленном сервере.**

**Объяснение:** При создании удаленного класса произошла ошибка. Класс не создан.

Эта ошибка могла быть вызвана одной из следующих причин:

- Сеть работает ненормально.
- Ошибка связи.
- Сервер неактивен.
- Демон неактивен.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что сеть работает нормально. Посмотрите в журнале ошибок сообщения от других компонентов, устраните возможные причины ошибок и повторите операцию.

---

**DGL0443A    ID элемента не найден.**

**Объяснение:** Указанный ID элемента не найден на сервере.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Убедитесь, что ID элемента задан правильно.

---

**DGL0444A    Объект части уже существует.**

**Объяснение:** Объект части определяется его значениями itemId, partId и repType (тип представления). Каждый объект части должен быть уникальным.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Используйте уникальную

комбинацию itemId, partId и repType (тип представления).

---

**DGL0445A    Ошибка при получении типа сообщения. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении типа сообщения.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0446A    Ошибка при очистке индекса. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при очистке индекса.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0447A    Ошибка при создании индекса. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при создании индекса.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0448A    Ошибка при удалении индекса. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]**

**Объяснение:** Возникла ошибка при удалении индекса.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0449A** Ошибка при получении индексной информации. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении индексной информации.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0450A** Ошибка при получении состояния функции индекса. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]

**Объяснение:** Возникла ошибка при получении состояния функции индекса.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0451A** Ошибка при вызове машины поиска. [FRN=xxxx, ExtRC=yyyy]

**Объяснение:** Возникла ошибка при вызове подпрограммы обработчика пользователя механизма поиска.

xxxx и yyyy - номера сообщений от API менеджер папок.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в справочнике *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0452A** Ошибка при установке состояния функции индекса. [IML=xxxx, DiagnosisInfo=yyyy]

**Объяснение:** Возникла ошибка при задании состояния функции индекса.

xxxx и yyyy - это номера сообщений, возвращаемых API механизма текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Посмотрите сообщения с номерами xxxx и yyyy в руководстве *Text Search Engine Application Programming Reference* и выполните рекомендуемые действия.

---

**DGL0453A** Для сервера мультимедиа не заданы имя хоста, ID пользователя или пароль.

**Объяснение:** Невозможно добавить потоковый видеообъект на сервер мультимедиа, так как в данных потока мультимедиа не задана необходимая информация (имя хоста, ID пользователя и пароль).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя хоста, ID пользователя и пароль в объекте данных потока мультимедиа.

---

**DGL0454A** Для объекта мультимедиа не задано имя файла с полным путем или опция объекта.

**Объяснение:** Невозможно добавить потоковый видеообъект на сервер мультимедиа, так как в данных потока мультимедиа не задана информация об имени исходного файла.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя этого файла в данных потока мультимедиа.

---

**DGL0455A** Для объекта мультимедиа не заданы необходимые пользовательские данные.

**Объяснение:** Невозможно добавить потоковый видеообъект на сервер мультимедиа, так как не указаны необходимые данные потока мультимедиа.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перед добавлением двоичного большого объекта задайте данные потока мультимедиа, чтобы они были расширением двоичного большого объекта.

---

**DGL0456A** Система не поддерживает модификацию объектов мультимедиа.

**Объяснение:** Изменение объектов мультимедиа не поддерживается.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу.

---

**DGL0457A** Недопустимое преобразование типа; DKAAny содержит пустой указатель на объект.

**Объяснение:** Недопустимое преобразование типа - объект DKAAny содержит пустой указатель на объект.

**Компонент:** API C++

**Действия программиста:** Перед использованием указателя на объект выполняйте его проверку на пустое значение. Если вы не ожидали пустого указателя, это значит, что в программе есть ошибка. Исправьте вашу программу.

---

**DGL0458A Система хранения данных не задана.**

**Объяснение:** В этом объекте не задано значение склада данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу, задав склад данных.

---

**DGL0459A Расширение не поддерживается: [nnn].**

**Объяснение:** Это расширение не поддерживается.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перед вызовом этой функции проверяйте, поддерживается ли расширение. Для такой проверки используйте метод `isSupported(extName)` или `listFunctions()` объекта `dkDatastoreExt`.

---

**DGL0460A Этот метод не поддерживает многопоточные большие объекты.**

**Объяснение:** Метод `DKBlobDL` не может работать с многопоточными большими объектами.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу.

---

**DGL0461A Поток не существует.**

**Объяснение:** Вы запросили информацию о несуществующем потоке.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте метод `listStreamName` для получения списка имен существующих потоков.

---

**DGL0462A ID пользователя не задан.**

**Объяснение:** Параметр ID пользователя пуст.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу. Убедитесь, что параметр ID пользователя не пуст.

---

**DGL0463A Старый пароль не задан.**

**Объяснение:** Параметр старого пароля пуст.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что параметр старого пароля не пуст.

---

**DGL0464A Неверный пароль.**

**Объяснение:** Параметр пароля пуст или не соответствует требованиям к паролям.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу или создайте обработчик этой исключительной ситуации.

---

**DGL0465A ID пользователя не найден.**

**Объяснение:** Этот ID пользователя не найден в базе данных пользователей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу или создайте обработчик этой исключительной ситуации.

---

**DGL0466A Неверный пароль.**

**Объяснение:** Этот пароль не совпадает с паролем в базе данных пользователей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу или создайте обработчик этой исключительной ситуации.

---

**DGL0467A Неверное имя отображения схем: [nnn].**

**Объяснение:** Задано неверное имя отображения схем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу или создайте обработчик этой исключительной ситуации.

---

**DGL0468A Неверное выражение запроса.**

**Объяснение:** Недопустимое выражение запроса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выражение запроса недопустимо, если оно содержит пустые термы, несколько параметрических запросов или же несколько текстовых запросов. Исправьте вашу программу.

---

**DGL0469A Неверное выражение запроса; неправильная логическая операция.**

**Объяснение:** В выражении запроса задана логическая операция, не являющаяся операцией AND или OR.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте только логические операции AND или OR.

---

**DGL0470A Объект не найден: [nnn].**

**Объяснение:** Не найден объект с данным именем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Заданное имя объекта неверно или не существует. Исправьте вашу программу.



---

**DGL0471A    Тип запроса не поддерживается: [номер].**

**Объяснение:** Данный тип запроса не поддерживается. Некоторые склады данных поддерживают только определенные типы запросов. Например, склад данных объединения поддерживает запросы с языком объединения, но не поддерживает запросы с языком SQL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что тип запроса, который вы собираетесь использовать, поддерживается складом данных, к которому вы обращаетесь. Используйте поддерживаемый тип запроса.

---

**DGL0472A    Не задан постоянный ID.**

**Объяснение:** ID элемента не задан.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте ID элемента перед вызовом этой функции.

---

**DGL0473A    Тип объекта не задан.**

**Объяснение:** Не задан тип объекта.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте тип объекта перед вызовом этой функции.

---

**DGL0474A    Имя системы хранения не задано.**

**Объяснение:** Не задано имя склада данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перед вызовом этой функции задайте имя склада данных.

---

**DGL0475A    Неверный тип склада данных: [nnn].**

**Объяснение:** Это недопустимый тип склада данных. Некоторые допустимые типы складов данных: DL, V4, IP, OD, DES, DD, FED, ICM, DJ, DB2, ODBC и JDBC.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу или информацию отображения.

---

**DGL0476A    Отображение схем не найдено: [nnn].**

**Объяснение:** Это отображение схем не найдено.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу или определите это отображение схем.

---

**DGL0477A    Некорректное отображение схем: [nnn].**

**Объяснение:** Это отображение схем некорректно. Например, имя объекта в выражении запроса не совпадает с отображенным именем объекта.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу или определение этого отображения схем.

---

**DGL0478A    Ошибка отображения схем, объект не найден: [nnn].**

**Объяснение:** Объект, указанный в отображении схем, не найден на складе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу или определение этого отображения схем.

---

**DGL0479A    Тип объекта не найден: [nnn].**

**Объяснение:** Указанный тип объекта не найден.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Заданный тип объекта неверен или не существует. Чтобы получить список допустимых типов объектов, используйте метод `listEntities()` для простого склада данных или `listSchemaMapping()` для склада данных объединения. Исправьте вашу программу.

---

**DGL0480A    Пустое выражение запроса.**

**Объяснение:** Передаваемое выражение запроса не должно быть пустым.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу.

---

**DGL0481A    Атрибут вывода не найден: [nnn].**

**Объяснение:** Указанный атрибут вывода не найден на складе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу или определение шаблона поиска.

---

**DGL0482A    Функция не поддерживается: [nnn].**

**Объяснение:** Указанная функция не поддерживается в этом выпуске.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не используйте эту функцию или создайте обработчик этой исключительной ситуации.

---

**DGL0483A    Подсказка для ID пользователя и пароля на сервере: [nnn].**

**Объяснение:** Эта исключительная ситуация позволяет вам запросить у пользователя ID пользователя и пароль для регистрации.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте в вашей программе обработчик этой исключительной ситуации, получающий ID пользователя и пароль с выбранного входного носителя.

---

**DGL0484A    Ошибка при выполнении запроса.**

**Объяснение:** При выполнении запроса произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте возможные причины ошибки вашего запроса, например, ошибку в запросе, ошибку в отображении схем (если оно используется) или ошибку на сервере (например, если сервер не работает).

---

**DGL0485A    Часть уже существует.**

**Объяснение:** Была предпринята попытка создать файл двоичных данных, который уже существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте другой файл двоичных данных для добавления.

---

**DGL0486A    Имя файла не задано.**

**Объяснение:** При попытке создания объекта задано неверное имя файла.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте правильное имя файла и повторите операцию создания объекта.

---

**DGL0487A    Не задан постоянный ID.**

**Объяснение:** Для XDO или DDO не задан постоянный ID (PID).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте PID для XDO или DDO.

---

**DGL0488A    Не заданы первичные ключи**

**Объяснение:** В постоянном ID (PID) для DDO или XDO не определены первичные ключи.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите первичные ключи в этом PID для XDO или DDO.

---

**DGL0489A    Не задан первичный ID**

**Объяснение:** Для таблицы, к которой вы обращаетесь, не определен первичный ID. При работе с таблицей, для которой не определены первичный ID, нельзя получать, добавлять, изменять или удалять строки.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите первичный ID для таблицы, с которой вы работаете.

---

**DGL0490A    Не заданы столбцы таблицы**

**Объяснение:** В полученных таблицах нет столбцов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что в таблицах заданы столбцы.

---

**DGL0491A    Недопустимый PID, объект не найден.**

**Объяснение:** Невозможно найти объект, поскольку задан недопустимый постоянный ID (PID).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте правильный PID.

---

**DGL0492A    Не задан тип MIME.**

**Объяснение:** Задан неправильный тип MIME.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте правильный тип MIME.

---

**DGL0493A    Не задан тип содержимого**

**Объяснение:** Была предпринята попытка удалить из Content Manager Версии 6 или Версии 7 определение класса содержимого, который не определен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте правильное определение класса содержимого.

---

**DGL0494A    Не найден ID определения содержимого.**

**Объяснение:** Была предпринята попытка получить определение класса содержимого, но заданный ID определения содержимого неверен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте правильный ID определения содержимого.

---

**DGL0495A    Подобъект не найден.**

**Объяснение:** Для данного состояния DDO или данного определения модели данных затребован недопустимый подобъект.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу, переопределив подобъект. Можно, например, получить DDO с опцией получения, задающей включение подобъектов.

---

**DGL0496A**    **Имя типа компонента не задано.**

**Объяснение:** Одна из возможных причин - имя типа компонента не задано не задано в PID DDO. Другая - операции передан параметр, требующий имя типа компонента, но имя типа компонента оставлено пустым.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу, задав имя типа компонента в типе объекта PID DDO, или исправьте параметр функции.

---

**DGL0501A**    **Связь MIME-программа не существует.**

**Объяснение:** Была предпринята попытка просмотра полученного объекта, но система не смогла найти объект MIME2app.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов MIME2app в базе данных, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если нужный объект MIME2app не существует, его можно добавить в базу данных.

---

**DGL0502A**    **Невозможно создать новый объект MIME2app.**

**Объяснение:** Созданный в программе новый объект MIME2app невозможно сохранить в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0503A**    **Невозможно удалить объект MIME2app.**

**Объяснение:** Удаленный в программе объект MIME2app невозможно удалить из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов MIME2app в базе данных, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0504A**    **Невозможно изменить объект MIME2app.**

**Объяснение:** Измененный в программе объект MIME2app невозможно изменить в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов MIME2app в базе данных, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0505A**    **Невозможно получить объект MIME2app.**

**Объяснение:** Невозможно получить объект MIME2app из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов MIME2app в базе данных, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0506A**    **Невозможно получить все объекты MIME2app.**

**Объяснение:** Система не смогла получить все объекты MIME2app из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0507A**    **Уже есть объект MIME2app с таким именем.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить объект MIME2app, который уже существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0508A**    **Невозможно удалить все объекты MIME2app.**

**Объяснение:** Система не смогла удалить все объекты MIME2app из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0511A**    **Запрошенный объект cc2MIME не существует.**

**Объяснение:** Система не смогла найти в базе данных запрошенный объект cc2MIME.

**Компонент:** API Java или C++



**Действия программиста:** Убедитесь, что запрошено правильное имя объекта cc2MIME. Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0512A    Невозможно создать новый объект cc2MIME.**

**Объяснение:** Созданный в программе новый объект cc2MIME невозможно сохранить в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0513A    Невозможно удалить объект cc2MIME.**

**Объяснение:** Удаленный в программе объект cc2MIME невозможно удалить из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов cc2MIME в базе данных, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0514A    Невозможно изменить объект cc2MIME.**

**Объяснение:** Невозможно изменить объект cc2MIME в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов cc2MIME, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0515A    Невозможно получить объект cc2MIME.**

**Объяснение:** Невозможно получить объект cc2MIME из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов cc2MIME, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0516A    Невозможно получить список всех объектов cc2MIME.**

**Объяснение:** Система не смогла получить список всех объектов cc2MIME в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0517A    Уже есть объект cc2MIME с таким именем.**

**Объяснение:** Была предпринята попытка добавить в базу данных новый объект cc2MIME, но объект cc2MIME с таким именем уже существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0518A    Невозможно удалить все объекты cc2MIME.**

**Объяснение:** Система не смогла удалить все объекты cc2MIME из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0521A    Запрошенный набор привилегий не существует.**

**Объяснение:** Был запрошен набор привилегий для просмотра или изменения элементов, но этот объект набора привилегий не существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0522A    Невозможно создать новый объект набора привилегий.**

**Объяснение:** Созданный в программе новый объект набора привилегий невозможно сохранить в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0523A    Невозможно удалить запрошенный объект набора привилегий.**

**Объяснение:** Запрошенный объект набора привилегий невозможно удалить из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов наборов привилегий в базе данных, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему

системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0524A    Невозможно изменить объект набора привилегий.**

**Объяснение:** Измененный в программе объект набора привилегий невозможно изменить в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов наборов привилегий, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0525A    Уже есть объект набора привилегий с таким именем.**

**Объяснение:** Была предпринята попытка добавить в базу данных новый объект набора привилегий, но объект набора привилегий с таким именем уже существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов наборов привилегий, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0526A    Невозможно получить запрошенный объект набора привилегий.**

**Объяснение:** Был запрошен набор привилегий для просмотра или изменения элементов, но запрошенный объект набора привилегий невозможно получить из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов наборов привилегий, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0527A    Пользователь или группа не авторизованы для запрошенных привилегий.**

**Объяснение:** Это действие пользователя или группы не перечислено в соответствующем наборе привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0531A    Запрошенный список управления доступом не существует.**

**Объяснение:** Была предпринята попытка изменить или удалить список управления доступом, но этот список управления доступом не существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вы пытались удалить этот список управления доступом, никакие действия не требуются. Если вы хотите далее работать с этим списком управления доступом, добавьте новый список управления доступом.

---

**DGL0532A    Невозможно создать новый объект списка управления доступом.**

**Объяснение:** Созданный в программе новый объект списка управления доступом невозможно сохранить в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0533A    Невозможно удалить запрошенный объект списка управления доступом.**

**Объяснение:** Запрошенный объект списка управления доступом невозможно удалить из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов списков управления доступом в базе данных, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0534A    Невозможно изменить объект списка управления доступом.**

**Объяснение:** Невозможно изменить объект списка управления доступом в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов списков управления доступом, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0535A    Уже есть объект списка управления доступом с таким именем.**

**Объяснение:** Была предпринята попытка добавить в память новый объект списка управления доступом, но

объект списка управления доступом с таким именем уже существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените имя объекта списка управления доступом в памяти на другое или добавьте новый объект списка управления доступом.

---

**DGL0536A Невозможно получить запрошенный объект списка управления доступом.**

**Объяснение:** Был запрошен объект списка управления доступом, но его невозможно получить из базы данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов списков управления доступом, чтобы посмотреть, существует ли этот объект. Если он существует, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0537A Запрошенное имя пользователя или группы уже есть в текущем списке управления доступом.**

**Объяснение:** Запрошенное имя пользователя или группы пользователей уже есть в текущем списке управления доступом. Каждый пользователь в списке управления доступом может быть связан только с одним набором привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вы пытались добавить новое имя пользователя или группы пользователей, никакие действия не требуются. Если вы пытались изменить привилегии для этого имени пользователя или группы пользователей, удалите старое имя и добавьте новое.

---

**DGL0538A Запрошенного имени пользователя или группы нет в текущем списке управления доступом.**

**Объяснение:** Запрошенного имени пользователя или группы пользователей нет в текущем списке управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите список всех объектов списков управления доступом, чтобы посмотреть, задан ли набор привилегий для этого имени пользователя или группы.

---

**DGL0540A Атрибут DDO XML не найден.**

**Объяснение:** Заданный атрибут набора доменов DDO XML не найден в документе XML.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Посмотрите в файле DDO DTD информацию о правильных атрибутах и повторите операцию.

---

**DGL0541A Служба уже зарегистрирована.**

**Объяснение:** Была попытка зарегистрировать уже зарегистрированную службу.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Эта служба уже зарегистрирована.

---

**DGL0542A Служба недоступна.**

**Объяснение:** Возникла ошибка при попытке отменить регистрацию службы, которая не была зарегистрирована.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Зарегистрируйте службу, прежде чем отменять ее регистрацию.

---

**DGL0543A Имя не может быть нулевым или пустым.**

**Объяснение:** Передаваемый в качестве входного параметра путь не может быть нулевой или пустой строкой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу, чтобы в ней задавался правильный путь, и повторите операцию.

---

**DGL0544A Нельзя разблокировать элемент.**

**Объяснение:** Элемент не резервирован или зарезервирован другим пользователем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что этот элемент зарезервирован вашим ID пользователя.

---

**DGL0545A Нельзя активировать элемент.**

**Объяснение:** Элемент не был зарезервирован или был зарезервирован другим пользователем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что этот элемент зарезервирован вашим ID пользователя.

---

**DGL0546A Нельзя зарезервировать элемент.**

**Объяснение:** Элемент блокирован или зарезервирован другим пользователем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что этот элемент не заблокирован и не зарезервирован другим ID пользователя.

---

**DGL0547A** Элемент зарезервирован другим ID пользователя.

**Объяснение:** Элемент зарезервирован другим пользователем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что элемент не заблокирован.

---

**DGL0548A** Элемент не зарезервирован.

**Объяснение:** Элемент не резервирован или зарезервирован другим пользователем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что этот элемент зарезервирован вашим ID пользователя.

---

**DGL0549A** Недопустимое значение атрибута DDO XML: [nnn].

**Объяснение:** В документе XML задано недопустимое значение атрибута.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте документ XML и повторите попытку. Как создавать атрибуты DDO XML, описано в руководстве пользователя.

---

**DGL0550A** Заданный путь не существует: [nnn].

**Объяснение:** Путь, заданный для вывода XML, не существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу и убедитесь, что заданный путь для вывода XML существует в системе.

---

**DGL0551A** Анализатор XML обнаружил ошибку: [nnn].

**Объяснение:** Анализатор сообщает об ошибке при синтаксическом анализе документа XML.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте документ XML и повторите попытку.

---

**DGL0552A** Невозможно переустановить значение.

**Объяснение:** Когда соединение установлено, изменить свойства объекта соединения нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Если вы хотите изменить свойства соединения, надо уничтожить объект соединения и перезапустить его.

---

---

**DGL0553A** Достигнут максимальный размер пула, невозможно создать новое соединение.

**Объяснение:** Пул соединений достиг максимального размера, и новое соединение создать невозможно.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите попытку или увеличьте значение MaxPoolSize в файле cmbpooljdbc.ini (для Java) или cmbpooldb2.ini (для C++) и перезапустите программу.

---

**DGL0554A** Склад данных не принадлежит этому пулу.

**Объяснение:** Объект склада данных, который вы пытались вернуть, не принадлежит этому пулу.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**DGL0555A** Собрание не принадлежит этому пулу.

**Объяснение:** Объект соединения, который вы пытались вернуть, не принадлежит этому пулу.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**DGL0556A** Не удалось добавить домен администратора.

**Объяснение:** Возникла ошибка при добавлении домена администратора.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL0557A** Не удалось изменить домен администратора.

**Объяснение:** Возникла ошибка при изменении домена администратора.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL0558A** Не удалось удалить домен администратора.

**Объяснение:** Возникла ошибка при удалении домена администратора.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную

информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL0559A Не удалось получить список доменов администраторов.**

**Объяснение:** Возникла ошибка при составлении списка доменов администраторов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL0560A У исходного элемента нет атрибута DKFolder.**

**Объяснение:** У исходного элемента нет атрибута `DKConstant.DK_CM_DKFOLDER`. Он не может быть допустимой папкой. Возможно, этот элемент получен без правильных опций получения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте правильную папку для исходного элемента с атрибутом `DK_CM_DKFOLDER` или получите элемент со всеми необходимыми опциями получения.

---

**DGL0561A Папка не является папкой DKFolder исходного элемента.**

**Объяснение:** Используемое собрание `DKFolder` не принадлежит указанному исходному элементу. Объекты `DKFolder` должны ссылаться на один и тот же объект.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте правильную ссылку на тот же объект `DKFolder`, что и в исходном элементе.

---

**DGL0562A Внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0563A Элемент источника связи не задан. Он должен быть задан перед операцией.**

**Объяснение:** Задайте исходный элемент связи перед этой операцией.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Необходимо задать исходный элемент связи.

---

**DGL0564A У исходного элемента нет атрибута DKParts.**

**Объяснение:** У исходного элемента нет атрибута `DKConstant.DK_CM_DKPARTS`. Он не может быть допустимым документом. Возможно, этот элемент получен без правильных опций получения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте правильный документ для исходного элемента с атрибутом `DK_CM_DKPARTS` или получите элемент со всеми необходимыми опциями получения.

---

**DGL0565A DKParts не является исходным элементом собрания DKParts.**

**Объяснение:** Собрание `DKParts` не принадлежит исходному элементу (например, владельцу, контейнеру или документу), заданному в операции.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте правильное собрание `DKParts`.

---

**DGL0566A Имя пользователя в классе DKAuthenticationData не может быть пустым.**

**Объяснение:** В объекте `DKAuthenticationData` не определен элемент данных - имя пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите имя пользователя в объекте `DKAuthenticationData`.

---

**DGL0567A Во время чтения обнаружен конец файла.**

**Объяснение:** При чтении файла неожиданно обнаружен EOF (признак конца файла).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что текущий файл допустим и не поврежден, затем повторите операцию.

---

**DGL0568A Неожиданный конец файла при чтении заголовков.**

**Объяснение:** При чтении файла неожиданно обнаружен EOF (признак конца файла).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что текущий файл допустим и не поврежден, затем повторите операцию.



---

**DGL0569A**    **Во внутренней таблице обнаружен неверный номер действия.**

**Объяснение:** При анализе строки запроса произошла неожиданная внутренняя ошибка обработки.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0570A**    **Недопустимый объект. Объект должен быть экземпляром: [nnn].**

**Объяснение:** Для этого объекта использован недопустимый тип подкласса. Тип подкласса должен быть указанным экземпляром или подклассом типа параметра.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте с этой функцией только объекты заданного подкласса или используйте правильную функцию или объект для работы с данным подклассом.

---

**DGL0571A**    **Недопустимая логическая операция: [nnn].**

**Объяснение:** Использована недопустимая или неверная логическая операция.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте оператор в программе и повторите операцию.

---

**DGL0572A**    **Недопустимая операция: [nnn].**

**Объяснение:** Использована недопустимая или неверная операция.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте оператор в программе и повторите операцию.

---

**DGL0573A**    **По крайней мере одно значение требуется для операции: [nnn].**

**Объяснение:** Для этой унарной операции требуется один операнд.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте входной параметр в программе и повторите операцию.

---

**DGL0574A**    **По крайней мере два значения требуются для операции: [nnn].**

**Объяснение:** Для этой бинарной операции требуются два операнда.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте входной параметр в программе и повторите операцию.

---

**DGL0575A**    **Пустой массив. Недопустимый входной параметр.**

**Объяснение:** Пустой массив недопустим в качестве входного параметра.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте входной параметр в программе и повторите операцию.

---

**DGL0576A**    **Размер массива должен быть не меньше двух.**

**Объяснение:** Необходим массив размера не меньше двух.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте входной параметр в программе и повторите операцию.

---

**DGL0577A**    **Внутренняя ошибка: Необходим по крайней мере один запрос.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0578A**    **Внутренняя ошибка: На этой стадии число запросов должно быть равно нулю, число запросов: [nnn].**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0579A**    **Внутренняя ошибка: Недопустимое состояние [nnn].**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL0580A**    **Не удастся соединиться с базой данных: [nnn].**

**Объяснение:** Не удастся соединиться с базой данных с заданным именем базы данных, ID пользователя и паролем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Попробуйте изменить имя

базы данных, ID пользователя или пароль.

---

**DGL0581A ID сеанса не найден.**

**Объяснение:** Вы пытались получить соединение с базой данных из пула, но заданного ID нет в этом пуле.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените ID сеанса и повторите попытку.

---

**DGL0584A Сервера с таким именем не существует.**

**Объяснение:** Склада данных с именем, заданном при соединении, не существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте вашу среду и убедитесь, что указанный сервер добавлен в конфигурацию клиента для этого сервера.

---

**DGL0586A Срок действия пароля пользователя истек**

**Объяснение:** Срок действия пароля пользователя истек.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перезадайте или измените пароль для этого сервера.

---

**DGL0587A При соединении с указанным сервером схема базы данных не найдена.**

**Объяснение:** При соединении с указанным сервером схема базы данных не найдена.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** При соединении или в определении сервера надо указать схему базы данных для заданного сервера, используемого при получении списка источников данных склада данных.

---

**DGL0588A В DDO передан неверный ID данных.**

**Объяснение:** Пользователь задал для DDO недопустимый ID данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите допустимый ID свойства для DDO.

---

**DGL0589A В DDO передан неверный ID свойства.**

**Объяснение:** Вы задали недопустимый ID свойства для DDO.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите допустимый ID свойства для DDO.

---

**DGL0590A Длина имени пользователя не должна превышать 32 символов.**

**Объяснение:** Длина имени пользователя не должна превышать 32 символов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Сократите длину имени пользователя до 32 или меньшего числа символов.

---

**DGL0591A Длина имени группы пользователей не должна превышать 32 символов.**

**Объяснение:** Длина имени пользователя не должна превышать 32 символов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Сократите длину имени группы пользователей до 32 или меньшего числа символов.

---

**DGL0592A Вы не можете удалить ID пользователя, так как сейчас используете его для соединения с сервером.**

**Объяснение:** Вы не можете удалить ID пользователя, так как сейчас используете его для соединения с сервером.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Чтобы удалить ID пользователя, завершите сеанс и зарегистрируйтесь вновь с другим ID пользователя.

---

**DGL0593A Невозможно удалить системную группу пользователей.**

**Объяснение:** Нельзя удалить системную группу пользователей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не удаляйте системную группу пользователей.

---

**DGL0594A Эту операцию нельзя выполнить внутри явной транзакции.**

**Объяснение:** Эту операцию нельзя выполнить внутри явной транзакции.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выполните эту операцию вне явной транзакции.

---

**DGL0595A Не удается загрузить библиотеку icmnlssp. Возможно, она отсутствует, конфигурация среды задана неправильно или неверно указано имя схемы (при соединении или в файлах .ini).**

**Объяснение:** Не удается загрузить библиотеку icmnlssp. Возможно, она отсутствует, конфигурация среды задана

неправильно или неверно указано имя схемы (при соединении или в файлах .ini).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что DLL или библиотека находятся в правильном каталоге (обычно в %DB2HOME%\имя\_функции для Windows или /home/\$DB2INSTANCE/sql11ib/имя\_функции для Unix). Убедитесь также, что для файлов конфигурации задана правильная схема (обычно ICMSCHEMA=ICMADMIN в файле cmbicmsrvs.ini или FEDSCHEMA=ICMADMIN в файле cmbds.ini).

---

**DGL1000A ID сообщения не найден.**

**Объяснение:** Заданный ID сообщения не найден.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, существует ли константа ID сообщения, которую вы использовали, и связана ли она со строкой сообщения.

---

**DGL1006A Неверный номер отображения текста.**

**Объяснение:** В выражении текстового запроса поддерживается только одно отображение текста.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу.

---

**DGL1602A В строке соединения указан недопустимый параметр соединения.**

**Объяснение:** Строка соединения содержит недопустимый параметр соединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку соединения, используя только параметры соединения, указанные в документации для метода DKDatastoreIP.connect(). Смотрите *электронный справочник API*.

---

**DGL1603A В строке соединения не указан обязательный параметр соединения.**

**Объяснение:** В строке соединения не указан обязательный параметр соединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку соединения, включив в нее все обязательные параметры соединения, указанные в документации для метода DKDatastoreIP.connect(). Смотрите *электронный справочник API*.

---

**DGL1604A Недопустимый тип документа.**

**Объяснение:** Недопустимый тип документа.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Для запросов проверьте, что в строке команды задано ENTITY=>тип документа< как часть SEARCH. Если это так, проверьте, что этот >тип документа< - допустимое имя исходного или отображенного объекта.

---

**DGL1605A Получено предупреждение FAF [HostRC][HostReas1] [HostReas2].**

**Объяснение:** Функция API хоста Folder Application Facility (FAF) или Object Distribution Manager завершилась, вернув код предупреждения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте значения HostRC, HostReas1 и HostReas2, чтобы определить соответствующие коды возврата хоста Folder Application Facility или Object Distribution Manager. Коды возврата Folder Application Facility описаны в руководстве *ImagePlus FAF MVS/ESA, API System Programmer's Guide*; коды возврата API Object Distribution Manager описаны в руководстве *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1*.

---

**DGL1606A Получен код ошибки FAF [HostRC][HostReas1] [HostReas2].**

**Объяснение:** Функция API хоста Folder Application Facility завершилась, вернув код ошибки.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте значения HostRC, HostReas1 и HostReas2, чтобы определить соответствующие коды возврата хоста Folder Application Facility. Коды возврата API Folder Application Facility описаны в руководстве *ImagePlus FAF MVS/ESA WRAPI Application Programmer's Guide*.

---

**DGL1607A Внутренняя ошибка обработки удаленного API рабочей станции FAF Удаленный API [ulClientRC][ulClientReas1] [ulClientReas2].**

**Объяснение:** Вызов клиента IP/390 завершился неудачно из-за внутренней ошибки. Эта ошибка возникает, когда недоступны системные ресурсы, например, память.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Для диагностики ошибки запишите значения ulClientReas1 (и, в некоторых случаях, значения ulClientReas2) и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Дополнительную информацию посмотрите в файле журнала (если запись в журнал ведется).



---

**DGL1608A    Получен код ошибки IODM  
[HostRC][HostReas1] [HostReas2].**

**Объяснение:** Не удалось соединиться с Object Distribution Manager.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте значения HostRC, HostReas1 и HostReas2, чтобы определить соответствующие коды возврата хоста Object Distribution Manager. Коды возврата API Object Distribution Manager описаны в руководстве *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1*.

---

**DGL1609A    Недопустимый параметр, коды:  
[ulClientRC]  
[ulClientReas1][ulClientReas2].**

**Объяснение:** Невозможно выполнить вызов клиента IP/390. Один из параметров недопустим.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Значение ulClientReas1 содержит идентификатор типа данных неверного параметра API хоста Folder Application Facility или Object Distribution Manager. Полный список идентификаторов смотрите в руководстве *ImagePlus FAF MVS/ESA WRAPI Application Programmer's Guide*. Эти идентификаторы также описаны в руководствах *Folder Application Facility API Guide* и *Object Distribution Manager API Guide*. У неверного значения параметра, возможно, неправильная длина, неверное числовое значение или неверный числовой диапазон. Допустимые значения этого параметра смотрите в книге *электронный справочник API*

---

**DGL1610A    Превышен срок ожидания хоста  
[ulClientRC][ulClientReas1]  
[ulClientReas2].**

**Объяснение:** Превышен срок ожидания связи рабочей станции с хостом Folder Application Facility или Object Distribution Manager. Операции изменения ресурсов хоста могут остаться невыполненными.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите и исправьте причину превышения срока ожидания на системе хоста. Проверьте, была ли успешно завершена последняя предпринятая операция на системе хоста. Состояние диалога между рабочей станцией и хостом указывается значением поля ulClientReas1. Для TCP/IP это одно из следующих значений:

- TCPIP\_SEND\_LISTENER = 5405
- TCPIP\_RECEIVE\_LISTENER = 5406
- TCPIP\_SEND\_REQUEST\_HEADER = 5407
- TCPIP\_RECEIVE\_REQUEST\_HEADER = 5408
- TCPIP\_SEND\_ICRP = 5409
- TCPIP\_RECEIVE\_ICRP = 5410
- TCPIP\_RECEIVE\_RESP\_HDR = 5411
- TCPIP\_SEND\_RESP\_HDR\_ACK = 5412

Если ошибка возникла на стадии до TCPIP\_SEND\_ICRP, это значит, что операция изменения на хосте не выполнена. При возникновении ошибки после TCPIP\_SEND\_ICRP операции изменения ресурсов хоста могут быть завершены успешно. В переменную ulClientReas2 занесено значение реального кода возврата сетевого протокола.

---

**DGL1611A    Ошибка сетевого протокола хоста  
[ulClientRC][ulClientReas1]  
[ulClientReas2].**

**Объяснение:** На хосте или на рабочей станции возникла ошибка связи рабочей станции с хостом Folder Application Facility или Object Distribution Manager. Операции изменения ресурсов хоста могут остаться невыполненными.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите и исправьте причину ошибки. Проверьте, была ли успешно завершена последняя предпринятая операция на системе хоста. Состояние диалога между рабочей станцией и хостом указывается значением поля ulClientReas1. Для TCP/IP это одно из следующих значений:

- TCPIP\_STARTUP = 5400
- TCPIP\_SOCKET = 5401
- TCPIP\_CLOSE = 5402
- TCPIP\_SHUTDOWN = 5403
- TCPIP\_CONNECT = 5404
- TCPIP\_SEND\_LISTENER = 5405
- TCPIP\_RECEIVE\_LISTENER = 5406
- TCPIP\_SEND\_REQUEST\_HEADER = 5407
- TCPIP\_RECEIVE\_REQUEST\_HEADER = 5408
- TCPIP\_SEND\_ICRP = 5409
- TCPIP\_RECEIVE\_ICRP = 5410
- TCPIP\_RECEIVE\_RESP\_HDR = 5411
- TCPIP\_SEND\_RESP\_HDR\_ACK = 5412

Если ошибка возникла на стадии до TCPIP\_SEND\_ICRP, это значит, что операция изменения на хосте не выполнена. При возникновении ошибки после TCPIP\_SEND\_ICRP операции изменения ресурсов хоста могут быть завершены успешно.

В переменную ulClientReas2 занесено значение реального кода возврата сетевого протокола. Ниже перечислены некоторые типичные ошибки связи TCP/IP. Более подробную информацию смотрите в документации, полученной от вашего поставщика TCP/IP.

- 100054 - Сброс соединения - Хост закрыл поток соединения.
- 100061 - Соединение отвергнуто - Обычно происходит на стадии TCPIP\_CONNECT.

---

**DGL1612A    Ошибка протокола API хоста  
[HostRC][HostReas1] [HostReas2].**

**Объяснение:** Во время связи рабочей станции с хостом Folder Application Facility хост обнаружил, что не может выполнить запрос API. Если в этот запрос API входят

данные хоста Folder Application Facility, их изменение не выполняется.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите и исправьте причину, по которой хост Folder Application Facility отказался выполнить этот API, и, если это возможно, повторите требование. Дополнительную информацию смотрите в значениях полей HostRC, HostReas1 и HostReas2. Они указывают, почему хост Folder Application Facility отверг этот запрос.

---

#### **DGL1613A Неверное значение кода возврата IODM.**

**Объяснение:** От хоста Object Distribution Manager получены неверные данные.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Эта ошибка указывает на возможность обрыва связи между рабочей станцией и хостом Object Distribution Manager. Попробуйте повторить команду. Посмотрите также файл журнала, чтобы узнать, какая именно возникла ошибка данных Object Distribution Manager.

---

#### **DGL1614A IODM недоступен**

**Объяснение:** При вызове метода DKDatastoreIP.connect() не было установлено соединение с Object Distribution Manager. Требование не обработано.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте проблему с хостом Object Distribution Manager и повторите операцию.

---

#### **DGL1615A Ненулевой код возврата FAF, коды - [HostRC][HostReas1][HostReas2].**

**Объяснение:** Ненулевой код возврата FAF, коды - [HostRC][HostReas1][HostReas2]

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте значения HostRC, HostReas1 и HostReas2, чтобы определить соответствующие коды возврата хоста Folder Application Facility или Object Distribution Manager. Коды возврата API Folder Application Facility описаны в руководстве *ImagePlus FAF MVS/ESA, API System Programmer's Guide*; коды возврата API Object Distribution Manager описаны в руководстве *Content Manager Messages and Codes Version 7 Release 1*.

---

#### **DGL1616A Удаляемая папка должна быть пустой. Эта папка содержит документы, возможно, ожидающие обработки.**

**Объяснение:** Удаляемая папка должна быть пустой. Эта папка содержит документы, возможно, ожидающие обработки.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Удалите из папки все документы, включая ожидающие документы, затем удалите папку.

---

#### **DGL1617A Объект данных уже блокирован пользователем [nnn].**

**Объяснение:** Объект данных уже блокирован другим пользователем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Этот пользователь сначала должен разблокировать документ или папку, затем вы сможете повторить эту операцию.

---

#### **DGL1618A Ненулевой код возврата удаленного API рабочей станции FAF, коды - [ulClientRC][ulClientReas1][ulClientReas2].**

**Объяснение:** Ненулевой код возврата удаленного API рабочей станции FAF, коды - [ulClientRC][ulClientReas1][ulClientReas2]

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Код ulClientRC - это код возврата удаленного API рабочей станции FAF. Коды возврата WRAPI FAF описаны в руководстве *ImagePlus FAF MVS/ESA WRAPI Application Programmer's Guide*.

---

#### **DGL1619A Режим доступа к складу данных - только чтение.**

**Объяснение:** Режим доступа к складу данных - только чтение.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** С помощью метода DKDatastoreIP.setOption() измените режим склада данных на "чтение и запись", затем повторите операцию.

---

#### **DGL1620A Для этой операции надо задать ID документа.**

**Объяснение:** Для этой операции надо задать ID документа.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** С помощью метода DKPidXD0IP.setDocId() задайте ID документа, затем повторите операцию.

---

## Глава 4. Сообщения API, DGL2401 - DGL2801

Вы можете получать следующие сообщения от API Enterprise Information Portal. Информационный центр Content Management выполняет поиск по целым словам. Необходимо полностью ввести слово, которое вы хотите найти. Если вы ищете сообщение, введите полный номер сообщения с префиксом. Например, чтобы найти информацию о сообщении DGL1234A, введите DGL1234A. Чтобы найти информацию о сообщении без префикса, введите его номер.

---

### DGL2401A ID сообщения не найден.

**Объяснение:** Заданный ID сообщения не найден.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что константа ID сообщения, которую вы используете, существует, и связана со строкой сообщения.

---

### DGL2402A К этой функции могут обращаться только пользователи с полномочиями администратора.

**Объяснение:** У текущего пользователя нет привилегий администратора.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Зарегистрируйтесь как администратор.

---

### DGL2403A Этот элемент уже существует в системе.

**Объяснение:** Элемент с таким именем уже существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите другое имя для элемента.

---

### DGL2404A Пользователь не существует в системе.

**Объяснение:** Система не опознает ID пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте правильность написания ID пользователя с учетом регистра. Если ошибки повторяются, обратитесь к системному администратору.

---

### DGL2405A Несоответствие пароля.

**Объяснение:** Пароль не соответствует введенному ID пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что используете правильный пароль. Проверьте написание и регистр

пароля. Если ошибки повторяются, обратитесь к системному администратору.

---

### DGL2406A Сервера с таким именем не существует.

**Объяснение:** Заданный сервер не определен в базе данных Enterprise Information Portal.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите сервер или исправьте базу данных Enterprise Information Portal.

---

### DGL2407A Недопустимый ID пользователя или пароль.

**Объяснение:** Задан недопустимый ID пользователя или пароль.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте правильный ID пользователя и пароль.

---

### DGL2408A Отображение схем не существует в системе.

**Объяснение:** Возможно, объект, сервер или собственный объект существует, но для него не задано отображение схем. Эта ошибка может так быть вызвана тем, что пользователь неверно ввел имя объекта, сервера или собственного объекта.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр ID пользователя и пароля. Определите объект, сервер или собственный объект, для которого задано отображение схем.

---

### DGL2409A Отображение схем уже существует в системе.

**Объяснение:** У каждого объекта, сервера или собственного объекта может быть только одно отображение схем. В данном случае у объекта, сервера или собственного объекта уже есть отображение схем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Вместо добавления новой схемы можно изменить существующую.

---

**DGL2410A** Склад данных для отображения схемы не существует в системе.

**Объяснение:** Склад данных объединения не соединен с отображением схем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Соедините склад данных объединения с отображением схем при помощи функции setDatastore.

---

**DGL2411A** Объект не существует в системе.

**Объяснение:** Система не может распознать имя объекта.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени объекта.

---

**DGL2412A** Собственный объект не существует в системе.

**Объяснение:** Вы ввели собственный объект, который система не может распознать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени собственного объекта.

---

**DGL2413A** Атрибут не существует в системе.

**Объяснение:** Вы ввели имя объекта, которое не распознается в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени атрибута.

---

**DGL2414A** Тип сервера не существует в системе.

**Объяснение:** Вы ввели тип сервера, который система не может распознать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр типа сервера.

---

**DGL2415A** Объект уже существует в системе

**Объяснение:** В системе уже существует объект с тем же именем, под которым вы пытаетесь создать новый объект.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Назовите создаваемый объект иначе.

---

---

**DGL2416A** Атрибут уже существует в системе.

**Объяснение:** В системе уже существует атрибут с тем же именем, под которым вы пытаетесь создать новый атрибут.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите другое имя для атрибута.

---

**DGL2417A** Шаблон поиска уже существует в системе.

**Объяснение:** В системе уже существует шаблон поиска с тем же именем, под которым вы пытаетесь создать новый шаблон поиска.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите другое имя для шаблона поиска.

---

**DGL2418A** Критерий поиска уже существует в системе.

**Объяснение:** Эта ошибка происходит, когда пользователь пытается создать новый критерий поиска с тем же именем, что и у существующего в системе критерия.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите другое имя для критерия поиска.

---

**DGL2419A** Объект объединения не существует в системе.

**Объяснение:** Вы ввели объект объединения, который система не может распознать. Эта ошибка может произойти, если имя по написанию или регистру отличаются от имени существующего объекта объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени объекта объединения.

---

**DGL2420A** Атрибут объединения не существует в системе.

**Объяснение:** Вы ввели атрибут объединения, который система не может распознать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени атрибута объединения.

---

**DGL2421A** Имя объекта не задано.

**Объяснение:** В шаблоне поиска не задано имя объекта.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя объекта.

---

---

**DGL2422A** Имя атрибута не задано.

**Объяснение:** В критерии поиска не задано имя атрибута.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя атрибута.

---

**DGL2423A** Имя критерия поиска не задано.

**Объяснение:** Имя критерия поиска не задано.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя критерия поиска.

---

**DGL2424A** Имя шаблона поиска не задано.

**Объяснение:** Имя шаблона поиска не задано.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя шаблона поиска.

---

**DGL2425A** Не существует в перечне серверов.

**Объяснение:** Вы ввели имя, которое система не может распознать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени и повторите попытку.

---

**DGL2426A** Не существует в перечне текстов.

**Объяснение:** Вы ввели имя, которое система не может распознать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени и повторите попытку.

---

**DGL2427A** Сервер уже существует в системе.

**Объяснение:** Заданный сервер уже определен в базе данных nterprise Information Portal.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите другое имя для сервера.

---

**DGL2428A** Пользователь уже существует в системе.

**Объяснение:** Пользователь с таким именем уже существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите другое имя для нового пользователя.

---

---

**DGL2429A** Группа пользователей уже существует в системе.

**Объяснение:** Группа пользователей с таким именем уже существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите другое имя для группы пользователей.

---

**DGL2430A** Группа пользователей не существует в системе.

**Объяснение:** Вы ввели группу пользователей, которую система не может распознать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени группы пользователей.

---

**DGL2431A** Этот элемент не существует в системе.

**Объяснение:** Вы ввели имя элемента, которое система не может распознать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени элемента и повторите попытку.

---

**DGL2432A** Связанный объект не существует в системе.

**Объяснение:** Вы ввели имя связанного объекта, которое система не может распознать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени связанного объекта.

---

**DGL2433A** Связанный собственный объект не существует в системе.

**Объяснение:** Вы ввели имя связанного собственного объекта, которое система не может распознать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени связанного собственного объекта и повторите попытку.

---

**DGL2434A** Неизвестный тип сервера, имя сервера [nnn].

**Объяснение:** Тип заданного сервера неизвестен или сервер не определен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу или определение сервера в схеме объединения.

---



---

**DGL2435A** Ошибка отображения схем, нет связанного сервера поиска: [nnn].

**Объяснение:** Связанный сервер поиска для текстового поиска не определен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте отображение схем. Определите сервер поиска для текстового поиска и свяжите его с соответствующим контент-сервером.

---

**DGL2436A** Недопустимый связанный сервер: [nnn].

**Объяснение:** Определение связанного сервера в отображении схем неверно.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу или определение этого отображения схем.

---

**DGL2437A** Смешанные логические операции не поддерживаются в шаблоне поиска.

**Объяснение:** Шаблон поиска поддерживает только операции AND или OR; он не поддерживает смеси логических операций AND и OR.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу.

---

**DGL2438A** Шаблон поиска не задан правильно; нельзя построить выражение поиска.

**Объяснение:** Надо правильно задать все необходимые значения и операторы в шаблоне поиска.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу. Задайте правильно критерий поиска.

---

**DGL2439A** Значение критерия поиска не задано.

**Объяснение:** Значение критерия поиска не задано.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу. Задайте значение критерия поиска.

---

**DGL2440A** В шаблоне поиска допустим только один критерий текстового поиска.

**Объяснение:** В настоящее время в шаблоне поиска допустим только один критерий текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу. Задайте один критерий текстового поиска.

---

---

**DGL2441A** Пользователь не может удалить сам себя.

**Объяснение:** Система не позволяет удалять ID пользователя, которым вы сейчас пользуетесь.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Зарегистрируйтесь как другой пользователь. Вы можете удалить ID пользователя, если у вас есть привилегия для этого и вы не зарегистрировались под тем ID пользователя, который хотите удалить.

---

**DGL2442A** Не удалось импортировать FDL.

**Объяснение:** Система не может импортировать диаграмму рабочего потока из построителя рабочих потоков на сервер рабочих потоков.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2443A** Не удалось экспортировать FDL.

**Объяснение:** Система не может экспортировать диаграмму рабочего потока с сервера рабочих потоков на построитель рабочих потоков.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2444A** Не удалось запустить рабочий поток.

**Объяснение:** Система не может запустить рабочий поток.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2445A** Не удалось прервать рабочий поток.

**Объяснение:** Система не может прервать рабочий поток.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен, и что рабочий поток находится в одном из следующих состояний:

- DKConstantFed.DK\_FED\_FMC\_PS\_NOTSET
- DKConstantFed.DK\_FED\_FMC\_PS\_RUNNING

- DKConstantFed.DK\_FED\_FMC\_PS\_SUSPENDED
- DKConstantFed.DK\_FED\_FMC\_PS\_SUSPENDED

Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2446A Не удалось приостановить рабочий поток.**

**Объяснение:** Система не может приостановить рабочий поток.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока установлен, подсоединен и еще не приостановлен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2447A Не удалось возобновить рабочий поток.**

**Объяснение:** Система не может возобновить приостановленный рабочий поток.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока установлен, подсоединен и уже приостановлен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2448A Не удалось создать рабочий поток.**

**Объяснение:** Система не может создать новый рабочий поток.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2449A Не удалось изменить рабочий поток.**

**Объяснение:** Система не может изменить существующий рабочий поток.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2450A Не удалось удалить рабочий поток.**

**Объяснение:** Система не может удалить существующий рабочий поток.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен, и что система

находится в одном из следующих состояний:

- DKConstantFed.DK\_FED\_FMC\_PS\_READY II
- DKConstantFed.DK\_FED\_FMC\_PS\_FINISHED II
- DKConstantFed.DK\_FED\_FMC\_PS\_TERMINATING II
- DKConstantFed.DK\_FED\_FMC\_PS\_TERMINATED II
- DKConstantFed.DK\_FED\_FMC\_PS\_TERMINATED

Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2451A Не удалось получить рабочий поток.**

**Объяснение:** Система не может получить существующий рабочий поток и информацию с сервера рабочих потоков.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2452A Сначала необходимо получить рабочий поток.**

**Объяснение:** Система должна получить рабочий поток, прежде чем пытаться получать информацию с сервера рабочих потоков.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока установлен, подсоединен и рабочий поток получен.

---

**DGL2453A Не удалось создать рабочий список.**

**Объяснение:** Система не может создать новый рабочий список.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2454A Не удалось изменить рабочий список.**

**Объяснение:** Система не может изменить существующий рабочий список.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2455A Не удалось удалить рабочий список.**

**Объяснение:** Система не может удалить существующий рабочий список.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2456A Не удалось получить рабочий список.**

**Объяснение:** Система не может получить существующий рабочий список с сервера рабочих потоков.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2457A Сначала необходимо получить рабочие списки.**

**Объяснение:** Существующий рабочий список надо получить, прежде чем его можно будет изменить или удалить.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока установлен, подсоединен и рабочий список получен.

---

**DGL2458A Не удалось запустить рабочий элемент.**

**Объяснение:** Система не может запустить рабочий элемент.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2459A Не удалось завершить рабочий элемент.**

**Объяснение:** Система не может завершить рабочий элемент.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2460A Не удалось активировать рабочий элемент.**

**Объяснение:** Система не может активировать рабочий элемент на сервере рабочих потоков.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2461A Не удалось зарезервировать рабочий элемент.**

**Объяснение:** Система не может зарезервировать рабочий элемент на сервере рабочих потоков.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2462A Не удалось передать рабочий элемент.**

**Объяснение:** Система не может передать рабочий элемент от текущего владельца указанному пользователю.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2463A Не удалось отменить рабочий элемент.**

**Объяснение:** Рабочий элемент не удалось отменить.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2464A Не удалось получить рабочий элемент.**

**Объяснение:** Рабочий элемент не удалось получить с сервера рабочих потоков.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.



---

**DGL2465A** Сначала необходимо получить рабочий элемент.

**Объяснение:** Перед выполнением операции с рабочим элементом необходимо его получить.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2466A** Недопустимый тип уведомления рабочего потока.

**Объяснение:** Эта ошибка происходит при передаче системе уведомления рабочего потока недопустимого типа.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2467A** Не удалось передать уведомление рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может передать уведомление рабочего потока указанному пользователю.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2468A** Не удалось отменить уведомление рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может отменить уведомление рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2469A** Не удалось получить уведомление рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может получить уведомление рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2470A** Сначала необходимо получить уведомления рабочего потока.

**Объяснение:** Перед выполнением операции с уведомлением рабочего потока необходимо получить его с сервера рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2471A** Не удалось изменить контейнер рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может изменить контейнер рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2472A** Не удалось получить контейнер рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может получить контейнер рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2473A** Сначала необходимо получить контейнер рабочего потока.

**Объяснение:** Перед выполнением операции с контейнером рабочего потока необходимо получить его с сервера рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2474A** Не удалось получить шаблон рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может получить шаблон рабочего потока с сервера рабочих потоков.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочих потоков установлен и подсоединен. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2475A** Сначала необходимо получить шаблон рабочего потока.

**Объяснение:** Перед использованием рабочих потоков определения необходимо получить с сервера рабочих потоков шаблон рабочих потоков.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2476A** Недопустимое состояние для указанной операции.

**Объяснение:** При выполнении операции с рабочим потоком система находилась в недопустимом состоянии.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перед выполнением операции убедитесь, что система находится в допустимом состоянии. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2483A** К этой функции могут обращаться только пользователи с соответствующими полномочиями.

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для выполнения этого действия.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору.

---

**DGL2484A** Этот пользователь рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот пользователь рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять пользователя рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2485A** Этот пользователь рабочего потока уже существует.

**Объяснение:** Вы пытались создать пользователя рабочего потока, но такой пользователь уже есть в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем создавать нового пользователя, убедитесь, что такого пользователя нет в MQSeries Workflow.

---

**DGL2486A** Эта роль рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Эта роль рабочего потока не может быть изменена или удалена, поскольку она не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять роль рабочего потока, убедитесь, что она существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2487A** Эта роль рабочего потока уже существует.

**Объяснение:** Вы пытались создать роль рабочего потока, но такая роль уже есть в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем создавать новую роль, убедитесь, что такой роли нет в MQSeries Workflow.

---

**DGL2488A** Этот координатор группы не существует.

**Объяснение:** Этот координатор группы не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять координатора группы, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2489A** Такой координатор группы уже существует.

**Объяснение:** Вы пытались создать нового координатора группы, но он уже есть в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем создавать нового координатора группы, убедитесь, что его нет в MQSeries Workflow.

---

**DGL2490A** Этот ID элемента пакета рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот ID элемента пакета рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять ID элемента пакета рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2491A** Этот ID компонента пакета рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот ID компонента пакета рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять ID компонента пакета рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2492A** Это имя пакета рабочего потока не задано.

**Объяснение:** Чтобы создать пакет рабочего потока в системе, надо задать его имя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя пакета рабочего потока, прежде чем создавать этот пакет.

---

**DGL2493A** Этот пакет рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот пакет рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять пакет рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2494A** Этот пакет рабочего потока уже существует.

**Объяснение:** Вы пытались создать новый пакет рабочего потока, но он уже есть в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем создавать новый пакет, убедитесь, что такого пакета нет в MQSeries Workflow.

---

**DGL2495A** Такое содержимое пакета рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Это содержимое пакета рабочего потока не может быть изменено или удалено, поскольку оно не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять содержимое пакета рабочего потока, убедитесь, что оно существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2496A** Не удалось добавить этот пакет рабочего потока.

**Объяснение:** Либо в системе уже есть пакет рабочего потока с этим именем, либо ошибка связана с внутренними проблемами на сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте уникальность имен пакетов рабочих потоков и обратитесь в системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2497A** Такой ID элемента диаграммы рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот ID элемента диаграммы рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять ID элемента диаграммы рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2498A** Такой ID компонента диаграммы рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот ID компонента диаграммы рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять ID компонента диаграммы рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2499A** Такое имя диаграммы рабочего потока не задано.

**Объяснение:** Чтобы создать диаграмму рабочего потока на сервере, надо задать ее имя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя диаграммы рабочего потока, прежде чем создавать эту диаграмму.

---

**DGL2500A** Такая диаграмма рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Эта диаграмма рабочего потока не может быть изменена или удалена, поскольку она не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять диаграмму рабочего потока, убедитесь, что она существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2501A** Такая диаграмма рабочего потока уже существует.

**Объяснение:** Вы пытались создать диаграмму рабочего потока, но такая диаграмма уже есть в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем создавать новую диаграмму, убедитесь, что такой диаграммы нет в MQSeries Workflow.

---

**DGL2502A** Не удалось добавить эту диаграмму рабочего потока.

**Объяснение:** Либо в системе уже есть диаграмма рабочего потока с этим именем, либо ошибка связана с внутренними проблемами на сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте уникальность имен диаграмм рабочих потоков и обратитесь в системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2503A** Этот ID элемента действия рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот ID элемента действия рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять ID элемента действия рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2504A** Такой ID компонента действия рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот ID компонента действия рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять ID компонента действия рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2505A** Это имя действия рабочего потока не задано.

**Объяснение:** Чтобы создать действие рабочего потока на сервере, надо задать его имя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя действия рабочего потока, прежде чем создавать это действие.

---

**DGL2506A** Такое действие рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Это действие рабочего потока не может быть изменено или удалено, поскольку оно не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять действие рабочего потока, убедитесь, что оно существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2507A** Такое действие рабочего потока уже существует.

**Объяснение:** Нельзя создать новое действие рабочего потока, поскольку такое действие уже существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем создавать новое действие, убедитесь, что такого действия нет в системе.

---

**DGL2508A** Не удалось добавить это действие рабочего потока.

**Объяснение:** Либо в системе уже есть действие рабочего потока с этим именем, либо ошибка связана с внутренними проблемами на сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте уникальность имен действий рабочих потоков и обратитесь в системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2509A** Такой ID элемента списка действий рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот ID элемента списка действий рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять ID элемента списка действий рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2510A** Такой ID компонента списка действий рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот ID компонента списка действий рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять ID компонента списка действий рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2511A** Такое имя списка действий рабочего потока не задано.

**Объяснение:** Чтобы создать список действий рабочего потока в системе, надо задать его имя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя списка действий рабочего потока, прежде чем создавать этот список действий.

---

**DGL2512A** Такой список действий рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот список действий рабочего потока не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять список действий рабочего потока, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2513A** Такой список действий рабочего потока уже существует.

**Объяснение:** Вы пытались создать новый список действий рабочего потока, но такой список уже есть в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем создавать новый список действий, убедитесь, что такого списка нет в системе.

---

**DGL2514A** Не удалось добавить этот список действий рабочего потока.

**Объяснение:** Либо в системе уже есть список действий рабочего потока с этим именем, либо ошибка связана с внутренними проблемами на сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте уникальность имен списков действий рабочих потоков и обратитесь в системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2515A** Такой ID элемента рабочего списка не существует.

**Объяснение:** Этот ID элемента рабочего списка не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять ID элемента рабочего списка, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

---

**DGL2516A** Такой ID компонента рабочего списка не существует.

**Объяснение:** Этот ID компонента рабочего списка не может быть изменен или удален, поскольку он не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять ID компонента рабочего списка, убедитесь, что он существует в MQSeries Workflow.

---

**DGL2517A** Это имя рабочего списка не задано.

**Объяснение:** Чтобы создать рабочий список в системе, надо задать его имя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем создавать рабочий список, задайте его имя.

---

**DGL2518A** Такой рабочий список не существует.

**Объяснение:** Этот рабочий список не существует в MQSeries Workflow.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять рабочий список, убедитесь, что он существует в системе.

---

**DGL2519A** Этот рабочий список уже существует.

**Объяснение:** Была предпринята попытка создать рабочий список, который уже существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем создавать новое рабочее задание, убедитесь, что такого списка нет в системе.

---

**DGL2520A** Не удалось добавить этот рабочий список.

**Объяснение:** Либо в системе уже есть рабочий список с этим именем, либо ошибка связана с внутренними проблемами на сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте уникальность имен рабочих списков и обратитесь в системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2521A** Служба рабочего потока недоступна.

**Объяснение:** Служба рабочего потока не установлена, не включена или не запущена вашим системным администратором.

**Компонент:** API Java или C++

---



**Действия программиста:** Убедитесь, что служба рабочего потока установлена и работает. Чтобы включить рабочий поток, выберите **Инструменты -> Служба**.

---

**DGL2522A Служба рабочего потока не подсоединена.**

**Объяснение:** Сервер рабочего потока не работает или же заданный для регистрации на нем ID пользователя не определен на этом сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока запущен и обратитесь к системному администратору, чтобы проверить, существует ли ID пользователя на сервере.

---

**DGL2523A Такой элемент рабочего потока уже зарезервирован другим пользователем.**

**Объяснение:** Вы пытались зарезервировать элемент рабочего потока, который уже зарезервирован другим пользователем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что этот элемент рабочего потока не зарезервирован другим пользователем.

---

**DGL2524A Такой элемент рабочего потока не зарезервирован.**

**Объяснение:** Вы пытались выполнить операцию над элементом рабочего потока, который не зарезервирован.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Зарезервируйте или разблокируйте элемент рабочего потока.

---

**DGL2525A ID этого элемента рабочего потока не существует.**

**Объяснение:** ID этого элемента рабочего потока не существует на сервере рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте правильность ID элемента или создайте новый ID элемента.

---

**DGL2526A Такой элемент рабочего потока не существует.**

**Объяснение:** Этот элемент рабочего потока не существует на сервере рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что этот элемент рабочего потока существует на сервере рабочего потока.

---

**DGL2527A Такое слово NLS рабочего потока уже существует.**

**Объяснение:** Это слово национального языка уже существует на сервере рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте уникальность слова национального языка в рабочем потоке.

---

**DGL2528A Такое слово NLS рабочего потока не существует.**

**Объяснение:** Это слово национального языка не существует на сервере рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять рабочий поток, убедитесь, что это слово национального языка рабочего потока существует на сервере рабочего потока.

---

**DGL2529A Действие рабочего потока нельзя удалить или обновить, пока оно используется в списке действий.**

**Объяснение:** Нельзя удалить или изменить действие рабочего потока, пока оно используется в списке действий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем удалять или изменять действие рабочего потока, убедитесь, что этого действия нет в ни в каком списке действий.

---

**DGL2530A Создавая определение группы пользователей, вы должны задать координатора.**

**Объяснение:** При включении рабочего потока у каждой группы пользователей рабочего потока должен быть координатор. Создавая определение группы пользователей, вы не задали ее координатора.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте координатора группы пользователей рабочего потока.

---

**DGL2531A Значок действия рабочего потока не может занимать более 4096 байт.**

**Объяснение:** Это сообщение генерируется, если значок действия рабочего потока - файл изображения с размером больше 4096 байт.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте значок действия рабочего потока не больше 4096 байт.

---

**DGL2532A**    **Невозможно найти ID компонента рабочего потока из-за неправильного ID элемента.**

**Объяснение:** ID компонента рабочего потока не найден из-за недопустимого ID элемента рабочего потока. ID компонента и ID элемента делают объект рабочего потока уникальным.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Чтобы получить этот элемент рабочего потока из системы, найдите правильный ID элемента.

---

**DGL2533A**    **Невозможно разблокировать элемент рабочего потока, поскольку этот элемент либо не зарезервирован, либо не существует.**

**Объяснение:** Невозможно разблокировать этот элемент рабочего потока, поскольку этот элемент не зарезервирован или не существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что этот элемент рабочего потока существует и зарезервирован.

---

**DGL2534A**    **Невозможно удалить этот атрибут объединения, поскольку он используется в одном или нескольких шаблонах поиска. Имя атрибута: [nnn].**

**Объяснение:** Этот атрибут объединения нельзя удалить из системы, поскольку он используется в одном или нескольких шаблонах поиска.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что удаляемый атрибут объединения не используется ни в каком шаблоне поиска.

---

**DGL2535A**    **Невозможно удалить список управления доступом, поскольку он используется где-то еще в системе.\nACL: [nnn].**

**Объяснение:** Этот список управления доступом нельзя удалить, поскольку он используется где-то еще в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что список управления доступом не используется нигде в системе.

---

**DGL2536A**    **Этот сервер не существует.**

**Объяснение:** Изменить или удалить этот контент-сервер нельзя, поскольку он не определен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перед выполнением операции убедитесь, что контент-сервер определен.

---

**DGL2537A**    **Этот сервер уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытались определить сервер, который уже существует. Имена серверов должны быть уникальными в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что имя сервера уникально в системе.

---

**DGL2538A**    **Недопустимый формат данных [nnn].  
Прежде чем использовать эту программу, запустите утилиту перенастройки.**

**Объяснение:** Вы используете предыдущую версию базы данных Enterprise Information Portal.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем использовать эту программу, запустите утилиту перенастройки баз данных Enterprise Information Portal.

---

**DGL2539A**    **Это имя пользователя совпадает с именем группы пользователей.**

**Объяснение:** Имена пользователей и имена групп пользователей должны быть уникальными.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что имена пользователей и имена групп пользователей уникальны.

---

**DGL2540A**    **Это имя группы пользователей совпадает с именем пользователя.**

**Объяснение:** Имя группы пользователей и имя пользователя должны быть уникальными.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что имена групп пользователей и имена пользователей уникальны.

---

**DGL2541A**    **Такое отображение пользователей сервера портала WebSphere уже есть.**

**Объяснение:** Это отображение пользователей для сервера портала WebSphere уже существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу или определите другое отображение пользователей.

---

**DGL2542A**    **Это отображение пользователей сервера портала WebSphere не существует.**

**Объяснение:** Это отображение пользователей сервера портала WebSphere не существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте вашу программу

или определите отображение пользователей.

---

**DGL2543A    Эта привилегия используется.**

**Объяснение:** Эта привилегия уже есть в некотором наборе привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не удаляйте эту привилегию из базы данных.

---

**DGL2544A    Не удалось добавить привилегию.**

**Объяснение:** При добавлении привилегии произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2545A    Не удалось удалить привилегию.**

**Объяснение:** При удалении привилегии произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2546A    Не удалось изменить привилегию.**

**Объяснение:** При изменении привилегии произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2547A    Не удалось получить привилегию.**

**Объяснение:** При получении привилегии произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2548A    Не удалось добавить набор привилегий.**

**Объяснение:** При добавлении набора привилегий произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2549A    Не удалось удалить набор привилегий.**

**Объяснение:** При удалении набора привилегий произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2550A    Не удалось изменить набор привилегий.**

**Объяснение:** При изменении набора привилегий произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2551A    Не удалось получить набор привилегий.**

**Объяснение:** При получении набора привилегий произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2552A    Не удалось добавить группу привилегий.**

**Объяснение:** При добавлении группы привилегий произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---





---

**DGL2563A Не удалось получить правило в списке управления доступом**

**Объяснение:** При получении правила из списка управления доступом произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2564A Эта привилегия уже есть в наборе привилегий.**

**Объяснение:** Эта привилегия уже есть в наборе привилегий в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте эту привилегию к базе данных.

---

**DGL2565A Этой привилегии нет в данном наборе привилегий.**

**Объяснение:** Этой привилегии нет в данном наборе привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту привилегию в набор привилегий.

---

**DGL2566A Эта привилегия уже существует в группе привилегий.**

**Объяснение:** Эта привилегия уже есть в группе привилегий в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте эту привилегию к базе данных.

---

**DGL2567A Этой привилегии нет в данной группе привилегий.**

**Объяснение:** Этой привилегии нет в группе привилегий в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту привилегию к группе привилегий.

---

**DGL2568A Не удалось получить список привилегий.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об

ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2569A Не удалось получить список наборов привилегий.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка наборов привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2570A Не удалось получить список групп привилегий.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка групп привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2571A Не удалось получить список списков управления доступом.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка списков управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2572A Не удалось получить список ключевых слов национального языка.**

**Объяснение:** При получении списка ключевых слов национального языка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2573A Пустое имя пользователя или группы пользователей в списке управления доступом.**

**Объяснение:** В списке управления доступом недопустимо пустое имя пользователя или группы.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите имя пользователя или группы в списке управления доступом.

---

**DGL2574A** Системный список управления доступом удалять нельзя.

**Объяснение:** Системный список управления доступом удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить этот список управления доступом.

---

**DGL2575A** Системный список управления доступом изменять нельзя.

**Объяснение:** Системный список управления доступом изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить этот список управления доступом.

---

**DGL2576A** Системную привилегию удалять нельзя.

**Объяснение:** Системную привилегию удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить эту привилегию.

---

**DGL2577A** Системную привилегию изменять нельзя.

**Объяснение:** Системную привилегию изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить эту привилегию.

---

**DGL2578A** Системный набор привилегий удалять нельзя.

**Объяснение:** Системный набор привилегий удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить этот набор привилегий.

---

**DGL2579A** Системный набор привилегий изменять нельзя.

**Объяснение:** Системный набор привилегий изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить этот набор привилегий.

---

---

**DGL2580A** Системную группу привилегий удалять нельзя.

**Объяснение:** Системную группу привилегий удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить эту группу привилегий.

---

**DGL2581A** Системную группу привилегий изменять нельзя.

**Объяснение:** Системную привилегию изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить эту группу привилегий.

---

**DGL2582A** Этот ID привилегии не существует.

**Объяснение:** Возможно, этой привилегии нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту привилегию к базе данных.

---

**DGL2583A** Этот ID набора привилегий не существует.

**Объяснение:** Возможно, этого набора привилегий нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этот набор привилегий к базе данных.

---

**DGL2584A** Этот ID группы привилегий не существует.

**Объяснение:** Возможно, этой группы привилегий нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту группу привилегий к базе данных.

---

**DGL2585A** Этот ID списка управления доступом не существует.

**Объяснение:** Возможно, этого списка управления доступом нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этот список управления доступом к базе данных.

---

---

**DGL2586A**   Этой привилегии не существует.

**Объяснение:** Возможно, этой привилегии нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту привилегию к базе данных.

---

**DGL2587A**   Этого набора привилегий не существует.

**Объяснение:** Этого набора привилегий нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этот набор привилегий к базе данных.

---

**DGL2588A**   Этой группы привилегий не существует.

**Объяснение:** Этой группы привилегий нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту группу привилегий к базе данных.

---

**DGL2589A**   Этого списка управления доступом не существует.

**Объяснение:** Этого списка управления доступом нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этот список управления доступом к базе данных.

---

**DGL2590A**   Эта привилегия уже существует.

**Объяснение:** Эта привилегия уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте эту привилегию к базе данных.

---

**DGL2591A**   Этот набор привилегий уже существует.

**Объяснение:** Этот набор привилегий уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте этот набор привилегий к базе данных.

---

**DGL2592A**   Эта группа привилегий уже существует.

**Объяснение:** Эта группа привилегий уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте эту группу привилегий к базе данных.

---

**DGL2593A**   Этот список управления доступом уже существует.

**Объяснение:** Этот список управления доступом уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте этот список управления доступом к базе данных.

---

**DGL2594A**   Правило в этом списке управления доступом уже существует.

**Объяснение:** Это правило уже есть в списке управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте это правило в список управления доступом.

---

**DGL2595A**   Данный пользователь или группа в этом списке управления доступом уже существует.

**Объяснение:** Этот пользователь или группа уже есть в списке управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте этого пользователя или группу в список управления доступом.

---

**DGL2596A**   Данный пользователь или группа в этом списке управления доступом не существует.

**Объяснение:** Этого пользователя или группы нет в списке управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этого пользователя или группу в список управления доступом.

---

**DGL2597A**   Не удалось удалить группу пользователей.

**Объяснение:** При удалении группы пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2598A Не удалось изменить группу пользователей.**

**Объяснение:** При изменении группы пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2599A Не удалось получить группу пользователей.**

**Объяснение:** При получении группы пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2600A Не удалось добавить группу пользователей.**

**Объяснение:** При добавлении группы пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2601A Пользователь уже существует в группе пользователей.**

**Объяснение:** Этот пользователь уже определен в группе пользователей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте этого пользователя в группу пользователей.

---

**DGL2602A Пользователь не существует в группе пользователей.**

**Объяснение:** Этого пользователя нет в данной группе пользователей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этого пользователя в группу пользователей.

---

**DGL2603A Не удалось получить список пользователей.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка пользователей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник

проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2604A Не удалось получить список групп пользователей.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка групп пользователей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2605A Недопустимый ID пользователя.**

**Объяснение:** Этого пользователя не существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр ID пользователя или добавьте его в систему.

---

**DGL2606A Недопустимый ID группы пользователей**

**Объяснение:** Этой группы пользователей не существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр ID группы пользователей или добавьте ее в систему.

---

**DGL2609A ID пользователя не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить пользователя, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Удалить или изменить можно только пользователя, который есть в системе.

---

**DGL2610A ID группы пользователей не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить группу пользователей, которой нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Удалить или изменить можно только группу пользователей, которая есть в системе.

---

**DGL2611A Пользователь не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить пользователя, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Удалить или изменить можно только пользователя, который есть в системе.

---

**DGL2612A    Группа пользователей не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить группу пользователей, которой нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Удалить или изменить можно только группу пользователей, которая есть в системе.

---

**DGL2613A    Пользователь уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить нового пользователя, но такой пользователь уже есть в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Дайте добавляемому пользователю другое имя.

---

**DGL2614A    Группа пользователей уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить новую группу пользователей, но такая группа пользователей уже есть в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Дайте добавляемой группе пользователей другое имя.

---

**DGL2616A    Не удалось добавить пользователя.**

**Объяснение:** При добавлении пользователя произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2617A    Не удалось удалить пользователя.**

**Объяснение:** При удалении этого пользователя произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2618A    Не удалось получить пользователя.**

**Объяснение:** При получении этого пользователя произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2619A    Не удалось изменить пользователя.**

**Объяснение:** При изменении этого пользователя произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2620A    Имя действия события рабочего потока не существует.**

**Объяснение:** Система не может найти имя события рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2621A    Событие рабочего потока не существует.**

**Объяснение:** Система не может найти имя события рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2622A    Событие рабочего потока уже существует.**

**Объяснение:** Это событие рабочего потока уже существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.



<b>DGL2623A</b>	<b>Не удалось добавить событие рабочего потока.</b>
<b>Объяснение:</b>	Система не может добавить это событие рабочего потока.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.
<b>DGL2624A</b>	<b>Не удалось удалить событие рабочего потока.</b>
<b>Объяснение:</b>	Система не может удалить существующее событие рабочего потока.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.
<b>DGL2625A</b>	<b>Не удалось изменить событие рабочего потока.</b>
<b>Объяснение:</b>	Система не может изменить существующее событие рабочего потока.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.
<b>DGL2626A</b>	<b>Не удалось получить событие рабочего потока.</b>
<b>Объяснение:</b>	Система не может получить существующий рабочий поток и информацию с сервера рабочих потоков.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Убедитесь, что сервер рабочего потока работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.
<b>DGL2627A</b>	<b>Не удалось получить список событий рабочего потока.</b>
<b>Объяснение:</b>	Система не может получить список существующих событий рабочего потока.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

<b>DGL2628A</b>	<b>Не удалось получить список точек сбора рабочего потока.</b>
<b>Объяснение:</b>	Система не может получить список существующих точек сбора рабочего потока.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.
<b>DGL2629A</b>	<b>ID процесса точки сбора рабочего потока не задан.</b>
<b>Объяснение:</b>	Система не может удалить или изменить точку сбора, поскольку такой ID точки сбора не существует.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Прежде чем изменять или удалять точку сбора, убедитесь, что ID этой точки сбора существует на сервере рабочего потока.
<b>DGL2630A</b>	<b>Точка сбора рабочего потока не существует.</b>
<b>Объяснение:</b>	Система не может найти точку сбора в рабочем потоке.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	При помощи клиента администратора системы определите новую точку сбора.
<b>DGL2631A</b>	<b>Точка сбора рабочего потока уже существует.</b>
<b>Объяснение:</b>	Такая точка сбора уже существует в рабочем потоке.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	При помощи клиента администратора системы определите новую точку сбора.
<b>DGL2632A</b>	<b>Не удалось добавить точку сбора рабочего потока.</b>
<b>Объяснение:</b>	Система не может добавить эту точку сбора.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.



---

**DGL2633A** Не удалось удалить точку сбора рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может удалить существующую точку сбора.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2634** Не удалось изменить точку сбора рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может изменить существующую точку сбора.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2635A** Не удалось получить точку сбора рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может получить существующую точку сбора.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2636A** Не удалось получить список списков действий рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может получить список списков действий рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что рабочий поток работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2637A** Действие рабочего потока уже существует в списке действий рабочего потока.

**Объяснение:** Это действие рабочего потока нельзя создать, поскольку оно уже есть в списке действий рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем создавать новое действие, убедитесь, что такого действия нет в системе.

---

**DGL2638A** Действие рабочего потока не существует в списке действий рабочего потока.

**Объяснение:** Это действие рабочего потока не может быть изменено или удалено, поскольку оно не существует на сервере рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем изменять или удалять действие рабочего потока, убедитесь, что оно существует на сервере рабочего потока.

---

**DGL2639A** Не удалось удалить список действий рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может удалить существующий список действий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2640A** Не удалось изменить список действий рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может изменить существующий список действий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2641A** Не удалось получить список действий рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может получить существующий список действий с сервера рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL2642A** Не удалось получить список действий рабочего потока.

**Объяснение:** Система не может получить список существующих действий для этого рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.



---

**DGL2653A Не удалось получить рабочие списки.**

**Объяснение:** Система не может получить рабочие списки с сервера рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока работает. Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2654A Не удается получить список кодов сборного списка управления доступом.**

**Объяснение:** Система не может получить коды списков управления доступом с библиотечного сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите свои действия и код возврата. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL2655A Имя домена не существует.**

**Объяснение:** Этого имени домена не существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте в систему имя домена.

---

**DGL2656A Не удалось добавить наборы привилегий домена.**

**Объяснение:** Произошла ошибка при добавлении наборов привилегий для этого домена.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2657A Не удалось удалить наборы привилегий домена.**

**Объяснение:** При удалении наборов привилегий для этого домена произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2658A Не удалось добавить списки управления доступом домена.**

**Объяснение:** Произошла ошибка при добавлении списков управления доступом для этого домена.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2659A Не удалось удалить списки управления доступом домена.**

**Объяснение:** При удалении списков управления доступом для этого домена произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL2660A Этот пользователь уже используется.**

**Объяснение:** Вы затребовали пользователя, который уже используется в другой группе или другим объектом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что пользователей не используется другой группой или другим объектом.

---

**DGL2661A Эта группа пользователей уже используется.**

**Объяснение:** Вы затребовали группу пользователей, которая уже используется в другой группе или другим объектом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что группа пользователей не используется другой группой или другим объектом.

---

**DGL2662A Системную группу пользователей удалять нельзя.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить системную группу пользователей, но такую группу нельзя удалять.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалять системные группы пользователей.

---

---

**DGL2664A Системного пользователя удалять нельзя.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить системного пользователя, но такого пользователя нельзя удалять.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалять системных пользователей.

---

**DGL2666A У типа объекта [nnn] должно быть трехчастное имя с ';' в качестве разделителей.**

**Объяснение:** DDO содержит тип объекта, который не является объектом объединения. Имя типа объекта объединения состоит из трех частей - "feName" (имя объединения), "beServerName" (имя сервера) и "neName" (собственное имя).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте DDO объединения с типом объекта объединения.

---

**DGL2667A Отображения fedEntity [nnn] на nativeEntity [nnn] не найдены.**

**Объяснение:** Система Enterprise Information Portal не может найти отображение данного объекта объединения на данный собственный объект.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** При помощи клиента администратора системы Enterprise Information Portal определите отображение данного объекта объединения на данный собственный объект.

---

**DGL2668A Недопустимый объект. Объект должен быть экземпляром: [nnn].**

**Объяснение:** Для этого объекта использован недопустимый тип подкласса. Тип подкласса должен быть указанным экземпляром или подклассом типа параметра.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте с этой функцией только объекты заданного подкласса или используйте правильную функцию или объект для работы с данным подклассом.

---

**DGL2669A Имя привилегии не может быть пустым.**

**Объяснение:** Вы не задали имя привилегии. Имена привилегий не могут быть пустыми.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя для этой привилегии.

---

**DGL2670A Этот домен нельзя удалить, поскольку он содержит по крайней мере один объект. Переместите объекты в другие домены.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить домен, в котором есть по крайней мере один объект. Удалить можно только домен, который не содержит объектов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Переместите объекты в другие домены и повторите попытку.

---

**DGL2671A Не указано имя пользователя.**

**Объяснение:** Вы не указали имя пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите имя пользователя.

---

**DGL2672A Подсказка для ID пользователя и пароля на сервере.**

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Введите ID пользователя и пароль

---

**DGL2673A Набор суперпривилегий можно связать только с суперпользователем.**

**Объяснение:** Набор привилегий, содержащий привилегию DomainSuperDomainAdmin, можно связать только с пользователем, у которого в данном наборе привилегий есть привилегия DomainSuperDomainAdmin, формирующая правило списка управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Удалите это правило из списка управления доступом.

---

**DGL2674A Не удастся найти контейнер ICM рабочего потока, поскольку конфигурация рабочего потока для ICM недопустима.**

**Объяснение:** Данные контейнера Enterprise Information Portal для рабочего потока неверны.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Импортируйте в систему правильные данные контейнера.

---

**DGL2675A Пароль для этого пользователя можно изменить только вручную, поскольку этот ID пользователя одновременно и ID пользователя системы, и ID пользователя объединения.**

**Объяснение:** Пароль для этого пользователя можно изменить только вручную, поскольку этот ID

пользователя одновременно и ID пользователя системы, и ID пользователя объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените пароль для этого ID пользователя базы данных вручную. (Например, в Windows используйте Менеджер пользователей; в AIX используйте SMIT).

---

**DGL2676A**   Эту группу нельзя добавить к Content Manager или Enterprise Information Portal из-за внутренней ошибки на сервере рабочих потоков MQSeries.

**Объяснение:** Эту группу нельзя добавить к Content Manager или Enterprise Information Portal из-за того, что на сервере рабочих потоков MQSeries произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что все пользователи в группе, которую вы пытаетесь добавить - это пользователи MQSeries Workflow. Указания по проверке информации о пользователях MQSeries Workflow смотрите в документации по MQSeries Workflow.

---

**DGL2677A**   Не задан номер части.

**Объяснение:** Не задан номер части.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что номер части задан в PID XDO.

---

**DGL2678A**   Нельзя обращаться к личным папкам объединения, если они принадлежат не вам.

**Объяснение:** Вы можете получить доступ только к общедоступной или вашей собственной папке объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что папка объединения, к которой вы обращаетесь - общедоступная или ваша собственная.

---

**DGL2679A**   У вас нет полномочий на получение папки объединения. Необходима привилегия ItemQuery или ItemSuperAccess.

**Объяснение:** У вас нет полномочий на получение папки объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите полномочия на получение папки объединения. Необходима привилегия ItemQuery или ItemSuperAccess.

---

**DGL2680A**   У вас нет полномочий на добавление папки объединения. Необходима привилегия ItemAdd или ItemSuperAccess.

**Объяснение:** У вас нет полномочий на добавление папки объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите полномочия на добавление папки объединения. Необходима привилегия ItemAdd или ItemSuperAccess.

---

**DGL2681A**   У вас нет полномочий на добавление содержимого в папку объединения. Необходима привилегия ItemAddLink или ItemSuperAccess.

**Объяснение:** У вас нет полномочий на добавление содержимого в папку объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите полномочия на добавление содержимого в папку объединения. Необходима привилегия ItemAddLink или ItemSuperAccess.

---

**DGL2682A**   У вас нет полномочий на добавление частей в папку объединения. Необходима привилегия ItemAddLink или ItemSuperAccess.

**Объяснение:** У вас нет полномочий на добавление частей в папку объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите полномочия на добавление частей в папку объединения. Необходима привилегия ItemAddLink или ItemSuperAccess.

---

**DGL2683A**   У вас нет полномочий на удаление папки объединения. Необходима привилегия ItemDelete или ItemSuperAccess.

**Объяснение:** У вас нет полномочий на удаление папки объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите полномочия на удаление папки объединения. Необходима привилегия ItemDelete или ItemSuperAccess.

---

**DGL2684A**   У вас нет полномочий на удаление содержимого из папки объединения. Необходима привилегия ItemRemoveLink или ItemSuperAccess.

**Объяснение:** У вас нет полномочий на удаление содержимого из папки объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите полномочия на удаление содержимого из папки объединения. Необходима привилегия ItemRemoveLink или ItemSuperAccess.

---

**DGL2685A** У вас нет полномочий на удаление частей из папки объединения. Необходима привилегия ItemRemoveLink или ItemSuperAccess.

**Объяснение:** У вас нет полномочий на удаление частей из папки объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите полномочия на удаление частей из папки объединения. Необходима привилегия ItemRemoveLink или ItemSuperAccess.

---

**DGL2686A** У вас нет полномочий на изменение частей в папке объединения. Необходима привилегия (ItemSetSysAttr и ItemSetUserAttr) или ItemSuperAccess.

**Объяснение:** У вас нет полномочий на изменение частей в папке объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите полномочия на изменение частей в папке объединения. Необходима привилегия (ItemSetSysAttr и ItemSetUserAttr) или ItemSuperAccess.

---

**DGL2687A** У вас нет полномочий на изменение папки объединения. Необходима привилегия (ItemSetSysAttr и ItemSetUserAttr) или ItemSuperAccess.

**Объяснение:** У вас нет полномочий на изменение папки объединения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Получите полномочия на изменение папки объединения. Необходима привилегия (ItemSetSysAttr и ItemSetUserAttr) или ItemSuperAccess.

---

**DGL2688A** Не удалось добавить содержимое в папку объединения, поскольку такой папки не существует.

**Объяснение:** Системе не удалось добавить содержимое в папку объединения, так как эта папка объединения не существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем добавлять содержимое в папку объединения, убедитесь, что она существует.

---

**DGL2689A** Не удалось создать папку объединения в базе данных.

**Объяснение:** Система не смогла создать папку объединения в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что длина атрибутов для папки объединения больше 0.

---

**DGL2690A** Нельзя добавить, удалить или изменить атрибут объекта объединения, с которым связана папка.

**Объяснение:** Вы не можете добавить, удалить или изменить атрибут объекта объединения, с которым связана папка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Удалите объект объединения и воссоздайте его с модифицированным соответствующим образом атрибутами.

---

**DGL2801A** ID сообщения не найден.

**Объяснение:** Заданный ID сообщения не найден.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, существует ли константа ID сообщения, которую вы использовали, и связана ли она со строкой сообщения.





---

## Глава 5. Сообщения API, DGL3600 - DGL3999

Вы можете получать следующие сообщения от API Enterprise Information Portal. Информационный центр Content Management выполняет поиск по целым словам. Необходимо полностью ввести слово, которое вы хотите найти. Если вы ищете сообщение, введите полный номер сообщения с префиксом. Например, чтобы найти информацию о сообщении DGL1234A, введите DGL1234A. Чтобы найти информацию о сообщении без префикса, введите его номер.

---

### DGL3601A ID сообщения не найден.

**Объяснение:** Система не может сгенерировать сообщение, так как не может найти ID этого сообщения.

**Компонент:** API Java или C++.

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

### DGL3602A Атрибут используется.

**Объяснение:** Вы пытаетесь удалить или изменить атрибут, который используется другим типом компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что атрибут, который вы хотите изменить или удалить, не принадлежит ни одному типу компонента.

---

### DGL3603A Ошибка при построении списка значений атрибутов.

**Объяснение:** Ошибка при построении списка значений атрибутов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### DGL3605A Внутренняя ошибка при построении потока данных.

**Объяснение:** Ошибка возникла при построении символьного большого объекта элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### DGL3606A Внутренняя ошибка при анализе потока данных.

**Объяснение:** Ошибка возникла при анализе символьного большого объекта элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### DGL3607A Ошибка при загрузке DLL.

**Объяснение:** Ошибка при загрузке совместно используемого файла библиотеки. Возможно, задан неправильный путь файла библиотеки.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте текущее положение библиотеки в соответствующих переменных среды.

---

### DGL3608A Библиотека DLL не готова.

**Объяснение:** Ошибка при загрузке совместно используемой библиотеки.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### DGL3609A Неожиданная ошибка в DLL.

**Объяснение:** Неожиданная ошибка в DLL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### DGL3610A Атрибут с таким именем уже есть.

**Объяснение:** Вы пытались определить атрибут, но в системе уже есть атрибут с таким именем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Назовите атрибут иначе. Существующие имена атрибутов смотрите в файле журнала ошибок.

---

**DGL3611A** Атрибут с таким именем уже есть в этом национальном языке.

**Объяснение:** Вы пытались определить атрибут, но в системе уже есть атрибут с таким именем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Назовите атрибут иначе. Существующие имена атрибутов смотрите в файле журнала ошибок.

---

**DGL3612A** Ошибка при попытке библиотечного сервера разрешить адрес памяти функции для загруженной DLL.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3613A** Обнаружена рекурсивная связь.

**Объяснение:** Элемент связан с самим собой, или у связи совпадают источник и назначение.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Элемент нельзя связывать с самим собой. Откажитесь от создания этой связи или измените один из ее составных элементов.

---

**DGL3615A** Неожиданная ошибка кэша.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3616A** Неожиданная ошибка SQL.

**Объяснение:** Произошла непредвиденная ошибка SQL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Посмотрите информацию об ошибке с этим номером в *Справочнике по сообщениям DB2 Universal Database*. Посмотрите также дополнительную информацию в файле журнала ошибок.

---

**DGL3617A** Необходимо задать значение атрибута.

**Объяснение:** Для этого типа элемента необходимо задать значение атрибута. Значение атрибута не может быть пустым (null).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте допустимое значение атрибута для этого типа элемента. Существующие значения атрибутов смотрите в файле журнала ошибок. values.

---

**DGL3618A** Пара атрибутов не найдена.

**Объяснение:** Пары атрибутов или групп атрибутов не найдены в таблице ICMSTATTRGROUP.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите все необходимые атрибуты для группы атрибутов.

---

**DGL3619A** Ошибка подсчета пар атрибутов.

**Объяснение:** Пары атрибутов или групп атрибутов найдены в таблице ICMSTATTRGROUP, но пропущен один или несколько атрибутов из группы атрибутов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите все необходимые атрибуты для группы атрибутов.

---

**DGL3620A** Не найдена корневая переменная среды ICM (ICMROOT).

**Объяснение:** Надо определить в системе переменную ICMROOT.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите переменную ICMROOT в системе.

---

**DGL3621A** Ошибка при попытке библиотечного сервера обратиться к внутренним параметрам управления системой и/или конфигурации Content Manager.

**Объяснение:** Библиотечный сервер не может обратиться к информации о своей конфигурации.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите операцию. Если ошибка повторится, запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3624A** Элемент зарезервирован другим пользователем.

**Объяснение:** Элемент, который вы пытаетесь резервировать, зарезервирован другим пользователем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде, чем продолжать работу, подождите, пока элемент будет активирован.

---

**DGL3625A** Ошибка при удалении элемента.

**Объяснение:** При удалении элемента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3626A** ID элемента не найден.

**Объяснение:** Этого элемента нет в таблице ICMSTITEMSxxxxxxx, где x - номер, например, 001001.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Для поиска ID элемента в таблицах баз данных используйте запрос Content Manager.

---

**DGL3627A** Ошибка при вставке элемента.

**Объяснение:** Ошибка при добавлении нового элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3629A** Элемент не зарезервирован.

**Объяснение:** Вы пытались активировать элемент, который не был зарезервирован.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прежде чем активировать элемент, его надо зарезервировать.

---

**DGL3632A** Ошибка при выборе элемента.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3635A** Недопустимое имя библиотеки DLL модуля доступа.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3636A** Недопустимая опция команды при обслуживании библиотечным сервером требований клиента.

**Объяснение:** Возможно, опции команды заданы в неправильном контексте (например, тип элемента вместо типа компонента) или на библиотечном сервере возникла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3637A** Недопустимый тип атрибута.

**Объяснение:** Использован недопустимый тип атрибута.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите допустимый тип атрибута.

---

**DGL3638A** Недопустимый ID атрибута.

**Объяснение:** Использован недопустимый ID атрибута. Возможно, атрибута нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите допустимый ID атрибута.

---

**DGL3639A** Недопустимое определение атрибута BLOB.

**Объяснение:** Длина двоичного большого объекта должна быть в пределах от 1 до 2 147 483 647 символов. Длина вне этого диапазона будет недопустимым определением двоичного большого объекта.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте допустимую длину двоичного большого объекта.

---

**DGL3640A** Недопустимое определение атрибута character.

**Объяснение:** Длина символьного типа (character) должна быть в пределах от 1 до 254 байтов. Длина вне этого диапазона будет недопустимым определением character.

---

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте допустимую длину character.

---

**DGL3641A Недопустимое определение атрибута CLOB.**

**Объяснение:** Длина символьного большого объекта должна быть в пределах от 1 до 2 147 483 647 символов. Длина вне этого диапазона будет недопустимым определением символьного большого объекта.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перезадайте длину символьного большого объекта, чтобы она была допустимой.

---

**DGL3642A Недопустимый ID типа компонента.**

**Объяснение:** Не удалось найти ID типа компонента из хранилища данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте новый ID типа компонента.

---

**DGL3644A Недопустимое определение атрибута BCLOB.**

**Объяснение:** Длина двухбайтного символьного большого объекта должна быть в пределах от 1 до 1 073 741 823 символов. Длина вне этого диапазона будет недопустимым определением двухбайтного символьного большого объекта.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте допустимую длину двухбайтного символьного большого объекта.

---

**DGL3645A Недопустимое определение атрибута decimal.**

**Объяснение:** Число цифр в десятичном числе (decimal) должно быть в пределах от 1 до 31.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте допустимое число цифр для decimal.

---

**DGL3650A Недопустимый ID группы пользователей.**

**Объяснение:** Использован недопустимый ID группы пользователей. Возможно, этой группы пользователей нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите допустимый ID группы пользователей.

---

**DGL3651A У потомка должен быть указатель на предка.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3652A Недопустимый индикатор.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3653A Недопустимый ID элемента.**

**Объяснение:** Система не нашла ID элемента в хранилище данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте новый ID элемента.

---

**DGL3654A Недопустимый ID типа элемента.**

**Объяснение:** С каждым типом элемента связано имя и код ID. В данном случае обнаружен недопустимый код ID. Возможно, код ID

- не соответствует ни одному из кодов ID типа элемента в системе
- недопустим в данном случае
- запрещен
- недоступен пользователю

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте тип элемента, доступный в системе.

---

**DGL3655A Недопустимый код типа связи.**

**Объяснение:** Каждая связь относится к тому или иному типу связей, характеризующему отношение между источником и назначением. Два элемента могут быть связаны несколькими связями разных типов. С типами связей ассоциированы имена и коды ID. В данном случае обнаружен недопустимый код ID. Возможно, код ID

- не соответствует ни одному из кодов ID типа связей в системе
- недопустим в данном случае
- запрещен
- недоступен пользователю

Возможно также, что использовано недопустимое имя типа связи, преобразованное в код ID, который в настоящее время недоступен или не найден.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте новое имя типа связей и код ID для нужного типа связей, если его нет, или выберите другое имя или код типа связей.

---

**DGL3656A Недопустимый ID нового пользователя.**

**Объяснение:** Вы пытались создать ID нового пользователя, но такой ID уже есть в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите другой ID пользователя.

---

**DGL3657A Недопустимый параметр.**

**Объяснение:** Введены неверные данные.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Введите правильные данные.

---

**DGL3658A Недопустимый ID типа родительского компонента.**

**Объяснение:** ID типа родительского компонента нельзя найти в системе. Возможно, не установлено отношение между типом родительского компонента и типом дочернего компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте имя типа родительского компонента, чтобы найти информацию родительского объекта; затем установите отношение между типом родительского компонента и типом дочернего компонента.

---

**DGL3665A Недопустимое определение атрибута varchar.**

**Объяснение:** Вы пытались определить длину для атрибута varchar больше 1252 или меньше -1. Максимальная длина для атрибута varchar должна быть между 1252 и ID элемента. Минимальная длина для атрибута varchar должна быть между -1 и 0 элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите минимальную длину атрибута varchar между -1 и 0, а максимальную - между 1252 и числом ID элементов.

---

**DGL3673A Недостаточные привилегии для установления атрибута системы.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для задания системного атрибута.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо задавать этот системный атрибут, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3674A Недостаточные привилегии для резервирования элемента.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для резервирования этого элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо обращаться к этому элементу, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3675A Недостаточные привилегии для определения атрибута.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для определения этого атрибута.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо определять этот атрибут, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3676A Недостаточные привилегии для определения группы пользователей.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для определения этой группы пользователей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо определять эту группу пользователей, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3677A Недостаточные привилегии для определения пользователя.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для определения этого пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо определять этого пользователя, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3678A Недостаточные привилегии для удаления элемента.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для удаления этого элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо удалять этот элемент, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3679A Недостаточные привилегии для получения атрибута.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для получения этого атрибута.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо получать этот атрибут, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3680A Недостаточные привилегии для доступа к информации типа элемента.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для доступа к этому типу элементов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо обращаться к этому типу элементов, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3681A Недостаточные привилегии для доступа к информации элемента.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для доступа к этому элементу.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо обращаться к этому элементу, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3682A Недостаточные привилегии для связывания элемента.**

**Объяснение:** У вас нет достаточных привилегий, чтобы использовать в создаваемой связи элемент, на который делается ссылка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо делать ссылки на этот элемент, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3683A Недостаточные привилегии для запроса группового пользователя.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для запроса этого группового пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо запрашивать эту группу пользователей, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3684A Недостаточные привилегии для запроса элемента.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для запроса этого элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо делать запрашивать этот элемент, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3685A Недостаточные привилегии для запроса группы пользователей.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для запроса этой группы пользователей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо запрашивать эту группу пользователей, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3686A Недостаточные привилегии для запроса пользователя в группе.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для запроса этого пользователя в группе пользователей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо запрашивать этого пользователя в группе пользователей, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3687A Недостаточные привилегии для запроса пользователя.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для запроса этого пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо запрашивать этого пользователя, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3688A Недостаточно привилегий.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для выполнения этого действия.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3689A Недостаточные привилегии для получения элемента.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для получения этого элемента.

**Компонент:** API Java или C++



**Действия программиста:** Если вам нужно получать этот элемент, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3690A Недостаточные привилегии для запроса класса содержания.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для запроса этого класса содержания.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо запрашивать этот класс содержания, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3691A Недостаточные привилегии для установки элементов управления доступом.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для установки элементов управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо делать задавать элементы управления доступом, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3692A Недостаточные привилегии для запроса элементов управления доступом.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для запроса элементов управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо делать запрашивать элементы управления доступом, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3693A Недостаточные привилегии для изменения элемента.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для изменения этого элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо изменять элементы, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3695A Недостаточные привилегии для перезаписи элемента, активированного на библиотечном сервере.**

**Объяснение:** У вас нет необходимых привилегий для перезаписи активирования элемента на библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если вам надо делать активировать этот элемент, попросите системного администратора изменить ваши привилегии.

---

**DGL3696A Ошибка мощности компонента.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3697A Атрибуты компонента не найдены.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3698A Ошибка вставки компонента.**

**Объяснение:** Ошибка при добавлении нового компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3699A Ошибка последовательности данных компонента при обработке библиотечным сервером внутренней информации.**

**Объяснение:** Когда библиотечный сервер обрабатывал последовательность данных компонента, произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3700A Не найдено имя представления компонента [nnn].**

**Объяснение:** Имя представления компонента не найдено на библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, что представление компонента определено на библиотечном сервере.

---

**DGL3701A**    **Ошибка запись-уже-существует при обработке библиотечным сервером внутренней информации в таблице компонентов.**

**Объяснение:** Имя представления компонента не найдено на библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, что представление компонента определено на библиотечном сервере.

---

**DGL3704A**    **Найдена ошибка в атрибуте типа компонента.**

**Объяснение:** Число атрибутов данного ID типа компонента превышает максимум (80).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите менее 80 атрибутов для этого типа компонента.

---

**DGL3705A**    **Ошибка при построении типа компонентов.**

**Объяснение:** При построении типа компонентов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3706A**    **Ошибка при создании индекса для типа компонентов.**

**Объяснение:** При создании индекса типа компонентов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3707A**    **Ошибка при создании таблицы для типа компонента.**

**Объяснение:** При создании таблицы типа компонентов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3708A**    **Ошибка при создании представления для типа компонентов.**

**Объяснение:** При создании представления типа компонентов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3709A**    **Ошибка при подготовке типа компонентов.**

**Объяснение:** При подготовке типа компонентов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3710A**    **Ошибка при связывании типа компонентов.**

**Объяснение:** При связывании типа компонентов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3711A**    **Ошибка при компиляции типа компонентов.**

**Объяснение:** При компиляции типа компонентов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3712A**    **Ошибка при компоновке типа компонентов.**

**Объяснение:** При компоновке типа компонентов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3713A    Ошибка при удалении типа элементов.**

**Объяснение:** При удалении типа элементов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3714A    Тип элемента уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить тип элемента, но в системе уже есть такой тип элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Назовите тип элемента иначе.

---

**DGL3715A    Ошибка при вставке типа элементов.**

**Объяснение:** Ошибка при добавлении нового типа элементов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3716A    Ошибка при удалении ключевого слова типа элемента.**

**Объяснение:** При удалении имени типа элементов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3717A    Ошибка при вставке ключевого слова типа элемента.**

**Объяснение:** При вставке ключевого слова типа элемента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3718A    Ошибка при задании имени ключевого слова типа элемента.**

**Объяснение:** При задании ключевого слова типа элемента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3719A    Ошибка при изменении ключевого слова типа элемента.**

**Объяснение:** При изменении ключевого слова типа элемента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3721A    Не найден тип элементов [nnn].**

**Объяснение:** Определение типа элементов не найдено на библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, что определение типа элементов есть на библиотечном сервере.

---

**DGL3722A    Ошибка при изменении типа элемента.**

**Объяснение:** При изменении типа элемента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3723A    Пользователь не существует в системе.**

**Объяснение:** Этого пользователя не удалось найти в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этого пользователя в базу данных.

---

**DGL3724A    ID пользователя уже существует в системе.**

**Объяснение:** Этот ID пользователя уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте правильность написания ID пользователя с учетом регистра. Выберите другой ID пользователя.

---

**DGL3725A ID группы пользователей уже есть в системе.**

**Объяснение:** Этот ID группы пользователей уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте правильность написания ID группы пользователей с учетом регистра. Выберите другую группу пользователей.

---

**DGL3726A ID группы пользователей нет в системе.**

**Объяснение:** Этот ID группы пользователей не удалось найти в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте правильность написания ID группы пользователей с учетом регистра. Добавьте этот ID группы пользователей в базу данных.

---

**DGL3727A Пользователь не может удалить самого себя.**

**Объяснение:** Система не позволяет удалять ID пользователя, которым вы сейчас пользуетесь.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Зарегистрируйтесь как другой пользователь. Вы можете удалить ID пользователя, если у вас есть привилегия для этого и вы не регистрировались под тем ID пользователя, который хотите удалить.

---

**DGL3728A Недопустимый ID компонента.**

**Объяснение:** Нельзя найти ID компонента из хранилища данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте новый ID компонента или найдите существующий.

---

**DGL3729A Атрибута [nnn] нет в системе.**

**Объяснение:** Определение атрибута не найдено на библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, что определение атрибута есть на библиотечном сервере.

---

**DGL3730A Ошибка при создании атрибута.**

**Объяснение:** При создании атрибута произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную

информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3731A Ошибка при создании типа элемента.**

**Объяснение:** При создании типа элемента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3732A Ошибка при создании элемента.**

**Объяснение:** При создании элемента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3733A Ошибка при удалении объекта.**

**Объяснение:** При удалении объекта произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3734A Ошибка при добавлении пользователя.**

**Объяснение:** При добавлении пользователя в систему произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3735A Ошибка при изменении пользователя.**

**Объяснение:** При изменении пользователя в системе произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3736A    Ошибка при удалении пользователя.**

**Объяснение:** При удалении пользователя из системы произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3737A    Ошибка при добавлении группы пользователей.**

**Объяснение:** При добавлении группы пользователей в систему произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3738A    Ошибка при изменении группы пользователей.**

**Объяснение:** При изменении группы пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3739A    Ошибка при удалении группы пользователей.**

**Объяснение:** При удалении группы пользователей из системы произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3740A    Ошибка при добавлении пользователя в группу.**

**Объяснение:** При добавлении пользователя в группу произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3741A    Ошибка при удалении пользователя из группы.**

**Объяснение:** При удалении пользователя из группы произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3742A    Ошибка при получении объекта.**

**Объяснение:** При получении объекта произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3743A    Ошибка при попытке библиотечного сервера выделить память для требований клиента службы.**

**Объяснение:** Ошибка выделения памяти. Возможно, в системе не хватает памяти.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Удалите ненужные файлы, чтобы освободить память.

---

**DGL3744A    Ошибка при добавлении привилегий.**

**Объяснение:** При добавлении или создании привилегий произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3745A    Ошибка при удалении привилегий.**

**Объяснение:** При удалении привилегии произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---





---

**DGL3757A    Ошибка при удалении списка управления доступом.**

**Объяснение:** При удалении списка управления доступом произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3758A    Ошибка при изменении списка управления доступом.**

**Объяснение:** При изменении списка управления доступом произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3759A    Ошибка при получении списка управления доступом.**

**Объяснение:** При получении списка управления доступом произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3760A    Ошибка при добавлении правила списка управления доступом.**

**Объяснение:** При создании правила в списке управления доступом произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3761A    Ошибка при удалении правила списка управления доступом.**

**Объяснение:** При удалении правила в списке управления доступом произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3762A    Ошибка при изменении правила списка управления доступом.**

**Объяснение:** При изменении правила в списке управления доступом произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3763A    Ошибка при получении правила списка управления доступом.**

**Объяснение:** При получении правила из списка управления доступом произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3764A    Привилегия уже существует в наборе привилегий.**

**Объяснение:** Эта привилегия уже есть в наборе привилегий в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте эту привилегию к базе данных.

---

**DGL3765A    Привилегии нет в наборе привилегий.**

**Объяснение:** Этой привилегии нет в наборе привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте привилегию в набор привилегий.

---

**DGL3766A    Привилегия уже есть в группе привилегий.**

**Объяснение:** Эта привилегия уже есть в группе привилегий в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте эту привилегию к базе данных.

---

**DGL3767A    Привилегии нет в группе привилегий.**

**Объяснение:** Этой привилегии нет в группе привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту привилегию к группе привилегий.

---

---

**DGL3768A    Ошибка при получении списка привилегий.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3769A    Ошибка при получении списка наборов привилегий.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка наборов привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3770A    Ошибка при получении списка групп привилегий.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка групп привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3771A    Ошибка при получении содержания списков управления доступом.**

**Объяснение:** Ошибка при получении содержания списков управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3772A    Ошибка при получении списка ключевых слов для национального языка.**

**Объяснение:** При получении списка ключевых слов для национального языка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3773A    Пустое имя группы пользователей в списке управления доступом.**

**Объяснение:** В списке управления доступом недопустимо пустое имя пользователя или группы.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите имя пользователя или группы в списке управления доступом.

---

**DGL3774A    Невозможно удалить системный список управления доступом.**

**Объяснение:** Системный список управления доступом удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить этот список управления доступом.

---

**DGL3775A    Невозможно изменить системный список управления доступом.**

**Объяснение:** Системный список управления доступом изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить этот список управления доступом.

---

**DGL3776A    Невозможно удалить системную привилегию.**

**Объяснение:** Системную привилегию удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить эту привилегию.

---

**DGL3777A    Невозможно изменить системную привилегию.**

**Объяснение:** Системную привилегию изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить эту привилегию.

---

**DGL3778A    Невозможно удалить системный набор привилегий.**

**Объяснение:** Системный набор привилегий удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить этот набор привилегий.

---

**DGL3779A    Невозможно изменить системный набор привилегий.**

**Объяснение:** Системный набор привилегий изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить этот набор привилегий.

---

**DGL3780A**    **Невозможно удалить системную группу привилегий.**

**Объяснение:** Системную группу привилегий удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить эту группу привилегий.

---

**DGL3781A**    **Невозможно изменить системную группу привилегий.**

**Объяснение:** Системную группу привилегий изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить эту группу привилегий.

---

**DGL3782A**    **ID привилегии не существует.**

**Объяснение:** Возможно, этой привилегии нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту привилегию к базе данных.

---

**DGL3783A**    **ID набора привилегий не существует.**

**Объяснение:** Возможно, этого набора привилегий нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этот набор привилегий к базе данных.

---

**DGL3784A**    **ID группы привилегий не существует.**

**Объяснение:** Возможно, этой группы привилегий нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту группу привилегий к базе данных.

---

**DGL3785A**    **ID списка управления доступом не существует.**

**Объяснение:** Возможно, этого списка управления доступом нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этот список управления доступом к базе данных.

---

---

**DGL3786A**    **Привилегия не существует.**

**Объяснение:** Возможно, этой привилегии нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту привилегию к базе данных.

---

**DGL3787A**    **Набор привилегий не существует.**

**Объяснение:** Этого набора привилегий нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этот набор привилегий к базе данных.

---

**DGL3788A**    **Группа привилегий не существует.**

**Объяснение:** Этой группы привилегий нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте эту группу привилегий к базе данных.

---

**DGL3789A**    **Список управления доступом не существует.**

**Объяснение:** Этого списка управления доступом нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этот список управления доступом к базе данных.

---

**DGL3790A**    **Привилегия уже существует.**

**Объяснение:** Эта привилегия уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте эту привилегию к базе данных.

---

**DGL3791A**    **Набор привилегий уже существует.**

**Объяснение:** Этот набор привилегий уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте этот набор привилегий к базе данных.

---

**DGL3792A**    **Группа привилегий уже существует.**

**Объяснение:** Эта группа привилегий уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте эту группу привилегий к базе данных.

---

---

**DGL3793A**    **Список управления доступом уже существует.**

**Объяснение:** Этот список управления доступом уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте этот список управления доступом к базе данных.

---

**DGL3794A**    **Правило списка управления доступом уже существует.**

**Объяснение:** Это правило в списке управления доступом уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте это правило к списку управления доступом в базе данных.

---

**DGL3795A**    **Привилегия используется.**

**Объяснение:** Эта привилегия уже есть в некотором наборе привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не удаляйте эту привилегию из базы данных.

---

**DGL3796A**    **Атрибут уже существует в группе атрибутов.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить атрибут к группе атрибутов, в которой этот атрибут уже есть.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Назовите атрибут иначе.

---

**DGL3797A**    **В этой группе атрибутов не определено ни одного атрибута.**

**Объяснение:** Вы пытались создать группу атрибутов, но в этой группе нет атрибутов. В группе атрибутов должен быть по крайней мере один атрибут.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите группу атрибутов, содержащую по крайней мере один атрибут.

---

**DGL3798A**    **Группа атрибутов не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались изменить или удалить группу атрибутов, которой нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте доступные группы атрибутов из системы.

---

**DGL3799A**    **Группа атрибутов уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить группу атрибутов, которая уже есть в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте другое имя для этой группы атрибутов.

---

**DGL3800A**    **Невозможно удалить системную группу атрибутов.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить системную группу атрибутов, что не допускается библиотечным сервером.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системную группу атрибутов. Определить, является ли группа атрибутов системной, можно по ее ID. У системных групп атрибутов ID меньше 1000.

---

**DGL3801A**    **Ошибка при получении списка групп атрибутов.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке получить список групп атрибутов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3802A**    **Ошибка при добавлении группы пользователей к списку управления доступом (ACL); ошибка возникла из-за того, что эта группа пользователей уже есть в ACL.**

**Объяснение:** Этот пользователь или группа уже есть в списке управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте этого пользователя или группу в список управления доступом.

---

**DGL3803A**    **Ошибка при удалении группы пользователей из списка управления доступом (ACL); ошибка возникла из-за того, что этой группы пользователей нет в ACL.**

**Объяснение:** Этого пользователя или группы нет в списке управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте этого пользователя или группу в список управления доступом.

---

**DGL3804A    Ошибка при изменении пользователя.**

**Объяснение:** При изменении пользователя произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3805A    Ошибка при добавлении группы пользователей.**

**Объяснение:** При добавлении группы пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3806A    Ошибка при удалении группы пользователей.**

**Объяснение:** При удалении группы пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3807A    Ошибка при изменении группы пользователей.**

**Объяснение:** При изменении группы пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3808A    Ошибка при получении группы пользователей.**

**Объяснение:** При получении группы пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3809A    Пользователь уже существует в группе.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить в группу пользователя, который в этой группе уже есть.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3810A    Пользователь не существует в группе.**

**Объяснение:** Вы пытались изменить или удалить из группы пользователя, которого в этой группе нет.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3811A    Ошибка при получении списка пользователей.**

**Объяснение:** При попытке получить список пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3812A    Ошибка при получении списка групп пользователей.**

**Объяснение:** При попытке получить список групп пользователей произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок и обратитесь к системному администратору или представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL3813A    Невозможно удалить системного пользователя.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить системного пользователя. Некоторые пользователи (например, администратор ICM) определены системой, и их не разрешается удалять.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалять системных пользователей.

---

---

**DGL3814A**    **Невозможно изменить системного пользователя.**

**Объяснение:** Вы пытались изменить системного пользователя. Некоторые пользователи (например, администратор ICM) определены системой, и их не разрешается удалять.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системные группы пользователей.

---

**DGL3815A**    **Невозможно удалить системную группу пользователей.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить системную группу пользователей. Некоторые группы пользователей определены системой, и удалять такие группы нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалять системные группы пользователей.

---

**DGL3816A**    **Невозможно изменить системную группу пользователей.**

**Объяснение:** Вы пытались изменить системную группу пользователей. Некоторые группы пользователей определены системой, и изменять такие группы нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменять системные группы пользователей.

---

**DGL3817A**    **ID пользователя не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить пользователя, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Удалить или изменить можно только пользователя, который есть в системе.

---

**DGL3818A**    **ID группы пользователей не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить группу пользователей, которой нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Удалить или изменить можно только группу пользователей, которая есть в системе.

---

**DGL3819A**    **Пользователь не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить пользователя, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Удалить или изменить можно только пользователя, который есть в системе.

---

**DGL3820A**    **Группа пользователей не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить группу пользователей, которой нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Удалить или изменить можно только группу пользователей, которая есть в системе.

---

**DGL3821A**    **Пользователь уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить нового пользователя, но такой пользователь уже есть в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Дайте добавляемому пользователю другое имя.

---

**DGL3822A**    **Группа пользователей уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить новую группу пользователей, но такая группа пользователей уже есть в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Дайте добавляемой группе пользователей другое имя.

---

**DGL3823A**    **Пользователь используется.**

**Объяснение:** Вы затребовали пользователя, который уже используется в другой группе или другим объектом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что требуемый пользователь не используется в другой группе или другим объектом.

---

**DGL3824A**    **Ошибка при добавлении пользователя.**

**Объяснение:** При добавлении нового пользователя произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3825A**    **Ошибка при удалении пользователя.**

**Объяснение:** При удалении пользователя произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки,



посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3826A    Ошибка при получении пользователя.**

**Объяснение:** При получении пользователя произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3827A    Ошибка при получении списка атрибутов.**

**Объяснение:** При попытке получить список атрибутов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3828A    Ошибка при добавлении национального языка.**

**Объяснение:** При добавлении национального языка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3829A    Ошибка при изменении национального языка.**

**Объяснение:** При изменении национального языка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3830A    Ошибка при удалении национального языка.**

**Объяснение:** При удалении национального языка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3831A    Ошибка при получении списка национальных языков.**

**Объяснение:** При получении списка национальных языков произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3832A    Ошибка при получении национального языка.**

**Объяснение:** При получении национального языка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3833A    Неподдерживаемый национальный язык.**

**Объяснение:** Этот язык не поддерживается.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3834A    Ошибка при добавлении ключевого слова национального языка.**

**Объяснение:** При попытке добавить ключевое слово национального языка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3835A    Ошибка при изменении ключевого слова национального языка.**

**Объяснение:** При попытке изменить ключевое слово национального языка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3836A    Ошибка при удалении ключевого слова национального языка.**

**Объяснение:** При попытке удалить ключевое слово национального языка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3837A Ошибка при получении списка ключевых слов для национального языка.**

**Объяснение:** При попытке получить список ключевых слов национального языка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3838A Ошибка при получении списка для языка по умолчанию.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке получить список для языка по умолчанию.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3839A Атрибут уже существует в объекте. Этот объект может быть либо типом элемента, либо типом компонента.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить в этот объект новый атрибут, но такой атрибут уже есть в этом объекте.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Переименуйте атрибут, который хотите добавить.

---

**DGL3840A Группа атрибутов уже существует в объекте.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить новую группу атрибутов, но такая группа атрибутов уже есть в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Переименуйте группу атрибутов, которую хотите добавить.

---

**DGL3841A Атрибут не существует в объекте.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить атрибут, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить или изменить атрибут, которого нет в системе.

---

**DGL3842A Группа атрибутов не существует в объекте.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить группу атрибутов, которой нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить или изменить группу атрибутов, которой нет в системе.

---

**DGL3843A Подобъект (дочерний тип компонента) уже существует в этом типе элемента.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить новый дочерний тип компонента, но в системе уже есть такой тип компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Переименуйте дочерний тип компонента, который хотите добавить.

---

**DGL3844A Подобъект не существует в этом объекте.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить дочерний тип компонента, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить или изменить дочерний тип компонента, которого нет в системе.

---

**DGL3845A Имя родительского компонента [nnn], заданное в списке проекций, не соответствует имени родительского компонента [nnn] в составе неполного имени.**

**Объяснение:** Имя родительского компонента, заданное в списке проекций, не соответствует имени родительского компонента в составе неполного имени.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Вы задали родительский компонент, который не соответствует родительскому компоненту на библиотечном сервере. Убедитесь, что используете правильный дочерний компонент.

---

**DGL3846A Не найдено допустимое имя типа связей.**

**Объяснение:** Каждая связь относится к тому или иному типу связей, характеризующему отношение между источником и назначением. Два элемента могут быть связаны несколькими связями разных типов. С типами связей ассоциированы имена и коды ID. В данном случае обнаружен недопустимый код ID. Возможно, код ID

- не соответствует ни одному из кодов ID типа связей в системе
- недопустим в данном случае
- запрещен
- недоступен пользователю

Возможно также, что использовано недопустимое имя типа связи, преобразованное в код ID, который в настоящее время недоступен или не найден.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте новое имя типа связей и код ID для нужного типа связей, если его нет, или выберите другое имя или код типа связей.

---

**DGL3849A    Заданный тип связей недопустим с семантическим типом DDO.**

**Объяснение:** Каждая связь относится к тому или иному типу связей, характеризующему отношение между источником и назначением. Используемый тип связей недопустим или не разрешен для использования с элементами одного из семантических типов элемента, на который делается ссылка в связи.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте другой тип связей, допустимый для семантических типов элементов, на которые делается ссылка в связи. Можно также заменить или изменить элемент с конфликтующим семантическим типом на другой семантический тип.

---

**DGL3851A    Недопустимое направление связи.**

**Объяснение:** Связи считаются входящими или исходящими по отношению к отдельному элементу. Если источник A связан с назначением B, для A связь A -> B считается исходящей, а для B та же связь считается входящей. В данном случае использовано прямо или в ссылке недопустимое или не существующее в настоящий момент направление связи, которое не разрешено для данного экземпляра связи, собрания или заданных в настоящий момент привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Попробуйте использовать, если можно, другое направление или другие средства для доступа в этом направлении связи.

---

**DGL3852A    В DDO нет ни одного собрания связей.**

**Объяснение:** DDO не содержит требуемого собрания связей. Либо в DDO нет собрания связей, либо DDO был получен с постоянного склада данных без задания опции получения связей. Пустые собрания связей лишаются статуса постоянных. Элемент, к которому добавлено пустое собрание связей, нельзя сохранить как постоянный, если не добавить связи и не добавить или изменить DDO.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если в DDO есть непустые собрания связей, переполучите DDO, задав опции получения связей. Если собрание связей пусто, надо его добавить снова.

---

**DGL3853A    Неудачное завершение получения связи.**

**Объяснение:** Не выполнено получение связей для элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3854A    Внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3855A    Неудачное добавление или удаление связей.**

**Объяснение:** Не выполнено добавление или удаление связей для элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3856A    В этом DDO не задан PID.**

**Объяснение:** В DDO не задан постоянный ID (PID). Ошибка возникла при обработке операции, где требуется информация PID.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте информацию PID до использования этой операции.

---

**DGL3857A    Невозможно удалить системное ключевое слово.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить системное ключевое слово. Некоторые ключевые слова определены системой (код системного ключевого слова меньше 1000), и такие слова удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить системное ключевое слово.

---

**DGL3858A    Невозможно изменить системное ключевое слово.**

**Объяснение:** Вы пытались изменить системное ключевое слово. Некоторые ключевые слова определены системой (код системного ключевого слова меньше 1000), и такие слова изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалять системные ключевые слова.

---

**DGL3859A    Ключевое слово не существует в системе.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить или изменить ключевое слово, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить или изменить ключевое слово, которого нет в системе.

---

**DGL3860A    Ключевое слово уже существует в системе.**

**Объяснение:** Вы пытались добавить новое ключевое слово, но в системе уже есть такое ключевое слово.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Переименуйте ключевое слово, которое хотите добавить.

---

**DGL3861A    Ключевое слово используется.**

**Объяснение:** Вы пытались изменить или удалить ключевое слово, которое используется другим компонентом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить информацию ключевого слова, используемого другим компонентом.

---

**DGL3862A    Ошибка при добавлении типа связей.**

**Объяснение:** Ошибка при добавлении типа связей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3863A    Ошибка при удалении типа связей.**

**Объяснение:** Ошибка при удалении типа связей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3864A    Ошибка при изменении связи.**

**Объяснение:** Ошибка при изменении типа связей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3865A    Ошибка при добавлении семантического типа.**

**Объяснение:** При добавлении семантического типа произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3866A    Ошибка при удалении семантического типа.**

**Объяснение:** При удалении семантического типа произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3867A    Ошибка при изменении семантического типа.**

**Объяснение:** При изменении семантического типа произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите причину ошибки, посмотрев возвращенную информацию - сообщение ошибки, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3868A    Невозможно удалить системный тип связей.**

**Объяснение:** Системный тип связей удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалять системные типы связей.

---

**DGL3869A    Невозможно изменить системный тип связей.**

**Объяснение:** Тип связей, заданный системой, изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменять системные типы связи.

---

**DGL3870A    Невозможно удалить системный семантический тип.**

**Объяснение:** Системный семантический тип удалить нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалять системные семантические типы.

---

**DGL3871A    Невозможно изменить системный семантический тип**

**Объяснение:** Семантический тип, заданный системой, изменить нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменять системные семантические типы.

---

**DGL3872A    ID связи не существует.**

**Объяснение:** Каждая связь относится к тому или иному типу связей, характеризующему отношение между источником и назначением. Два элемента могут быть связаны несколькими связями разных типов. С типами связей ассоциированы имена и коды ID. В данном случае обнаружен недопустимый код ID. Возможно, код ID

- не соответствует ни одному из кодов ID типа связей в системе
- недопустим в данном случае
- запрещен
- недоступен пользователю

Возможно также, что использовано недопустимое имя типа связи, преобразованное в код ID, который в настоящее время недоступен или не найден.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте новое имя типа связей и код ID для нужного типа связей, если его нет, или выберите другое имя или код типа связей.

---

**DGL3873A    Семантический ID не существует.**

**Объяснение:** У каждой семантики есть семантический тип, который описывает базовую категорию типа элемента. С семантическими типами связаны имена и коды ID. В данном случае обнаружен недопустимый код ID семантического типа.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте существующий код ID семантического типа.

---

**DGL3874A    Ошибка при добавлении атрибута.**

**Объяснение:** При добавлении атрибута произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

---

**DGL3875A    Ошибка при удалении атрибута.**

**Объяснение:** При удалении атрибута произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3876A    Ошибка при изменении атрибута.**

**Объяснение:** При изменении атрибута произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3877A    Ошибка при добавлении группы атрибутов.**

**Объяснение:** При добавлении группы атрибутов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3878A    Ошибка при удалении группы атрибутов.**

**Объяснение:** При удалении группы атрибутов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3879A    Ошибка при изменении группы атрибутов.**

**Объяснение:** При изменении группы атрибутов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

---

**DGL3880A** Невозможно удалить системный атрибут.

**Объяснение:** Вы пытались удалить системный атрибут. Некоторые атрибуты определены системой, и такие атрибуты удалять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить системный атрибут.

---

**DGL3881A** Невозможно изменить системный атрибут.

**Объяснение:** Вы пытались изменить системный атрибут. Некоторые атрибуты определены системой, и такие атрибуты изменять нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системный атрибут.

---

**DGL3882A** Невозможно удалить системную группу атрибутов.

**Объяснение:** Вы пытались удалить системную группу атрибутов. Некоторые группы атрибутов определены системой, и такую группу атрибутов удалить нельзя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системную группу атрибутов.

---

**DGL3883A** Невозможно изменить системную группу атрибутов.

**Объяснение:** Нельзя изменить эту группу атрибутов, потому что она определена системой. ID определенной системой группы атрибутов меньше или равен 1000. Если группа атрибутов определена пользователем, ее ID больше 1000.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системную группу атрибутов.

---

**DGL3884A** ID атрибута не существует.

**Объяснение:** Вы ищете ID атрибута, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что ищете существующий ID атрибута. Для получения номера атрибута используйте имя и класс атрибута. Если номер атрибута равен -1, ID атрибута нет в системе.

---

**DGL3885A** ID группы атрибутов не существует.

**Объяснение:** Вы ищете ID группы атрибутов, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что ищете существующий ID группы атрибутов. Для получения номера группы атрибутов используйте имя и класс группы атрибутов. Если номер группы атрибутов равен -1, ID группы атрибутов нет в системе.

---

**DGL3886A** ID типа не существует.

**Объяснение:** ID типа элемента нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что ID типа элемента есть в таблице ключевых слов.

---

**DGL3887A** Ошибка при добавлении типа элемента.

**Объяснение:** Ошибка при попытке добавить тип элемента на библиотечный сервер. В данном случае система вернула в файл журнала ошибок положительный код возврата.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3888A** Ошибка при удалении типа элемента.

**Объяснение:** Ошибка при попытке удалить тип элемента из библиотечного сервера. В данном случае система вернула в файл журнала ошибок положительный код возврата.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3889A** Ошибка при изменении типа элемента.

**Объяснение:** Ошибка при попытке изменить тип элемента на библиотечном сервере. В данном случае система вернула в файл журнала ошибок положительный код возврата.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.



---

**DGL3890A    Невозможно удалить тип элементов, определенный системой.**

**Объяснение:** Нельзя удалить тип элементов, потому что он определен системой. ID определенного системой типа элементов меньше или равен 1000. Если тип элементов определен пользователем, его ID больше 1000.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить системный тип элементов.

---

**DGL3891A    Нельзя изменить системный тип элементов.**

**Объяснение:** Нельзя изменить тип элементов, потому что он определен системой. ID определенного системой типа элементов меньше или равен 1000. Если тип элемента определен пользователем, его ID больше 1000.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системный тип элементов.

---

**DGL3892A    Ошибка при добавлении типа компонента.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке добавить тип компонента на библиотечный сервер. В данном случае система вернула в файл журнала ошибок положительный код возврата.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3893A    Ошибка при удалении типа компонента.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке удалить тип компонента с библиотечного сервера. В данном случае система вернула в файл журнала ошибок положительный код возврата.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3894A    Ошибка при изменении типа компонента.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке изменить тип компонента на библиотечном сервере. В данном случае система вернула в файл журнала ошибок положительный код возврата.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному

администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3895A    Невозможно удалить системный тип компонентов.**

**Объяснение:** Нельзя удалить тип компонентов, потому что он определен системой. ID определенного системой типа компонентов меньше или равен 1000. Если тип компонентов определен пользователем, его ID больше 1000.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить системный тип компонентов.

---

**DGL3896A    Невозможно изменить системный тип компонента.**

**Объяснение:** Нельзя изменить тип компонента, потому что он определен системой. ID определенного системой типа компонентов меньше или равен 1000. Если тип компонентов определен пользователем, его ID больше 1000.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системный тип компонентов.

---

**DGL3897A    ID типа элементов не существует.**

**Объяснение:** ID типа элементов нет на библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что ID типа элементов есть на библиотечном сервере.

---

**DGL3898A    ID типа компонентов не существует.**

**Объяснение:** ID типа компонентов нет на библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что ID типа компонентов есть на библиотечном сервере.

---

**DGL3900A    Менеджер ресурсов уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытались определить менеджер ресурсов, но в этой базе данных уже есть менеджер ресурсов с этим именем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Назовите новый менеджер ресурсов иначе.

---

---

**DGL3901A Менеджер ресурсов не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались изменить менеджер ресурсов, которого нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Изменить можно только существующий в базе данных менеджер ресурсов.

---

**DGL3902A Затребованный менеджер ресурсов сейчас используется.**

**Объяснение:** Вы пытались изменить или удалить менеджер ресурсов, используемый другим объектом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Прежде чем пытаться изменить или удалить менеджер ресурсов, убедитесь, что он не используется другим объектом.

---

**DGL3903A Ошибка при добавлении менеджера ресурсов.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке добавить менеджер ресурсов. В данном случае в журнал ошибок возвращен положительный код возврата.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3904A Ошибка при изменении менеджера ресурсов.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке изменить менеджер ресурсов. В данном случае в журнал ошибок возвращен положительный код возврата.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3905A Ошибка при получении списка менеджеров ресурсов.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка нового менеджера ресурсов на этот библиотечный сервер.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

---

**DGL3906A Ошибка при получении менеджера ресурсов.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке получить менеджер ресурсов из системы.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3907A Ошибка при удалении менеджера ресурсов.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке удалить менеджер ресурсов из системы.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3910A Собрание менеджера ресурсов уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытались определить собрание менеджера ресурсов для библиотечного сервера, на котором уже есть такое собрание менеджера ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите другое собрание менеджера ресурсов для этого библиотечного сервера.

---

**DGL3911A Собрание менеджера ресурсов не существует.**

**Объяснение:** Вы пытались определить для библиотечного сервера собрание менеджера ресурсов, которое еще не определено.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что собрание менеджера ресурсов определено для библиотечного сервера. Если это не так, при помощи клиента администратора системы определите собрание менеджера ресурсов.

---

**DGL3912A Требуемое собрание менеджера ресурсов сейчас используется.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить из этого библиотечного сервера собрание менеджера ресурсов, которое сейчас используется.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что собрание менеджера ресурсов больше не используется.

---

---

**DGL3913A    Ошибка при добавлении собрания менеджера ресурсов.**

**Объяснение:** При определении нового собрания менеджера ресурсов для этого библиотечного сервера произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3914A    Ошибка при изменении собрания менеджера ресурсов.**

**Объяснение:** Ошибка при изменении нового собрания менеджера ресурсов для этого библиотечного сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3915A    Ошибка при получении списка собраний менеджеров ресурсов.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка нового собрания менеджера ресурсов для этого библиотечного сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3916A    Ошибка при получении собрания менеджера ресурсов.**

**Объяснение:** Ошибка при получении нового собрания менеджера ресурсов с этого библиотечного сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3917A    Ошибка при удалении собрания менеджера ресурсов.**

**Объяснение:** Ошибка при удалении нового собрания менеджера ресурсов с этого библиотечного сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному

администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3918A    Нельзя использовать метод get при отключенном кэше.**

**Объяснение:** Кэш отключен, поэтому нельзя использовать метод get. При определении склада данных можно включить или отключить флаг кэша. Когда кэш включен, вы можете получать объекты со склада данных и временно сохранять их в кэше; когда кэш выключен, объекты надо получать непосредственно со склада данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте вместо метода get метод retrieve.

---

**DGL3919A    Ошибка при получении списка управляющих параметров библиотечного сервера.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке получить список управляющих параметров на складе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3920A    Ошибка при изменении управляющих параметров библиотечного сервера.**

**Объяснение:** Ошибка при попытке изменить управляющие параметры на складе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата из файла журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL3921A    Этот тип компонента должен быть корневым, а не дочерним.**

**Объяснение:** Компонент, который вы пытались передать через вызов функции, должен быть корневым. Чтобы определить, является ли компонент корневым, проверьте родительский ID компонента. Родительский ID корневого компонента - 0.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Передайте корневой компонент, а не дочерний.

---

**DGL3922A** Этот тип компонента не может быть корневым.

**Объяснение:** Компонент, который вы пытались передать через вызов функции, должен быть дочерним компонентом. Чтобы определить, является ли компонент дочерним компонентом, проверьте родительский ID компонента. Родительский ID дочернего компонента отличен от 0.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Передайте дочерний компонент, а не корневой.

---

**DGL3923A** Нельзя найти объект из кэша.

**Объяснение:** Вы использовали метод `get`, но система не может найти в кэше ни одного объекта. В данном случае кэш, возможно, устарел, или вы задали не тот путь.

При определении склада данных можно включить или отключить флаг кэша. Когда кэш включен, вы можете получать объекты со склада данных и временно сохранять их в кэше; когда кэш выключен, объекты надо получать непосредственно со склада данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте вместо метода `get` метод `retrieve`.

---

**DGL3924A** Нельзя использовать метод `get` при пустом кэше.

**Объяснение:** Кэш пуст, поэтому нельзя использовать метод `get`. При определении склада данных можно включить или отключить флаг кэша. Когда кэш включен, вы можете получать объекты со склада данных и временно сохранять их в кэше; когда кэш выключен или пуст, объекты надо получать непосредственно со склада данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте вместо метода `get` метод `retrieve`.

---

**DGL3925A** Ошибка при добавлении классификации XDO.

**Объяснение:** При добавлении классификации XDO произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3926A** Ошибка при удалении классификации XDO.

**Объяснение:** При удалении классификации XDO произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3927A** Ошибка при изменении классификации XDO.

**Объяснение:** При изменении классификации XDO произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3928A** Невозможно удалить системную классификацию XDO.

**Объяснение:** Вы пытались удалить классификацию XDO, определенную системой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить системную классификацию.

---

**DGL3929A** Невозможно изменить системную классификацию XDO.

**Объяснение:** Вы пытались изменить классификацию XDO, определенную системой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системную классификацию.

---

**DGL3930A** ID классификации XDO [nnn] не существует.

**Объяснение:** Вы пытались найти ID группы атрибутов, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте новое имя группы атрибутов и код ID для нужной группы атрибутов, если ее нет, или выберите другое имя или код группы атрибутов.

---

**DGL3931A    Ошибка при добавлении индекса типа компонентов.**

**Объяснение:** При добавлении индекса типа компонентов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3932A    Ошибка при удалении индекса типа компонентов.**

**Объяснение:** При удалении индекса типа компонента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3933A    Для типа исходного элемента не разрешено автоматическое построение связей.**

**Объяснение:** Для этого типа исходного элемента не разрешено автоматическое построение связей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** При помощи клиента администратора системы разрешите для типа исходного элемента автоматическое построение связей.

---

**DGL3934A    Ошибка циклической связи при автоматическом построении связи.  
Например, источник связан с назначением,  
которое связано с источником.**

**Объяснение:** Исходный элемент связан с элементом назначения, а элемент назначения связан с исходным элементом, что приводит к рекурсивной связи.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу, чтобы изменить связи между исходным элементом и элементом назначения.

---

**DGL3935A    Неизвестная ошибка автоматического построения связей.**

**Объяснение:** Ошибка при автоматическом построении связей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте вашу программу.

---

**DGL3936A    Нарушение доступа.**

**Объяснение:** У пользователя в его наборе привилегий нет привилегии выполнять это действие. Для выполнения этого действия в наборе привилегий у пользователя должна быть привилегия с кодом `privSetCode`, равным `SYSTEM_ADMIN_PRIVSET` или `ALL_PRIV_SET`.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не выполняйте это действие.

---

**DGL3937A    Нельзя разрешить текстовый поиск для нересурсного типа элемента.**

**Объяснение:** Вы пытались разрешить текстовый поиск для типа элемента, что допускается только для текстовых ресурсов. Например, нельзя разрешить текстовый поиск для типа элемента видеозаписи.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените тип элемента на тип элемента текстового ресурса. Информацию о создании типа элементов смотрите в руководстве *Workstation Application Programming Guide* или справочнике *электронный справочник API*.

---

**DGL3938A    Эта структура представления типа компонента (например, отношение между родительским и дочерним компонентом) не согласована с базовой структурой иерархии типа элемента. Вероятно, отношение представления этого компонента к представлению его предка нельзя найти из уровня предка этого компонента.**

**Объяснение:** Заданный вами в запросе дочерний компонент не является допустимым дочерним компонентом для своего предка. Например, если `book_author` - дочерний компонент `book`, а `journal_author` - дочерний компонент `journal`, запрос `"/journal/book_author"` приведет к этому сообщению об ошибке.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Переформулируйте запрос и убедитесь, что задаете допустимый дочерний компонент.

---

**DGL3939A    Представление типа компонента [nnn] - не представление корневого типа компонента.**

**Объяснение:** Вы пытались выполнить над дочерним компонентом действие, допустимое только над корневым компонентом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Переформулируйте запрос и попробуйте выполнить действие над корневым компонентом.

---

**DGL3940A**    **Длина имени не может превышать 15 символов.**

**Объяснение:** Вы пытались задать имя атрибута, компонента или представления длиннее 15 символов. Библиотечный сервер не поддерживает имена атрибутов, компонентов или представлений длиннее 15 символов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Ограничьте имя атрибута, компонента или представления 15 символами. Используйте в имени только буквы, цифры от 0 до 9 и подчеркивание (\_).

---

**DGL3941A**    **Надо задать последовательный номер атрибута.**

**Объяснение:** При добавлении атрибута в тип компонента надо задать его последовательный номер.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте последовательный номер атрибута.

---

**DGL3942A**    **Ошибка при получении списка классификации XDO.**

**Объяснение:** При получении списка классификации XDO произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3943A**    **Ошибка при сохранении содержимого из внешнего источника; не задано имя хоста для источника содержимого.**

**Объяснение:** Не задано имя хоста FTP-сервера (внешнего источника содержимого).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя хоста FTP-сервера.

---

**DGL3944A**    **Ошибка при сохранении содержимого из внешнего источника; не задан ID пользователя для доступа к источнику содержимого.**

**Объяснение:** Не задан ID пользователя для использования с FTP-сервером (внешним источником содержимого).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте ID пользователя для имени хоста FTP-сервера.

---

**DGL3945A**    **Ошибка при сохранении содержимого из внешнего источника; не задан пароль для доступа к источнику содержимого.**

**Объяснение:** Не задан пароль для ID пользователя для использования с FTP-сервером (внешним источником содержимого).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте пароль для FTP-сервера.

---

**DGL3946A**    **Ошибка при сохранении содержимого из внешнего источника; не задано имя файла для доступа к источнику содержимого.**

**Объяснение:** Не задано имя файла ресурсов, который надо сохранить с FTP-сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя для файла ресурсов, который будет сохранен с FTP-сервера (внешнего источника содержимого).

---

**DGL3947A**    **Ошибка при сохранении содержимого из внешнего источника; не задан номер порта для доступа к источнику содержимого.**

**Объяснение:** Не задан номер порта FTP-сервера (внешнего источника содержимого).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте порт для FTP-сервера. По умолчанию это порт 21.

---

**DGL3948A**    **Ошибка при сохранении содержимого из внешнего источника; для доступа к источнику содержимого задан неизвестный протокол.**

**Объяснение:** Не задан протокол для использования для FTP-сервера (внешнего источника содержимого).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте протокол ftp или http.

---

**DGL3949A**    **Ошибка при попытке отнести этот атрибут (как внешний ключ) к первичному ключу в ограничении первичного/внешнего ключа; ошибка возникла из-за того, что для этого атрибута уже установлено ограничение первичного/внешнего ключа.**

**Объяснение:** Вы пытались сослаться на этот атрибут как на внешний ключ для первичного ключа в ограничении первичного и внешнего ключа, но для этого атрибута уже установлено ограничение первичного и внешнего ключа.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.



---

**DGL3951A** Ошибка возникла из-за того, что атрибут источника (как внешний ключ) не входит в ограничение первичного/внешнего ключа.

**Объяснение:** Заданный вами атрибут источника не является частью ограничения первичного и внешнего ключа.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте атрибут источника, который является частью ограничения первичного и внешнего ключа.

---

**DGL3952A** Ошибка возникла из-за того, что атрибут назначения (как первичный ключ) не входит в ограничение первичного/внешнего ключа.

**Объяснение:** Атрибут назначения, заданный вами как первичный ключ, не является частью ограничения первичного и внешнего ключа.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте атрибут назначения, который является частью ограничения первичного и внешнего ключа.

---

**DGL3953A** Ошибка при удалении ограничения первичного/внешнего ключа, поскольку оно не найдено в типе элементов.

**Объяснение:** Вы пытались удалить ограничение первичного и внешнего ключа, которое не найдено в типе элементов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**DGL3954A** Ошибка при добавлении ограничения первичного/внешнего ключа, поскольку такое уже есть в типе элемента.

**Объяснение:** Вы пытались добавить ограничение первичного и внешнего ключа, которое уже есть в типе элементов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**DGL3955A** Представление типа элементов не существует.

**Объяснение:** Система не распознает объект представления типа элемента со склада данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3956A** Ошибка при добавлении представления типа элементов.

**Объяснение:** Ошибка при добавлении представления типа элементов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3957A** Ошибка при удалении представления типа элементов.

**Объяснение:** Ошибка при удалении представления типа элементов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3958A** Ошибка при изменении представления типа элементов.

**Объяснение:** Ошибка при изменении представления типа элементов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3959A** Нельзя удалить представление типа элементов, определенное системой.

**Объяснение:** Вы пытались удалить представление типа элементов, определенное системой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить системное представление типа элементов.

---

**DGL3960A** Нельзя изменить представление типа элементов, определенное системой.

**Объяснение:** Вы пытались изменить представление типа элементов, определенное системой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системное представление типа элементов.

---

**DGL3961A** ID представления типа элементов не существует.

**Объяснение:** Система не может найти этот ID представления типа элементов. Возможно, этого представления типа элементов нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите ID для этого представления типа элементов.

---

**DGL3962A** Представление типа компонентов не существует.

**Объяснение:** Система не может найти это представление типа компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите новое представление типа компонентов.

---

**DGL3963A** Ошибка при добавлении представления типа компонентов.

**Объяснение:** Ошибка при добавлении представления типа компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3964A** Ошибка при удалении представления типа компонентов.

**Объяснение:** Ошибка при удалении представления типа компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3965A** Ошибка при изменении представления типа компонентов.

**Объяснение:** Ошибка при изменении представления типа компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

---

**DGL3966A** Нельзя удалить представление типа компонентов, определенное системой.

**Объяснение:** Вы пытались удалить системное представление типа компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить системное представление типа компонентов.

---

**DGL3967A** Нельзя изменить представление типа компонентов, определенное системой.

**Объяснение:** Вы пытались изменить системное представление типа компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системное представление типа компонентов.

---

**DGL3968A** ID представления типа компонентов не существует.

**Объяснение:** Система не может найти этот ID представления типа компонентов. Возможно, этого представления типа компонентов нет в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите ID для этого представления типа компонентов.

---

**DGL3969A** Ошибка при построении представления типа компонентов.

**Объяснение:** Ошибка при построении представления типа компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3970A** Это представление типа компонентов должно быть корневым.

**Объяснение:** Надо задать корневое представление типа компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте корневое представление типа компонентов.

---

**DGL3971** Заданная длина недопустима.

**Объяснение:** Нельзя определить длину символьного типа больше 254 байт.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Надо определить длину

символьного типа в пределах 254 байт.

---

**DGL3972A**    **Ошибка при изменении или удалении объекта; ошибка вызвана тем, что операция изменения/удаления нарушает реляционное ограничение данных на библиотечном сервере.**

**Объяснение:** Нельзя удалить данный объект, потому что это нарушает правила удаления.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте другое значение правила удаления.

---

**DGL3973A**    **Первичный ключ или ключ уникальности не допускает пустых значений.**

**Объяснение:** Первичный ключ или ключ уникальности должен иметь определенные значения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте значение для первичного ключа или ключа уникальности.

---

**DGL3974A**    **Недопустимый PID Content Manager.**

**Объяснение:** PID Content Manager (ICM) состоит из ID элемента, ID компонента, номера версии и типа объекта. Если какие-либо из этих частей PID пусты или имеют нулевую длину, PID недопустим.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите допустимый PID ICM.

---

**DGL3975A**    **Проверка некоторых или всех связей завершилась неудачно. Операция отменена. Данный исходный тип нельзя связывать с этим типом назначения, используя заданный тип связи. Краткое описание неудачных связей приведено ниже.**

**Объяснение:** Найдена одна или несколько недопустимых связей. Одна или несколько связей не прошли проверку.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3976A**    **Не задана длина содержимого, которое надо получать от источников данных.**

**Объяснение:** Не задана общая длина файлов ресурсов, которую надо сохранять из независимого источника содержимого.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте общую длину файлов ресурсов, которую надо сохранять из независимого источника содержимого.

---

**DGL3977A**    **Не задан обязательный параметр.**

**Объяснение:** Не задан обязательный параметр для этой операции.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Информацию о необходимых параметрах смотрите в справочнике *электронный справочник API*. Исправьте программу, задав все необходимые параметры.

---

**DGL3980A**    **Менеджер ресурсов возвратил недопустимый ответ.**

**Объяснение:** Соединение с менеджером ресурсов возвратило неопознанный ответ.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте конфигурацию менеджера ресурсов.

---

**DGL3981A**    **Ошибка при получении списка индексов типов компонентов.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка индексов типов компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3982A**    **DDO источника объекта DKLink не был добавлен или получен с постоянного склада. DDO источника (в DKLink) надо сделать постоянным объектом, прежде чем над ним можно будет выполнить операцию связывания.**

**Объяснение:** DDO источника в объекте DKLink не добавлен или не получен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** DDO источника связи сначала надо добавить или получить.

---

**DGL3983A**    **DDO назначения объекта DKLink не был добавлен или получен с постоянного склада. DDO назначения (в DKLink) надо сделать постоянным объектом, прежде чем над ним можно будет выполнить операцию связывания.**

**Объяснение:** DDO назначения в объекте DKLink не добавлен или не получен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** DDO назначения связи сначала надо добавить или получить.

---

**DGL3984A** DDO элемента связи в объекте DKLink не добавлен или не получен. Сначала его надо добавить или получить.

**Объяснение:** DDO элемента связи в объекте DKLink не добавлен или не получен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** DDO элемента связи сначала надо добавить или получить.

---

**DGL3986A** Ошибка при добавлении представления типа событий.

**Объяснение:** Ошибка при добавлении типа событий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3987A** Ошибка при удалении представления типа событий.

**Объяснение:** Ошибка при удалении типа событий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3988A** Ошибка при изменении представления типа событий.

**Объяснение:** Ошибка при изменении типа событий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3989A** Нельзя удалить представление системного типа событий.

**Объяснение:** Вы пытались удалить тип событий, определенный системой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь удалить системный тип событий.

---

**DGL3990A** Нельзя изменить представление системного типа событий.

**Объяснение:** Вы пытались изменить тип событий, определенный системой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить системный тип событий.

---

**DGL3991A** ID типа событий не существует.

**Объяснение:** Вы пытались найти ID типа событий, которого нет в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте новое имя типа событий и код ID для нужного типа событий, если его нет, или выберите другое имя или код типа событий.

---

**DGL3992A** Нельзя задать значение больше максимального для short.

**Объяснение:** Вы пытались определить максимальное значение для типа данных short, превышающее верхнюю границу.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите значение в пределах диапазона, разрешенного для этого типа данных.

---

**DGL3993A** Нельзя задать значение больше максимального для integer.

**Объяснение:** Вы пытались определить максимальное значение для типа данных integer, превышающее верхнюю границу, разрешенную для этого типа данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите значение в пределах диапазона, разрешенного для этого типа данных.

---

**DGL3994A** Нельзя задать значение меньше минимального для short.

**Объяснение:** Вы пытались определить минимальное значение для типа данных short, выходящее за нижнюю границу для этого типа данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите значение в пределах диапазона, разрешенного для этого типа данных.

---

**DGL3995A    Нельзя задать значение меньше минимального для integer.**

**Объяснение:** Вы пытались определить минимальное значение для типа данных `integer`, выходящее за нижнюю границу для этого типа данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите значение в пределах диапазона, разрешенного для этого типа данных.

---

**DGL3996A    Заданное максимальное значение не может быть меньше минимального значения.**

**Объяснение:** Вы пытались определить максимальное значение атрибута числового типа данных меньше минимального значения этого атрибута.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите большее значение для максимального значения.

---

**DGL3997A    Набор привилегий используется и не может быть удален.**

**Объяснение:** Этот набор привилегий используется в некоторой группе привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не удаляйте этот набор привилегий из системы.

---

**DGL3998A    Ошибка при получении списка типов MIME.**

**Объяснение:** Ошибка при получении списка типов содержимого.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL3999A    Ошибка при добавлении типа MIME.**

**Объяснение:** Ошибка при добавлении типа содержимого.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.





---

## Глава 6. Сообщения API, DGL4000 - DGL5386

Вы можете получать следующие сообщения от API Enterprise Information Portal. Информационный центр Content Management выполняет поиск по целым словам. Необходимо полностью ввести слово, которое вы хотите найти. Если вы ищете сообщение, введите полный номер сообщения с префиксом. Например, чтобы найти информацию о сообщении DGL1234A, введите DGL1234A. Чтобы найти информацию о сообщении без префикса, введите его номер.

---

### **DGL4000A    Ошибка при изменении типа MIME.**

**Объяснение:** При изменении типа MIME произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### **DGL4001A    Ошибка при удалении типа MIME.**

**Объяснение:** При удалении типа MIME произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### **DGL4002A    Недопустимый код события.**

**Объяснение:** Вы пытались найти код события, отсутствующий в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите другой тип события.

---

### **DGL4003A    Ошибка при записи события.**

**Объяснение:** При записи события произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### **DGL4004A    Ошибка при составлении списка событий.**

**Объяснение:** При получении списка событий произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник

проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### **DGL4005A    Ошибка при составлении списка связей типа элементов.**

**Объяснение:** При составлении списка связей типа элементов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### **DGL4006A    Ошибка при добавлении связи типа элементов.**

**Объяснение:** При добавлении связи типа элементов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### **DGL4007A    Ошибка при изменении связи типа элементов.**

**Объяснение:** При изменении связи типа элементов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

### **DGL4008A    Ошибка при удалении связи типа элементов.**

**Объяснение:** При удалении связи типа элементов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник

проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4009A Описание группы атрибутов обязательно.**

**Объяснение:** Нужно задать описание этой группы атрибутов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте описание группы атрибутов.

---

**DGL4010A Атрибут с этим именем (без учета регистра) уже существует.**

**Объяснение:** Вы попытались добавить уже существующий атрибут или атрибут с тем же именем, набранным в другом регистре.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте другое имя для этого атрибута.

---

**DGL4011A Тип компонента уже существует.**

**Объяснение:** Вы попытались определить для этого библиотечного сервера новый тип элементов, но такой тип элементов уже определен для библиотечного сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте другое имя для этого типа элементов.

---

**DGL4012A Тип элемента уже существует.**

**Объяснение:** Вы попытались определить для этого библиотечного сервера новый тип компонентов, но такой тип компонентов уже определен для этого библиотечного сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте другое имя для этого типа компонентов.

---

**DGL4013A Объект не существует.**

**Объяснение:** Вы попытались найти объект, отсутствующий на этом библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Поищите другой объект.

---

**DGL4015A Для десятичного типа общее число знаков должно быть больше точности (числа неотрицательных десятичных цифр после десятичной точки).**

**Объяснение:** Вы попытались определить в десятичном типе данных общее число знаков меньше, чем точность.

Например, в данных десятичного типа AAAA.BBB общее число знаков - 8, а точность - 3.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите большее значение для общего числа знаков.

---

**DGL4016A В объекте не существует отношение типа элемента.**

**Объяснение:** Вы попытались найти отношение типа элемента, отсутствующее на этом библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Поищите другое отношение типа элемента.

---

**DGL4017A В объекте уже существует отношение типа элемента.**

**Объяснение:** Вы попытались определить для этого библиотечного сервера новое отношение типа элемента, но такое отношение типа элемента уже определено для библиотечного сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте другое отношение типа элемента.

---

**DGL4018A В PID не задан ID компонента.**

**Объяснение:** Для этой операции нужно, чтобы в PID был задан ID компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте ID компонента в PID и повторите операцию.

---

**DGL4019A В PID не задан ID типа компонента.**

**Объяснение:** Для этой операции нужно, чтобы в PID был задан ID типа компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте ID компонента в PID и повторите попытку.

---

**DGL4020A Источник или назначение не является базовым типом элементов.**

**Объяснение:** Операция перемещения объекта перемещает только базовые типы элементов, но не представления.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте базовый тип элемента и повторите попытку.

---

**DGL4021A**    **Источник или назначение не является корнем элемента.**

**Объяснение:** Операция перемещения объекта перемещает только корневые компоненты элементов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите корневой компонент элемента и повторите попытку.

---

**DGL4022A**    **Нет атрибута для перемещения в тип элемента назначения из исходного типа элемента.**

**Объяснение:** В исходном элементе нет атрибута для перемещения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте ввод исходного элемента в программе и повторите попытку.

---

**DGL4023A**    **Классификация типа исходного элемента должна быть моделью документов.**

**Объяснение:** Источником может быть только тип элемента модели документов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что классификация типа исходного элемента - модель документов.

---

**DGL4024A**    **Классификация типа элемента назначения должна быть частью документа.**

**Объяснение:** Тип элемента назначения должен быть частью.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что классификация элемента назначения - тип части.

---

**DGL4025A**    **Тип элемента назначения должен быть предварительно определен системой. Пользовательские типы элементов назначения в этой версии не поддерживаются.**

**Объяснение:** Назначением для типа элемента модели документов может быть только предварительно определенный системой тип элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь создать пользовательский тип элемента назначения.

---

---

**DGL4026A**    **Нельзя переместить элемент в другую классификацию.**

**Объяснение:** Исходный тип и тип назначения элемента принадлежат разным классификациям. Один из них - документный, а другой - ресурсный.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте введенные значения и попробуйте еще раз.

---

**DGL4027A**    **Функциональное ограничение: невозможно удалить ресурсный элемент и создать новую версию.**

**Объяснение:** Удаление ресурсного элемента с версиями невозможно.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**DGL4031A**    **Нельзя переместить элемент в тот же тип элементов.**

**Объяснение:** Типы элементов источника и назначения не должны совпадать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу и повторите попытку.

---

**DGL4032A**    **Длина описания не может превышать 254 символов.**

**Объяснение:** Максимальная длина описания - 254 символов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте описание длиной не более 254 символов.

---

**DGL4050A**    **Невозможно запустить процесс маршрутизации документов.**

**Объяснение:** При запуске процесса маршрутизации документов Content Manager произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4051A**    **Невозможно прервать процесс маршрутизации документов.**

**Объяснение:** При завершении процесса маршрутизации документов Content Manager произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

---

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4052A    Невозможно продолжить процесс маршрутизации документов.**

**Объяснение:** При продолжении процесса маршрутизации документов Content Manager произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4053A    Невозможно изменить рабочий пакет.**

**Объяснение:** При изменении рабочего пакета произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4054A    Невозможно приостановить процесс маршрутизации документов.**

**Объяснение:** При приостановке процесса маршрутизации документов Content Manager произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4055A    Невозможно возобновить процесс маршрутизации документов.**

**Объяснение:** При возобновлении процесса маршрутизации документов Content Manager произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4056A    Невозможно получить рабочий пакет.**

**Объяснение:** При получении рабочего пакета произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4057A    Невозможно получить рабочий список.**

**Объяснение:** При получении рабочего списка произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4058A    Невозможно получить рабочие пакеты, ссылающиеся на направляемый документ или направляемую папку.**

**Объяснение:** При получении рабочего пакета произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4059A    Это обычный рабочий узел. Нельзя задать список возобновления.**

**Объяснение:** Это не точка сбора, так что для этого рабочего узла нельзя задать список возобновления.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не задавайте список возобновления для этого рабочего узла.

---

**DGL4100A    Невозможно найти процесс маршрутизации документов с указанным именем.**

**Объяснение:** Этот процесс маршрутизации документов Content Manager отсутствует в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте в базу данных этот процесс маршрутизации документов.

---

**DGL4101A**    **Невозможно найти начальный рабочий узел в указанном процессе маршрутизации документов.**

**Объяснение:** В этом процессе маршрутизации документов Content Manager отсутствует начальный рабочий узел.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4102A**    **Невозможно найти требуемый рабочий узел.**

**Объяснение:** Требуемый рабочий узел отсутствует в процессе маршрутизации документов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4103A**    **Невозможно найти требуемый рабочий пакет.**

**Объяснение:** Требуемый рабочий пакет отсутствует в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4104A**    **Неудачная попытка изменить рабочий узел.**

**Объяснение:** При изменении рабочего узла произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4105A**    **Невозможно задать время возобновления для приостанавливаемого элемента.**

**Объяснение:** Произошла ошибка при задании времени возобновления для приостанавливаемого элемента в процессе маршрутизации документов Content Manager.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4106A**    **Указан недопустимый код действия.**

**Объяснение:** В процессе маршрутизации документов задан недопустимый код действия.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4107A**    **Ошибка при продолжении процесса маршрутизации документов из-за неправильного пункта меню действий маршрутизации или из-за неправильного рабочего узла.**

**Объяснение:** Выбран неправильный пункт меню действий по маршрутизации документов или неправильный рабочий узел.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4108A**    **Ошибка при изменении информации элемента (документа или папки), в данный момент приостановленного.**

**Объяснение:** При активировании приостановленного элемента в процессе маршрутизации документов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4109A**    **Ошибка при получении информации процесса маршрутизации документов, так как ID элемента (документа) невозможно найти на сервере.**

**Объяснение:** ID элемента отсутствует в базе данных, поэтому системе не удалось получить информацию о процессе маршрутизации документов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4110A**    **Ошибка при получении информации процесса маршрутизации документов, так как ID типа элемента (документа) невозможно найти на сервере. Невозможно найти требуемый ID типа элемента назначения (документа).**

**Объяснение:** ID типа элемента отсутствует в базе данных, поэтому системе не удалось получить информацию о процессе маршрутизации документов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4111A**    **Невозможно найти требуемый рабочий список.**

**Объяснение:** Требуемый рабочий список не существует.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4112A**    **Время последнего изменения в рабочем пакете не совпадает с временем, записанным в таблице процесса маршрутизации документов.**

**Объяснение:** Время последнего изменения в рабочем пакете не совпадает со временем последнего изменения в таблице процесса маршрутизации документов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4113A**    **Ошибка при попытке удалить записи в таблице списка возобновления.**

**Объяснение:** При удалении записи списка возобновления в процессе маршрутизации документов Content Manager произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4114A**    **Ошибка при попытке возобновления элемента.**

**Объяснение:** При возобновлении элемента в процессе маршрутизации документов Content Manager произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4115A**    **Ошибка при попытке изменить приоритет рабочего элемента.**

**Объяснение:** При изменении приоритета рабочего пакета в процессе маршрутизации документов Content Manager произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4116A**    **Ошибка при попытке приостановки элемента.**

**Объяснение:** При приостановке элемента в процессе маршрутизации документов Content Manager произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4117A**    **Произошла ошибка - в процессе маршрутизации документа есть маршрут, циклически указывающий на ранее присоединенную точку сбора.**

**Объяснение:** Ошибка произошла из-за того, что точка сбора соединена сама с собой, что вызывает бесконечный цикл.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прервите цикл в точке сбора.

---

**DGL4118A**    **Операция приостановки по элементу может выполняться только над элементом типа папка.**

**Объяснение:** Ошибка произошла при попытке приостановки элемента, тип которого - не папка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник



проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4119A** Узлы источника и назначения не могут совпадать.

**Объяснение:** В процессе маршрутизации документов Content Manager нельзя определять один и тот же элемент и как исходный элемент, и как элемент назначения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте разные элементы для источника и назначения.

---

**DGL4120A** В списке маршрутов есть повторяющиеся записи.

**Объяснение:** Повторение записей в списке маршрутов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Удалите из списка маршрутов повторяющиеся записи.

---

**DGL4121A** Запись маршрута не соединена с обеих сторон с рабочими узлами процесса маршрутизации документов.

**Объяснение:** Эта запись маршрута не соединена с остальными записями в списке записей маршрута.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Присоедините этот маршрут в процесс маршрутизации документов.

---

**DGL4122A** В процессе маршрутизации документов должно быть не более одного начального узла.

**Объяснение:** В процессе маршрутизации документов есть два начальных узла. Допускается только один начальный узел.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Удалите один из начальных узлов.

---

**DGL4123A** Таблица маршрутизации не может быть пустой.

**Объяснение:** Список маршрутов пуст.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте в процесс маршрутизации документов одну или несколько записей списка маршрутов.

---

**DGL4124A** В таблице маршрутизации нет конечного узла.

**Объяснение:** В процессе маршрутизации документов отсутствует конечный узел.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте в список маршрутов этого процесса конечный узел.

---

**DGL4125A** Это имя выбора уже существует.

**Объяснение:** Такое имя выбора уже существует в процессе маршрутизации документов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте другое имя выбора.

---

**DGL4126A** Одно из имен узлов пусто.

**Объяснение:** У одного из рабочих узлов нет имени.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя для этого рабочего узла.

---

**DGL4127A** Одно из имен выборов пусто.

**Объяснение:** У одного из выборов нет имени.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя для этого выбора.

---

**DGL4128A** В процессе маршрутизации документов у точки сбора может быть только один выход.

**Объяснение:** В процессе маршрутизации документов Content Manager у точки сбора может быть только один выход.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте для этой точки сбора только один выход.

---

**DGL4129A** В процессе маршрутизации документов обнаружен висячий узел.

**Объяснение:** В процессе маршрутизации документов обнаружен висячий узел, не соединенный с другими узлами процесса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Соедините этот узел с другими узлами списка маршрутов.

---

**DGL4130A** Точка сбора не может закидываться на себя.

**Объяснение:** Ошибка произошла из-за того, что точка сбора соединена сама с собой, что вызывает бесконечный цикл.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Прервите цикл в точке сбора.

---

**DGL4131A** Нет промежуточного узла между начальным и конечным узлами.

**Объяснение:** Между начальным и конечным узлами нет промежуточных узлов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте по крайней мере один промежуточный узел.

---

**DGL4132A** Имя узла не может совпадать с зарезервированным словом.

**Объяснение:** Для имени узла нельзя использовать слова START и END; эти слова зарезервированы системой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте другое имя для этого узла.

---

**DGL4133A** Процесс используется.

**Объяснение:** Вы пытались удалить процесс, который содержит рабочие пакеты. Нельзя удалять процесс, в котором есть рабочие пакеты.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не удаляйте этот процесс.

---

**DGL4134A** Рабочий узел используется.

**Объяснение:** Вы пытались удалить рабочий узел, который используется рабочими пакетами, шагами маршрутизации или рабочими списками.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не удаляйте этот рабочий узел.

---

**DGL4135A** Пустой рабочий список.

**Объяснение:** В этом рабочем списке нет рабочих узлов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте рабочие узлы к этому рабочему списку.

---

---

**DGL4150A** Недопустимый символ в имени.

**Объяснение:** Имя может состоять только из символов a - z, A - Z, 0 - 9, \_, @, # или \$.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Составьте имя из допустимых символов.

---

**DGL4151A** Необходимо задать ID типа элемента или его имя.

**Объяснение:** Для этого класса необходим ID типа элемента или его имя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите ID или имя типа элемента.

---

**DGL4152A** Необходимо задать ID типа компонента или его имя.

**Объяснение:** Для этого класса необходим ID типа компонента или его имя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите ID или имя типа компонента.

---

**DGL4153A** Идентификатор должен начинаться с буквы.

**Объяснение:** Имя не может начинаться с символов 0 - 9 или подчеркивания (\_).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Составьте имя из допустимых символов.

---

**DGL4154A** Для десятичного типа данных обязательно указание точности.

**Объяснение:** Для десятичного типа данных нужно задать значение точности.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** При помощи метода setPrecision определите значение для точности.

---

**DGL4160A** DGL4160A: Тип компонентов должен быть уникальным в представлении типов элементов.

**Объяснение:** Представление типов компонентов, связанное с этим типом компонентов, уже существует в этом представлении типов элементов. Каждое представление типов компонентов в представлении типов элементов связано с одним типом компонентов, и этот тип компонентов должен быть уникальным.

**Компонент:** API Java или C++

---

**Действия программиста:** Убедитесь, что тип компонентов уникален в этом представлении типа элементов.

---

**DGL4161A Системное или зарезервированное имя типа компонентов использовано в качестве имени типа дочернего компонента.**

**Объяснение:** Имя системного или зарезервированного типа компонентов нельзя использовать в качестве имени типа дочернего компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте другое имя для этого дочернего типа компонентов.

---

**DGL4162A В типе компонентов используется системный или зарезервированный атрибут.**

**Объяснение:** Нельзя использовать имя системного или зарезервированного атрибута.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте другое имя для этого атрибута.

---

**DGL4163A Базовые представления удалять нельзя.**

**Объяснение:** Нельзя удалять базовые представления, определенные системой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Удалять можно только определенные пользователями представления типов корневых или дочерних компонентов, но не базовые представления.

---

**DGL4164A Надо определить в системе переменную ICMROOT.**

**Объяснение:** После установки библиотечного сервера в системе надо определить переменную ICMROOT, чтобы гарантировать, что все переменные будут относиться к DB2. Кроме того, значение переменной ICMROOT задает каталог, в котором хранятся файлы библиотечного сервера. По умолчанию ICMROOT = C:\Program Files\IBM\CM8.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** В Windows NT определите ICMROOT как переменную среды; в AIX отредактируйте файл /home/<DB2INSTANCE>/sqllib/profile.env, включив в него DB2ENVLIST='LIBPATH ICMROOT ICMDDL ICMCOMP CMCOMMON', а затем выполните db2stop и db2start.

---

**DGL4165A У типов элементов документных частей не может быть дочерних компонентов.**

**Объяснение:** Нельзя определить дочерний компонент для типов элементов частей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что у типов элементов частей, для которых установлена классификация часть документа, нет дочерних компонентов.

---

**DGL4169A Имя домена не существует.**

**Объяснение:** В базе данных нет имени этого домена.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте в базу данных имя домена.

---

**DGL4170A Не удалось добавить наборы привилегий домена.**

**Объяснение:** При добавлении наборов привилегий в этот домен произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4171A Не удалось удалить наборы привилегий домена.**

**Объяснение:** При удалении наборов привилегий для этого домена произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4172A Не удалось добавить списки управления доступом к домену.**

**Объяснение:** При добавлении списка управления доступом для этого домена произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4173A** Не удалось удалить списки управления доступом домена.

**Объяснение:** При удалении списков управления доступом для этого домена произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL4174A** Набор суперпривилегий можно связать только с суперпользователем.

**Объяснение:** Набор привилегий, содержащий привилегию DomainSuperDomainAdmin, можно связать только с пользователем, в наборе привилегий которого есть привилегия DomainSuperDomainAdmin, формирующая правило списка управления доступом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Удалите это правило из списка управления доступом.

---

**DGL5000A** Выражение SORTBY должно при вычислении давать одно значение.

**Объяснение:** Выражение SORTBY в запросе при вычислении дает несколько значений. Например, запрос `"/Journal SORTBY (Journal_Article/@Title)"` - неправильный, потому что в журнале может быть несколько статей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перепишите запрос с правильным выражением SORTBY. Например, `"/Journal SORTBY (@Title)"`.

---

**DGL5001A** Результатом запроса должен быть компонент.

**Объяснение:** Последний элемент в пути строки запроса должен быть компонентом. Например, запрос `"/Journal/Journal_Article/@Title"` недопустим, потому что Title - это атрибут и не может завершать путь запроса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените строку запроса. Например, `"/Journal/Journal_Article"`.

---

**DGL5002A** Внутренняя ошибка обработки.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код ошибки из файла журнала ошибок и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5003A** Должно быть логическим или теоретико-множественным выражением.

**Объяснение:** Неверная структура запроса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Описание использования логических и теоретико-множественных выражений смотрите в книгах *CM/EIP Workstation Application Programming Guide*.

---

**DGL5004A** Неправильное использование оператора set INTERSECT или EXCEPT в строке запроса.

**Объяснение:** Промежуточные результаты, полученные INTERSECT или EXCEPT, нельзя сочетать с арифметическими (унарными или бинарными) операциями и операциями сравнения. Их можно совмещать с операциями set (UNION/INTERSECT/EXCEPT) или указывать отдельно.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перепишите строку запроса. Например, запрос `"/Journal[(Journal_Editor/@LastName INTERSECT .//Journal_Author?@LastName) = \"Davis\"]"` недопустим, так как результат операции INTERSECT используется с операцией сравнения (=). Пример правильного использования - `"/Journal[Journal_Article[Journal_Section/@Title INTERSECT .//Journal_Figure/@Caption]/@Title = \"Content Management\"]"`. Такой запрос допустим, так как в нем нет сочетания результата INTERSECT с этими операциями.

---

**DGL5005A** Все части строки запроса, соединенные операцией set (например, UNION), должны быть выражениями set.

**Объяснение:** Например, строка запроса `"/Journal UNION (/Book/@NumPages = 5)"` недопустима, так как правая часть запроса является сравнением.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Например, `"/Journal UNION /Book[@NumPages = 5]"`.

---

**DGL5006A** В строке запроса можно указать в арифметической операции не более одного набора.

**Объяснение:** Например, запрос `"/Journal[(@NumPages + [7,9]) = 5]"` недопустим, поскольку и атрибут NumPages, и набор [7,9] при вычислении дают несколько значений.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените арифметическое

выражение в запросе. Например, “/Journal[(@NumPages + 7) = 5]”.

---

**DGL5007A    Арифметическая операция неприменима к неарифметическим операндам в строке запроса**

**Объяснение:** Например, запрос “/Journal[(@NumPages + (@Title = \"XML\")) = 5]” недопустим, потому что атрибут NumPages складывается с условием.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Например, “/Journal[(@NumPages + 2) = 5]”.

---

**DGL5008A    Предикат не может следовать за литералом или вызовом функции в строке запроса**

**Объяснение:** Например, запрос “/Journal[@NumPages = 5[@Title = \"XML\"]]” недопустим, поскольку условие по атрибуту Title идет сразу за литералом 5.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Например, “/Journal[@NumPages = 5 AND @Title = \"XML\"]]”.

---

**DGL5009A    В качестве контекста в строке запроса можно использовать только пользовательское представление типа компонентов.**

**Объяснение:** Атрибуты, литералы или другие первичные значения нельзя использовать в качестве контекста. Например, запрос “/Journal[@Title/@Classification = \"Technology\"]]” недопустим, так как в нем атрибут “Title” используется как контекст для атрибута “Classification”. Подобным образом запрос “(1)Journal\_Article” недопустим, так как в нем литерал “1” используется как контекст для “Journal\_Article”.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Например, “/Journal[Journal\_Article/@Classification = 5]”.

---

**DGL5010A    У производной таблицы типа корневого компонента нет родительской производной таблицы типа компонента.**

**Объяснение:** Например, запрос “/Journal/..” недопустим, так как он пытается получить родительский компонент производной таблицы типа корневого компонента Journal.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса, чтобы в ней правильно использовался оператор (..). Например, “//Journal\_Article/..”.

---

**DGL5011A    Внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Ошибка произошла вне API Enterprise Information Portal.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код ошибки и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL5012A    Нельзя ссылаться на производную таблицу типа компонента или на атрибут без контекста (например, "/" или "//").**

**Объяснение:** В строке запроса перед ссылкой на производную таблицу типа компонента нужно задать контекст (например, / для прямой дочерней связи или // для связи потомка). Например, запрос Journal недопустим.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте в строку запроса контекст. Например, “/Journal” или “//Journal\_Article”.

---

**DGL5013A    Атрибут должен указываться в контексте производной таблицы типа компонента.**

**Объяснение:** Например, запрос “/@Title” недопустим, так как в нем не указано, какой производной таблице типа компонента принадлежит атрибут Title.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените строку запроса. Например, “/Journal[@Title = \"IBM\"]]” или “/\*[@Title = \"IBM\"]]”.

---

**DGL5014A    В строке запроса нельзя использовать атрибут [nnn] с операцией ссылки.**

**Объяснение:** Язык запросов поддерживает оператор (=>). Однако с ним можно использовать только атрибуты связей, ссылок и обратных ссылок.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что в запросе используется атрибут, который можно получить по ссылке.

---

**DGL5015A    Ошибка преобразования синтаксиса для строки текстового поиска, переданной в Text Information Extender (TIE).**

**Объяснение:** Недопустимый синтаксис строки текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Посмотрите книгу *Workstation Application Programming Guide* и соответствующую документацию по TIE.



---

**DGL5016A** В строке запроса ожидается строковый аргумент.

**Объяснение:** Например, запрос `"/Journal[contains-text(@Title, 5)=1]"` недопустим, так как второй аргумент функции текстового поиска должен быть строкой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Например, `"/Journal[contains-text(@Title, \" '5' \")=1]"`.

---

**DGL5017A** Предикат в строке запроса не может быть арифметическим выражением.

**Объяснение:** Например, запрос `"/Journal[7 + 5]"` недопустим, поскольку в квадратных скобках ожидается условие, а вместо него указана арифметическая операция сложения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Например, `"/Journal[@NumPages = 5]"`.

---

**DGL5018A** Сравнение компонентов в строке запроса не разрешено

**Объяснение:** Например, запрос `"/Journal[Journal_Article = Journal_Editor]"` недопустим, поскольку `Journal_Article` и `Journal_Editor` - производные таблицы типа компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Например, `"/Journal[Journal_Article/@Title = @Title]"`.

---

**DGL5019A** В строке запроса не разрешено использовать символы подстановки атрибутов.

**Объяснение:** Например, запрос `"/Journal[@* = 5]"` недопустим, потому что в нем используется символ подстановки (\*) вместо имени конкретного атрибута.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Например, `"/Journal[@NumPages = 5]"`.

---

**DGL5020A** В строке запроса обнаружен неправильный элемент `[null]`.

**Объяснение:** Этот элемент недопустим в данном месте строки запроса. Например, в строке запроса `"/Journal[@NumPages IS NOT 5]"` целый литерал 5 сам по себе записан правильно, но после `IS NOT` может стоять только `NULL`.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перепишите строку запроса.

Например, `"/Journal[@NumPages != 5]"`.

---

**DGL5021A** Затребованный хэндл не поддерживается из этого объекта.

**Объяснение:** Вы затребовали хэндл, но передали неверный тип хэндла.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Передайте допустимый тип хэндла.

---

**DGL5022A** Ошибка при получении кодов объединенного списка управления доступом для данного пользователя.

**Объяснение:** При попытке получить список списков управления доступом для данного пользователя произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL5023A** Для требования обновления части нужно, чтобы содержимое части было изменено.

**Объяснение:** Вы пытались обновить часть, не меняя ее содержимого.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените содержимое части, прежде чем обновлять ее.

---

**DGL5024A** Ошибка при анализе ответа XML.

**Объяснение:** Нет ответа XML или неверный ответ XML от менеджера ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите операцию. Если ошибка повторится, запишите коды возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL5025A** Ошибка сохранения содержимого в менеджере ресурсов.

**Объяснение:** Система не может сохранить данные в менеджере ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте конфигурацию Web-сервера и повторите требование. Если ошибка повторяется, обратитесь к системному администратору.



---

**DGL5026A    Неправильный ответ http.**

**Объяснение:** На удаленный сервер поступило недопустимое требование. С удаленного сервера пришел код ответа http.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок.

---

**DGL5027A    Ошибка протокола LDAP.**

**Объяснение:** Сервер LDAP не распознает используемый протокол связи.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Для связи с сервером LDAP используется стандартный протокол LDAP. Проверьте, настроен ли сервер LDAP на использование LDAP Версии 3.

---

**DGL5028A    Превышено предельное время LDAP.**

**Объяснение:** Время ожидания связи с сервером LDAP превысило указанное предельное время.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Возможны задержки работы сети. Увеличьте предельное время ожидания для сервера LDAP, если это возможно.

---

**DGL5029A    Превышен предельный размер LDAP.**

**Объяснение:** Результаты превысили предельный размер. Например, в результате оказалось больше объектов, чем запрашивал пользователь.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените операцию, вызывающую эту исключительную ситуацию.

---

**DGL5030A    Заданная авторизация не поддерживается.**

**Объяснение:** Сервер LDAP не принимает указанный механизм аутентификации.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, правильный ли указан механизм авторизации, и убедитесь, что сервер LDAP поддерживает эту авторизацию.

---

**DGL5031A    Текущий механизм аутентификации отличается от ожидаемого сервером LDAP.**

**Объяснение:** Для сервера LDAP требуется более надежный механизм авторизации, чем указанный.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте конфигурацию сервера LDAP и убедитесь, что определенные механизмы

авторизации поддерживаются.

---

**DGL5032A    Задано недопустимое имя атрибута.**

**Объяснение:** Для ID пользователя указан неправильный атрибут.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Посмотрите, какой атрибут используется для ID пользователя на сервере LDAP, и убедитесь, что он совпадает с атрибутом, указанным в конфигурации LDAP. Например, если ID пользователя LDAP - cn=bob, его атрибут - cn. Для ID пользователя LDAP uid=bob атрибут - uid.

---

**DGL5033A    Недопустимый синтаксис.**

**Объяснение:** Синтаксис запроса, посланного на сервер LDAP, не распознан.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте все параметры конфигурации LDAP, указанные при конфигурировании LDAP.

---

**DGL5034A    Такого объекта нет. Возможно, указано неправильное уникальное имя.**

**Объяснение:** Сервер LDAP не смог найти объект, что обычно связано с аутентифицируемым пользователем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте базовое уникальное имя (Base Distinguished Name, DN), указанное в конфигурации сервера LDAP, и другие параметры сервера LDAP.

---

**DGL5035A    Недопустимый синтаксис уникального имени.**

**Объяснение:** Сервер LDAP не распознает уникальное имя (Distinguished Name, DN) пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте базовое уникальное имя, указанное в конфигурации сервера LDAP.

---

**DGL5036A    Несоответствующая аутентификация.**

**Объяснение:** Необходимая информация, связанная с указанным механизмом аутентификации, не найдена.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте конфигурацию сервера LDAP.

---

**DGL5037A Недопустимые параметры регистрации.**  
Проверьте имя пользователя и пароль.

**Объяснение:** Имя или пароль пользователя не совпадают с указанными на сервере LDAP.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр имени пользователя и пароля.

---

**DGL5038A ID пользователя не обладает достаточными привилегиями для сервера LDAP.**

**Объяснение:** ID пользователя не обладает достаточными правами на сервере LDAP.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте информацию управления доступом на сервере LDAP для указанного ID пользователя.

---

**DGL5039A Сервер LDAP занят.**

**Объяснение:** Сервер LDAP не может в данный момент выполнить требование.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте ограничения сервера LDAP.

---

**DGL5040A Сервер LDAP недоступен.**

**Объяснение:** Невозможно связаться с сервером LDAP.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер LDAP установлен и работает.

---

**DGL5041A Сервер LDAP не работает.**

**Объяснение:** Невозможно связаться с сервером LDAP.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер LDAP установлен и работает.

---

**DGL5042A Неизвестный метод аутентификации.**

**Объяснение:** Сервер LDAP не распознал указанный метод или механизм аутентификации.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, какой метод аутентификации указан в свойствах конфигурации сервера LDAP. Убедитесь также, что сервер LDAP поддерживает этот метод аутентификации.

---

**DGL5043A Этот тип или значение уже существует.**

**Объяснение:** Добавляемая на сервер LDAP информация дублирует существующее значение.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте информацию на возможное повторение значений.

---

**DGL5044A Неизвестная ошибка LDAP.**

**Объяснение:** При связи с сервером LDAP произошла непредвиденная ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Информация, связанная с этой ошибкой, указана в тексте сообщения об ошибке.

---

**DGL5045A LDAP: Ошибка неизвестного хоста.**

**Объяснение:** Невозможно связаться с сервером LDAP с указанным именем хоста.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, правильно ли указано имя хоста сервера LDAP и доступно ли оно.

---

**DGL5046A Модель документа Content Manager не поддерживает указанную опцию (например, DK\_CM\_DOCUMENT или DK\_CM\_FOLDER).**

**Объяснение:** Вы использовали тип элемента, классификация которого - модель документа, но указанная опция недопустима для этой классификации типа элемента. Допустимые опции для этой классификации - DKConstant.DK\_CM\_DOCUMENT и DK\_CM\_FOLDER.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте опцию, допустимую для этой классификации типа элемента, например, DKConstant.DK\_CM\_DOCUMENT или DK\_CM\_FOLDER.

---

**DGL5047A Папка не является допустимой папкой модели документа Content Manager. Невозможно найти атрибут CM\_DK\_Folder. Возможно, при создании DDO неверно задана папка модели документа.**

**Объяснение:** Невозможно найти в DDO атрибут DK\_CM\_DKFolder.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте правильную папку с атрибутом DK\_CM\_DKFolder, в котором хранится собрание DKFolder.

---

**DGL5048A** Запрошенная операция не разрешена в транзакции. Повторите попытку после принятия или отката транзакции.

**Объяснение:** Вы попытались выполнить операцию, не разрешенную в транзакции.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите попытку после принятия или отката транзакции.

---

**DGL5050A** Ошибка SQL при выполнении запроса. Запрос XQPE: [nnn]. Код возврата: [nnn]. Код причины: [nnn]. Расширенный код возврата: [nnn]. Расширенный код причины: [nnn].

**Объяснение:** В запросе использована неправильная строка запроса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте синтаксис строки запроса и исправьте его. Посмотрите информацию о кодах возврата в соответствующем руководстве по базе данных или обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5051A** Недопустимое связывание списка управления доступом в управляющей таблице системы. Запрос XQPE: [nnn]. Код возврата: [nnn]. Код причины: [nnn]. Расширенный код возврата: [nnn]. Расширенный код причины: [nnn].

**Объяснение:** При связывании списка управления доступом с таблицей управления системой произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL5052A** Несовпадение типов операндов в строке запроса. Попытка выполнить операцию с двумя операндами несовместимых типов. Запрос XQPE: [nnn]. Код возврата: [nnn]. Код причины: [nnn]. Расширенный код возврата: [nnn]. Расширенный код причины: [nnn].

**Объяснение:** Например, запрос “/Journal[@Title = 5]” недопустим, так как строчный атрибут Title сравнивается с числовым значением.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса,

чтобы в ней использовались операнды правильных типов. Например, “/Journal[@Title = \"5\"]”. Запишите коды возврата и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5053A** Неожиданный код возврата от сервера. Запрос XQPE: [nnn]. Код возврата: [nnn]. Код причины: [nnn]. Расширенный код возврата: [nnn]. Расширенный код причины: [nnn].

**Объяснение:** При выполнении строки запроса произошла непредвиденная ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте синтаксис запроса и определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL5054A** Ошибка параметров функции в строке запроса. В функцию contains-text(), contains-text-basic() или в одну из функций SQL передано либо неверное число аргументов, либо аргумент неправильного типа. Запрос XQPE: [nnn]. Код возврата: [nnn]. Код причины: [nnn]. Расширенный код возврата: [nnn]. Расширенный код причины: [nnn].

**Объяснение:** Например, запрос “/Journal[contains-text(5, \" 'XML' \")=1]” недопустим, так как первый аргумент функции текстового поиска должен быть атрибутом, а не литералом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Например, “/Journal[contains-text(@Title, \" 'XML' \")=1]”. Запишите коды возврата и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5055A** Предпринята попытка текстового поиска, но служба текстового поиска TIE не запущена. Запрос XQPE: [nnn]. Код возврата: [nnn]. Код причины: [nnn]. Расширенный код возврата: [nnn]. Расширенный код причины: [nnn].

**Объяснение:** Для подготовки и выполнения текстового поиска по атрибутам и типам компонентов системе нужны текстовые индексы. Для выполнения текстового поиска нужно запустить DB2 Text Information Extender (TIE).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Чтобы запустить TIE из командной строки, введите команду db2text start. Запишите коды возврата и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5056A**    **Предпринята попытка текстового поиска в базе данных, в которой текстовый поиск не разрешен. Запрос XQPE: [nnn]. Код возврата: [nnn]. Код причины: [nnn]. Расширенный код возврата: [nnn]. Расширенный код причины: [nnn].**

**Объяснение:** Для базы данных нужно разрешить текстовый поиск.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Чтобы разрешить для базы данных TIE, введите в командной строке команду db2text enable database for text connect to [имя базы данных]. Запишите коды возврата и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5057A**    **Предпринята попытка текстового поиска по атрибуту или типу элемента, для которого текстовый поиск не разрешен. Запрос XQPE: [nnn]. Код возврата: [nnn]. Код причины: [nnn]. Расширенный код возврата: [nnn]. Расширенный код причины: [nnn].**

**Объяснение:** Для этого атрибута или типа элемента текстовый поиск не разрешен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Разрешите для данного атрибута или типа элемента текстовый поиск или же измените строку запроса. Запишите коды возврата и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5058A**    **Не удастся пересоздать модуль доступа.**

**Объяснение:** Вы пытались создать новый тип элементов, но при генерации кода доступа и общей библиотеки для поддержки этого типа элементов произошла ошибка. Файлы с расширениями .TX1, .TX2 и .TX3 в %ICMROOT%\%DBNAME%\DLL содержат ошибки, возникшие при попытке построения модуля доступа.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Для Windows убедитесь, что переменные среды компилятора PATH, LIBPATH и INCLUDE заданы правильно. Для AIX или Solaris убедитесь, что эти переменные среды заданы для экземпляра DB2, в котором работает сервер.

---

**DGL5059A**    **Элемент с данным ID элемента не найден на сервере.**

**Объяснение:** Система не может найти элемент с этим ID элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Попробуйте другой сервер или задайте правильно ID элемента.

---

**DGL5060A**    **Элемент с данным ID версии не найден на сервере.**

**Объяснение:** Система не может найти элемент с этим ID версии.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Попробуйте другой сервер или другую версию или задайте правильный ID версии.

---

**DGL5061A**    **Ошибка при изменении элемента с ID элемента [nnn], ID компонента [nnn], ID версии [nnn] и типом элемента [nnn]. Библиотечный сервер возвратил код возврата [nnn], код причины [nnn], расширенный код возврата [nnn] и расширенный код причины [nnn].**

**Объяснение:** При изменении этого элемента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Чтобы получить дополнительную информацию о кодах возврата библиотечного сервера, используйте утилиту кодов возврата Content Manager. Запишите коды возврата и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5062A**    **Ошибка при получении элемента с ID элемента [nnn], ID компонента [nnn], ID версии [nnn] и типом элемента [nnn]. Библиотечный сервер возвратил код возврата [nnn], код причины [nnn], расширенный код возврата [nnn] и расширенный код причины [nnn].**

**Объяснение:** При получении этого элемента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Чтобы получить дополнительную информацию о кодах возврата библиотечного сервера, используйте утилиту кодов возврата Content Manager. Запишите коды возврата и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5063A**    **Ошибка при удалении элемента с ID элемента [nnn], ID компонента [nnn], ID версии [nnn] и типом элемента [nnn]. Библиотечный сервер возвратил код возврата [nnn], код причины [nnn], расширенный код возврата [nnn] и расширенный код причины [nnn].**

**Объяснение:** При удалении этого элемента произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Чтобы получить дополнительную информацию о кодах возврата

библиотечного сервера, используйте утилиту кодов возврата Content Manager. Запишите коды возврата и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5064A** Ошибка при попытке создать элемент на сервере. Библиотечный сервер возвратил код возврата [nnn], код причины [nnn], расширенный код возврата [nnn] и расширенный код причины [nnn].

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Чтобы получить дополнительную информацию о кодах возврата библиотечного сервера, используйте утилиту кодов возврата Content Manager. Запишите коды возврата и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5065A** Ошибка при изменении элемента с ID элемента [nnn], ID компонента [nnn], ID версии [nnn] и типом элемента [nnn]. Библиотечный сервер возвратил код возврата [nnn], код причины [nnn], расширенный код возврата [nnn] и расширенный код причины [number].

**Объяснение:** Тип данных атрибута, определенный при создании атрибута, не совпадает с типом в DDO.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените тип данных атрибута в экземпляре на тип данных, указанный в определении, и попробуйте повторить операцию.

---

**DGL5100A** Этот пользователь рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Этот пользователь рабочего потока отсутствует в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте в базу данных этого пользователя рабочего потока.

---

**DGL5101A** Этот пользователь рабочего потока уже существует.

**Объяснение:** Ошибка произошла потому, что этот пользователь рабочего потока уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL5102A** Эта роль рабочего потока не существует.

**Объяснение:** Эта роль рабочего потока отсутствует в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте в базу данных эту роль рабочего потока.

---

**DGL5103A** Этот пользователь рабочего потока уже существует.

**Объяснение:** Ошибка произошла потому, что эта роль рабочего потока уже есть в базе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL5104A** Служба рабочего потока недоступна.

**Объяснение:** Ошибка произошла потому, что эта служба рабочего потока недоступна.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL5105A** Служба рабочего потока не соединена.

**Объяснение:** Ошибка произошла потому, что эта служба рабочего потока не соединена.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер рабочего потока настроен и работает, и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5106A** Элемент находится в состоянии отложенной загрузки, и над ним нельзя выполнить никаких действий.

**Объяснение:** Система не завершила загрузку этого ресурсного элемента. Дальнейшие действия над ресурсным элементом невозможны до того, как система завершит загрузку этого элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Дождитесь завершения загрузки элемента и повторите операцию.



---

**DGL5107A** Не удалось открыть соединение с менеджером ресурсов.

**Объяснение:** Невозможно связаться с менеджером ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что менеджер ресурсов правильно сконфигурирован, настроен и работает.

---

**DGL5110A** Вы пытаетесь изменить неизменяемое свойство типа элемента.

**Объяснение:** Система не позволяет изменять это свойство типа элементов. Возможно, у вас нет достаточных привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить это свойство типа элементов или обратитесь к системному администратору, чтобы он изменил ваши привилегии.

---

**DGL5111A** Вы пытаетесь изменить неизменяемое свойство атрибута.

**Объяснение:** Система не позволяет изменять это свойство атрибута. Возможно, у вас нет достаточных привилегий.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не пытайтесь изменить это свойство атрибута или обратитесь к системному администратору, чтобы он изменил ваши привилегии.

---

**DGL5115A** В представлении типа компонентов не определены атрибуты или группы атрибутов. Представление типа компонентов недопустимо. Допустимые определения представлений типа компонентов должны содержать информацию об атрибутах или группах атрибутов.

**Объяснение:** Это представление типов компонентов не содержит атрибутов или групп атрибутов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите атрибуты или группы атрибутов для этого представления типа компонентов.

---

**DGL5120A** Данные типа float не поддерживаются на библиотечном сервере.

**Объяснение:** Библиотечный сервер Content Manager не поддерживает тип данных float.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не используйте тип данных float.

---

**DGL5121A** Определенный вами тип данных или атрибута не поддерживается библиотечным сервером.

**Объяснение:** Вы определили тип данных или атрибутов, не поддерживаемый библиотечным сервером Content Manager.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите допустимый тип данных. Допустимые типы данных:

- Character (символьный)
- Variable character (символьный переменной длины)
- Short integer (короткое целое)
- Long integer (длинное целое)
- Decimal (десятичное)
- Double (двойной точности)
- Date (дата)
- Time (время)
- Time stamp (отметка времени)
- BLOB (двоичный большой объект)
- CLOB (символьный большой объект)

---

**DGL5123A** Ошибка при составлении списка пользователей для отдельного пользователя.

**Объяснение:** При составлении списка пользователей для отдельного пользователя произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL5124A** Группа пользователей сейчас используется.

**Объяснение:** Эта группа пользователей используется другим объектом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что группа пользователей не используется другим объектом.

---

**DGL5130A** Невозможно спроектировать атрибуты на компонент [nnn], потому что у родительского компонента нет проектируемых атрибутов.

**Объяснение:** Вы пытались выполнить получение с проекциями. При проектировании дочернего компонента нужно спроектировать атрибуты его родительских компонентов до уровня получения компонента.



**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что у родительских компонентов этого дочернего компонента до уровня получения компонента есть проектируемые атрибуты.

---

**DGL5131A**    **Проектируемый атрибут [nnn] не существует в компоненте [nnn].**

**Объяснение:** Вы пытались спроектировать атрибут, не существующий в данном компоненте.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, существует ли атрибут в определении компонента на библиотечном сервере.

---

**DGL5132A**    **Неудачное добавление или удаление связей. Библиотечный сервер обнаружил недопустимый параметр в операции связывания.**

**Объяснение:** Библиотечному серверу не удалось выполнить добавление или удаление связей, так как он обнаружил недопустимый параметр в операции связывания.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки. Убедитесь, что используются правильные связи.

---

**DGL5133A**    **Неудачное добавление или удаление связей. Библиотечный сервер обнаружил неожиданную ошибку SQL.**

**Объяснение:** Библиотечному серверу не удалось выполнить добавление или удаление связей, так как он обнаружил непредвиденную ошибку SQL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки. Убедитесь, что используются правильные связи. Дополнительную информацию о кодах возврата смотрите в руководстве по соответствующей базе данных.

---

**DGL5134A**    **Неудачное добавление или удаление связей. Библиотечный сервер обнаружил недопустимый код типа связи. Возможная причина - недопустимое имя типа связи.**

**Объяснение:** Библиотечному серверу не удалось выполнить добавление или удаление связей, так как он обнаружил недопустимый код типа связи. Возможная причина - недопустимое имя типа связи.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки. Убедитесь, что используются правильные связи.

---

**DGL5135A**    **Неудачное добавление или удаление связей. Библиотечный сервер обнаружил недопустимое действие (создание связи, удаление связи и т.п.).**

**Объяснение:** Библиотечному серверу не удалось выполнить добавление или удаление связей, так как он обнаружил недопустимое действие (связывание, удаление связи и т.д.).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки. Убедитесь, что используются правильные связи.

---

**DGL5136A**    **Ошибка получения связей. Библиотечный сервер обнаружил недопустимый параметр в операции получения связи.**

**Объяснение:** Библиотечному серверу не удалось выполнить получение связей, так как он обнаружил недопустимый параметр в операции получения связей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки. Убедитесь, что используются правильные связи.

---

**DGL5137A**    **Ошибка получения связей. Библиотечный сервер обнаружил ошибку размещения.**

**Объяснение:** Библиотечному серверу не удалось выполнить добавление или удаление связей, так как он обнаружил ошибку размещения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки. Убедитесь, что используются правильные связи.

---

**DGL5138A**    **Ошибка получения связей. Библиотечный сервер обнаружил неожиданную ошибку SQL.**

**Объяснение:** Библиотечному серверу не удалось выполнить получение связей, так как он обнаружил непредвиденную ошибку SQL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки. Убедитесь, что используются правильные связи. Дополнительную информацию о кодах возврата смотрите в руководстве по соответствующей базе данных.

---

**DGL5139A** DDO источника связи - не компонент root. Связи могут существовать только между компонентами root.

**Объяснение:** DDO источника связи - не компонент root. Связи могут существовать только между компонентами root.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените DDO источника связи, чтобы он указывал на компонент root.

---

**DGL5140A** DDO назначения связи - не компонент root. Связи могут существовать только между компонентами root.

**Объяснение:** DDO назначения связи - не компонент root. Связи могут существовать только между компонентами root.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените DDO назначения связи, чтобы он указывал на компонент root.

---

**DGL5141A** Не задан DDO источника связи. Значение пусто. Должен быть задан допустимый DDO источника.

**Объяснение:** Значение DDO источника связи - NULL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите правильный DDO источника связи.

---

**DGL5142A** Не задан DDO назначения связи. Значение пусто. Должен быть задан допустимый DDO источника.

**Объяснение:** Значение DDO назначения связи - NULL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите правильный DDO назначения связи.

---

**DGL5143A** Источник связи совпадает с назначением связи. Элемент не может быть связан сам с собой, а папка не может содержать саму себя.

**Объяснение:** Источник связи совпадает с назначением связи. Элемент не может быть связан сам с собой, а

папка не может содержать саму себя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените исходный DDO или DDO назначения так, чтобы они ссылались на разные элементы.

---

**DGL5144A** Не задано имя типа связи. Значение - NULL или пустая строка.

**Объяснение:** Не задано имя типа связи. Значение - NULL или пустая строка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите имя типа связи.

---

**DGL5145A** Семантический тип объекта, содержащего атрибут DKFolder, должен быть папкой. Найден тип связи 'DKFolder', но семантический тип источника - не папка. При атрибуте и типе связи DKFolder источник должен быть папкой.

**Объяснение:** Семантический тип объекта, содержащего атрибут DKFolder, должен быть папкой. Найден тип связи DKFolder, но семантический тип источника - не папка. При атрибуте и типе связи DKFolder источник должен быть папкой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** При атрибуте или типе связи DKFolder семантический тип источника должен быть папкой. Либо сделайте семантический тип источника папкой, либо не используйте исходные элементы, не являющиеся папками, при использовании атрибута и типа связи DKFolder.

---

**DGL5160A** Не удалось открыть соединение с менеджером ресурсов.

**Объяснение:** Процесс не может открыть соединение https с менеджером ресурсов. Возможно, среда времени выполнения клиента неправильно настроена для установки сеанса https.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что среда времени выполнения Java Security клиента отвечает требованиям работающей версии Enterprise Information Portal.

---

**DGL5161A** Неудачное завершение получения выходного потока для соединения с менеджером ресурсов.

**Объяснение:** Возможно, неправильно указано имя хоста или IP-адрес менеджера ресурсов, или же менеджер ресурсов не работает.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что имя хоста или

IP-адрес менеджера ресурсов назначения указано правильно, и что менеджер ресурсов настроен и работает.

---

**DGL5162A Ошибка отправки требования SMS (System Managed Storage - хранение, управляемое системой) к менеджеру ресурсов: [nnn].**

**Объяснение:** Не удалось отправить требование SMS к менеджеру ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте все ошибки, упомянутые в сообщении, и повторите попытку.

---

**DGL5163A Не удалось получить код ответа от подсоединенного сеанса.**

**Объяснение:** Менеджеру ресурсов было отправлено требование SMS, но код ответа сообщения, возвращенного менеджером ресурсов, получить не удалось.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Для определения кода возврата, отправленного клиенту менеджером ресурсов, смотрите в файл журнала ошибок сервера http. Исправьте все ошибки, которые могут вызывать эту проблему, и пошлите требование повторно. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL5164A Ответ менеджера ресурсов с ошибками: [nnn].**

**Объяснение:** После отправки требования менеджеру ресурсов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите информацию из сообщения, чтобы исправить все вероятные ошибки, которые могут вызывать эту проблему. Убедитесь, что менеджер ресурсов настроен и работает.

---

**DGL5165A Требуется обновить регистрацию или параметры аутентификации администратора для менеджера ресурсов.**

**Объяснение:** Предыдущая регистрация на менеджере ресурсов завершилась неудачно, или же срок действия параметров регистрации истек с момента последней регистрации.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Если предыдущая регистрация завершилась неудачно, зарегистрируйтесь на менеджере ресурсов, чтобы начать сеанс SMS. В другом случае, чтобы работал сеанс SMS, вам нужно снова зарегистрироваться на менеджере ресурсов, чтобы получить новые параметры регистрации.

---

**DGL5166A Указан неверный тип сервера [nnn].**

**Объяснение:** Указана неправильная строка для типа сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу, чтобы в ней использовались типы серверов с префиксом, например, SMS\_SERVER\_TYPE\_. Информацию об использовании этих типов смотрите в книге *электронный справочник API*. Попробуйте повторить операцию.

---

**DGL5167A Указан неверный тип носителя [nnn].**

**Объяснение:** Указана неправильная строка для типа носителя системы хранения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу, чтобы в ней использовались типы носителей с префиксом, например, SMS\_MEDIA\_TYPE\_. Информацию об использовании этих типов смотрите в книге *электронный справочник API*. Попробуйте повторить операцию.

---

**DGL5168A Указан неверный протокол сервера [nnn].**

**Объяснение:** Указана неправильная строка для протокола связи.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу, чтобы в ней использовались протоколы связи с префиксом, например, SMS\_SERVER\_PROTOCOL\_. Информацию об использовании этих типов смотрите в книге *электронный справочник API*. Попробуйте повторить операцию.

---

**DGL5175A Перед отправкой требования на менеджер ресурсов необходимо задать имя для объекта SMS.**

**Объяснение:** Для таких требований к менеджеру ресурсов, таких, как создание, получение, изменение или удаление, нужно задать имя определенного объекта SMS.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите правильное имя объекта назначения SMS, к которому вы обращаетесь.

---

**DGL5176A Значения для времени или дня вне диапазона.**

**Объяснение:** Возможно, значения, указанные для времени или дня в расписании или параметре цикла для менеджера ресурсов, выходят за рамки ожидаемого диапазона.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Допустимы следующие значения:

- Час: 0 - 24

- Минуты: 0 - 59
- День: 0 - 7

---

#### **DGL5177A** Для менеджера ресурсов не заданы данные доступа.

**Объяснение:** Чтобы определить на библиотечном сервере новый менеджер ресурсов, нужно указать данные доступа менеджера ресурсов. В этом случае данные доступа - это путь определенного сервлета на менеджере ресурсов для запуска процессов SMS.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите правильные данные доступа и повторите операцию.

---

#### **DGL5178A** Нет назначения или указан неправильный объект менеджера ресурсов.

**Объяснение:** Или не указан менеджер ресурсов, или указан неправильный объект. Процесс регистрации нельзя продолжить.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что для менеджера ресурсов назначения указано правильное имя, определенное на библиотечном сервере. Повторите регистрацию.

---

#### **DGL5179A** Не задан ID пользователя для регистрации в менеджере ресурсов.

**Объяснение:** Для регистрации в менеджере ресурсов нужно указать правильный ID пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите правильный ID пользователя перед регистрацией в менеджере ресурсов.

---

#### **DGL5180A** Не задан пароль для регистрации в менеджере ресурсов.

**Объяснение:** Для регистрации в менеджере ресурсов нужно указать правильный пароль для указанного ID пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите правильный пароль для ID пользователя перед регистрацией в менеджере ресурсов.

---

#### **DGL5191A** Группу атрибутов невозможно удалить.

**Объяснение:** Группу атрибутов нельзя удалить, так как она связана с другими объектами, например, с типом компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Удалите ссылку на эту группу атрибутов, а затем удалите группу атрибутов.

---

#### **DGL5192A** Атрибут невозможно изменить.

**Объяснение:** Атрибут нельзя изменить, так как он связан с другими объектами.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не изменяйте этот атрибут.

---

#### **DGL5193A** Атрибут невозможно удалить.

**Объяснение:** Атрибут нельзя удалить, так как он связан с другими объектами.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не удаляйте этот атрибут.

---

#### **DGL5194A** Метод get не поддерживается. Используйте вместо него метод retrieve.

**Объяснение:** Кэш отключен, поэтому нельзя использовать метод get. При определении склада данных можно включить или отключить флаг кэша. Когда кэш включен, вы можете получать объекты со склада данных и временно сохранять их в кэше; когда кэш выключен, объекты надо получать непосредственно со склада данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте метод retrieve.

---

#### **DGL5195A** Превышены максимальные размеры строк и записей для таблицы.

**Объяснение:** Длины строк в таблице и базе данных слишком велики.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте для следующих табличных пространств в базе данных допустимые длины строк:

- Размер страницы 4 Кбайта: 4005 байт
- Размер страницы 8 Кбайт: 8101 байт
- Размер страницы 16 Кбайт: 16293 байта
- Размер страницы 32 Кбайта: 32677 байтов

Длина строки равна сумме внутренних длин столбцов.

---

#### **DGL5196A** Только строчный тип данных можно определить как допускающий текстовый поиск.

**Объяснение:** Допустимость текстового поиска можно определять только для строчного типа данных. Строчный тип данных - это тип данных атрибута char или varchar.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определяйте как допускающий

текстовый поиск только тип данных атрибутов char или varchar.

---

**DGL5200A    Ошибка определения или изменения текстового индекса для типа компонента [nnn]. Код возврата TIE [nnn].**

**Объяснение:** Для самого типа компонента или для атрибута внутри него разрешен текстовый поиск, и нужно определить или изменить текстовый индекс.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Смотрите дополнительную информацию об этом коде возврата в соответствующих руководствах по DB2 Text Information Extender (TIE) или обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5201A    Не задан пароль ID пользователя для управления текстовыми индексами.**

**Объяснение:** Вы ввели для этого ID пользователя пароль, но пароль для него не задан.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте пароль для ID пользователя, используемого для управления текстовыми индексами при помощи DB2 Text Information Extender (TIE).

---

**DGL5202A    Истек срок действия пароля ID пользователя для управления текстовыми индексами.**

**Объяснение:** Истек срок действия пароля для этого ID пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перезадайте пароль для ID пользователя, используемого для управления текстовыми индексами при помощи DB2 Text Information Extender (TIE).

---

**DGL5203A    Неверный пароль ID пользователя для управления текстовыми индексами.**

**Объяснение:** Вы ввели неверный пароль для этого ID пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр пароля. Если надо, перезадайте пароль для ID пользователя, используемого для управления текстовыми индексами при помощи DB2 Text Information Extender (TIE).

---

**DGL5204A    Задан неверный ID типа компонента [nnn] для операции индексации текста.**

**Объяснение:** Для подготовки и выполнения текстового поиска по атрибутам и типам компонентов системы нужны текстовые индексы.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что указанный тип компонента существует в системе.

---

**DGL5205A    Ошибка при выполнении индексации текста по типу компонента [nnn]. Код возврата библиотечного сервера [nnn]; расширенный код возврата [nnn].**

**Объяснение:** Для подготовки и выполнения текстового поиска по атрибутам и типам компонентов системы нужны текстовые индексы.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Смотрите дополнительную информацию об этом коде возврата в соответствующих руководствах по DB2 Text Information Extender (TIE) или обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5217A    Отметка времени не может быть пустой.**

**Объяснение:** Вы задали для отметки времени значение NULL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите допустимое значение для отметки времени.

---

**DGL5218A    Данные атрибута пусты, но определяемый атрибут не допускает пустых значений.**

**Объяснение:** Для атрибута не указано значение, но определение этого атрибута требует указания значения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите значение для атрибута.

---

**DGL5219A    Тип данных атрибута не integer.**

**Объяснение:** Атрибут определен с типом данных integer, но значение или данные атрибута не являются допустимым объектом integer.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите для этого атрибута правильный объект integer.



---

**DGL5220A    Тип данных атрибута не short.**

**Объяснение:** Атрибут определен с типом данных short, но значение или данные атрибута не являются допустимым объектом short.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите для этого атрибута правильный объект short.

---

**DGL5221A    Тип данных атрибута не float.**

**Объяснение:** Атрибут определен с типом данных float, но значение или данные атрибута не являются допустимым объектом float.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите для этого атрибута правильный объект float.

---

**DGL5222A    Тип данных атрибута не decimal.**

**Объяснение:** Атрибут определен с типом данных decimal, но значение или данные атрибута не являются допустимым объектом decimal.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите для этого атрибута правильный объект decimal.

---

**DGL5223A    Тип данных атрибута не double.**

**Объяснение:** Атрибут определен с типом данных double, но значение или данные атрибута не являются допустимым объектом double.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите для этого атрибута правильный объект double.

---

**DGL5224A    У данных атрибута неверный тип даты.**

**Объяснение:** Атрибут определен с типом данных date, но значение или данные атрибута не являются допустимым объектом date.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите для этого атрибута правильный объект date.

---

**DGL5225A    У данных атрибута неверный тип времени.**

**Объяснение:** Атрибут определен с типом данных time, но значение или данные атрибута не являются допустимым объектом time.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите для этого атрибута правильный объект time.

---

---

**DGL5226A    У данных атрибута неверный тип отметки времени.**

**Объяснение:** Атрибут определен с типом данных timestamp, но значение или данные атрибута не являются допустимым объектом timestamp.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите для этого атрибута правильный объект timestamp.

---

**DGL5227A    Тип данных атрибута не binary.**

**Объяснение:** Атрибут определен с типом данных binary, но значение или данные атрибута не являются допустимым объектом binary.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите для этого атрибута правильный объект binary.

---

**DGL5228A    Данные атрибута должны иметь тип string.**

**Объяснение:** Атрибут определен с типом данных string, но значение или данные атрибута не являются допустимым объектом string.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите для этого атрибута правильный объект string.

---

**DGL5229A    Компонент [nnn] отсутствует в DKChildCollection компонента [nnn].**

**Объяснение:** Дочернее собрание равно пустому значению или не принадлежит к типу DKChildCollection.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что дочернее собрание не пусто и принадлежит к типу DKChildCollection.

---

**DGL5230A    Мощность дочерних компонентов выходит за границы диапазона, заданного допустимыми минимальным и максимальным числом дочерних компонентов.**

**Объяснение:** Число дочерних компонентов меньше указанного минимального числа дочерних компонентов или больше указанного максимального числа дочерних компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите число дочерних компонентов, находящееся в заданном диапазоне от минимального до максимального числа дочерних компонентов.

---



---

**DGL5231A** В собрании дочерних компонентов мощность не совпадает с числом ID компонентов.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите код возврата и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL5232A** Имя объекта [nnn] в DDO не совпадает с именем объекта [nnn] в типе элемента.

**Объяснение:** В DDO в дочернем собрании есть имя объекта, отличное от других DDO в этом собрании.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что все DDO принадлежат к одному типу.

---

**DGL5233A** Имя объекта [nnn] - имя типа компонента, в то время как ожидалось имя типа элемента.

**Объяснение:** Имя объекта должно быть именем типа элемента, а не именем типа компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите для этого объекта имя типа элемента.

---

**DGL5234A** Имя объекта [nnn] не является допустимым именем типа элемента или типа компонента. Ожидалось допустимое имя типа элемента.

**Объяснение:** Имя объекта должно быть допустимым именем типа элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите для объекта допустимое имя типа элемента.

---

**DGL5235A** Получаемый компонент [nnn] отсутствует в списке проекций.

**Объяснение:** Вы пытались получить компонент с проекциями, но не удалось включить получаемый компонент в список проекций.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что список проекций включает получаемый компонент наряду с остальными нужными компонентами.

---

**DGL5236A** В списке проекций указано два разных пути компонента [nnn].

**Объяснение:** Вы передали список проекций, у одного из компонентов которого несколько проектируемых атрибутов. Есть две проекции атрибутов для одного и того же компонента; у них указаны разные пути от

компонента root к данному компоненту (например, "Article/Section/Title" и "Journal/Section/Address, Journal != Article").

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте все строки проекций.

---

**DGL5237A** Размер атрибута [nnn], указанный как [nnn], превышает размер [nnn], указанный в определении типа элемента.

**Объяснение:** При создании типа элемента вы определили для атрибута размер, но при создании экземпляра этот размер был превышен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Уменьшите размер атрибута и повторите операцию.

---

**DGL5238A** Нельзя получить ID компонентов для элементов в собрании, поскольку размер этого собрания 0.

**Объяснение:** Вы пытались получить ID компонентов из собрания, в котором нет элементов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** В собрании должен быть хотя бы один элемент.

---

**DGL5239A** Должны быть установлены по крайней мере одна из опций sysAttrs или userAttrs.

**Объяснение:** Вы не задали ни опцию системных атрибутов, ни опцию пользовательских атрибутов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте опцию системных атрибутов или пользовательских атрибутов.

---

**DGL5240A** DDO для получения элемента не может быть пустым.

**Объяснение:** Операция получения завершилась неудачно, потому что DDO был пуст.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте программу, чтобы она получала правильный DDO.

---

**DGL5241A** В PID не задан тип объекта.

**Объяснение:** Правильный постоянный ID должен содержать имя типа объекта.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте в PID тип объекта и повторите операцию.

---

**DGL5242A**    **Внутренняя ошибка. При изменении библиотечный сервер сообщил, что DDO с ID типа компонента [nnn] должен храниться на библиотечном сервере. При этом ID типа компонента DDO, посланного на библиотечный сервер для операции изменения - [nnn], а не [nnn].**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Запишите информацию из файла журнала ошибок и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

---

**DGL5243A**    **Невозможно получить ID компонента из этого DDO, так как его значение - NULL.**

**Объяснение:** Значение ID компонента в DDO - NULL, и его нельзя получить.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте ID компонента в программе.

---

**DGL5244A**    **Имя привилегии не может иметь значение NULL.**

**Объяснение:** Имя привилегии не может иметь значение NULL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя привилегии.

---

**DGL5245A**    **ID свойства - NULL.**

**Объяснение:** Имя свойства не может иметь значение NULL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите ID свойства.

---

**DGL5246A**    **Имя элемента AttrGroup не может иметь значение NULL.**

**Объяснение:** Имя члена группы атрибутов не может иметь значение NULL.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте имя члена группы атрибутов.

---

**DGL5247A**    **Мощность дочернего собрания не соответствует диапазону мощностей, заданному в определении типа компонента.**

**Объяснение:** Число дочерних компонентов меньше указанного минимального числа дочерних компонентов или больше указанного максимального числа дочерних компонентов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите число дочерних компонентов, находящееся в заданном диапазоне от минимального до максимального числа дочерних компонентов.

---

**DGL5248A**    **В существующем ограничении первичного/внешнего ключа уже есть ссылка на внешнюю таблицу назначения. Невозможно добавить новую внешнюю таблицу назначения (как первичный ключ) в это заданное ограничение первичного/внешнего ключа.**

**Объяснение:** В каждом внешнем ключе может быть только одна внешняя таблица назначения, а вы пытались добавить в этот внешний ключ еще одну внешнюю таблицу.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте в этот внешний ключ еще одну внешнюю таблицу назначения.

---

**DGL5249A**    **В существующем ограничении первичного/внешнего ключа уже есть ссылка на тип компонента назначения. Невозможно добавить новый тип компонента назначения (как первичный ключ) в это заданное ограничение первичного/внешнего ключа.**

**Объяснение:** В каждом внешнем ключе может быть только один тип компонента назначения, а вы пытались добавить в этот внешний ключ еще один тип компонентов назначения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не добавляйте в этот внешний ключ еще один тип компонента назначения.

---

**DGL5250A**    **Недопустимое собрание SMS.**

**Объяснение:** Собрание отсутствует на библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте допустимое собрание, которое есть на библиотечном сервере.

---

**DGL5252A**    **Ошибка ввода/вывода.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

---

**DGL5253A** Пустая строка текстового поиска.

**Объяснение:** В запросе для текстового поиска задана пустая строка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте в строке текстового поиска один или несколько элементов.

---

**DGL5254A** Этот домен нельзя удалить, поскольку он содержит по крайней мере один объект. Переместите объекты в другие домены.

**Объяснение:** Вы пытались удалить домен, в котором есть по крайней мере один объект. Удалить можно только домен, который не содержит объектов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Переместите объекты в другие домены и повторите попытку.

---

**DGL5255A** Не указано имя пользователя.

**Объяснение:** Нужно указать имя пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укажите имя пользователя.

---

**DGL5256A** Операция получения связи PLinkCRUDICM для элемента связи в запросе к библиотечному серверу должна найти точно один DDO для каждого элемента связи. Число результатов поиска [nnn]. Число запрошенных элементов связи [nnn].

**Объяснение:** При получении связей с элементами связи обнаружено несоответствие числа запрошенных элементов и числа, возвращаемого библиотечным сервером.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL5257A** Неудачное завершение изменения автоматических связей: [nnn].

**Объяснение:** Системе не удалось изменить автоматические связи.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите источник проблемы, записав дополнительную возвращенную информацию об ошибке, такую как сообщение об ошибке, состояние ошибки и код ошибки.

---

**DGL5259A** Пользователь с ID [nnn] пытался соединиться с базой данных сервера, но у него нет прав на выполнение предпринятой операции с базой данных.

**Объяснение:** Пользователь с заданным ID пытался соединиться с базой данных, но у него нет прав на выполнение этой операции, поскольку они не заданы правильно в конфигурации.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору, чтобы правильно сконфигурировать ID пользователя, используемый для соединения с базой данных. Эта ошибка может также быть вызвана повреждением файла smbiscenv.ini. Подробности смотрите в журнале трассировки сервера.

---

**DGL5260A** На сервер передан неверный пользовательский маркер [nnn].

**Объяснение:** Пользовательский маркер, сконфигурированный при регистрации, поврежден.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Посмотрите в журнале ошибок информацию об ошибке и трассировочную информацию, запишите код возврата и обратитесь к администратору системы.

---

**DGL5261A** Для выполнения поиска по тексту надо установить модуль расширения DB2 Text Information Extender (TIE).

**Объяснение:** Вы пытались создать текстовый индекс, но TIE не установлен на сервере. TIE необходим для текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Установите TIE на библиотечный сервер. Информацию об установке TIE на библиотечный сервер смотрите в книге *Планирование и установка Enterprise Information Portal*.

---

**DGL5262A** Попытка неразрешенного действия в потоке callbackExecute(). Из потока callbackExecute не разрешены вызовы OO API.

**Объяснение:** Вы пытались вызвать метод склада данных при помощи метода dataCallback() в объекте callback. Вызовы склада данных из объекта callback не разрешены.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените код прикладной программы, реализующей объект callback, чтобы не вызывать склад данных.

---

---

**DGL5263A Недопустимый синтаксис строки запроса [nnn].**

**Объяснение:** Синтаксис заданной строки запроса не удовлетворяет поддерживаемым спецификациям.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Посмотрите грамматику, синтаксис, правильное использование и примеры языка запросов в книге *Workstation Application Programming Guide Version 8 Release 1*.

---

**DGL5264A При анализе строки запроса [nnn] произошла ошибка.**

**Объяснение:** Обработка заданной строки запроса завершилась неудачно, вероятно, из-за неверного синтаксиса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Посмотрите грамматику, синтаксис запросов, правильное использование и примеры языка запросов в книге *Workstation Application Programming Guide Version 8 Release 1*.

---

**DGL5265A Строка запроса не может быть пустой или NULL.**

**Объяснение:** Пустая строка запросов и строка запросов со значением NULL query недопустимы.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте допустимость строки запроса, который вы пытаетесь выполнить. Например, “/Journal[@NumPages > 50]”.

---

**DGL5266A Условие ESCAPE %1 недопустимо для операции %2.**

**Объяснение:** Условие ESCAPE можно задавать только для операции LIKE.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Посмотрите грамматику, синтаксис запросов, правильное использование и примеры в книге *Workstation Application Programming Guide Version 8 Release 1*.

---

**DGL5267A Значение %1 для условия ESCAPE недопустимо.**

**Объяснение:** Условие ESCAPE должно быть одним символом не длиннее двух байт; за ним в строке образца должен идти тот же самый символ, знак процента или подчеркивание.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте строку запроса. Посмотрите грамматику, синтаксис запросов, правильное использование и примеры в книге *Workstation*

*Application Programming Guide Version 8 Release 1.*

---

**DGL5268A Выражение комбинированного запроса DKCQExpr пусто.**

**Объяснение:** Выражение комбинированного запроса (обычно используемое в запросах объединения) не задано.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте правильность построения и передачи выражения комбинированного поиска.

---

**DGL5269A Недопустимый DKQTerm: значение текстового поиска в выражении текстового поиска пусто.**

**Объяснение:** Текстовый поиск невозможен, если значение текстового поиска пусто.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте строку условия текстового поиска для этого запроса.

---

**DGL5270A Внутренняя ошибка, связанная с обработкой обратных ссылок в запросе.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL5271A Неправильное использование обратных ссылок в запросе.**

**Объяснение:** Пример правильного запроса для поиска всех примечаний с атрибутами ссылок на книги: “Book/REFERENCEDBY/@REFERENCER => Conference\_Note”.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Посмотрите грамматику, синтаксис запросов, правильное использование и примеры в книге *Workstation Application Programming Guide Version 8 Release 1*.

---

**DGL5272A Внутренняя ошибка, связанная с обработкой прямых ссылок в запросе.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL5273A**    **Неправильное использование прямых ссылок в запросе.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Посмотрите грамматику, синтаксис запросов, правильное использование и примеры в книге *Workstation Application Programming Guide Version 8 Release 1*.

---

**DGL5300A**    **Выполнявшийся системный вызов был прерван вызовом гнезда Windows WSACancelBlockingCall.**

**Объяснение:** Системный вызов прервал связь.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите соединение.

---

**DGL5301A**    **Недопустимый дескриптор файла. Этот дескриптор файла больше не допустим.**

**Объяснение:** Вы использовали недопустимый дескриптор файла.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте дескриптор файла на правильный. Проверьте состояние связи.

---

**DGL5302A**    **Попытка использовать адрес широковещания, но SO\_BROADCAST не включен. Нужно создать гнездо со включенным SO\_BROADCAST.**

**Объяснение:** Произошла попытка широковещания с использованием гнезда с выключенным параметром SO\_BROADCAST.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Создайте гнездо со включенным параметром SO\_BROADCAST.

---

**DGL5303A**    **Недопустимый адрес.**

**Объяснение:** Невозможно использовать удаленный адрес.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте правильность адреса (inetaddr).

---

**DGL5304A**    **Недопустимый аргумент.**

**Объяснение:** Для вызова гнезда указан недопустимый аргумент.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте правильность параметров.

---

---

**DGL5305A**    **Больше нет доступных дескрипторов гнезд. Система достигла предела, дальнейшие требования гнезд невозможны. Закройте неиспользуемые гнезда и службы.**

**Объяснение:** У системы закончились гнезда.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Закройте все неиспользуемые гнезда, чтобы добавить доступные гнезда.

---

**DGL5306A**    **Операция изменения гнезда с неблокирующего на блокирующее не может быть завершена немедленно.**

**Объяснение:** Связь невозможна, потому что другое гнездо блокирует вашу попытку связи.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Дождитесь завершения текущей операции и повторите операцию.

---

**DGL5307A**    **Выполняется функция блокирования гнезда.**

**Объяснение:** Связь невозможна, потому что гнездо блокируется.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите операцию.

---

**DGL5308A**    **Выполняется операция.**

**Объяснение:** Была предпринята операция над гнездом, выполняющим принятие.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Дождитесь завершения текущей операции и повторите операцию.

---

**DGL5309A**    **Недопустимое гнездо.**

**Объяснение:** Вы пытались совершить действие над недопустимым гнездом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте соединение и повторите операцию.

---

**DGL5310A**    **Требуется адрес назначения.**

**Объяснение:** Адрес хоста не задан.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте адрес хоста назначения.

---

---

**DGL5311A** Слишком большое сообщение.

**Объяснение:** Буфер гнезда слишком мал для этой информации.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Увеличьте размер буфера.

---

**DGL5312A** Недопустимый протокол для этого типа гнезда.

**Объяснение:** Не все типы гнезд поддерживают все типы протоколов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте правильный тип гнезда.

---

**DGL5313A** Протокол недоступен в системе.

**Объяснение:** Этот протокол недоступен в сетевой подсистеме.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте допустимый протокол.

---

**DGL5314A** Протокол не поддерживается.

**Объяснение:** Протокол не поддерживается сетевой подсистемой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, какие протоколы поддерживаются сетевой подсистемой.

---

**DGL5315A** Тип гнезда не поддерживается.

**Объяснение:** Тип гнезд не поддерживается сетевой подсистемой.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте альтернативный тип гнезда.

---

**DGL5316A** Операция не поддерживается на гнезде.

**Объяснение:** Указанную информацию нельзя выполнять над этим типом гнезда.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте гнездо, поддерживающее эту операцию.

---

**DGL5317A** Семейство протоколов не поддерживается.

**Объяснение:** Семейство протоколов не поддерживается сетевой подсистемой.

**Компонент:** API Java или C++

---

**Действия программиста:** Проверьте, какие семейства протоколов поддерживаются сетевой подсистемой.

---

**DGL5318A** Семейство адресов не поддерживается семейством протоколов.

**Объяснение:** Вы использовали недопустимое сочетание семейства и адреса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, какие пары семейств и адресов поддерживаются сетевой подсистемой.

---

**DGL5319A** Локальный адрес уже используется.

**Объяснение:** Адрес нельзя использовать, так как он уже используется.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что никто не использует этот порт, и повторите попытку соединения.

---

**DGL5320A** Недоступен удаленный адрес или порт.

**Объяснение:** По указанному адресу и порту нет программы приема.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что хост работает.

---

**DGL5321A** Ошибка подсистемы TCP/IP.

**Объяснение:** Не удастся обратиться к подсистеме TCP/IP.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что подсистема запущена и работает.

---

**DGL5322A** Сеть недоступна. Не найден путь к сети.

**Объяснение:** Не найден путь к сети.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте сетевые соединения.

---

**DGL5323A** Соединение прервано из-за перезагрузки.

**Объяснение:** Гнездо закрыто из-за операции перезагрузки.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Установите новое соединение.

---



---

**DGL5324A** Сеанс завершен локальным адресом из-за ошибки передачи.

**Объяснение:** Сеанс завершен без подтверждения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите соединение.

---

**DGL5325A** Сеанс принудительно закрыт удаленным хостом.

**Объяснение:** Хост закрыл соединение раньше, чем ожидалось. Возможно, сервер остановлен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите соединение.

---

**DGL5326A** Удаленный адрес принудительно отклонил требование. На порте нет программы приема.

**Объяснение:** На порте не было программы приема.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что хост ожидает сообщений с указанного порта.

---

**DGL5327A** Не осталось доступного места в буфере.

**Объяснение:** Буфер гнезда заполнен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Увеличьте размер буфера.

---

**DGL5328A** Это гнездо уже соединено.

**Объяснение:** Это гнездо уже соединено.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**DGL5329A** Гнездо не соединено.

**Объяснение:** Была попытка использовать несоединенное гнездо.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Соедините гнездо перед тем, как его использовать.

---

**DGL5330A** После закрытия гнезда отправка данных невозможна.

**Объяснение:** Для гнезда выполнен вызов закрытия. Данные не отправлены.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Попробуйте повторить отставку данных, когда хост снова будет работать.

---

---

**DGL5331A** Слишком много звеньев в маршруте от исходного узла к узлу назначения; продолжение невозможно.

**Объяснение:** Слишком много ссылок на объект ядра.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте дополнительные ресурсы для обработки ссылок.

---

**DGL5332A** Истекло время соединения или сеанс прерван из-за удаленной ошибки.

**Объяснение:** Сервер не ответил в течение указанного времени ожидания.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Увеличьте значение времени ожидания или проверьте, работает ли хост. Повторите соединение.

---

**DGL5333A** Слишком много уровней сетевых звеньев (символических связей сети) для этого сетевого пути. Продолжение невозможно.

**Объяснение:** Система не может транслировать имя сетевого пути, поскольку в нем содержится слишком много сетевых символических связей.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определите путь с меньшим числом сетевых символических связей.

---

**DGL5334A** Слишком длинное имя файла.

**Объяснение:** Система не может использовать слишком длинное имя файла.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте более короткое имя файла.

---

**DGL5335A** Хост не работает.

**Объяснение:** Хост не отвечает.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте имя хоста и повторите соединение позднее.

---

**DGL5336A** Нет сетевого маршрута к хосту.

**Объяснение:** Хост находится в отдельной сети, и найти путь к нему не удастся.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте доступ к сети хоста.

---

---

**DGL5337A** Сеанс разорван.

**Объяснение:** Гнездо успешно отсоединено.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**DGL5338A** Хост (ключ) не найден. Этот хост неизвестен.

**Объяснение:** Этот хост неизвестен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Попробуйте использовать вместо имени хоста адрес `inetaddr`.

---

**DGL5339A** Неавторизованный хост не найден; возможно, не работает служба имен. Обычно это временная ошибка при разрешении имен хостов, означающая, что локальный сервер не получил ответа от авторизованного сервера.

**Объяснение:** Локальный сервер не получил ответа от авторизованного сервера.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что сервер имен доменов (Domain Name Server - DNS) работает и что имя хоста допустимо.

---

**DGL5340A** Неустраняемая ошибка; возможно, не работает служба имен.

**Объяснение:** При разрешении имени произошла неустраняемая ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что система имен доменов (Domain Name System - DNS) работает нормально.

---

**DGL5341A** Когда клиент пытается при помощи сервера DNS определить IP-адрес для имени хоста, сервер DNS отвечает, что в его базе данных найдено это имя хоста, но не найдено допустимых связей имени хоста с IP-адресом.

**Объяснение:** Метаданные в системе имен доменов (Domain Name System - DNS) неверны.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте адрес с точками.

---

**DGL5348A** Ошибка WSAStartup (гнезда Windows); невозможно использовать сетевую подсистему.

**Объяснение:** При попытке запуска сетевой подсистемы произошла неисправимая ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, правильно ли установлена сетевая подсистема.

---

**DGL5349A** Ошибка WSAStartup (гнезда Windows); версия Socks не поддерживается.

**Объяснение:** Ваша версия программного обеспечения гнезд Windows не поддерживается.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обновите программное обеспечение гнезд Windows до более новой версии.

---

**DGL5350A** Неудачный вызов WSAStartup (гнезда Windows).

**Объяснение:** Запуск сервера socks прерван.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте уровень установленного программного обеспечения Windows Socket.

---

**DGL5351A** Доступ не разрешен.

**Объяснение:** Система не смогла обратиться к объекту. Объект здесь может быть файлом или устройством.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите попытку; если ошибка повторяется, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL5352A** Невозможно создать файл, он уже существует.

**Объяснение:** Вы пытались создать файл, который уже существует в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените флаги создания файла.

---

**DGL5353A** Указано неправильное имя устройства.

**Объяснение:** Для устройства указано неверное имя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте имя устройства.

---

---

**DGL5354A Система не может найти заданное устройство.**

**Объяснение:** Устройство недоступно или работает неправильно.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте состояние устройства.

---

**DGL5355A Слишком длинное имя файла.**

**Объяснение:** Система не может использовать слишком длинное имя файла.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укоротите имя файла.

---

**DGL5356A Запрашиваемый ресурс сейчас используется.**

**Объяснение:** Файл или ресурс сейчас используется.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте состояние ресурса и убедитесь, что он правильно закрыт.

---

**DGL5357A Невозможно создать каталог или файл.**

**Объяснение:** Возможно, диск заполнен или у вас нет на него разрешения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте наличие свободного места на диске и разрешения для этого диска.

---

**DGL5358A Система не может обратиться к данному файлу.**

**Объяснение:** Запрашиваемый ресурс сейчас используется.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что файл не испорчен.

---

**DGL5359A Неверное имя каталога.**

**Объяснение:** Невозможно найти каталог с указанным именем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что каталог существует.

---

**DGL5360A Недостаточно места на диске.**

**Объяснение:** Размер файла превышает доступное место.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Освободите неиспользуемое

место или добавьте дополнительное устройство хранения.

---

**DGL5361A Файл или каталог поврежден и недоступен.**

**Объяснение:** Произошла ошибка, в результате которой файл или каталог поврежден и недоступен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**DGL5362A Этот файл уже существует.**

**Объяснение:** Найден файл с таким же именем.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените флаги создания файла или сохраните файл под другим именем.

---

**DGL5363A Атрибуты файла (например, размер или дата) неожиданно изменены неизвестным пользователем или неизвестной программой.**

**Объяснение:** Файл недопустим, так как его атрибуты изменены.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте размер файла.

---

**DGL5364A Система не может найти указанный файл.**

**Объяснение:** Неверный путь, имя файла или полное имя файла.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте каталог и имя файла.

---

**DGL5365A Слишком длинное имя или расширение файла.**

**Объяснение:** Система не может использовать слишком длинное имя или расширение файла.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Укоротите имя файла или расширение.

---

**DGL5366A Диск переполнен.**

**Объяснение:** Размер файла превышает доступное место.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Освободите неиспользуемое место или добавьте дополнительное устройство хранения.

---

---

**DGL5367A** Достигнут конец файла.

**Объяснение:** Неожиданно достигнут конец файла (EOF).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, правильно ли создан этот файл.

---

**DGL5368A** Система не может найти заданный диск.

**Объяснение:** Неработающий или недопустимый диск.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, нормально ли работает диск.

---

**DGL5369A** Не удалось выполнить требование из-за ошибки устройства ввода-вывода.

**Объяснение:** Устройство работает неправильно.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте носитель.

---

**DGL5370A** Ошибка доступа к памяти.

**Объяснение:** Неправильная ссылка на объект в памяти.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, правильно ли реализован экземпляр объекта.

---

**DGL5371A** Невозможно обратиться к заданному диску.

**Объяснение:** Возможно, диск поврежден или указан неправильный диск.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте диск; проверьте указанный путь.

---

**DGL5372A** Для обработки этой команды недостаточно доступной памяти.

**Объяснение:** В системе не хватает памяти.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Освободите неиспользуемую память.

---

**DGL5373A** Устройство не готово.

**Объяснение:** Устройство работает, но не готово для указанного действия.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте носитель, с которого предпринималась попытка чтения, или дождитесь завершения текущей операции.

---

---

**DGL5374A** Система не может открыть заданное устройство или файл.

**Объяснение:** Устройство или файл используется другим процессом.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Дождитесь завершения текущей операции.

---

**DGL5376A** Недостаточно системных ресурсов.

**Объяснение:** Для операции нужны дополнительные ресурсы.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Предоставьте дополнительные ресурсы или освободите существующие.

---

**DGL5377A** Система не может найти заданный путь.

**Объяснение:** Задан неправильный путь.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте путь.

---

**DGL5378A** Система не может читать с указанного устройства.

**Объяснение:** Устройство работает неправильно.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что устройство готово.

---

**DGL5379A** Дисковод не может найти дорожку на диске.

**Объяснение:** Возможно, диск поврежден.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте носитель.

---

**DGL5380A** Для указанного устройства или файла невозможно задать указатель файла.

**Объяснение:** Недопустимое устройство или файл.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте новое имя файла или устройство.

---

**DGL5381A** Стек переполнен, так как в него помещено слишком много инструкций.

**Объяснение:** В стек помещено слишком много вызовов или вы попали в рекурсивный цикл.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Увеличьте размер стека.

---

---

**DGL5382A    Ошибка выполнения операции inpage.**

**Объяснение:** Неудачное выполнение операции inpage. Возможно, в системе не хватает памяти.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Увеличьте память системы.

---

**DGL5383A    Система не может открыть новых файлов.**

**Объяснение:** Нет доступных указателей файлов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Увеличьте память системы.

---

**DGL5384A    Недопустимая операция на файле с открытым разделом отображения пользователей.**

**Объяснение:** Файл с отображением пользователей открыт, и его нельзя использовать.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Закройте файл или измените флаги совместного использования.

---

**DGL5385A    Система не может писать на заданное устройство.**

**Объяснение:** Устройство недоступно или работает неправильно.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте состояние устройства.

---

**DGL5386A    Носитель защищен от записи.**

**Объяснение:** Устройство заблокировано от записи.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените уровень защиты носителя.

---

**DGL5387A    Атрибут с именем '%1' содержит значение '%2', которое больше максимального значения '%3', заданного в определении этого атрибута.**

**Объяснение:** Для этого атрибута определено максимальное значение, заданное в определении атрибута конкретного типа элемента или типа компонента. Если указано минимальное или максимальное значение, то включаются оба значения. Значение, которое не указано явно, принимает значение по умолчанию. В данном случае было превышено максимальное значение.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите для этого атрибута

другое значение в допустимом диапазоне, заданном в определении атрибута в типе элемента или в типе компонента. Другая возможность - изменить максимальное значение в определении атрибута, чтобы оно стало равным или большим, чем указанное значение.

---

**DGL5388A    Атрибут с именем '%1' содержит значение '%2', которое меньше минимального значения '%3', заданного в определении этого атрибута.**

**Объяснение:** Для этого атрибута определено минимальное значение, заданное в определении атрибута конкретного типа элемента или типа компонента. Если указано минимальное или максимальное значение, то включаются оба значения. Значение, которое не указано явно, принимает значение по умолчанию. В данном случае было нарушено минимальное значение.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите для этого атрибута другое значение в допустимом диапазоне, заданном в определении атрибута в типе элемента или в типе компонента. Есть другая возможность: изменить минимальное значение в определении атрибута, чтобы оно стало равным или меньшим, чем указанное значение.

---

**DGL5389A    Атрибут с именем '%1' содержит строку длины '%2', которая больше максимальной длины '%3', заданной в определении этого атрибута.**

**Объяснение:** Для этого атрибута определена максимальная длина строки, заданная в определении атрибута конкретного типа элемента или типа компонента. Если указана минимальная или максимальная длина, то включаются оба значения. Если длина не указана явно, принимается значение по умолчанию. В данном случае была превышена максимальная длина. Обратите внимание на то, что начальные и конечные пробелы могут учитываться в длине строки, если они не обрезаются явно программой пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите для этого атрибута более короткую строку, чтобы ее длина находилась в допустимом диапазоне, заданном в определении атрибута в типе элемента или в типе компонента. Другой вариант - изменить максимальную длину в определении атрибута, чтобы она стала равной или большей, чем длина указанной строки. Удаление начальных и/или конечных пробелов может помочь уменьшить размер строки, если они не обрезаются явно программой пользователя.

---

---

**DGL5390A** Атрибут с именем '%1' содержит строку длины '%2', которая меньше минимальной длины '%3', заданной в определении этого атрибута.

**Объяснение:** Для этого атрибута определена минимальная длина строки, заданная в определении атрибута конкретного типа элемента или типа компонента. Если указано минимальное или максимальное значение, то включаются оба значения. Если длина не указана явно, принимается значение по умолчанию. В данном случае была нарушена минимальная длина. Обратите внимание на то, что начальные и конечные пробелы могут учитываться в длине строки, если они не обрезаются явно программой пользователя.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Выберите для этого атрибута более длинную строку, длина которой находится в допустимом диапазоне, заданном в определении атрибута в типе элемента или в типе компонента. Другой вариант - изменить минимальную длину в определении атрибута, чтобы она стала равной или меньшей, чем длина указанной строки. Дополнение строки пробелами может помочь, если они не обрезаются явно программой пользователя.

---

**DGL5400A** Для получаемого ресурсного элемента задан недопустимый диапазон содержимого.

**Объяснение:** Диапазон содержимого - это сегмент или диапазон ресурсного элемента в его представлении как потока байтов. Для его вычисления используются три параметра: смещение (начальная позиция диапазона в потоке байтов ресурса), длина (длина частичного потока байтов, который надо получить) и длина ресурса (полная длина потока байтов ресурсного элемента). Эта ошибка возникла либо потому, что установлена нулевая длина для извлечения, либо потому, что в качестве смещения (начальной позиции) задан конец потока байтов ресурсного элемента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте входные параметры операции получения ресурса.

---

**DGL5410A** Менеджер ресурсов не отвечает. Убедитесь, что менеджер ресурсов настроен и работает.

**Объяснение:** Соединение с Web-сервером (например с сервером IBM HTTP server) было установлено, но менеджер ресурсов не отвечает. Одна из возможностей - сервер прикладных программ Web (например, WebSphere) запущен, но не запущена прикладная программа Web (менеджер ресурсов). Эта ошибка может также быть вызвана внутренней ошибкой на узле сервера прикладных программ Web.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте состояние и

журналы Web-сервера, сервера прикладных программ Web и менеджера ресурсов.



---

## Глава 7. Сообщения API, DGL7087 - DGL7188

Вы можете получать следующие сообщения от API Enterprise Information Portal. Информационный центр Content Management выполняет поиск по целым словам. Необходимо полностью ввести слово, которое вы хотите найти. Если вы ищете сообщение, введите полный номер сообщения с префиксом. Например, чтобы найти информацию о сообщении DGL1234A, введите DGL1234A. Чтобы найти информацию о сообщении без префикса, введите его номер.

---

**DGL7087A**    **Неизвестное имя представления типа компонента [nnn].**

**Объяснение:** Система не может распознать значение параметра это имя представления типа компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание имени представления типа компонента или наличие этого представления типа компонента в системе.

---

**DGL7088A**    **Неизвестный ID представления типа компонента [nnn].**

**Объяснение:** Этот ID представления типа компонента неизвестен в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, существует ли в системе этот ID представления типа компонента.

---

**DGL7089A**    **Неизвестное имя атрибута [nnn].**

**Объяснение:** Это имя атрибута неизвестно в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание имени атрибута и наличие этого атрибута в системе.

---

**DGL7090A**    **Неизвестное имя атрибута ссылки [nnn].**

**Объяснение:** Это имя атрибута ссылки неизвестно в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте написание имени атрибута и наличие этого атрибута ссылки в системе.

---

**DGL7091A**    **Неизвестный ID атрибута ссылки [nnn].**

**Объяснение:** Этот ID атрибута ссылки неизвестен в системе.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что ID атрибута ссылки существует в системе.

---

**DGL7092A**    **Невозможно объединить представление типа компонента с ID [nnn] с представлением типа компонента с ID [nnn].**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7093A**    **Для прямой ссылки в BEFORE\_REFERENCE\_STATUS нельзя использовать ни одно из внутренне определенных представлений типа компонентов запроса. Левый ID - [nnn], правый ID - [nnn].**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7094A**    **Для прямой ссылки представление типа компонента может быть внутренне определенным в AFTER\_REFERENCE\_STATUS. Левый ID - [nnn].**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7095A**    **Недопустимое правое представление типа компонента запроса с ID [nnn] для прямых ссылок.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7096A Недопустимый атрибут с ID [nnn] не может стоять после компонента REFERENCEDBY.**

**Объяснение:** Для обратных ссылок в объединении между REFERENCEDBY и компонентом назначения может стоять только атрибут REFERENCER.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, правильно ли используются атрибуты в вашем запросе.

---

**DGL7097A Недопустимое правое представление типа компонента запроса с ID [nnn] для обратных ссылок.**

**Объяснение:** Поиск ссылок в обратном направлении допускается либо для всех компонентов (\*), либо для корневого компонента, либо для дочернего компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, правильно ли используются ссылки в вашем запросе.

---

**DGL7098A Невозможно преобразовать внутренний ID [nnn] атрибута запроса в ID атрибута системы, определенный на складе данных.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7099A Внутреннее представление типа компонента запроса [nnn] не может быть контекстно связанным с прямыми ссылками.**

**Объяснение:** Например, запрос “/Conference/OUTBOUNDLINK/@SYSREFERENCEATTRS => Book” недопустим, поскольку внутреннее представление типа компонента запроса OUTBOUNDLINK нельзя использовать как атрибут для прямой ссылки.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените строку запроса, чтобы использовать как источник прямой ссылки правильное представление типа компонента. Например, “/Conference/Conference\_Note/@SYSREFERENCEATTRS => Book”.

---

**DGL7100A Внутреннее представление типа компонента запроса [nnn] нельзя использовать как назначение для прямых ссылок. Можно использовать только \* или пользовательское представление типа компонента.**

**Объяснение:** Например, запрос “/Conference/Conference\_Note/@SYSREFERENCEATTRS =>

..” недопустим, потому что (..) не может быть назначением ссылки.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените строку запроса, чтобы использовать как назначение прямой ссылки правильное представление типа компонента. Например, “/Conference/Conference\_Note/@SYSREFERENCEATTRS => Book”.

---

**DGL7101A Не должно быть внутреннего представления типа компонента, отличного от [nnn]. Обнаружено внутреннее представление типа компонента запроса с ID [nnn].**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7102A Внутреннее представление типа компонента запроса [nnn] нельзя использовать как назначение для обратных ссылок.**

**Объяснение:** Например, запрос “/Book/REFERENCEDBY/@REFERENCER => OUTBOUNDLINK” недопустим, поскольку OUTBOUNDLINK не может быть источником обратной ссылки.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените строку запроса, чтобы использовать как источник ссылки правильное представление типа компонента. Например, “/Book/REFERENCEDBY/@REFERENCER => \*”.

---

**DGL7103A Атрибут не может появляться в контексте представления типа компонента, находящегося в BEFORE\_REFERENCE\_STATUS (ID атрибута: [nnn]; ID представления типа компонента: [nnn]).**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7104A Атрибут ссылки не может быть атрибутом постоянного ID (ID атрибута [nnn]).**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка. Примеры атрибутов ссылки - системный SYSREFERENCEATTRS или пользовательский PublicationRef. Примеры атрибутов постоянных ID (PID) - ITEMID, COMPONENTID или VERSIONID.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7105A**    **Неизвестный атрибут PID с ID [nnn].**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка. Примеры атрибутов постоянных ID (PID) - ITEMID, COMPONENTID и VERSIONID.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7106A**    **Представление типа компонента [nnn] не является типом элементов классификации Document (документ), поэтому оно не может быть предком для ICMPARTS.**

**Объяснение:** Например, запрос “/Journal[contains-text(../ICMPARTS/@TIERef, \" 'XML' \")=1]” недопустим, если Journal не определен в классификации Document.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Для этого примера надо либо определить Journal в классификации Document, либо переписать запрос, задав представление типа элементов Document, например, “/Doc[contains-text(../ICMPARTS/@TIERef, \" 'XML' \")=1]”.

---

**DGL7107A**    **У представления типа компонента [nnn] классификации Document нет дочернего объекта, представляющего ICMPARTS.**

**Объяснение:** Ошибка при построении определений для типа элемента в классификации Document.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Пересоздайте этот тип элемента Document или обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7108A**    **Выражение DKQExpr пусто.**

**Объяснение:** Одно из выражений запроса не задано в объекте комбинированного запроса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте структуру объекта запроса.

---

**DGL7109A**    **Неверное DKQExpr: Требуется одно из дочерних выражений, но его значение для оператора [nnn] пусто.**

**Объяснение:** Например, если два выражения запроса соединены операцией OR, никакое из этих выражений не может быть пустым (NULL).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте структуру объекта запроса.

---

**DGL7110A**    **Недопустимая операция [nnn] между выражениями DKQExpr. Разрешены только AND и OR.**

**Объяснение:** Только указанные операции могут соединять выражения запроса в объекте запроса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Используйте одну из поддерживаемых операций - AND или OR.

---

**DGL7111A**    **Выражение DKQExpr должно быть конечным, а не промежуточным термом.**

**Объяснение:** При обработке объекта комбинированного запроса в одном из выражений запроса найдены вложенные другие выражения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте структуру объекта запроса.

---

**DGL7112A**    **Для запроса не задано подвыражений или задано несколько подвыражений.**

**Объяснение:** Для выражения запроса поддерживается только одно подвыражение.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените ваш объект запроса, чтобы никакое выражение запроса не содержало нескольких подвыражений.

---

**DGL7113A**    **Подвыражение для запроса пусто.**

**Объяснение:** Подвыражение выражения запроса не задано.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените ваш объект запроса, чтобы его выражения запроса содержали соответствующие подвыражения.

---

**DGL7114A**    **В выражении запроса DKQExpr не найдено имя объекта.**

**Объяснение:** Либо имя объекта не задано, либо для него нет соответствующего отображения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что в каждом выражении запроса в объекте запроса задано имя объекта и, если надо, для него существует отображение.

---

**DGL7115A** Терм запроса DKQTerm для выражения текстового поиска пуст.

**Объяснение:** Терм выражения запроса для текстового поиска задан неверно.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте правильность структуры объекта запроса.

---

**DGL7116A** Терм запроса для текстового поиска должен быть конечным, а не промежуточным термом.

**Объяснение:** Поддерживаются только неиерархические термы запроса текстового поиска.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените объект запроса, чтобы он содержал простой терм текстового поиска.

---

**DGL7117A** Недопустимый DKQTerm: Имя атрибута не может быть пусто в конечном терме с операцией [nnn].

**Объяснение:** Для этой операции необходимо имя атрибута, но либо это имя не задано, либо для него нет соответствующего отображения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что в соответствующем выражении запроса в объекте запроса задано имя атрибута и, если надо, для него существует отображение.

---

**DGL7118A** Недопустимый DKQTerm: Не заданы значения атрибутов.

**Объяснение:** Для этого терма запроса надо задать одно или несколько значений атрибутов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените объект запроса, добавив в терм запроса правильное число значений для атрибутов.

---

**DGL7119A** Недопустимый DKQTerm: Неверный список значений атрибутов для многоместной операции [nnn].

**Объяснение:** Для многоместных операций (например, BETWEEN, IN) надо задать два или большее число атрибутов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте правильное число значений атрибутов для этой операции.

---

---

**DGL7120A** Недопустимый DKQTerm: имя или значения атрибута должны быть пустыми в терме, у которого есть дочерние термы.

**Объяснение:** Неправильная структура терма запроса. Если у терма есть дочерние термы, для него не должны быть заданы имя атрибута или значения атрибутов. Нельзя определить терм, у которого одновременно: 1) есть дочерние термы; 2) есть имя атрибута или значения атрибутов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените терм запроса, чтобы он либо был правильным родительским термом, либо был конечным термом с условием атрибута.

---

**DGL7121A** Недопустимый DKQTerm: один из дочерних термов не может быть пустым для операции [nnn].

**Объяснение:** Для этой операции (например, AND, OR) должны быть заданы оба дочерних терма запроса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте в этом терме запроса оба дочерних терма или выберите другую операцию.

---

**DGL7122A** Недопустимый DKQTerm: оба дочерних терма не могут быть непустыми для операции [nnn].

**Объяснение:** Для таких операций, как NOT, может быть задан только один из дочерних термов запроса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте в этом терме запроса только один дочерний терм или используйте другую операцию.

---

**DGL7123A** Недопустимый DKQTerm: оба дочерних терма не могут быть пустыми для операции [nnn].

**Объяснение:** Для таких операций, как NOT, должен быть задан один из дочерних термов запроса.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте в этом терме запроса один дочерний терм или используйте другую операцию.

---

**DGL7124A** Полученное представление типа компонента [nnn] не может быть в состоянии BEFORE\_REFERENCE\_STATUS.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

<b>DGL7125A</b>	<b>Нельзя задать недопустимый referenceStatus [nnn] для ComponentTableAlias.</b>
<b>Объяснение:</b>	Произошла внутренняя ошибка.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.
<b>DGL7126A</b>	<b>Нельзя задать недопустимый referenceAttrID = [nnn] для ComponentTableAlias.</b>
<b>Объяснение:</b>	Произошла внутренняя ошибка.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.
<b>DGL7127A</b>	<b>Оператор DOTDOT не может появляться как назначение для прямых ссылок. Например, запрос "/Conference/Conference_Note/@SYSREFERENCEATTRS =&gt;.." недопустим, потому что ".." не может быть назначением ссылки. Могут использоваться только "*" или пользовательское представление типа компонента.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нельзя использовать операцию (..) как назначение для прямых ссылок.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Измените строку запроса, чтобы использовать как назначение прямой ссылки правильное представление типа компонента. Например, "/Conference/Conference_Note/@SYSREFERENCEATTRS => Book".
<b>DGL7128A</b>	<b>Оператор DOTDOT не может следовать за назначением для прямых ссылок. Например, "/Journal/Journal_Article/@SYSREFERENCEATTRS =&gt; Book/..".</b>
<b>Объяснение:</b>	Нельзя использовать операцию (..) за назначением для прямых ссылок.
<b>Компонент:</b>	API Java или C++
<b>Действия программиста:</b>	Удалите (..) из строки запроса.
<b>DGL7129A</b>	<b>Внутренние представления типа компонента запроса [nnn] нельзя использовать как корневые представления типа компонента.</b>
<b>Объяснение:</b>	Одно из перечисленных представлений типов компонентов некорректно использовано как корневое представление типа компонента. Например, в запросе "/REFERENCEDBY/@REFERENCER => Conference_Note" для REFERENCEDBY не задано

правильно родительское представление типа компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте в запрос родительское представление типа компонента. Например, "Book/REFERENCEDBY/@REFERENCER => Conference\_Note".

**DGL7130A** **функция текущей версии не поддерживается. Вместо нее используйте Функцию последней версии.**

**Объяснение:** В языке запросов распознается только функция latest-version для получения последней версии компонента.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Такой запрос как "/Journal[@VERSIONID = current-version(.)]" надо переписать в виде "/Journal[@VERSIONID = latest-version(.)]".

**DGL7131A** **Функция последней версии поддерживает только оператор DOT без предикатов.**

**Объяснение:** Пример правильного использования функции latest-version - "/Journal[@VERSIONID = latest-version(.)]". Точка (.) - это параметр функции, ссылающийся на представление типа компонента в текущем контексте (в данном примере - Journal).

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перепишите запрос, используя точку (.) как аргумент функции latest-version.

**DGL7132A** **Функцию последней версии можно использовать только с относительным контекстом.**

**Объяснение:** Пример правильного использования функции latest-version - "/Journal[@VERSIONID = latest-version(.)]".

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перепишите запрос, чтобы эта функция применялась в контексте одного или нескольких представлений типа компонента.

**DGL7133A** **Функцию последней версии нельзя использовать с контекстом в BEFORE\_REFERENCE\_STATUS.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.



---

**DGL7134A** Тип элемента *[nnn]*, связанный с этим списком проекций - недопустимый тип элемента на библиотечном сервере.

**Объяснение:** Тип элемента, связанный с данным списком проекций, не удалось найти на библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте определение типа элемента на библиотечном сервере и измените соответствующим образом список проекций.

---

**DGL7135A** В опциях **DKNVPair[]** для получения **DK\_CM\_PARM\_RETRIEVE** не отображается на значение целого типа.

**Объяснение:** Вы передали нецелое значение опции получения. В опциях **DKNVPair[]** для получения **DK\_CM\_PARM\_RETRIEVE** не отображается на значение целого типа.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что для опции получения задано значение целого типа.

---

**DGL7136A** Тип элемента получаемого компонента - *[nnn]*, что не совпадает с типом элемента *[nnn]*, связанным с заданным списком проекций.

**Объяснение:** Вы пытались получить компонент с проекциями, однако тип элемента в списке проекций не совпадает с типом элемента в проекции.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что вы передаете для получения правильный список проекций.

---

**DGL7137A** При обработке списка проекций для каждого типа элементов обнаружена **DKNVPair**, содержащая имя типа элемента *[nnn]*. Значение **DKNVPair** должно иметь тип **dkCollection**. Это **dkCollection** считается списком проекций для данного типа элементов.

**Объяснение:** Вы построили для этого типа элементов список проекций, который не отображается на значение **dkCollection**.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что тип этого значения - **dkCollection**.

---

**DGL7138A** В опциях **DKNVPair[]** для получения задано **DK\_CM\_PARM\_RETRIEVE**, но не задано целого значения для получения.

**Объяснение:** Вы задали опцию получения, но не задали целого значения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что задано целое значение опции получения.

---

**DGL7139A** В опциях **DKNVPair[]** для получения задан **DK\_CM\_PARM\_PROJECTION\_LIST**, но не задан список проекций типа **DKNVPair[]**.

**Объяснение:** Вы задали использование списка проекций, но не задали значение этого списка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что задано значение списка проекций типа **DKNVPair[]**.

---

**DGL7140A** В опциях **DKNVPair[]** для получения **DK\_CM\_PARM\_PROJECTION\_LIST** не отображается на значение типа **DKNVPair[]**.

**Объяснение:** Тип переданного значения списка проекций - не **DKNVPair[]**.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что для списка проекций задано значение типа **DKNVPair[]**.

---

**DGL7141A** Родительский компонент *[nnn]* не удалось найти на библиотечном сервере.

**Объяснение:** При проверки отношений родительских и дочерних компонентов в списке проекций родительский компонент этого дочернего компонента не найден на библиотечном сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте родительский компонент этого дочернего компонента и измените соответствующим образом список проекций.

---

**DGL7142A** Недопустимая эскейп-последовательность в строке запроса.

**Объяснение:** Примеры допустимых эскейп-последовательностей: `\t` или `\n`; пример недопустимой последовательности - `\23`.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените строку запроса, исправив или удалив недопустимую эскейп-последовательность.

---

**DGL7143A** В конце строки запроса обнаружена неоконченная строка.

**Объяснение:** Возможно, в вашей строке запроса использован символ перевода строки или новой строки.

**Компонент:** API Java или C++



**Действия программиста:** Измените строку запроса, переписав ее в одну строчку.

---

**DGL7144A Недопустимый символ [nnn] в строке запроса.**

**Объяснение:** Этот символ не поддерживается в языке запросов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте или удалите недопустимый символ в строке запроса.

---

**DGL7145A Аргумент [nnn] недопустим для функции [nnn], поскольку эта функция не поддерживает в качестве параметров узлы (например, представления типа компонентов).**

**Объяснение:** Например, в строке запроса `"/Journal[contains-text(Journal_Article, \" 'XML' \")=1]"` для функции текстового поиска в качестве первого аргумента требуется атрибут.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Перепишите строку запроса. Например, `"/Journal[contains-text(Journal_Article/@Title, \" 'XML' \")]"`.

---

**DGL7150A Присоединенные типы можно задавать только для частей.**

**Объяснение:** Вы пытались задать присоединенные типы для ресурсных элементов, которые связаны только с частями.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте присоединенные типы для частей.

---

**DGL7151A Недопустимый присоединенный тип.**

**Объяснение:** Присоединенным типом может быть только один из определенных присоединенных типов, определенных в DKConstant.java. Вот список определенных присоединенных типов:

- `public final static int DK_CM_ANNOTATION = 8;`
- `public final static int DK_CM_HISTORY = 16;`
- `public final static int DK_CM_EVENT = 16;`  
//то же, что и хронология (HISTORY)
- `public final static int DK_CM_NOTE = 64;`
- `public final static int DK_CM_BASE = 128;` // нормальный объект
- `public final static int DK_CM_MGDS = 2048;`

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Не определяйте новых присоединенных типов. Используйте один из

предопределенных присоединенных типов, определенных в DKConstant.java.

---

**DGL7154A Содержимое этого элемента не задано в менеджере ресурсов.**

**Объяснение:** Для этого элемента не задано содержимое. Поэтому будут получены только метаданные.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте для данного элемента содержимое, измените его и вызовите метод получения с `DK_CM_CONTENT_ONLY` или `DK_CM_CONTENT_YES`.

---

**DGL7157A У обработчика пользователя задано имя DLL, но нет имени функции, или задано имя функции, но нет имени DLL.**

**Объяснение:** У обработчика пользователя должно быть задано и имя DLL, и имя функции либо ни того и ни другого.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Исправьте обработчик пользователя, задав имя DLL или имя функции.

---

**DGL7158A Не удастся найти контейнер ICM рабочего потока, поскольку конфигурация рабочего потока для ICM недопустима.**

**Объяснение:** Неверные данные контейнера ICM рабочего потока.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Импортируйте в систему правильные данные контейнера.

---

**DGL7159A Передана недопустимая строка проекции [nnn], ожидалась [nnn] для компонента проекта [nnn] с атрибутом [nnn].**

**Объяснение:** Переданный список проекций содержит недопустимую строку для проекции атрибута [nnn]. Список проекций - это собрание строк, которые представляют полные имена.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, что в списке проекций передаются полные имена, содержащиеся в собрании строк.

---

**DGL7160A Не удалось заменить данные в менеджере ресурсов.**

**Объяснение:** Системе не удалось заменить содержимое или данные в менеджере ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если

ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7161A** Не удалось получить данные от менеджера ресурсов.

**Объяснение:** Не удалось получить содержимое или данные от менеджера ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7162A** Не удалось сохранить содержимое части документа в менеджере ресурсов.

**Объяснение:** Не удалось сохранить содержимое части документа в менеджере ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7163A** Не удалось заменить содержимое части документа в менеджере ресурсов.

**Объяснение:** Не удалось заменить содержимое части документа в менеджере ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7164A** Не удалось получить содержимое части документа от менеджера ресурсов.

**Объяснение:** Не удалось получить содержимое части документа от менеджера ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7165A** Не удалось внести в каталог файл [nnn] с путем [nnn] на менеджере ресурсов.

**Объяснение:** Этот файл не удалось внести в каталог на менеджере ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7166A** Не удалось изменить место хранения объекта с собрания SMS [nnn] на [nnn] в менеджере ресурсов.

**Объяснение:** Не удалось изменить место хранения данного объекта из одного собрания в другое.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7167A** Не удалось запросить информацию хранения объекта из собрания SMS [nnn].

**Объяснение:** Не удалось запросить место хранения данного объекта из менеджера ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите попытку; если ошибка повторяется, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7168A** Для частичного получения объекта заданы неверные параметры.

**Объяснение:** Параметры, переданные для получения объекта, частично неверны.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Посмотрите допустимость параметров в *электронном справочнике по API* и повторите требование с правильными параметрами.

---

**DGL7169A** Не удалось получить из сетевого кэша менеджера ресурсов.

**Объяснение:** Не удалось получить данные из сетевого кэша менеджера ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7170A** Не удалось получить URL содержимого для получения содержимого с менеджера ресурсов.

**Объяснение:** Не удалось получить URL содержимого для получения содержимого с менеджера ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7171A** Не удалось получить URL содержимого для сохранения содержимого на менеджере ресурсов.

**Объяснение:** Не удалось получить URL содержимого для сохранения содержимого на менеджере ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7172A** Не удалось получить объект **InputStream** для получения содержимого для получения содержимого с менеджера ресурсов.

**Объяснение:** Не удалось получить объект **InputStream** для получения содержимого для получения содержимого с менеджера ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7173A** Не удалось соединиться с менеджером ресурсов.

**Объяснение:** Невозможно установить соединение с менеджером ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Повторите требование, и если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7174A** Для требования изменения хранения задано недопустимое имя собрания **SMS**.

**Объяснение:** У объекта расширения **DKStorageManageInfoICM**, добавленного в этот **DKLOBICM**, задано неверное имя собрания. Это имя собрания, возможно, не существует на сервере.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте для объекта расширения **DKStorageManageInfoICM** допустимое собрание и повторите требование.

---

**DGL7175A** Пароль для этого пользователя можно изменить только вручную, поскольку этот **ID** пользователя одновременно и **ID** пользователя системы, и **ID** пользователя **Content Manager**.

**Объяснение:** Пароль для этого пользователя можно изменить только вручную, поскольку этот **ID** пользователя одновременно и **ID** пользователя системы, и **ID** пользователя **Content Manager**.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Измените для этого **ID** пользователя базы данных пароль вручную (при помощи менеджера пользователей в **Windows** или **SMIT** в **AIX**).

---

**DGL7176A** Была задана опция получения **DK\_CMCONTENT\_CHILDREN**, но ни у одного из **DDO** в собрании нет дочерних объектов для получения.

**Объяснение:** Была задана опция получения **DK\_CM\_CONTENT\_CHILDREN**, которая получает дочерние объекты текущего уровня объектов **DDO**, но ни у одного из **DDO** в собрании нет дочерних объектов для получения.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Эта опция недопустима для данного собрания объектов **DDO**. Попробуйте применить эту опцию снова с собранием **DDO**, где есть дочерние объекты.

---

**DGL7177A** На складе данных **Content Management** не найден заданный тип **MIME %1**.

**Объяснение:** Заданный тип **MIME** не зарегистрирован на складе данных **Content Management**.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Зарегистрируйте этот тип **MIME** на складе данных или обратитесь к системному администратору.

---

**DGL7178A** Неверное имя выполняемой программы обработки. Выполняемой программой обработки может быть любая прикладная программа или файл **.exe**.

**Объяснение:** Имя выполняемой программы обработки или не задано, или недопустимо.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте допустимое имя выполняемой программы обработки и повторите требование.

---

**DGL7179A** Не удалось найти выполняемую программу обработки с именем **%1**.

**Объяснение:** Имя выполняемой программы обработки не удастся найти в текущей среде.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Задайте выполняемую программу обработки с полным путем и повторите требование.

---

**DGL7180A** Следующая операция не поддерживается в контексте части. Часть нельзя непосредственно добавить к складу данных.

**Объяснение:** Часть нельзя непосредственно добавить к этому складу данных. Части добавляются к документу, а документ уже добавляется к складу данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте часть к документу, а затем добавьте его к складу данных или измените документ на складе данных.

---

**DGL7181A** Следующая операция не поддерживается в контексте части. Часть нельзя непосредственно обновить на складе данных.

**Объяснение:** Часть нельзя непосредственно изменить на этом складе данных. Измененные части добавляются к документу, а уже этот документ изменяется на складе данных.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Добавьте часть к документу, а затем добавьте его к складу данных или измените документ на складе данных.

---

**DGL7182A** Менеджер ресурсов вернул код возврата RC = %1 с сообщением %2

**Объяснение:** В сообщении записаны код возврата и сообщение менеджера ресурсов.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**DGL7183A** Группу нельзя добавить к CM или EIP из-за ошибки на сервере MQSWF.

**Объяснение:** Группу нельзя добавить к Content Manager или Enterprise Information Portal из-за ошибки на сервере рабочих потоков MQSeries.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Проверьте, все ли пользователи в группе являются пользователями рабочих потоков MQSeries.

---

**DGL7184A** Собрания менеджера ресурсов/SMS в правилах реплики должны принадлежать одному домену.

**Объяснение:** Собрания менеджера ресурсов или Storage Management Subsystem (SMS) в правилах реплики должны принадлежать одному домену.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Убедитесь, что все собрания менеджера ресурсов или SMS в правилах реплики принадлежат одному домену.

---

**DGL7185A** Клиент Content Manager 8.1 использует сервер Content Manager 8.2 с включенной репликацией.

**Объяснение:** Для клиентов Content Manager Версия 8.1 репликация не поддерживается.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Отключите репликацию на сервере Content Manager 8.2 или используйте клиент Content Manager 8.2.

---

**DGL7186A** Менеджер ресурсов [%1] не подключен и/или недоступен.

**Объяснение:** Менеджер ресурсов недоступен или не подключен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к администратору системы или укажите другой менеджер ресурсов, который доступен и подключен.

---

**DGL7187A** При изменении правил реплики произошла ошибка.

**Объяснение:** При изменении существующих правил репликации из собрания менеджера ресурсов произошла ошибка.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Определить источник ошибки поможет дополнительная возвращаемая информация об ошибке, например, сообщение об ошибке, состояния ошибки и коды ошибки в сочетании с журналом библиотечного сервера.

---

**DGL7188A** Менеджеры ресурсов [%1, %2] не подключены и/или недоступны.

**Объяснение:** Менеджер ресурсов по умолчанию или лучший менеджер ресурсов реплик недоступен или не подключен.

**Компонент:** API Java или C++

**Действия программиста:** Обратитесь к администратору системы или укажите другой менеджер ресурсов, который доступен и подключен.

---

## Глава 8. Сообщения построителя рабочего потока EIP, EHLE045 - EHLE081

При использовании построителя рабочего потока Enterprise Information Portal клиента администратора системы вы можете получить следующие сообщения. Информационный центр Content Management выполняет поиск по целым словам. Необходимо полностью ввести слово, которое вы хотите найти. Если вы ищете сообщение, введите полный номер сообщения с префиксом. Например, чтобы найти информацию о сообщении DGL1234A, введите DGL1234A. Чтобы найти информацию о сообщении без префикса, введите его номер.

---

### **EHLE045A**    **Диаграмма содержит несколько начальных узлов.**

**Объяснение:** Диаграмма может содержать только один начальный узел. Возможно, был поврежден файл данных графического процесса.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Удалите из диаграммы лишний начальный узел.

---

### **EHLE046A**    **У диаграммы отсутствует начальный или конечный узел.**

**Объяснение:** Правильная диаграмма процесса рабочего потока должна содержать начальный узел и конечный узел.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибку можно исправить, добавив начальный узел или конечный узел.

---

### **EHLE047A**    **Не найден путь от узла [nnn] к узлу [nnn].**

**Объяснение:** Путь между данными узлами отсутствует.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Подключите соединитель к данному узлу, чтобы связать его с другими частями диаграммы процесса рабочего потока.

---

### **EHLE048A**    **Для узла [nnn] не существует выходного соединителя.**

**Объяснение:** Обнаружен узел, у которого нет выходного соединителя. Конечный узел - единственный узел, у которого может не быть выходного соединителя. У всех остальных узлов должен быть выходной соединитель.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной

таблице. Подключите выходной соединитель к данному узлу.

---

### **EHLE049A**    **Для узла [nnn] не существует входного соединителя.**

**Объяснение:** Обнаружен узел, у которого нет входного соединителя. Только для начального узла, рабочего узла и пользовательского узла не требуется входной соединитель. У конечного узла должен быть входной соединитель.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Подключите входной соединитель к этому узлу.

---

### **EHLE051A**    **Не найден путь от узла [nnn] к узлу [nnn].**

**Объяснение:** Все узлы должны быть соединены с конечным узлом, напрямую или через другие узлы. Узел никаким образом не связан с конечным узлом, или путь, ведущий к конечному узлу, является частью бесконечного цикла.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Подключите соединитель к данному узлу, чтобы создать прямой или не прямой путь к конечному узлу.

---

### **EHLE052A**    **Не указано имя для узла [nnn].**

**Объяснение:** Для данного узла требуется имя. Требуется задать имя узла.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Дважды щелкните по этому узлу или отредактируйте соответствующую запись в сводной таблице. Появится окно свойств узла, в котором можно задать имя и описание узла.



---

**ENLE057A** Список действий, связанный с узлом [nnn], больше не существует.

**Объяснение:** Список действий, связанный с рабочим узлом, был удален.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Дважды щелкните по этому узлу или отредактируйте соответствующую запись в сводной таблице. Появится окно Рабочий узел, в котором можно выбрать допустимый список действий.

---

**ENLE063W** Новый список действий, связанный с узлом [nnn], следует активировать на хосте.

**Объяснение:** Используется новый список действий, который нужно активировать на сервере Enterprise Information Portal.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Активируйте этот новый список действий. В окне Определение рабочего потока выберите **Списки действий**. Найдите новый список действий, используемый данным рабочим узлом. Активируйте его на хосте.

---

**ENLE065W** Список действий, связанный с узлом [nnn], был изменен, и его следует активировать на хосте.

**Объяснение:** Используется измененный список действий, который нужно активировать на сервере Enterprise Information Portal.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Активируйте этот измененный список действий. В окне Определение рабочего потока выберите **Списки действий**. Найдите измененный список действий, используемый данным рабочим узлом, и активируйте его на сервере Enterprise Information Portal.

---

**ENLE077A** Для рабочего комплекта, используемого на узле [nnn], не указан список действий.

**Объяснение:** Обнаружен рабочий узел, для которого не задан список действий. Возможно, был поврежден файл данных графического процесса.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Дважды щелкните по этому узлу или отредактируйте соответствующую запись в сводной таблице. Появится окно Рабочий узел, в котором можно выбрать допустимый список действий.

---

**ENLE077E** Значение perform by теперь недопустимо.

**Объяснение:** Заданный ID пользователя или группа более не существуют.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Дважды щелкните по этому узлу и выберите новый ID пользователя или новую группу.

---

**ENLE078E** Значение notify person by теперь недопустимо.

**Объяснение:** Заданный ID пользователя более не существует.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Дважды щелкните по этому узлу и выберите новый ID пользователя.

---

**ENLE079E** Обработчик пользователя неправильный или отсутствует в каталоге DLL.

**Объяснение:** Эта ошибка вызывается неверным значением Уведомить после.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Дважды щелкните по этому узлу и введите правильное значение Уведомить после. Примеры допустимых значений: 5 дней, 1 неделя, 2 часа или 5 секунд.

---

**ENLE079W** Последовательно использовался один и тот же узел.

**Объяснение:** В диаграмме процесса рабочего потока обнаружены два одинаковых рабочих узла, идущих один за другим. Можно изменить для одного из узлов заданную информацию или удалить лишний рабочий узел.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Данный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Дважды щелкните по дублирующему узлу или отредактируйте соответствующую запись в сводной таблице, чтобы изменить свойства этого узла. Можно также удалить один из дублирующих узлов. **Примечание:** Для успешной проверки диаграммы процесса рабочего потока не обязательно исправлять эту ошибку.

---



---

**EHLE082E** Не просмотрен один или несколько узлов рабочего подпотока. Надо отредактировать все узлы подпотока, чтобы проверить данные перед проверкой шаблона.

**Объяснение:** Эта ошибка возникает, если вы поместите на диаграмму узел подпотока, соедините его с рабочим потоком и запустите проверку, не открыв этот узел и не выбрав подпоток для него.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Перед проверкой диаграммы процесса рабочего потока нужно открыть все узлы подпотоков и выбрать подпотоки для них на второй вкладке.

---

**EHLE084A** На конечном узле обнаружен выходной соединитель.

**Объяснение:** Конечные узлы не могут иметь выходных соединителей. Возможно, был поврежден файл данных графического процесса.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Ошибочный соединитель выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Удалите этот соединитель.

---

**EHLE085W** Узел [nnn] может оказаться частью бесконечного цикла.

**Объяснение:** Все узлы должны быть соединены с конечным узлом, напрямую или через другие узлы. Обнаружен узел ветвления, который может оказаться частью бесконечного цикла.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Данный узел выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Внимательно изучите выходные соединители от этого узла, чтобы убедиться, что они всегда ведут к конечному узлу. **Примечание:** Для успешной проверки диаграммы процесса рабочего потока не обязательно исправлять эту ошибку.

---

**EHLE086A** Описание для соединителя не указано.

**Объяснение:** Обнаружен соединитель точки сбора, для которого не задано описание.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Нужно задать описание для указанного соединителя. Ошибочный соединитель выделяется в диаграмме процесса рабочего потока и в сводной таблице. Дважды щелкните по этому узлу или отредактируйте соответствующую запись в сводной таблице. Появится окно Список событий точки сбора, в котором можно задать описание.

---

**EHLE080W** Имя программы должно быть вида .EXE или .DLL.

**Объяснение:** Эта ошибка вызвана тем, что имя программы имеет расширение, не совпадающее с .exe или .dll.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Введите имя программы с расширением .exe или .dll.

---

**EHLE081W** Не задана точка входа для DLL.

**Объяснение:** В клиенте администратора системы EIP включен переключатель PC DLL, но не задано имя точки входа.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Если включен переключатель PC DLL, необходимо задать имя точки входа.

---

**EHLE080E** Не просмотрен один или несколько узлов значений. Надо отредактировать все узлы значений, чтобы проверить данные перед проверкой шаблона.

**Объяснение:** Узел значения помещен в диаграмму, но не отредактирован.

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Отредактируйте все узлы значений, помещенные в диаграмму, и проверьте правильность определенных для них данных.

---

**EHLE081E** Следующие символы не допускаются в полях редактирования вкладки значений рабочего потока: правая и левая квадратные скобки, двойная кавычка, тильда, одинарная кавычка. Внесите изменения на вкладке значений рабочего потока, удалив недопустимые символы.

**Объяснение:** Для пользовательской переменной, определенной в узле значения, заданы недопустимые символы. Недопустимые символы: правая и левая квадратные скобки ([ ]), символ двойной кавычки ("), тильда (~), символ одинарной кавычки (').

**Компонент:** Построитель рабочего потока

**Действия программиста:** Удалите все недопустимые символы из полей значения рабочего потока.



---

## Глава 9. Сообщения исследования информации EIP, 9001-9976

При использовании компонента исследования информации Enterprise Information Portal вы можете получать следующие сообщения. Информационный центр Content Management выполняет поиск по целым словам. Необходимо полностью ввести слово, которое вы хотите найти. Если вы ищете сообщение, введите полный номер сообщения с префиксом. Например, чтобы найти информацию о сообщении DGL1234A, введите DGL1234A. Чтобы найти информацию о сообщении без префикса, введите его номер.

---

### 9001 У объекта текстового документа нет имени.

**Объяснение:** Для требуемого действия необходимо, чтобы у объекта текстового документа было имя.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Задайте имя, используя метод setName объекта текстового документа.

---

### 9002 У объекта текстового документа [nnn] нет языка.

**Объяснение:** Для требуемого действия необходимо, чтобы у объекта текстового документа был язык.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Задайте язык, используя метод setLanguage объекта текстового документа.

---

### 9003 У указанного текстового документа - то же имя, что и у ранее проанализированного документа [nnn].

**Объяснение:** У нескольких документов не может быть одинаковых имен.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Задайте другое имя, используя метод setName объекта текстового документа.

---

### 9004 Для учебного документа [nnn] не задана категория.

**Объяснение:** Для требуемого действия необходима категория.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Задайте хотя бы одну категорию.

---

### 9005 Указанный ключ [nnn] не существует в этой схеме.

**Объяснение:** Метод схемы был применен с несуществующим ключом.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** При помощи метода keySet объекта схемы выведите набор ключей, содержащихся в схеме.

---

### 9006 Тип указанного ключа [nnn] - не java.lang.String, как ожидалось, а [nnn].

**Объяснение:** Для требуемого действия необходим ключ, с которым связан тип java.lang.String.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Используйте методы keySet и getType объекта схемы, чтобы определить связанные типы.

---

### 9007 Указанный ключ [nnn] не существует в записи [nnn].

**Объяснение:** Метод записи был применен с несуществующим ключом.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** При помощи метода keySet объекта записи выведите набор ключей, содержащихся в записи.

---

### 9008 Для записи [nnn] не задана категория.

**Объяснение:** Для требуемого действия необходима категория.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Задайте хотя бы одну категорию.

<b>9009</b>	<b>Эта таксономия не содержит категорию [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Такой категории в этой таксономии нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Используйте последнюю созданную таксономию; для проверки категории используйте методы categoryExists объекта таксономии.
<b>9010</b>	<b>[nnn] - недопустимый код языка.</b>
<b>Объяснение:</b>	Указанный код языка недопустим.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Задайте допустимый код языка (например, en_US или ru_RU).
<b>9011</b>	<b>В конфигурации поиска не названа таксономия, хотя категория использована в запросе.</b>
<b>Объяснение:</b>	Если в запросе есть часть категории, в конфигурации поиска надо задать таксономию.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Задайте объект таксономии при помощи метода setTaxonomy конфигурации поиска.
<b>9100</b>	<b>Каталог [nnn] не существует.</b>
<b>Объяснение:</b>	Требуемое действие каталога нельзя выполнить, поскольку нужный каталог не существует в библиотеке.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Проверьте существование каталога при помощи метода catalogExists объекта библиотеки.
<b>9101</b>	<b>Указанное имя каталога [nnn] уже существует.</b>
<b>Объяснение:</b>	Имена каталогов уникальны в пределах библиотеки.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Проверьте имя каталога при помощи метода catalogExists объекта библиотеки.
<b>9102</b>	<b>У этой категории уже есть сестринская категория с именем [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Категории с общей родительской категорией должны иметь уникальные имена.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Получите все существующие дочерние категории при помощи метода getChildren

объекта родительской категории. Задайте новое имя категории.

<b>9103</b>	<b>Указанная категория [nnn] не существует.</b>
<b>Объяснение:</b>	Указанной категории нет в каталоге.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Убедитесь, что вы используете самый новый объект таксономии; проверьте категорию при помощи метода categoryExists.
<b>9104</b>	<b>Указанная категория [nnn] не пуста, в ней еще есть записи, учебные документы или дочерние категории.</b>
<b>Объяснение:</b>	Для требуемого действия необходима пустая категория (без записей, учебных документов и дочерних категорий).
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Удалите все записи и учебные документы; удалите все дочерние категории соответствующей категории.
<b>9105</b>	<b>У указанного текстового документа - то же имя [nnn], что и у ранее созданного учебного документа.</b>
<b>Объяснение:</b>	Имена учебных документов должны быть уникальными в каталоге.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Проверьте имя учебного документа при помощи метода trainingDocumentExists. Укажите новое имя или измените существующий документ.
<b>9106</b>	<b>Учебный документ [nnn] не существует.</b>
<b>Объяснение:</b>	Указан учебный документ, который не известен в каталоге.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Проверьте имя документа при помощи метода trainingDocumentExists.
<b>9107</b>	<b>Для каталога [nnn] не проводилось обучение.</b>
<b>Объяснение:</b>	Для требуемого действия необходимо, чтобы для каталога проводилось обучение.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Запустите обучение каталога.

---

**9108** Для учебного набора каталога [nnn] не выполнялась оценка.

**Объяснение:** Для требуемого действия необходимо, чтобы для учебного набора каталога выполнялась оценка.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Запустите оценку учебного набора.

---

**9109** У заданной записи - тот же PID, что и у ранее созданной записи [nnn].

**Объяснение:** Постоянные ID записей должны быть уникальными в каталоге.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте PID при помощи метода recordExists объекта каталога. Укажите новый PID или измените существующую запись.

---

**9110** Нет записи с PID [nnn].

**Объяснение:** Записи с указанным постоянным ID нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте PID при помощи метода recordExists объекта каталога.

---

**9111** По крайней мере у одного из заданных значений записей неверен тип.

**Объяснение:** Значение ключа записи должно быть того типа, который связан с этим ключом в схеме каталога.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Определите ожидаемый тип ключа при помощи метода getType объекта схемы.

---

**9112** Язык не поддерживается: [nnn].

**Объяснение:** Требуемая функция недоступна для указанного языка.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другой язык. Список поддерживаемых языков смотрите в электронной справке управления системой Enterprise Information Portal.

---

**9113** Для этой службы не установлено задание сервера.

**Объяснение:** Для требуемого действия необходимо, чтобы объект задания сервера был установлен для этой службы.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Действие: Задайте объект задания сервера при помощи метода setServerTask.

---

---

**9114** Одно из заданных значений превышает предельный размер столбца базы данных.

**Объяснение:** По крайней мере одно из заданных значений нельзя сохранить, поскольку оно превышает предельный размер.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Посмотрите соответствующую схему каталога и обратитесь к администратору вашей системы.

---

**9115** Заданное имя каталога превышает предельные размеры столбца базы данных.

**Объяснение:** Значение имени каталога нельзя сохранить, поскольку оно превышает предельный размер.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Посмотрите соответствующую схему каталога и обратитесь к администратору вашей системы.

---

**9116** Заданное описание каталога превышает предельные размеры столбца базы данных.

**Объяснение:** Описание каталога нельзя сохранить, поскольку оно превышает предельный размер.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Посмотрите соответствующую схему каталога и обратитесь к администратору вашей системы.

---

**9117** Заданное имя категории превышает предельные размеры столбца базы данных.

**Объяснение:** Имя категории нельзя сохранить, поскольку оно превышает предельный размер.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Посмотрите соответствующую схему каталога и обратитесь к администратору вашей системы.

---

**9118** Содержимое заданного учебного документа превышает предельные размеры столбца базы данных.

**Объяснение:** Содержимое документа нельзя сохранить, поскольку оно превышает предельный размер.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Посмотрите соответствующую схему каталога и обратитесь к администратору вашей системы.

---

---

**9119**            **Язык заданного учебного документа превышает предельные размеры столбца базы данных.**

**Объяснение:** Язык документа нельзя сохранить, поскольку он превышает предельный размер.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Посмотрите соответствующую схему каталога и обратитесь к администратору вашей системы.

---

**9120**            **Результат обучения превышает предельные размеры столбца базы данных.**

**Объяснение:** Объект результата обучения нельзя сохранить, поскольку он превышает предельный размер.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Посмотрите соответствующую схему каталога и обратитесь к администратору вашей системы.

---

**9121**            **Результат оценки учебного набора превышает предельные размеры столбца базы данных.**

**Объяснение:** Объект результата оценки нельзя сохранить, поскольку он превышает предельный размер.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Посмотрите соответствующую схему каталога и обратитесь к администратору вашей системы.

---

**9122**            **Схема превышает предельный размер строки базы данных.**

**Объяснение:** Объект схемы нельзя сохранить, поскольку он превышает предельный размер.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору.

---

**9201**            **Входные файлы не определены или не созданы.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Повторите кластеризацию. Если ошибка повторяется, обратитесь к системному администратору.

---

**9202**            **Метод `execute()` прерван во время ожидания завершения работы кластеризатора.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Повторите кластеризацию. Если ошибка повторяется, обратитесь к системному администратору.

---

**9203**            **Исполняемый модуль кластеризатора прерван с кодом возврата `[nnn]`.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Повторите кластеризацию. Если ошибка повторяется, обратитесь к системному администратору.

---

**9204**            **Нет файла результатов кластеризатора.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Повторите кластеризацию. Если ошибка повторяется, обратитесь к системному администратору.

---

**9205**            **Нет файла меток кластеризатора.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Повторите кластеризацию. Если ошибка повторяется, обратитесь к системному администратору.

---

**9206**            **Свойство `[nnn]` не задано.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Убедитесь, что указанное свойство (система Java) задано в виртуальной Java-машине.

---

**9207**            **Невозможно создать рабочий каталог `[nnn]` в системном каталоге для временных файлов `[nnn]`.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Убедитесь, что у процесса Java есть полномочия или права доступа для создания каталога в указанном системном каталоге для временных файлов, и что в соответствующей файловой системе достаточно места.



<b>9208</b>	<b>Неожиданный конец файла в одном из файлов результатов кластеризатора.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Повторите кластеризацию. Если ошибка повторяется, обратитесь к системному администратору.
<b>9218</b>	<b>Кластеризация завершена успешно.</b>
<b>Объяснение:</b>	Операция кластеризации завершена успешно.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9219</b>	<b>Неизвестная ошибка во время кластеризации: [].</b>
<b>Объяснение:</b>	При кластеризации произошла внутренняя ошибка.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к системному администратору.
<b>9220</b>	<b>Числовая ошибка во время кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к системному администратору.
<b>9221</b>	<b>Числовая ошибка во время кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к системному администратору.
<b>9222</b>	<b>Числовая ошибка во время кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к системному администратору.

<b>9223</b>	<b>Числовая ошибка во время кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к системному администратору.
<b>9224</b>	<b>Ошибка выделения памяти [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Возможно, память исчерпана.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9225</b>	<b>Ошибка файлового ввода/вывода [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Возможно, переполнено временное пространство.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9226</b>	<b>Ошибка файлового ввода/вывода [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Возможно, переполнено временное пространство.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9227</b>	<b>Внутренняя ошибка кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Несогласованный файл данных слишком много не-нулей.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к системному администратору.
<b>9228</b>	<b>Максимальное число кластеров должно быть больше 0.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9229</b>	<b>Минимальное число кластеров должно быть больше 0.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.

<b>9230</b>	<b>Внутренняя ошибка кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b> Нет.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Обратитесь к системному администратору.	
<b>9231</b>	<b>Внутренняя ошибка кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b> Нет.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Обратитесь к системному администратору.	
<b>9232</b>	<b>Внутренняя ошибка кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b> Нет.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Обратитесь к системному администратору.	
<b>9233</b>	<b>Внутренняя ошибка кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b> Нет.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Обратитесь к системному администратору.	
<b>9234</b>	<b>Внутренняя ошибка кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b> Нет.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Обратитесь к системному администратору.	
<b>9235</b>	<b>Внутренняя ошибка кластеризации [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b> Нет.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Обратитесь к системному администратору.	
<b>9236</b>	<b>Минимальное число кластеров должно быть не больше максимального числа кластеров.</b>
<b>Объяснение:</b> Нет.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Никаких действий не требуется.	

<b>9241</b>	<b>Число меток должно быть не меньше 0.</b>
<b>Объяснение:</b> Нет.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Никаких действий не требуется.	
<b>9250</b>	<b>Недопустимый код языка: [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b> Нет.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Задайте допустимый код языка Java (например, en_US или ru_RU).	
<b>9251</b>	<b>Повторение имени учебного документа: [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b> Нет.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Задайте уникальное имя для каждого учебного документа.	
<b>9252</b>	<b>Внутренняя ошибка TAF: [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b> Внутренняя ошибка анализа текста.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Обратитесь к системному администратору.	
<b>9253</b>	<b>Не задан язык документа.</b>
<b>Объяснение:</b> Для правильной обработки необходима информация о языке.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Задайте допустимый код языка для документа.	
<b>9254</b>	<b>Язык не поддерживается: [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b> Требуемая функция недоступна для указанного языка.	
<b>Компонент:</b> Исследование информации	
<b>Действия программиста:</b> Никаких действий не требуется.	
<b>9255</b>	<b>Невозможно обработать документ [nnn] (внутренняя ошибка анализа текста: [nnn]).</b>
<b>Объяснение:</b> Если это сообщение появляется с внутренним кодом ошибки TAF 37, это значит, что вы пытались обработать документ с неразрешенными управляющими последовательностями, например, с кодом Unicode 0001. Скорее всего, этот документ - двоичный файл, например, JPG или .ZIP. Исследование информации не может работать с такими документами.	

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Не обрабатывайте документы с неразрешенными управляющими последовательностями при помощи исследования информации.

---

**9500**            **Не соединено.**

**Объяснение:** Соединение с сервером недоступно или потеряно.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте правильность конфигурации сервера и повторите попытку.

---

**9501**            **Не удалось создать архив.**

**Объяснение:** Нельзя создать каталог для хранения документов, полученных с помощью искателя.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте права доступа и место на диске.

---

**9502**            **[nnn] - не каталог.**

**Объяснение:** Недоступен каталог, где хранятся документы, полученные с помощью искателя.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте параметры каталога WebSpace и RootDirectory.

---

**9503**            **Не удалось создать каталог: [nnn].**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9504**            **Недопустимый каталог.**

**Объяснение:** Недоступен каталог, где хранятся документы, полученные с помощью искателя.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте параметры каталога WebSpace и RootDirectory.

---

**9505**            **Не удалось переименовать файл.**

**Объяснение:** Каталог WebSpace нельзя переименовать в архив.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте, нет ли архива, который нельзя удалить.

---

**9506**            **Нет полномочий для доступа: [nnn].**

**Объяснение:** Для обработки документа службам исследования информации требуются привилегии CMB\_PRIV\_VIEW\_CONTENT privileges.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте и измените заданные привилегии.

---

**9507**            **Нечего кластеризовать.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9520**            **Инициализируется сервлет [nnn]...**

**Объяснение:** Заданный сервлет инициализируется.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Нет.

---

**9521**            **Сервлет [nnn] успешно инициализирован.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9522**            **Не найдены ключи для сообщения [nnn] в комплекте ресурсов.**

**Объяснение:** Это ошибка установки.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору.

---

**9523**            **Не найдено имени действия над учебными документами для ключа [nnn] в комплекте ресурсов.**

**Объяснение:** Это ошибка установки.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору.

---

**9524**            **Не найдены страницы HTML для национальной версии по умолчанию [nnn]. Они ожидалась под [nnn].**

**Объяснение:** Это ошибка установки. Возможно, были удалены некоторые файлы Web-программы.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Перезапустите Web-программу.

---

**9525**      **Параметр [nnn] отсутствует в файле конфигурации web.xml.**

**Объяснение:** Это ошибка установки.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Сравните файл web.xml с файлом IST.war, входящим в установку Enterprise Information Portal.

---

**9526**      **Параметр конфигурации [nnn]: Каталог [nnn] не существует.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте файл web.xml Web-программы. Укажите существующий каталог.

---

**9527**      **Параметр конфигурации [nnn]: В каталог [nnn] нельзя писать.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте файл web.xml Web-программы. Измените разрешения для этого каталога.

---

**9528**      **Параметр конфигурации [nnn]: [nnn] - не длинное значение.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Измените это значение в файле web.xml Web-программы.

---

**9529**      **Параметр конфигурации [nnn]: [nnn] - не целое значение.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Измените это значение в файле web.xml Web-программы.

---

**9530**      **Не найдены комплекты ресурсов и страницы HTML для национальных версий, заданных в [nnn]. Используйте вместо них национальную версию клиента по умолчанию [nnn].**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9531**      **Не найдены комплекты ресурсов и страницы HTML из комплекта ресурсов клиента по умолчанию [nnn].**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Измените это значение в файле web.xml Web-программы.

---

**9532**      **Потерян комплект ресурсов клиента по умолчанию.**

**Объяснение:** Это ошибка установки.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору.

---

**9533**      **Внутренняя ошибка: вы пытались выполнить команду [nnn], для которой не соблюдаются предварительные условия.**

**Объяснение:** Это ошибка установки.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору.

---

**9550**      **Ожидался объект типа Command, однако получен объект класса [nnn].**

**Объяснение:** Это ошибка установки.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору.

---

**9551**      **Новый экземпляр не запущен.**

**Объяснение:** Это ошибка установки.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору.

---

**9552**      **Невозможно найти файл commands.jar в [nnn].**

**Объяснение:** Это ошибка установки. Возможно, были удалены некоторые файлы Web-программы.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Перезапустите Web-программу.

<b>9553</b>	<b>Исключительная ситуация при проверке commands.jar.</b>
<b>Объяснение:</b>	Это ошибка установки.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к системному администратору.
<b>9554</b>	<b>Невозможно найти класс IKF.</b>
<b>Объяснение:</b>	Это ошибка установки.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к системному администратору.
<b>9555</b>	<b>Класс [nnn] для полученного объекта не найден на сервере.</b>
<b>Объяснение:</b>	Это ошибка установки.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к системному администратору.
<b>9556</b>	<b>Выполнение команды [nnn] привело к ошибке с ключом сообщения [nnn] и сообщением: [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9602</b>	<b>Невозможно удалить учебный документ [nnn] при отмене выгрузки. Причина: [nnn], [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9610</b>	<b>Сервлет [nnn]: каталог сохранения - [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9611</b>	<b>Сервлет [nnn]: максимальный размер данных POST - [nnn] байт.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.

<b>9612</b>	<b>Сервлет [nnn]: выгруженный файл [nnn] нельзя удалить.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Удалите файл вручную.
<b>9613</b>	<b>Сервлет [nnn]: Получена пустая форма.</b>
<b>Объяснение:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9614</b>	<b>Сервлет [nnn]: файлы не получены для учебного документа [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9615</b>	<b>Сервлет [nnn]: исключительная ситуация при выгрузке файла: [nnn]. Трассировка стека: [nnn].</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9616</b>	<b>Сервлет [nnn]: файл [nnn] был пуст после фильтрации формата и не был добавлен в библиотеку.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9650</b>	<b>Каталог был удален, пока выполнялось обучение.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>9651</b>	<b>Каталог был удален, пока выполнялась оценка.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Исследование информации
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.

9652	Категория была удалена, пока выполнялось обучение.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9653	Категория была удалена, пока выполнялась оценка.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9654	Учебный документ был удален, пока выполнялось обучение.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9655	Учебный документ был удален, пока выполнялась оценка.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9656	Обнаружен учебный документ, который невозможно обработать во время обучения.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9657	Обнаружен учебный документ, который невозможно обработать во время оценки.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9600	Категория [nnn] не существует.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.

9601	Каталог [nnn] не существует. Невозможно добавить файлы.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9700	Произошла внутренняя ошибка. Никаких действий не выполнено. Посмотрите дополнительную информацию в файлах журнала сервера. Обратитесь к своему администратору.
Объяснение:	Произошла внутренняя ошибка.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Запишите информацию об ошибке из файлов журнала ошибок и обратитесь к администратору системы.
9701	Нет сеанса IST или срок действия сеанса истек. Зарегистрируйтесь на IST снова.
Объяснение:	Когда пользователь работал с Information Mining Structuring Tool (IST), был перезапущен Web-сервер или же пользователь слишком долго ничего не делал.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Задайте в браузере страницу регистрации IST. Обратитесь к администратору системы, чтобы изменить срок ожидания для IST.
9702	Нет сеанса IST или срок действия сеанса истек. Вас перенаправят на страницу регистрации.
Объяснение:	Когда пользователь работал с Information Mining Structuring Tool (IST), был перезапущен Web-сервер или же пользователь слишком долго ничего не делал.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Задайте в браузере страницу регистрации IST. Обратитесь к администратору системы, чтобы изменить срок ожидания для IST.
9703	Вы не задали значение обязательного параметра. Введите значение и повторите попытку.
Объяснение:	Вы не задали обязательный параметр.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Задайте требуемый параметр и повторите операцию.



---

**9710**            Не удалось зарегистрировать пользователя: [nnn]. Проверьте написание имени пользователя и пароля и повторите попытку.

**Объяснение:** Вы ввели неверный ID пользователя и пароль.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте написание и регистр ID пользователя и пароля.

---

**9711**            Видимо, прервано соединение с сервером (попытка выйти из системы до регистрации в ней). Закройте и перезапустите браузер и попытайтесь еще раз.

**Объяснение:** Не удалось установить соединение с сервером.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Закройте браузер и попытайтесь соединиться еще раз.

---

**9712**            Пользователь [nnn] уже зарегистрирован.

**Объяснение:** У пользователя с таким же именем уже есть допустимый сеанс Information Mining Structuring Tool (IST).

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Проверьте, не работает ли другой пользователь не работает с IST под тем же именем. Если это не так, механизм блокировки каталогов работает неверно.

---

**9730**            Слишком длинное имя каталога. Выберите другое имя.

**Объяснение:** Имя каталога слишком длинное.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другое имя.

---

**9731**            Длина имени каталога, имени категории или описания превышает допустимую. Выберите соответственно другое имя или описание.

**Объяснение:** Имя каталога, имя категории или описание слишком длинные.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другое имя для каталога, имя для категории или описание

---

---

**9732**            Вы пытались создать уже существующий каталог [nnn]. Выберите другое имя.

**Объяснение:** Каталог с этим именем уже существует.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другое имя для каталога.

---

**9733**            Создание каталога завершилось неудачно из-за внутренней ошибки. Щелкните по значку Библиотека, чтобы обновить список каталогов.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Запишите информацию об ошибке из файлов журнала ошибок и обратитесь к администратору системы.

---

**9734**            Вы пытались переименовать каталог [nnn] в [nnn]. Это имя уже существует. Выберите другое имя.

**Объяснение:** Каталог с этим именем уже существует.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другое имя.

---

**9735**            Вы пытались создать каталог [nnn]. В имени каталога не должно быть кавычек. Выберите другое имя.

**Объяснение:** В имени каталога не должно быть кавычек.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другое имя.

---

**9736**            Вы пытались переименовать каталог [nnn] в [nnn]. В имени каталога не должно быть кавычек. Выберите другое имя.

**Объяснение:** В имени каталога не должно быть кавычек.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другое имя.

---

**9737**            Выбранный каталог более не существует. Он был переименован или удален другим пользователем. Щелкните по значку Библиотека, чтобы обновить дерево.

**Объяснение:** Вы выбрали каталог, который не существует.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** При помощи клиента администратора системы исследования информации обновите список каталогов и выберите другой каталог.

---

---

**9738**            **Выбранный каталог более не существует. Он был переименован или удален другим пользователем. Дерево обновлено.**

**Объяснение:** Вы выбрали недоступный каталог.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9739**            **Вы пытались изменить каталог [nnn], но его блокирует пользователь [nnn]. Никаких изменений не внесено.**

**Объяснение:** Другой пользователь использует этот каталог.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Попросите этого пользователя разблокировать каталог и повторите попытку.

---

**9740**            **Вы пытались изменить каталог [nnn], но для него сейчас выполняется обучение. Никаких изменений не внесено.**

**Объяснение:** Нельзя изменить каталог, для которого выполняется обучение.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите узел каталога в дереве и отмените обучение или же дождитесь его завершения. Повторите попытку изменения каталога.

---

**9741**            **Вы пытались разблокировать незаблокированный каталог [nnn]. Никаких действий не выполнено.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9742**            **Слишком длинное описание каталога. Выберите другое описание.**

**Объяснение:** Описание каталога слишком длинное.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другое описание.

---

**9743**            **Размер каталога слишком велик. Обучение невозможно.**

**Объяснение:** Слишком большой каталог для обучения.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Удалите записи, учебные документы или категории из этого каталога, и попробуйте еще раз.

---

---

**9744**            **Размер каталога слишком велик. Оценка невозможна.**

**Объяснение:** Слишком большой каталог.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Удалите записи, учебные документы или категории из этого каталога, затем попробуйте еще раз.

---

**9760**            **Вы пытались создать уже существующую категорию [nnn]. Выберите другое имя.**

**Объяснение:** Эта категория уже существует.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другое имя.

---

**9761**            **Вы пытались переименовать категорию [nnn] в [nnn]. Это имя уже существует. Выберите другое имя.**

**Объяснение:** Это имя категории уже существует.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другое имя.

---

**9762**            **Вы пытались создать категорию с недопустимым именем [nnn]. В именах не допускаются следующие строки: [nnn] Выберите допустимое имя и повторите попытку.**

**Объяснение:** Вы выбрали недопустимое имя.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите допустимое имя.

---

**9763**            **Вы пытались переименовать категорию [nnn] в [nnn], но это имя не допустимо. В именах не допускаются следующие строки: [nnn] Выберите допустимое имя и повторите попытку.**

**Объяснение:** Вы выбрали недопустимое имя.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите допустимое имя.

---

**9764**            **Вы пытались создать категорию [nnn] с таксономическим разделителем [nnn]. Это имя не допустимо. Выберите допустимое имя и повторите попытку.**

**Объяснение:** Вы выбрали недопустимое имя.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите допустимое имя.

---

---

**9765**      **Вы пытались переименовать категорию [nnn] в [nnn] с таксономическим разделителем [nnn]. Это имя не допустимо. Выберите допустимое имя и повторите попытку.**

**Объяснение:** Вы выбрали недопустимое имя.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите допустимое имя.

---

**9766**      **Слишком длинное имя категории. Выберите другое имя.**

**Объяснение:** Имя категории слишком длинное.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Выберите другое имя.

---

**9767**      **Выбранная категория более не существует. Категория (или родительская категория) была переименована или удалена другим пользователем. Щелкните по другой категории, чтобы обновить дерево.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9768**      **Выбранная категория более не существует. Категория (или родительская категория) была переименована или удалена другим пользователем. Дерево обновлено.**

**Объяснение:** Вы выбрали категорию, которой не существует.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9769**      **Вы задали в качестве родительской категорию, которой нет в этом каталоге. Выберите другую категорию.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9770**      **Вы пытались удалить корневую категорию каталога. Корневые категории можно только переименовывать.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

---

**9775**      **Вы пытались остановить процесс обучения каталога [nnn]. Этот каталог сейчас не обучается; возможно, обучение уже завершилось. Никаких действий не выполнено.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9776**      **Вы пытались начать обучение каталога [nnn], но его набор документов не изменялся со времени последнего обучения. Обучение ни на что не повлияет. Никаких действий не выполнено.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9780**      **Вы пытались просмотреть учебный документ [nnn], но он более не существует. Он был удален другим пользователем. Обновите список учебных документов.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Перезагрузите фрейм со списком документов или выберите другую закладку и вернитесь назад.

---

**9781**      **Вы пытались удалить учебный документ [nnn], но он более не существует. Он был удален другим пользователем. Список документов обновлен.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9782**      **Вы пытались удалить учебный документ, не задав имя. Задайте имя и повторите попытку.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9783**      **Размер учебного документа [nnn] слишком велик. Этот документ нельзя добавить.**

**Объяснение:** Учебный документ слишком велик.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Разделите документ на

---

несколько частей и выгрузите части с содержанием, лучше соответствующим данной категории.

---

**9784**      **Вы** пытались добавить документ [nnn] в категорию nnn]. Учебный документ с этим именем уже существует в категории [nnn]. Если это тот же самый документ, скопируйте документ из этой категории. Иначе выберите другое имя и повторите попытку.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9785**      **Вы** пытались добавить документ [nnn] в категорию nnn]. Учебный документ с этим именем уже существует в категориях [nnn]. Если это тот же самый документ, скопируйте документ из одной из этих категорий. Иначе выберите другое имя и повторите попытку.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9786**      **Вы** пытались добавить документ [nnn] в категорию nnn]. Учебный документ с этим именем уже существует в категории [nnn]. Он был скопирован в [nnn]. Если это разные документы, скопируйте документ из [nnn] и выгрузите [nnn] снова под другим именем.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9787**      **Вы** пытались добавить документ [nnn] в категорию nnn]. Учебный документ с этим именем уже существует в категориях [nnn]. Он был скопирован в [nnn]. Если это разные документы, скопируйте документ из [nnn] и выгрузите [nnn] снова под другим именем.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9788**      **Вы** пытались добавить документ [nnn]. В имени учебного документа не должно быть кавычек. Выберите другое имя и повторите попытку.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9789**      **Вы** пытались добавить документ [nnn]. В имени учебного документа не должно быть [nnn]. Выберите другое имя и повторите попытку.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9790**      **Вы** пытались добавить учебный документ, не задав имя документа. Задайте имя.

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9791**      **Вы** пытались добавить учебный документ, не задав его положение. Задайте положение.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9792**      **Неверный язык** [nnn] для учебного документа [nnn].

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9793**      **Вы** пытались добавить документ без содержимого. Он не был добавлен в категорию. Если вы пытались выгрузить документ непосредственно из URL, сохраните его вначале на своем диске и добавьте его с диска.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9794**      **Анализ содержимого документа не выполнен из-за отсутствия фильтра для этого типа файла. Обратитесь к своему администратору.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору.

---

**9795**            **Процесс выгрузки файла завершился неудачно. Убедитесь, что размер файла не превышает предельного размера [nnn] байт. Если вы пытались обновить файл XML, удалите все ссылки на внешние DTD и выгрузите файл снова. Более подробную информацию можно найти в файлах журнала сервера. Обратитесь к своему администратору.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Если этот файл слишком велик, обратитесь к вашему администратору, чтобы изменить предельный размер. Другая возможность - разделите документ на несколько частей и выгрузите части с содержанием, лучше соответствующим данной категории. Запишите информацию об ошибке из файла журнала ошибок и обратитесь к администратору системы.

---

**9796**            **Таксономический разделитель категории [nnn] изменен.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9797**            **Процесс выгрузки отменен.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9800**            **У файла [nnn] после фильтрации не осталось содержимого.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9801**            **Размер учебного документа - [nnn] байт. Это превышает максимальный размер [nnn] байт. Если вы хотите изменить предельный размер, обратитесь к администратору системы.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Если вы не хотите менять предельный размер, разделите документ на несколько частей и выгрузите части с содержанием, лучше соответствующим данной категории. Запишите информацию об ошибке из файла журнала ошибок и обратитесь к администратору системы.

---

**9802**            **Размер учебного документа [nnn] превышает максимальный размер [nnn] байт. Если вы хотите изменить предельный размер, обратитесь к администратору системы.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Если вы не хотите менять предельный размер, разделите документ на несколько частей и выгрузите части с содержанием, лучше соответствующим данной категории. Запишите информацию об ошибке из файла журнала ошибок и обратитесь к администратору системы.

---

**9803**            **Файлы не добавлены, поскольку каталог проходит обучение.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Остановите обучение или дождитесь его завершения, затем повторите попытку.

---

**9804**            **Файлы не добавлены, поскольку каталог проходит оценку.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Остановите оценку или дождитесь ее завершения, затем повторите попытку.

---

**9805**            **Действие невозможно, пока выполняется добавление учебных документов. Отмените все выгрузки и повторите попытку, или дождитесь окончания процесса выгрузки.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9806**            **Процесс выгрузки не был запущен для каталога [nnn] в категории [nnn] в заданное время.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9807**            **Файлы не добавлены, поскольку каталог заблокирован пользователем [nnn].**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9808** Учебные документы можно добавлять только в категории. Выберите категорию в этом каталоге и повторите попытку.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9810** Одна из выбранных категорий более не существует. Вернитесь к списку учебных документов и повторите попытку.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9811** Задайте одну или несколько категорий, в которые нужно копировать учебные документы.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9812** Заданные вами учебные документы удалены из этой категории. Никаких действий не выполнено.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9813** Успешно скопировано [nnn] учебных документов из [nnn]. Остальные были уже удалены из этой категории; их скопировать невозможно.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9820** Вы пытались выполнить [nnn] итераций оценки. Максимально допустимое число итераций - [nnn]. Задайте новое значение и повторите попытку.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Задайте новое значение для числа итераций и повторите оценку.

---

---

**9821** Вы пытались остановить оценку каталога [nnn]. Этот каталог сейчас не оценивается; возможно, оценка уже завершена. Никаких действий не выполнено.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9822** Снятие блокировки с каталога [nnn] невозможно, пока выполняется оценка. Остановите оценку и повторите попытку, или дождитесь окончания оценки.

**Объяснение:** Нельзя разблокировать каталог, для которого выполняется оценка.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Остановите процесс оценки или дождитесь его завершения.

---

**9823** Выход невозможен, пока на каталоге [nnn] выполняется оценка. Остановите оценку и повторите попытку, или дождитесь окончания оценки.

**Объяснение:** Нельзя выйти из каталога, для которого выполняется оценка.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Остановите процесс оценки или дождитесь его завершения.

---

**9824** Выход невозможен, пока на каталогах [nnn] выполняются процессы оценки. Остановите все процессы оценки и повторите попытку, или дождитесь окончания всех процессов оценки.

**Объяснение:** Нельзя выйти из каталога, для которого выполняется оценка.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Остановите процесс оценки или дождитесь его завершения.

---

**9825** Вы пытались изменить каталог [nnn], но он сейчас оценивается. Остановите оценку и повторите попытку, или дождитесь окончания оценки. Никаких изменений не внесено.

**Объяснение:** Нельзя изменить каталог, для которого выполняется оценка.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Остановите процесс оценки или дождитесь его завершения.

---



9830	Невозможно добавить файл [nnn].
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9831	Ошибка при попытке получить содержимое файла: [nnn].
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9832	Невозможно добавить учебный документ.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9833	Посмотрите подробности на странице состояния загрузки.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9834	Невозможно выгрузить на сервер следующие файлы: [nnn]. Для этой категории не найдено никакой информации о состоянии загрузки.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Никаких действий не требуется.
9840	Для этого каталога не найдено никакой информации о состоянии загрузки. Возможно, он был переименован или удален. Выберите другой каталог из дерева каталогов.
Объяснение:	Никаких действий не требуется.
Компонент:	Исследование информации
Действия программиста:	Нет.
9841	Для этой категории не найдено никакой информации о состоянии загрузки. Возможно, он был переименован или удален. Выберите другую категорию из дерева каталогов.
Объяснение:	Нет.
Компонент:	Исследование информации

Действия программиста: Никаких действий не требуется.

9851	Произошла внутренняя ошибка. Никаких действий не выполнено. Возможно, сервер не выполнил ваше требование из-за перегрузки. Более подробную информацию можно найти в файлах журнала сервера. Обратитесь к своему администратору.
------	---

Объяснение: Произошла внутренняя ошибка.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Запишите информацию об ошибке из файлов журнала ошибок и обратитесь к администратору системы.

9852	Задайте каталог или файлы и повторите загрузку.
------	---

Объяснение: Нет.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Никаких действий не требуется.

9853	Нельзя одновременно выбрать и файлы, и каталог.
------	---

Объяснение: Нет.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Выберите либо файлы, либо каталог и повторите операцию.

9854	Можно выбрать только один каталог.
------	------------------------------------

Объяснение: Вы выбрали несколько каталогов.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Выберите один каталог и повторите операцию.

9855	Исключительная ситуация при попытке получить ваш выбор. Повторите операцию.
------	---

Объяснение: Нет.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Никаких действий не требуется.

9856	Дождитесь завершения всех загрузок, затем нажмите кнопку ОК.
------	--

Объяснение: Нет.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Никаких действий не требуется.

---

**9857** Выберите одну или несколько категорий и повторите попытку.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9858** Введите имя каталога или категории.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9859** Вы не зарегистрированы на IST.  
Зарегистрируйтесь сначала на IST.

**Объяснение:** Вы пытались вызвать Information Mining Structuring Tool (IST), не входя на панель регистрации.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Задайте в браузере страницу регистрации.

---

**9860** Ошибка при задании параметров:  
невозможно найти ключ национальной версии. Обратитесь к своему администратору.

**Объяснение:** Это ошибка установки.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Обратитесь к системному администратору.

---

**9861** Выбранный каталог или категория более не существуют. Он был переименован или удален другим пользователем. Дерево обновлено.

**Объяснение:** Вы выбрали каталог или категорию, которых не существует.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9862** Задайте имя каталога или категории.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9874** Для регистрации перед выполнением функции управления менеджером ресурсов надо использовать SSL.

**Объяснение:** Для отправки информации регистрации вы использовали незащищенное соединение.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Отправьте требование регистрации через соединение SSL.

---

**9880** Переменная среды CMBROOT не задана.  
Конфигурирование IST не выполнено.  
Задайте значение переменной - ваш домашний каталог EIP - и повторите попытку.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9881** Один или несколько из файлов applets.jar, clientUpload.jar и clientTree.jar не найдены в [nnn]. Конфигурирование IST не выполнено. Задайте правильно переменную среды CMBROOT и повторите попытку.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9882** Один или несколько из файлов applets.jar, clientUpload.jar и clientTree.jar не найдены в [nnn]. Конфигурирование IST не выполнено.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9883** Один или несколько из файлов [nnn]/applets.jar, [nnn] clientUpload.jar и clientTree.jar не найдены в [nnn].  
Конфигурирование IST не выполнено.

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Нет.

---

**9884** IST не найден в [nnn]. Конфигурирование IST не выполнено. Проверьте, установлен ли IST. Если вы ввели его не в [nnn], а в другой каталог, вызовите ISTconfig еще раз так: ISTconfig IST-Deploy-Dir. Здесь каталог-IST - это каталог установки IST, например, ISTconfig d:\WebSphere\AppServer\InstalledApps. В этом каталоге должен существовать подкаталог 'IST.ear'.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

Действия программиста: Никаких действий не требуется.

---

**9885**      Не удастся записать [nnn].  
Конфигурирование IST не выполнено.  
Измените разрешения доступа и попробуйте еще раз.

Объяснение: Нет.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Никаких действий не требуется.

---

**9886**      Один или несколько из файлов applets.jar, clientUpload.jar и clientTree.jar не удалось скопировать из [nnn] в [nnn].  
Конфигурирование IST не выполнено.  
Исправьте ошибку и повторите попытку.

Объяснение: Нет.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Посмотрите действия, рекомендуемые для предшествующих сообщений файловой системы или операционной системы.

---

**9887**      Не удалось скопировать [nnn], код возврата [nnn]. Конфигурирование IST не выполнено.  
Исправьте ошибку и повторите попытку.

Объяснение: Нет.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Посмотрите действия, рекомендуемые для предшествующих сообщений файловой системы или операционной системы.

---

**9950**      Использование: IkfReorg  
[ID\_пользователя] [пароль] [база\_данных].

Объяснение: Для обращения к базе данных с целью инициализации необходимы ID пользователя администратора с паролем и имя базы данных. Надо также указать каталог установки smbroot.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Задайте ID пользователя администратора с паролем и имя базы данных.

---

**9951**      Некоторые параметры не были заданы; будут использованы следующие значения по умолчанию: ID пользователя=[nnn], пароль=[nnn], база данных=[nnn].

Объяснение: Поскольку параметры не заданы или заданы не полностью, будут использованы значения по умолчанию.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Если значения по умолчанию неприемлемы, задайте правильные значения.

---

**9952**      Нельзя инициализировать модель исследования информации.

Объяснение: Системе не удалось установить исследование информации.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.

---

**9953**      При этой операции из указанной базы данных будут удалены все данные исследования информации. Эта операция необратима.

Объяснение: Нет.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Прежде чем продолжать, убедитесь, что удаляемая информация вам не нужна.

---

**9970**      Использование: IkfReorg  
[ID\_пользователя] [пароль] [база\_данных].

Объяснение: Для обращения к базе данных с целью реорганизации необходимы ID пользователя администратора с паролем и имя базы данных.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Задайте ID пользователя администратора с паролем и имя базы данных.

---

**9971**      Некоторые параметры не были заданы; будут использованы следующие значения по умолчанию: ID пользователя=[nnn], пароль=[nnn], база данных=[nnn].

Объяснение: Поскольку параметры не заданы или заданы не полностью, будут использованы значения по умолчанию.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Если значения по умолчанию неприемлемы, задайте правильные значения.

---

**9972**      Соединяемся со складом данных...

Объяснение: Нет.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Никаких действий не требуется.

---

**9973**      Выполнено соединение со складом данных [nnn].

Объяснение: Соединение со складом данных выполнено успешно.

Компонент: Исследование информации

Действия программиста: Нет.

---

**9974**            **Реорганизован текстовый индекс с ID [nnn] и именем [nnn].**

**Объяснение:** Текстовый индекс с заданным ID пользователя и именем реорганизован успешно.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9975**            **Текстовый индекс с ID [nnn] и именем [nnn] недоступен.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**9976**            **Связь со складом данных разорвана.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Исследование информации

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

## Глава 10. Коды возврата библиотечного сервера Content Manager, ICM4751 - ICM8012

Некоторые сообщения API Enterprise Information Portal содержат коды возврата. Обычно коды возврата используются представителем сервисного центра IBM для диагностики системных проблем. Никаких самостоятельных действий от вас не требуется. Коды возврата записываются в журнал библиотечного сервера ICMSERVER.LOG. В журнале ICMSERVER.LOG код возврата можно найти по его номеру (например, ICM4751) или по ID ошибки. Положение ICMSERVER.LOG в Windows, AIX и Sun Solaris смотрите в Глава 1, “Запись в журнал и трассировка”, на стр. 1.

---

**ICM4751**      **Предупреждение:** достигнуто максимальное число зарегистрированных пользователей. Параметр управления системой MAXUSERS задается в диалоговом окне конфигурации вашим системным администратором.

**Объяснение:** Это только предупреждение. Регистрация не запрещается.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_LOGON\_MAX\_USER\_WARNING

**Действия программиста:** Увеличьте максимальное число одновременно работающих пользователей и обратитесь к представителю сервисного центра IBM для приобретения дополнительных лицензий. Другой вариант - задать системное действие “предупреждения” для достижения максимума; в этом случае регистрация будет разрешена даже после достижения максимального числа пользователей.

---

**ICM7000**      **Ошибка выделения памяти.** Получите журнал сервера с сообщениями об ошибках и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Библиотечный сервер не может выделить память для предпринятой вами операции.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ALLOC\_ERROR

**Действия программиста:** Посмотрите подробности в журнале сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7001**      **Изменяемый атрибут уже используется в типе компонентов.**

**Объяснение:** Вы пытались изменить атрибут, но он уже используется в типе компонентов.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ATTRDEF\_INUSE

**Действия программиста:** Не меняйте атрибут, который уже используется.

---

**ICM7003**      **Это внутренняя ошибка. Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPILEACL\_ERROR

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7004**      **Внутренняя ошибка при построении потока данных для связи между клиентом и сервером. В таблице ICMSTSYSCONTROL задайте для TRACELEVEL значение 63, снова запустите программу, сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DATASTREAM\_BUILD\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7005**      **Внутренняя ошибка при анализе потока данных для связи между клиентом и сервером. В таблице ICMSTSYSCONTROL задайте для TRACELEVEL значение 63, снова запустите программу, сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DATASTREAM\_PARSE\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7006**      **Невозможно загрузить модуль доступа, требуемый для обращения к таблице компонентов. Журнал сервера содержит имя этого модуля доступа и тип компонента, который должен быть построен. Удалите и воссоздайте тип элемента и проверьте правильность построения модуля доступа.**

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DLL\_LOAD\_ERROR

**Действия программиста:** Посмотрите в журнале сервера имена модуля доступа и типа компонента, которые должны быть построены, и обеспечьте их правильное построение.

---

**ICM7007**      **Неправильно построен модуль доступа, требуемый для обращения к таблице компонентов. Журнал сервера содержит имя этого модуля доступа и тип компонента, который должен быть построен. Удалите и воссоздайте тип элемента и проверьте правильность построения модуля доступа.**

**Объяснение:** Модуль доступа, необходимый для доступа к таблице компонентов, построен неправильно. Причиной этой ошибки может быть неправильный модуль доступа или неправильный тип элемента.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DLL\_NOT\_READY

**Действия программиста:** Посмотрите в журнале сервера имена модуля доступа и типа компонента, которые должны быть построены, и обеспечьте их правильное построение.

---

**ICM7008**      **Ошибка при выполнении "модуля доступа". Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DLL\_UNEXPECTED\_ERROR

**Действия программиста:** Посмотрите в журнале сервера имена модуля доступа и типа компонента, которые должны быть построены, и обеспечьте их правильное построение.

---

**ICM7009**      **Определяемый атрибут уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытаетесь определить атрибут, который уже существует в библиотечном сервере.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DUPLICATE\_ATTRDEF

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7010**      **Определяемое имя атрибута уже существует. Это внутренняя ошибка. Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Вы пытаетесь определить имя атрибута, оно уже существует.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DUPLICATE-NLSKEYWORDDEF

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7011**      **Модуль доступа или обработчик не содержит требуемое имя функции. Если журнал сервера показывает, что модуль доступа загружен, удалите и воссоздайте тип элемента и повторите команду. Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю центра обслуживания IBM. Если ошибка относится к загрузке обработчика, просмотрите его документацию и определите правильные имя и параметры функции.**

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_GET\_PROC\_ADDRESS\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7013**      **SQLType не поддерживается в AutoFoldering. Запустите программу еще раз с трассировкой, задав для уровня трассировки значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_UNEXPECTED\_AUTO\_FOLDER\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.



---

**ICM7015**      **Неожиданная ошибка при выполнении операции SQL на библиотечном сервере. Чтобы получить подробные сведения об ошибке, в командной строке DB2 введите DB2 ? SQLnnnn.**

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXPECTED\_SQL\_ERROR

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в *Справочнике по сообщениям IBM DB2 Universal Database Версия 7.1, Справочник по сообщениям. See IBM DB2 Universal Database Версии 7.1.*

---

**ICM7016**      **Получено требование создать или изменить элемент или компонент, но для атрибута, определяемого как NOT NULL, не задано никакого значения. Измените программу, чтобы требовать значения для любых атрибутов NOT NULL.**

**Объяснение:** Получено требование создать или изменить элемент или компонент, но для атрибута, определяемого как NOT NULL, не задано никакого значения.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ATTRIBUTE\_VALUE\_REQUIRED

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7017**      **Тип ресурсных компонентов Ссылка всегда должен отфильтровываться при получении элемента.**

**Объяснение:** Тип ресурсных компонентов Ссылка всегда должен отфильтровываться при получении элемента.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_REF\_RESOURCE\_INPUT\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7019**      **Не определена переменная среды "ICMROOT".**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ICMROOT\_VAR\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Определите переменную среды ICMROOT.

---

**ICM7020**      **Ошибка при обращении к таблице ICMSTSYSCONTROL. Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ICMSYSCONTROL\_ACCESS\_ERROR

**Действия программиста:** Посмотрите журнал сервера с сообщениями об ошибках и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7022**      **Не удалось создать каталог. В файле журнала библиотечного сервера указано имя каталога и дополнительная информация, которая могла быть захвачена.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_MAKE\_DIR\_ERROR

**Действия программиста:** Посмотрите журнал сервера с сообщениями об ошибках и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7023**      **Это ключевое слово уже определено. Это сообщение может быть результатом внутренней проверки и может означать, например, что имя объекта, определяемого из вызовов API управления системой, уже существует для данного типа объекта. Введите другое имя для объекта или исправьте программу.**

**Объяснение:** Никаких действий не требуется.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_KEYWORD\_INUSE

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7024**      **При создании пользовательского типа связи оказалось, что заданное имя уже используется.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_LINKTYPE\_INUSE

**Действия программиста:** Задайте для этого типа связи другое имя.

---

**ICM7025**      **Это внутренняя ошибка. Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DUPLICATE\_PRIVDEFCODE

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7027**      **Определяемое имя уже существует. Введите другое имя или исправьте программу.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DUPLICATE\_NAME

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7028**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_SQL\_PREPARE\_BIND\_ERROR

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7030**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_CHILD\_TYPE\_VALIDATION\_ERROR

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7037**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_COMPONENT\_STRUCT\_POINTER\_ERROR

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7038**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_VALIDATION\_FAILED

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7039**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_CHILDTYPE\_STRUCT\_SIZE

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7040**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_CHILD\_TYPE\_STRUCT\_POINTER\_ERROR

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7043**      **Внутренняя ошибка - недопустимый код AutoLinkSMS.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_GET\_RM\_DEFAULT\_ERROR

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7044**      **Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_RM\_DEFAULT\_VALUE\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7046**      **Анализируемый ID элемента не соответствует заданному ID элемента. В таблице ICMSTSYSCONTROL измените значение TRACELEVEL на -63, снова запустите программу, сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_PARM\_ELEMENTID\_CONFLICT\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7047**      **Анализируемый тип данных не соответствует указанному типу данных. В таблице ICMSTSYSCONTROL измените значение TRACELEVEL на -63, снова запустите программу, сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PARM\_DATATYPE\_CONFLICT\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7048**      **Заданный тип данных неизвестен. В таблице ICMSTSYSCONTROL измените значение TRACELEVEL на -63, снова запустите программу, сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PARM\_UNKNOWN\_TYPE\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7049**      **Длина анализируемого значения больше длины, заданной для анализа. В таблице ICMSTSYSCONTROL измените значение TRACELEVEL на -63, снова запустите программу, сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PARM\_BUFFER\_TOO\_SMALL\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7050**      **Задан недопустимый ID элемента. В таблице ICMSTSYSCONTROL измените значение TRACELEVEL на -63, снова запустите программу, сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PARM\_INVALID\_ELEMENTID\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7051**      **Удаляемые Keywordcode и KeywordClass заданы системой.**

**Объяснение:** Системные определения удалять нельзя.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_KEYWORD\_DELETE\_ERROR

**Действия программиста:** Не удаляйте системные определения.

---

**ICM7052**      **Изменяемые Keywordcode и KeywordClass заданы системой.**

**Объяснение:** Системные определения изменять нельзя.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_KEYWORD\_UPDATE\_ERROR

**Действия программиста:** Не изменяйте системные определения.

---

**ICM7053**      **Внутренняя ошибка при создании кода набора привилегий. Запустите программу еще раз с трассировкой сервера, задав для трассировки значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DUPLICATE\_PRIVSETCODE

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7054**      **Внутренняя ошибка при создании кода группы привилегий. Запустите программу еще раз с трассировкой сервера, задав для трассировки значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DUPLICATE\_PRIVGROUPCODE

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7055**      Задано пустое значение (NULL) без индикатора пустого значения. Это внутренняя ошибка. Запустите еще раз программу, задав для нее трассировку сервера уровня Основной. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PARM\_NULL\_INDICATOR\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7056**      Задано пустое значение для типа, не допускающего пустых значений. Это внутренняя ошибка. Запустите еще раз программу, задав для нее трассировку сервера уровня Основной. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_PARM\_NULL\_INDICATOR\_TYPE\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7057**      Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_INVALID\_ATTRIBUTE\_STRUCT\_POINTER

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7058**      Используется только для внутреннего тестирования.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_GET\_COMPTYPE\_INFO\_ERROR

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7059**      Заданный код менеджера ресурсов и код собрания не определяются.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COLLECTION\_NAME\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Определите менеджер ресурсов и код собрания.

---

**ICM7064**      Неожиданная ошибка при требовании библиотечным сервером модуля расширения Text Information Extender (TIE) для создания, изменения или удаления индекса TIE. Подробности смотрите в журнале библиотечного сервера. По коду возврата с библиотечного сервера посмотрите соответствующее сообщение об ошибке TIE в документации DB2 UDB TIE. Исправьте ошибку и повторите операцию.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_TS\_INDEX\_ERROR

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в документации по модулю DB2 UDB Text Information Extender.

---

**ICM7065**      Используется только для внутреннего тестирования.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_TRANSACTION\_PENDING

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7066**      Код языка, определяемый в таблице национальных языков (NLS), уже существует.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DUPLICATE\_LANGUAGECODE

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7067**      Добавляемый ID пользователя уже существует.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DUPLICATE\_USERID

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

<b>ICM7068</b>	<b>Попытка изменить атрибут системы, который нельзя изменить.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_SYSTEM_ATTR_NOT_CHANGEABLE
<b>Действия программиста:</b>	Не изменяйте этот системный атрибут.
<b>ICM7069</b>	<b>Заданный MimeTypeID не существует.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_MIMETYPEID_NOT_FOUND
<b>Действия программиста:</b>	Укажите MimeTypeID, существующий в библиотечном сервере.
<b>ICM7070</b>	<b>Используется только для внутреннего тестирования.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_EVENT_RECORD_NOT_FOUND
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.
<b>ICM7071</b>	<b>Заданное представление компонента нельзя удалить, поскольку оно используется в определении представления типа элементов.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_COMPVIEW_INUSE
<b>Действия программиста:</b>	Не удаляйте это представление компонента.
<b>ICM7072</b>	<b>Рабочие пакеты можно упорядочить либо по приоритету (0), либо по последнему времени доступа (1 или 2).</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_INVALID_ORDERBY
<b>Действия программиста:</b>	Расположите рабочие пакеты в порядке приоритета или времени последнего обращения.

<b>ICM7074</b>	<b>Длина SQL, который нужно сгенерировать, превышает максимально допустимую длину. Измените программу или упростите запрос.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_MAX_SQL_LEN_ERROR
<b>Действия программиста:</b>	Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.
<b>ICM7075</b>	<b>Изменение этого ID домена отклоняется, поскольку заданный менеджер ресурсов используется связанными собраниями в данном домене.</b>
<b>Объяснение:</b>	Вы пытались изменить ID домена, но заданный менеджер ресурсов используется связанными собраниями в данном домене.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_RM_INUSE
<b>Действия программиста:</b>	Не изменяйте это ID домена.
<b>ICM7076</b>	<b>Заданный домен нельзя удалить, поскольку он используется другими объектами.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_DOMAIN_INUSE
<b>Действия программиста:</b>	Не удаляйте заданный домен.
<b>ICM7077</b>	<b>Заданный список управления доступом для домена нельзя удалить, поскольку он используется другими пользователями или группами.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_DOMAIN_ACL_INUSE
<b>Действия программиста:</b>	Не удаляйте заданный список управления доступом для домена.
<b>ICM7078</b>	<b>Заданный набор привилегий для домена нельзя удалить, поскольку он используется другими пользователями или группами.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_DOMAIN_PRIVSET_INUSE
<b>Действия программиста:</b>	Не удаляйте заданный набор привилегий для домена.

---

**ICM7079** Пустое значение для пароля пользователя TIE. Обратитесь к системному администратору, чтобы изменить пароль TIE через клиент администратора системы.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PASSWORD\_COLUMN\_NULL

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7080** Попытка выполнить команду SQL для таблицы, которая используется другой транзакцией. В результате получен код возврата SQL -911. Чтобы получить дополнительную информацию, введите в командном окне DB2 команду: DB2 ? SQL0911N.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_LOCKTIMEOUT\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7081** Данный класс XDO уже определен для типа элементов.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_XDO\_CLASS\_IN\_USE

**Действия программиста:** Не определяйте данный класс XDO повторно.

---

**ICM7082** Не найден класс ComponentTypeClass из ICMSTCOMPDEFS (в объединении с ICMSTCOMPVIEWDEFS).

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPTYPECLASS\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Посмотрите журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7084** Получено требование создать, изменить или удалить индекс модуля расширения Text Information Extender (TIE), но библиотечный сервер не может соединиться с TIE, поскольку столбец TIEUSERID в таблице ICMSTSYSCONTROL пуст. Посмотрите в документации, как подключить библиотечный сервер для текстового поиска, и повторите команду.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_TIEUSERID\_NULL

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в разделе *Content Manager Руководство по управлению системой*.

---

**ICM7085** В определении отношений типов элементов у источника должен быть тип элементов документ или ItemTypeClass=2.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_SOURCE\_ITEM\_TYPE\_NOT\_DOC

**Действия программиста:** Выполните рекомендации в тексте сообщения.

---

**ICM7086** В определении отношений типов элементов у потребителя должен быть тип элементов часть или ItemTypeClass=3.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_TARGET\_ITEM\_TYPE\_NOT\_PART

**Действия программиста:** Выполните рекомендации в тексте сообщения.

---

**ICM7087** Число временных указателей превышает размер массива (2500).

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_TEMP\_PTRS\_OUT\_OF\_BOUNDARY

**Действия программиста:** Число временных указателей не должно превышать размер массива (2500).

---

**ICM7088** Для системного атрибута включен бит TestSearch, что не разрешено.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_SYSATTR\_CANT\_BE\_TXTSRCH

**Действия программиста:** Turn the TestSearch bit off.



---

**ICM7094** Этот ID пользователя уже зарегистрирован.

**Объяснение:** Этот код возврата предназначен только для использования обработчиками. Content Manager не отклоняет регистрацию по этой причине.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ALREADY\_LOGGED\_ON

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7096** Указанный ID элемента не существует.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_TARGET\_ITEMID\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Задайте допустимый ID элемента.

---

**ICM7097** Для создаваемого документа не существует отношение типа элемента.

**Объяснение:** Системный администратор определил документный тип элементов, но не указал тип части на вкладке Управление документами в клиенте управления системой. Другая возможная причина - программа, создавшая этот тип элементов, не определила ItemTypeRelations.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_TYPE\_RELATION\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Убедитесь в том, что для создаваемого документа определено допустимое отношение типа элементов.

---

**ICM7098** Предоставленный новый пароль отклонен обработчиком регистрации на сервере.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_NEWPASSWORD

**Действия программиста:** Посмотрите журнал сервера и обратитесь к вашему системному администратору или представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7099** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_USERINFO

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

---

**ICM7100** Указан недопустимый код списка управления доступом.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_ACTION

**Действия программиста:** Укажите допустимый код списка управления доступом.

---

**ICM7102** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_ACTION

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7103** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_ATTRIBUTE\_TYPE

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7104** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_ATTRIBUTE\_ID

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7105** Этот размер атрибута недопустим.

**Объяснение:** Это внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_BLOB\_ATTRDEF

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к

---

представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7106      Этот размер атрибута недопустим.**

**Объяснение:** Это внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_CHAR\_ATTRDEF

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7107      Этот размер атрибута недопустим.**

**Объяснение:** Это внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_CLOB\_ATTRDEF

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7108      Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_COMP\_TYPE\_ID

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7110      Этот размер атрибута недопустим.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_DBCLOB\_ATTRDEF

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7111      Этот размер атрибута недопустим.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_DECIMAL\_ATTRDEF

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз,

задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7112      Недопустимый тип данных для значения атрибута по умолчанию.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_DEFAULT\_VALUE

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7119      Указанный ID элемента не существует.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_ITEMID

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7120      Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_ITEM\_TYPE\_ID

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7121      Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_LINK\_TYPE\_CODE

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7123** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_PARAMETER

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7124** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_PARENT\_COMP\_TYPE\_ID

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7125** Имя менеджера ресурсов, заданное для имени асинхронного восстановления, недопустимо.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_RMNAME

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7127** Не определен ID пользователя или неверен пароль.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_USERID

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7130** Предоставляемый новый набор привилегий пользователя не может быть больше набора привилегий пользователя, который его определяет.

**Объяснение:** Если общий набор привилегий системного администратора не разрешает какую-либо операцию

(например, сохранение документов), администратор не может задать или изменить определение пользователя так, чтобы ввести в него набор привилегий, разрешающий эту операцию.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_USER\_PRIVSET

**Действия программиста:** Определите новый набор привилегий пользователя, который не превосходит набор привилегий определяющего.

---

**ICM7131** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_VARCHAR\_ATTRDEF

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7137** Не определен указанный код языка.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_LANGUAGECODE

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7138** Неверно задан тип атрибута.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_SYSTEM\_ATTRIBUTE

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7141** Неверно задан код ключевого слова.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_KEYWORDCODE

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7143**      **Неверно задан класс ключевого слова для изменения описания ключевого слова.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_KEYWORDCLASS

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7148**      **Заданный уровень связывания списка управления доступом не определен в системе.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_ACLBINDING

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7151**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_RCSTRUCT

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7152**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_CONNECT\_STRUCTPTR

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7153**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_CONNECT\_STRUCT

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7154**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_SESSION\_STRUCTPTR

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7155**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_SESSION\_STRUCT

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7156**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_PRIVCODE

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7158**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_PRIVSET

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7159**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PASSWORD\_CHANGE\_ERROR

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7160**      **Достигнуто максимальное число одновременных пользователей.**

**Объяснение:** Регистрация отклонена, поскольку число одновременно работающих пользователей достигло максимального значения.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_LOGON\_MAX\_USER\_ERROR

**Действия программиста:** Увеличьте максимальное число одновременно работающих пользователей и обратитесь к представителю сервисного центра IBM для приобретения дополнительных лицензий. Другой вариант - задайте системное действие “предупреждение” для достижения максимума; в этом случае регистрация будет разрешена даже после достижения максимального числа пользователей.

---

**ICM7161**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_PRIVGP

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7162**      **Изменен UserToken, созданный ICMLogon.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_USERTOKEN

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7164**      **Не определен используемый код события.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_EVENTCODE

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7165**      **Используется только для внутреннего тестирования.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DATABASE\_NOT\_STARTED

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7166**      **Длина имени атрибута больше 15.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_ATTRIBUTE\_NAME

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7167**      **Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_MISSING\_INPUT\_DATA

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7168**      **Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_TRANID\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7169**      **Заданное значение sLinkOption > 2 или sLinkOption < 0.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_LINK\_OPTION

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7170**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_TRANID\_NOT\_PROVIDED

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7171**      **При регистрации в Content Manager нужно задать новый пароль.**

**Объяснение:** Срок действия введенного пароля истек.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PASSWORD\_EXPIRED

**Действия программиста:** Задайте новый пароль.

---



<b>ICM7172</b>	<b>Заданный пароль неверен для данного ID пользователя или пуст.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_INVALID_PASSWORD
<b>Действия программиста:</b>	Задайте для этого ID пользователя допустимый пароль.
<b>ICM7173</b>	<b>Достигнуто максимальное число неудачных попыток регистрации в Content Manager. Обратитесь за новым паролем к администратору системы.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_MAX_LOGON_PASSWORD_ENTRY
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь за новым паролем к администратору системы.
<b>ICM7174</b>	<b>Используемое имя составного атрибута задано неверно.</b>
<b>Объяснение:</b>	Длина имени составного атрибута более 32 символов, или длина описания более 254 символов.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_INVALID_COMPOSITEATTR_NAME
<b>Действия программиста:</b>	Сократите длину имени составного атрибута до 32 символов, а длину описания - до 254 символов.
<b>ICM7175</b>	<b>Используемое описание составного атрибута задано неверно.</b>
<b>Объяснение:</b>	Произошла внутренняя ошибка.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_INVALID_COMPOSITEATTR_DESC
<b>Действия программиста:</b>	Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.
<b>ICM7176</b>	<b>Используется только для внутреннего тестирования.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_CONNECTION_CLOSED
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.

<b>ICM7178</b>	<b>Используется только для внутреннего тестирования.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_TARGET_NOT_AUTOLINK_ENABLED
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.
<b>ICM7179</b>	<b>В определении автоматического связывания такая последовательность папок приведет к образованию цикла или петли. Например, если папка A содержит B, которая содержит C, которая содержит A.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_CYCLIC_LINK_ERROR
<b>Действия программиста:</b>	Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.
<b>ICM7180</b>	<b>Произошла внутренняя ошибка.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_INVALID_INDICATOR_LISTALL
<b>Действия программиста:</b>	Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.
<b>ICM7181</b>	<b>Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_LIMIT_MALLOC_PTR_ERROR
<b>Действия программиста:</b>	Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.
<b>ICM7182</b>	<b>Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.</b>
<b>Объяснение:</b>	Нет.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_LIMIT_NUM_INPUT_IDS



**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7183** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_LIMIT\_CHILD\_COMPONENT

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7184** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_LIMIT\_HIERARCH\_LEVEL

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7185** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_LIMIT\_TABLE\_PERLEVEL

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7186** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_LIMIT\_COMPONENTIDS

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7187** Тип компонента нельзя изменить.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UPDATE\_NOT\_ALLOWED

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7188** Изменения для класса XDO и классификации типа элемента не разрешаются, если уже определен соответствующий тип компонента.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMP\_TYPE\_ALREADY\_DEFINED

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7189** Эта диаграмма рабочего потока зарезервирована другим пользователем.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DIAGRAM\_CHECKOUT

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7190** Эта диаграмма рабочего потока не зарезервирована.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DIAGRAM\_NOT\_CHECKEDOUT

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7191** У этого ID пользователя DB2 нет привилегии регистрироваться с отличающимся ID пользователя Content Manager.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**

## RC\_PRIV\_ALLOWCONNECT\_TOLOGON\_ERROR

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7193** Не определена переменная среды ICMDLL. Эта переменная среды ICMDLL применяется при поиске библиотек DLL, используемых для обработчиков или для доступа к таблицам компонентов. Убедитесь, что экземпляр базы данных библиотечного сервера запущен из сеанса, в который уже экспортирована эта переменная среды.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ICMDLL\_VAR\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7194** Не определена переменная среды ICMCOMP. Она должна указывать на путь установки компилятора. Убедитесь, что экземпляр базы данных библиотечного сервера запущен из сеанса, в который уже экспортирована эта переменная среды.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ICMCOMP\_VAR\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7195** Недопустимое минимальное значение для атрибута.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_MIN\_VALUE\_FOR\_INTEGER

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7196** Недопустимое минимальное значение для атрибута.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_INVALID\_MIN\_VALUE\_FOR\_SMALLINT

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз,

задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7198** У ID пользователя, использовавшегося для соединения с базой данных, нет привилегии регистрации без пароля.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_TRUSTEDLOGON\_ERROR

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7199** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ATTRIBUTE\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7200** Значение XDOClassID в базе данных недопустимо. Допустимые значения - от 1 до 5.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_XDOCLASSID

**Действия программиста:** Укажите допустимое значение XDOClassID.

---

**ICM7201** У пользователя нет привилегии резервировать элементы.

**Объяснение:** У вас нет привилегии резервировать эти элементы.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_CHECKOUTITEM\_ERROR

**Действия программиста:** Не резервируйте эти элементы.

---

**ICM7205** У пользователя нет привилегии удалять элементы.

**Объяснение:** У вас нет привилегии удалять эти элементы.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_DELETEITEM\_ERROR

**Действия программиста:** Не удаляйте эти элементы.

---

**ICM7207**      **У пользователя нет привилегии вывода списка типов элементов.**

**Объяснение:** У вас нет привилегии вывода списка этих типов элементов.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_ITEMTYPE\_ERROR

**Действия программиста:** Не выводите список этих типов элементов.

---

**ICM7211**      **У пользователя нет привилегии на запрос элементов.**

**Объяснение:** У вас нет привилегии на запрос этих элементов.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_QUERYITEM\_ERROR

**Действия программиста:** Не запрашивайте эти элементы.

---

**ICM7215**      **У пользователя нет привилегии, требуемой для выполнения запрошенной операции. Код привилегии содержится в коде причины, возвращенном от библиотечного сервера.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_GENERAL\_ERROR

**Действия программиста:** Посмотрите журнал сервера с сообщениями об ошибках и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7220**      **Для подсоединенного ID пользователя запрещено изменение данного элемента.**

**Объяснение:** У вас нет привилегии изменения этого элемента

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_UPDATE\_ITEM\_ERROR

**Действия программиста:** Не изменяйте этот элемент.

---

**ICM7221**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_SELECT\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7231**      **У пользователя нет привилегии для выполнения запрошенной операции на элементе.**

**Объяснение:** У вас нет привилегии для выполнения запрошенной операции на элементе.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_ITEM\_ACL\_ERROR

**Действия программиста:** Не выполняйте запрошенную операцию.

---

**ICM7232**      **У пользователя нет привилегии для выполнения запрошенной операции на производной таблице типов элементов.**

**Объяснение:** У вас нет привилегии для выполнения запрошенной операции на представлении типа элементов.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_ITEMVIEW\_ERROR

**Действия программиста:** Либо не выполняйте запрошенную операцию, либо определите привилегию представления элемента в наборе привилегий, связанном с данным пользователем в списке управления доступом для этого представления типа элементов.

---

**ICM7233**      **У пользователя нет привилегии на создание элемента.**

**Объяснение:** У вас нет привилегии на создание этого элемента.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_CREATE\_ITEM\_ERROR

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7236**      **У пользователя нет привилегии на удаление документа.**

**Объяснение:** У вас нет привилегии на удаление этого документа.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PRIV\_DELETE\_DOC\_ERROR

**Действия программиста:** Не удаляйте этот документ.

---

**ICM7250**      **Превышено максимальное число записей компонентов для типа компонента.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPONENT\_CARDINALITY\_ERROR

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к

представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7251**      Отсутствуют атрибуты, связанные с заданным типом компонента.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPONENT\_ATTRS\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7254**      Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_COMPONENT\_VIEW\_NAME\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7302**      Произошла внутренняя ошибка.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPTYPE\_CREATE\_INDEX\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7304**      Ошибка при создании производной таблицы для таблицы компонентов. Просмотрите сообщения об ошибках DB2 в журнале сервера. При необходимости обратитесь к представителю центра обслуживания IBM.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPTYPE\_CREATE\_VIEW\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7305**      Ошибка при создании библиотеки DLL для обращения к таблице компонентов. Найдите в журнале сервера имя модуля доступа, а затем посмотрите подробности в соответствующем файле ICMxxxx.TX (например, ICMVxxxx.tx1).

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPTYPE\_PREP\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7306**      Ошибка при создании библиотеки DLL для обращения к таблице компонентов. Найдите в журнале сервера имя модуля доступа, а затем посмотрите подробности в соответствующем файле ICMxxxx.TX (например, ICMVxxxx.tx2).

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPTYPE\_BIND\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7307**      Ошибка при создании библиотеки DLL для обращения к таблице компонентов. Найдите в журнале сервера имя модуля доступа, а затем посмотрите подробности в соответствующем файле ICMxxxx.TX (например, ICMVxxxx.tx3).

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPTYPE\_COMPILE\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7308**      Ошибка при создании библиотеки DLL для обращения к таблице компонентов. Найдите в журнале сервера имя модуля доступа, а затем посмотрите подробности в соответствующем файле ICMxxxx.TX (например, ICMVxxxx.tx4).

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPTYPE\_LINK\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7309** Ошибка при создании библиотеки DLL для обращения к таблице компонентов. Найдите в журнале сервера имя модуля доступа, а затем посмотрите подробности в соответствующем файле ICMxxxx.TX (например, ICMVxxxx.tx4).

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPTYPE\_SELECT\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7310** Для типа компонента задано слишком много атрибутов (максимальное число - 250).

**Объяснение:** Нельзя задавать более 250 атрибутов для этого типа компонента.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_COMPTYPE\_TOO\_MANY\_ATTRIBUTE\_ERROR

**Действия программиста:** Задайте не более 250 атрибутов для этого типа компонента.

---

**ICM7311** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPTYPE\_CURSOR\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7313** Ошибка при создании библиотеки DLL для обращения к таблице компонентов. Найдите в журнале сервера имя модуля доступа, а затем посмотрите подробности в соответствующих файлах ICMxxxx.TX.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_GENERATE\_FILE\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7314** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DOC\_COMPTYPE\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7315** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_COMPONENTTYPEID\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7316** Общее количество данных для всех заданных атрибутов превысило максимум. Измените программу, задав меньше данных.

**Объяснение:** Общее количество данных для всех заданных атрибутов превысило допустимый максимум.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_COMPTYPE\_TOO\_MUCH\_DATA\_ERROR

**Действия программиста:** Измените программу, задав меньше данных.

---

**ICM7317** Не удается обратиться к записи в ICMSTSYSCONTROL.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_SYS\_CONTROL\_DATA\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7318** Для этого типа компонента уже существуют старые библиотеки DLL, которые невозможно удалить.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер



**ID ошибки:** RC\_COMPTYPE\_DLL\_ALREADY\_EXISTS

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7350**      **Невозможно удалить тип элементов, определенный системой.**

**Объяснение:** Вы пытались удалить системный тип элементов.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEMTYPE\_DELETE\_ERROR

**Действия программиста:** Не удаляйте системный тип элементов.

---

**ICM7351**      **Это имя типа элементов уже существует.**

**Объяснение:** Вы пытались создать новый тип элементов с именем, которое уже существует в библиотечном сервере.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEMTYPE\_DUPLICATE\_NAME

**Действия программиста:** Обеспечьте уникальность имени вашего нового типа элементов.

---

**ICM7358**      **Невозможно найти информацию о типе элемента, связанную с данным компонентом.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEMTYPE\_UPDATE\_ERROR

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7359**      **Невозможно изменить тип элементов, определенный системой.**

**Объяснение:** Вы пытались изменить системный тип элементов.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEMTYPE\_UPDATE\_ERROR

**Действия программиста:** Не меняйте системный тип элементов.

---

**ICM7360**      **Не найден класс типа элементов в ICMSTITEMTYPEDEFS.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEMTYPECLASS\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7400**      **Требуемый элемент уже зарезервирован другим пользователем.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_CHECKEDOUT\_BYOTHER

**Действия программиста:** Перед запросом элемента убедитесь в том, что он не зарезервирован другим пользователем.

---

**ICM7401**      **Ошибка удаления записи элемента.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_DELETE\_ERROR

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7402**      **Указанный ID элемента не существует.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_ID\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7403**      **Ошибка создания уникального ID элемента.**

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_INSERT\_ERROR

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7404**      **Заданный элемент невозможно удалить, поскольку он связан с другими элементами.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_MULTIPLE\_PARENTS



**Действия программиста:** Перед удалением элемента убедитесь в том, что он не связан с другими элементами.

---

**ICM7405** Для активирования элемента нужно, чтобы он был зарезервирован.

**Объяснение:** Вы пытались активировать элемент, но он не зарезервирован.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_NOT\_CHECKEDOUT

**Действия программиста:** Прежде чем активировать элемент, его надо зарезервировать.

---

**ICM7408** Ошибка при создании производной таблицы для таблицы компонентов. Просмотрите сообщения об ошибках DB2 в журнале сервера. При необходимости обратитесь к представителю центра обслуживания IBM.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_SELECT\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7409** Ошибка при создании производной таблицы для таблицы компонентов. Просмотрите сообщения об ошибках DB2 в журнале сервера. При необходимости обратитесь к представителю центра обслуживания IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_UPDATE\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7413** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEMID\_NOT\_IN\_COMPTYPEID

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7414** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_LINK\_ITEM\_EXCEEDS\_MAX

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7417** Возвращается из внутреннего вызова ICMgetDOC\_TOC, если операция выборки указателей для таблицы элементов документов не дает никаких строк (документы не найдены).@@@

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_GET\_ITEMID\_FAILED

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7418** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_VERSIONID\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7419** Для данного элемента невозможно изменить тип, поскольку элемент зарезервирован другим пользователем.

**Объяснение:** Вы пытались изменить тип данного элемента, но этот элемент зарезервирован другим пользователем.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_SOURCE\_ITEM\_CHECKED\_OUT

**Действия программиста:** Перед изменением типа элемента убедитесь, что этот элемент не зарезервирован другим пользователем.

---

**ICM7420**      **Запрошенный новый тип элементов такой же, как и текущий.**

**Объяснение:** Вы запросили новый тип элементов, но он совпадает с текущим.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_REINDX\_SAME\_ITEM\_TYPE

**Действия программиста:** Запросите другой тип элементов.

---

**ICM7421**      **Переиндексация в ресурс или из ресурса невозможна для нересурсного типа элементов.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_REINDX\_WRONG\_ITEM\_TYPE\_CLASS

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7422**      **Нельзя изменить тип элемента части.**

**Объяснение:** Нельзя изменить тип элемента части.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_REINDX\_FROM\_ITEM\_TYPE\_PART

**Действия программиста:** Не изменяйте тип элемента части.

---

**ICM7423**      **Нельзя изменить тип элемента на часть.**

**Объяснение:** Нельзя изменить тип элемента части.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_REINDX\_TO\_ITEM\_TYPE\_PART

**Действия программиста:** Не изменяйте тип элемента на часть.

---

**ICM7500**      **Библиотечный сервер не может найти данное имя процесса маршрутизации документов. Возможно, это имя процесса еще не определено или уже удалено. Проверьте имя и повторите попытку.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_PROCESS\_NAME\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Проверьте имя процесса маршрутизации документов и повторите попытку.

---

**ICM7501**      **Библиотечный сервер не может найти начальный рабочий узел в процессе маршрутизации документов с данным именем. Проверьте правильность этого процесса.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_START\_WORKNODE\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Убедитесь в допустимости данного процесса маршрутизации документов.

---

**ICM7502**      **Библиотечный сервер не может найти рабочий узел, идентифицируемый этим ID элемента рабочего узла, или следующий рабочий узел после текущего рабочего узла. Проверьте правильность ввода.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_WORKNODE\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Убедитесь в допустимости ввода.

---

**ICM7503**      **Библиотечный сервер не может найти рабочий пакет, идентифицируемый данным ID компонента рабочего пакета, и его ID элемента рабочего узла. Проверьте правильность ввода.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_WORKPACKAGE\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Убедитесь в допустимости ввода.

---

**ICM7506**      **Невозможно задать время возобновления для приостанавливаемого элемента.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_SET\_RESUMETIME\_FAILED

**Действия программиста:** Не задавайте время возобновления для приостанавливаемого элемента.

---

**ICM7507**      **Указан недопустимый код действия.**

**Объяснение:** Вы задали недопустимый код действия.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_INVALID\_ACTION\_CODE

**Действия программиста:** Укажите допустимый код действия.

---

**ICM7508 Недопустимое меню или рабочий узел.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_INVALID\_MENU\_OR\_WORKNODE

**Действия программиста:** Убедитесь в допустимости меню или рабочего узла.

---

**ICM7509 ICM7509: Неудачная попытка удалить рабочий узел.**

**Объяснение:** Ваша попытка удалить рабочий узел завершилась неудачно.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_DELETE\_WORKNODE\_ERROR

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7510 Невозможно найти требуемый ID элемента назначения (документа).**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_DOCITEMID\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7511 Невозможно найти требуемый ID типа элемента назначения (документа).**

**Объяснение:** Нет

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_DOCITEMTYPEID\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7512 Невозможно найти требуемый рабочий список.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_WORKLIST\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

---

**ICM7513 Время последнего изменения в рабочем пакете не совпадает с временем, записанным в таблице процесса маршрутизации документов.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_DR\_NO\_MATCH\_LAST\_CHANGED\_TIME

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7514 Ошибка при попытке удалить записи в таблице списка возобновления.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_RESUMELIST\_CLEANUP\_FAILED

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7515 Ошибка при попытке возобновить элемент.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_RESUME\_ITEM\_FAILED

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7516 Задана неверная единица измерения интервала приостановки (1 = часов, 2 = дней).**

**Объяснение:** Вы задали неверную единицу интервала приостановки.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_INVALID\_PARM\_SUSPENDUNIT

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7517 Задана неверная длительность приостановки (должна быть >= 0).**

**Объяснение:** Вы задали недопустимую длительность приостановки.

**Компонент:** Библиотечный сервер

---

**ID ошибки:** RC\_DR\_INVALID\_PARM\_SUSPENDTIME

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7518** Ожидалась списочная структура возобновления, но ID структуры не совпадает с ней.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_DR\_RESUMELIST\_STRUCTID\_MISMATCH

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7519** Тип элемента, заданный в списочной структуре возобновления, вне допустимого диапазона.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_DR\_RESUMELIST\_INVALID\_ITEMTYPE

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7520** Не удалось найти тип элемента, заданный в списочной структуре возобновления.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_DR\_RESUMELIST\_ITEMTYPE\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7521** Недопустимое количество, требуемое для типа элемента в списке возобновления (должно быть  $\geq 0$ ).

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_DR\_RESUMELIST\_INVALID\_QUANTITY

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и

данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7522** Ошибка при попытке изменить приоритет рабочего элемента.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_CHANGEPRIORITY\_FAILED

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7523** Ошибка при попытке приостановить элемент.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_SUSPEND\_ITEM\_FAILED

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7524** Библиотечный сервер обнаружил в процессе маршрутизации документов точку сбора, закольцованную на саму себя.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_CP\_SELF\_LOOP\_ERROR

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7525** Для элемента приостановки требуется папка типа документа.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DR\_SUSBYITEM\_REQUIRES\_FOLDER

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7526** Требования для списка возобновления элемента приостановки уже выполнены. Никаких действия не предпринято.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_DR\_SUSBYITEM\_REQUIREMENTS\_MET

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM7600      Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_MI\_ERR\_START\_USING\_DB\_FAILURE

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7601      Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_MI\_ERR\_BINDING

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7602      Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_MI\_EXPORTING\_TABLE

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7604      Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ATTR\_NOT\_SHARED

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7651      Источник и назначение правила репликации принадлежат разным доменам.**

**Объяснение:** Источник и назначение правила репликации принадлежат разным доменам.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_REPL\_INSERT\_RULE\_WITH\_DIFF\_DOMAIN\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7652      OOAPI 8.1 пытался создать или изменить элемент, для которого включена репликация; это возможно только для OOAPI 8.2 или новее.**

**Объяснение:** OOAPI 8.1 пытался создать или изменить элемент, для которого включена репликация; это возможно только для OOAPI 8.2 или новее.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_REPL\_REPLICATION\_ENABLED\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7701      Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_ASYNC\_FETCH\_TRANSTATUS\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7702      Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_ASYNC\_TRANID\_NOTINLIST\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7703      Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ASYNC\_GET\_EXPIRETIME\_FAILED

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7704      Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ASYNC\_DELETE\_TRANS\_FAILED

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7705**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ASYNC\_INVALID\_ACTION\_CODE

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7706**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ASYNC\_RELEASE\_RM\_ROW\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7707**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ASYNC\_GET\_RMLOCK\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7708**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ASYNC\_INVALID\_TXLIST\_SIZE

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7709**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ASYNC\_DECL\_RMLOCK\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7710**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ASYNC\_FREE\_RMLOCK\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

---

**ICM7711**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ASYNC\_DECL\_TOBEDEL\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7712**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ASYNC\_OPEN\_TOBEDEL\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7713**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_ASYNC\_EXEC\_CLEANTBDTAB\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7750**      **Обрабатывается продолжительная транзакция. ID пользователя, выполняющего транзакцию, можно посмотреть в файле ICMSERVER.LOG. Перед началом резервного копирования убедитесь, что все транзакции завершены.**

**Объяснение:** Обрабатывается продолжительная транзакция. ID пользователя, выполняющего транзакцию, можно посмотреть в файле ICMSERVER.LOG. Перед началом резервного копирования убедитесь, что все транзакции завершены.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_QUIESCE\_TRANSACTION\_IN\_PROGRESS

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7751**      **Сервер приостановлен для резервного копирования. Попробуйте повторить операцию позже.**

**Объяснение:** Сервер приостановлен для резервного копирования. Повторите попытку позже.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_QUIESCE\_SERVER\_PAUSED

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---



---

<b>ICM7752</b>	Транзакция превысила максимальное разрешенное время и будет прервана в результате требования приостановки сервера.
<b>Объяснение:</b>	Транзакция превысила максимальное разрешенное время и будет прервана в результате требования приостановки сервера.
<b>Компонент:</b>	Библиотечный сервер
<b>ID ошибки:</b>	RC_QUIESCE_TX_MAXDURATION_EXCEEDED
<b>Действия программиста:</b>	Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7914**      **Определяемый тип элементов уже существует.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ITEM\_TYPE\_ALREADY\_EXISTS

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7915**      **Внутренняя ошибка во время операции updateObjData(). Обратитесь к представителю сервисного центра IBM, предоставив ему журнал сервера с уровнем трассировки tracelevel=15.**

**Объяснение:** При вызове функции updateObjData() произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_TIEREF\_DATA\_NOT\_PROVIDED

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM, предоставив ему журнал сервера с уровнем трассировки 15. Если уровень трассировки не равен 15, задайте для него 15 и запустите программу снова.

---

**ICM7916**      **Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_CONSTRAINT\_NAME

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7917**      **Когда программа вызывает ICMget\_ItemType, пользователь может указать один или несколько типов элементов (или ничего, что означает все), а также один или несколько кодов привилегий (или ничего, что означает использование для "Запроса привилегии на тип элемента" (Query Item Type Privilege) значения по умолчанию. Если отсутствует список управления доступом, дающий пользователю право просматривать хотя бы один из запрошенных типов элементов, этот код возврата отсылается назад, и никакие указатели не открываются.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_NOT\_AUTH\_FOR\_ANY\_ITEMTYPE

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7918**      **Отсутствует компонент ROOT для связанного с ним типа элемента.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PARENT\_COMP\_TYPE\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7920**      **Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXP\_SQL\_PREP\_SEL\_QUERY

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7921**      **Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXP\_SQL\_OPEN\_CUR\_QUERY

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7922** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXP\_SQL\_GET\_ACL\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7932** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXP\_SQL\_CHILD\_CHK

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7933** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXP\_SQL\_ROW\_CHK

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7934** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXP\_SQL\_SEL\_PREP\_CUR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7935** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXP\_SQL\_COMPNT\_FETCH

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7944** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXP\_SQL\_COUNT\_ATTRIDS

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7947** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXP\_SQL\_PREP\_SEL\_ITEMTYPES

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7967** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PARM\_VALIDATION\_FAILURE

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7968** Хранимая процедура ICMdefine\_CompType возвращает это сообщение, если у удаляемого типа компонента есть строки в таблице, или если он меньше 1000 (т.е. определен системой).

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DEL\_NOT\_ALLOWED

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7969** Хранимая процедура ICMdefine\_CompType возвращает это сообщение, если у удаляемого типа компонента есть строки в таблице, или если он меньше 1000 (т.е. определен системой).

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_CREATE\_NOT\_ALLOWED

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7971** Заданное число компонентов меньше нуля.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_NUM\_COMPONENTS\_LESS\_THAN\_ZERO

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7972** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_PROCESS\_COMPONENT\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7973** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_NUM\_ATTRIBUTES\_LESS\_THAN\_ZERO

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7975** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_NUM\_CHILD\_TYPES\_LESS\_THAN\_ZERO

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7978** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_GET\_SYS\_CONTROL\_INFO\_ERROR

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7980** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_GET\_COMP\_TYPE\_INFO\_FAILED

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7981** Число предоставленных строк дочернего компонента меньше требуемого минимума в определении типа компонента.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:**  
RC\_CARDINALITY\_LESS\_THAN\_MINIMUM

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7986** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_NUM\_ATTRIBUTES\_IS\_ZERO

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7987** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_ACTION\_CODE

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7988** Пользователь пытается создать дочерний элемент компонента, но указал ID родительского компонента неверной длины.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_PARENT\_COMPONENT\_ID

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7989** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_NUM\_OF\_COMPATTRS\_IS\_ZERO

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7990** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_UNEXP\_SQL\_COMPTTYPE\_FETCH

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7991** Указанный тип компонента не найден.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_COMPONENT\_TYPE

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7993** Указанная запись действия не найдена.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_ACTION\_RECORD\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7994** Заданный ID компонента не найден.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_COMPONENT\_ID

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7995** Заданное событие рабочего потока не найдено.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_WORKFLOW\_EVENT\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7996** Определяемые фабрики объектов XDO уже существуют.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DUPLICATE\_XDOFACTORY

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7997** Определяемый объект XDO уже существует.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_DUPLICATE\_XDOBJECT

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM7998** Это внутренняя ошибка. Запустите программу еще раз, задав для трассировки сервера значение Подробности и данные. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_ATTRIBUTE

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM7999** Ошибка DB2 при обращении к таблице ICMSTCOMPATTRSFK для определенного ограничения.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RC\_INVALID\_FK\_CONSTRAINT

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8000** Дополняет код возврата RC\_DEL\_NOT\_ALLOWED; объясняет, что данный тип компонента нельзя удалить, поскольку у него есть дочерний тип компонента.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_COMPNT\_HAS\_CHILD

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8001** Дополняет код возврата RC\_DEL\_NOT\_ALLOWED; объясняет, что данный тип компонента нельзя удалить, поскольку в таблице есть строки.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_COMPNT\_TBL\_HAS\_ROWS

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8002** Дополняет код возврата RC\_CREATE\_NOT\_ALLOWED; объясняет, что данный тип компонента нельзя создать, поскольку для него была задана группа атрибутов, но не все атрибуты в группе заданы как входные.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_ATTR\_PAIRS\_COUNT\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8003** Дополняет код возврата RC\_CREATE\_NOT\_ALLOWED; объясняет, что данный тип компонента нельзя создать, поскольку для него была задана группа атрибутов, но одна или несколько пар ID атрибут/группа не найдены в таблице ICMSTATTRGROUP. Только для внутреннего использования в хранимой процедуре.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_ATTR\_PAIR\_NOT\_FOUND

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8004** Дополняет код возврата RC\_INVALID\_PARAMETER; объясняет, что данный тип компонента нельзя создать, поскольку для него была задана группа атрибутов, но одна или несколько пар атрибут/ID группы не найдены в таблице ICMSTATTRGROUP.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_INVALID\_COMP\_ATTR\_PAIR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8005** Произошла внутренняя ошибка.

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_USER\_AUTH\_FAILED

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8006**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_UPDATE\_NOT\_SUPPORTED

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8007**      Дополняет код возврата **RC\_INVALID\_PARAMETER**; объясняет, что данный тип компонента нельзя создать, поскольку у заданного типа элемента уже есть тип корневого компонента, или тип элемента для этого дочернего компонента не соответствует типу для корневого компонента.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_ITEM\_TYPE\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8008**      Дополняет коды возврата из общей подпрограммы анализа; объясняет, что массив ID типов элементов, переданный в хранимую процедуру **ICMget\_ItemType**, содержал недопустимые данные.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_PARSE\_FAILED

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8009**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_NOT\_AUTHOR\_GETITEMTYPE

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM8011**      Дополняет код возврата **RC\_PARM\_VALIDATION\_FAILURE**. Указывает, что в хранимой процедуре **ICMget\_ItemType** произошло повреждение памяти. Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

**Объяснение:** Произошла внутренняя ошибка.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_NUM\_ITEM\_TYPES\_INVALID

**Действия программиста:** Выполните рекомендуемые в тексте сообщения действия.

---

**ICM8012**      **Произошла внутренняя ошибка.**

**Объяснение:** Нет.

**Компонент:** Библиотечный сервер

**ID ошибки:** RSN\_FOREIGN\_KEY\_ERROR

**Действия программиста:** Сохраните журнал сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.



---

## Глава 11. Сообщения менеджера ресурсов Content Manager, ICM9701- ICM9936

При работе с менеджером ресурсов Content Manager вы можете получить следующие сообщения. Информационный центр Content Management выполняет поиск по целым словам. Необходимо полностью ввести слово, которое вы хотите найти. Если вы ищете сообщение, введите полный номер сообщения с префиксом. Например, чтобы найти информацию о сообщении DGL1234A, введите DGL1234A. Чтобы найти информацию о сообщении без префикса, введите его номер.

---

### ICM9701 Недопустимое собрание [nnn].

**Объяснение:** Это собрание недопустимо в том месте, где оно используется.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте определения собрания и исправьте их, если надо.

---

### ICM9702 Ошибка регистрации.

**Объяснение:** Не удалось зарегистрироваться на сервере. Возможно, сервер не работает, или вы использовали неправильные ID пользователя или пароль.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, что сервер работает и вы используете правильные ID пользователя и пароль.

---

### ICM9703 В менеджере устройств [nnn] произошла ошибка [nnn].

**Объяснение:** При использовании менеджера устройств произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, доступно ли устройство, и предпримите соответствующие действия, чтобы сделать устройство доступным. Дополнительную информацию можно посмотреть в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

### ICM9704 Необходимый параметр [nnn] не найден.

**Объяснение:** В поступившей команде нет необходимого параметра.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Добавьте этот параметр в команду и повторите ее.

---

### ICM9705 Неправильный параметр [nnn], задано значение: [nnn].

**Объяснение:** Поступившая команда содержала неправильный параметр.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Удалите из команды неправильный параметр.

---

### ICM9706 Объект недоступен для изменения. Возможно, объект не существует.

**Объяснение:** В данный момент объект нельзя изменить. Возможно, объекта не существует, или он в данный момент используется в другой транзакции.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Определите, существует ли этот объект. Дождитесь завершения блокирующей транзакции.

---

### ICM9707 Не найден сервер для тома объекта.

**Объяснение:** Не удается найти сервер для этого тома в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте, какие тома и серверы определены.

---

### ICM9708 Для ID элемента [nnn], сервера [nnn], Версии [nnn] не найден объект в базе данных.

**Объяснение:** Этот элемент не был найден в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, как введена команда, чтобы убедиться, что вы ищете правильный объект.

---

**ISM9709**      **Требование получения завершилось неудачно.**

**Объяснение:** Команда получения завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9710**      **Ошибка при получении, неправильная дата изменения.**

**Объяснение:** В команде была задана неверная дата изменения. В команде должна быть дата изменения, и она должна иметь правильный формат.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Исправьте формат даты изменения.

---

**ISM9711**      **Сохранение завершилось неудачно. Ошибка базы данных.**

**Объяснение:** При выполнении сохранения произошла ошибка базы данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Информацию об ошибке смотрите в руководстве по соответствующей базе данных.

---

**ISM9712**      **Требование сохранения завершилось неудачно, ошибка: [nnn].**

**Объяснение:** Не удалось сохранить файл на жестком диске или на видеоустройстве.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок ресурсов. Информацию об ошибке смотрите в руководстве по соответствующей базе данных.

---

**ISM9713**      **Требование сохранения завершилось неудачно, ошибка отслеживания.**

**Объяснение:** При выполнении транзакции сохранения произошла ошибка управления транзакциями.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9714**      **Требование удаления завершилось неудачно.**

**Объяснение:** При выполнении транзакции удаления произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9715**      **Требование воспроизведения завершилось неудачно.**

**Объяснение:** При выполнении транзакции воспроизведения произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок ресурсов.

---

**ISM9716**      **Не найдена команда для обработки.**

**Объяснение:** Менеджер ресурсов не может найти команду во входящей информации транзакции.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Возможно, ошибка ввода или сервера прикладных программ Web. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9717**      **Неправильная команда: [nnn].**

**Объяснение:** Менеджер ресурсов не распознает команду во входящей транзакции.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Используйте для транзакции допустимую команду.

---

**ISM9718**      **Требование ключа завершилось неудачно.**

**Объяснение:** Команда запроса ключа завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9719**      **Требование изменения объекта завершилось неудачно.**

**Объяснение:** Команда замены завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок.

---

**ISM9720**      **Неправильный тип содержимого, [nnn], для данных из нескольких частей.**

**Объяснение:** Неправильный тип содержимого в команде.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Используйте допустимый тип содержимого.

---

**ICM9721**      **Неправильный диапазон содержимого: от [nnn] до [nnn].**

**Объяснение:** Диапазон содержимого выходит за пределы, допустимые для данного объекта.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте размер у объекта, и убедитесь, что диапазон содержимого находится в пределах этого размера.

---

**ICM9722**      **Непредвиденная исключительная ситуация: [nnn].**

**Объяснение:** Произошла непредвиденная ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов. Посмотрите информацию об ошибке по коду возврата в соответствующем руководстве по базе данных.

---

**ICM9723**      **ID пользователя не найден на сервере [nnn].**

**Объяснение:** Не удастся найти пользователя в базе данных для этого сервера.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте, какие серверы и пользователи определены для этого менеджера ресурсов.

---

**ICM9724**      **Требование ключа завершилось успешно.**

**Объяснение:** Требование ключа завершилось успешно. От библиотечного сервера был получен ключ.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9725**      **Ошибка SQL требования ключа: [nnn].**

**Объяснение:** При обработке требования ключа произошла ошибка базы данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Информацию об ошибке смотрите в руководстве по соответствующей базе данных.

---

**ICM9726**      **Ошибка требования ключа: [nnn].**

**Объяснение:** При обработке требования ключа произошла исключительная ситуация.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Запишите сообщение об исключительной ситуации и посмотрите дополнительную информацию в файле журнала ошибок менеджера ресурсов. Информацию об ошибке смотрите в

руководстве по соответствующей базе данных.

---

**ICM9727**      **ID пользователя [nnn] не найден.**

**Объяснение:** Для данного ID в базе данных не удастся найти пользователя.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте, какие серверы и пользователи определены для этого менеджера ресурсов.

---

**ICM9728**      **Не удастся установить соединение с сервером [nnn] для пользователя [nnn].**

**Объяснение:** Невозможно установить для этого пользователя соединение с сервером. Возможно, сервер не работает, или у вас неправильные ID пользователя или пароль.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, что сервер работает и у вас правильные ID пользователя и пароль.

---

**ICM9729**      **Протокол [nnn] не поддерживается для команды [nnn].**

**Объяснение:** Протокол, заданный в команде не поддерживается.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Используйте для этой команды поддерживаемый протокол.

---

**ICM9730**      **Метод [nnn] не поддерживается для менеджера устройств [nnn].**

**Объяснение:** Вы пытаетесь выполнить операцию с устройством, которое не поддерживается.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов. Просмотрите команду, которую вы пытаетесь обработать, или действие, которое вы пытаетесь выполнить, и убедитесь, что вы используете правильный тип устройства.

---

**ICM9731**      **Требование каталогизации завершилось успешно.**

**Объяснение:** Требование каталогизации было успешно выполнено. Файл на менеджере ресурсов был успешно каталогизирован на менеджере ресурсов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ISM9732**      **Не удается найти файл [nnn].**

**Объяснение:** Не удается найти файл. Возможно, этого файла не существует.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, существует ли этот файл. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9733**      **Требование каталогизации завершилось неудачно.**

**Объяснение:** Требование каталогизации завершилось неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9734**      **Не найден менеджер устройств [nnn].**

**Объяснение:** Не удается найти менеджер устройств в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте, какие менеджеры устройств определены.

---

**ISM9735**      **Попытка соединения с базой данных завершилась неудачно.**

**Объяснение:** Невозможно установить соединение с базой данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Убедитесь, что в файле свойств правильно указаны имя базы данных, ID пользователя и пароль. Возможно также, что проблема связана с шифрованием пароля. Может понадобиться перезаписать ваши пароли в файле свойств и в базе данных как открытый текст.

---

**ISM9736**      **Библиотечный сервер [nnn] не найден в базе данных.**

**Объяснение:** Не удается найти библиотечный сервер в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте, какие серверы определены.

---

---

**ISM9737**      **Сервер менеджера устройств не найден в базе данных для собрания [nnn].**

**Объяснение:** Не удается найти менеджер устройств для этого собрания в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте, какие собрания и менеджеры устройств определены.

---

**ISM9738**      **Группа хранения не найдена в базе данных для собрания [nnn].**

**Объяснение:** Не удается найти группу хранения для этого собрания в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте, какие собрания и группы хранения определены.

---

**ISM9739**      **Класс управления не найден в базе данных для собрания [nnn].**

**Объяснение:** Не удается найти класс управления для этого собрания в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте, какие собрания и классы управления определены.

---

**ISM9740**      **Класс хранения не найден в базе данных для собрания [nnn].**

**Объяснение:** Не удается найти класс хранения для этого собрания в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте, какие собрания и классы хранения определены.

---

**ISM9741**      **Собрание [nnn] не поддерживает команды каталогизации.**

**Объяснение:** Вы не можете каталогизировать объект в данном собрании.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Каталогизировать объекты можно только в тех собраниях, которые определены как собрания каталогов. Используйте клиент администратора системы, чтобы определить ваши собрания как собрания каталогов.

---

---

**ICM9742**      **Регистрация администратора для менеджера ресурсов завершилась неудачно в команде регистрации SMS.**

**Объяснение:** Регистрация для функций управления системой завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Были использованы неверные имя пользователя или пароль. Проверьте написание и регистр имени пользователя и пароля.

---

**ICM9743**      **Для команды жесткого диска [nnn] не поддерживается обработка нескольких файлов.**

**Объяснение:** Нельзя сохранять на жесткий диск несколько файлов одновременно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Сохраняйте файлы на жесткий диск по отдельности.

---

**ICM9744**      **Ошибка управления транзакциями. Таблица отслеживания не изменена.**

**Объяснение:** Не удастся сохранить информацию отслеживания.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9745**      **Не удастся сохранить файл [nnn] [nnn].**

**Объяснение:** Не удастся сохранить файл.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9746**      **Не удастся изменить размер объекта в базе данных [nnn].**

**Объяснение:** При попытке изменить размер объекта в базе данных произошла исключительная ситуация.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9747**      **Не удастся записать файл [nnn].**

**Объяснение:** Не удастся записать этот файл.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9748**      **Не удастся найти файл [nnn].**

**Объяснение:** Не удастся найти данный файл.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Убедитесь, что этот файл существует. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9749**      **Не удастся передать файл на хост [nnn], используя ID пользователя [nnn].**

**Объяснение:** Невозможно передать файл на сервер, используя данный ID пользователя.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Убедитесь, что в базе данных сервера правильно указаны ID пользователя и пароль, и что сервер работает. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9750**      **Пароль администратора SMS успешно изменен.**

**Объяснение:** Вы успешно изменили пароль администратора SMS.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9751**      **Команда запроса объекта SMS завершилась неудачно.**

**Объяснение:** Команда запроса объекта SMS не обработана до конца или она не вернула менеджеру ресурсов никаких строк.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов. Ошибка SQL выводится на уровне ошибок, а весь оператор SQL - на отладочном уровне. После этого посмотрите информацию об ошибке в соответствующих описаниях базы данных.

---

**ICM9752**      **Не удалось синтаксически разобрать XML SMS.**

**Объяснение:** Требования SMS представляют собой документы XML. Синтаксический анализ этого документа завершился неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов. Отладочная трассировка даст подробную информацию о синтаксическом анализе. Одна из вероятных причин такой ошибки - это использование двоичных данных там, где ожидаются символьные.



---

**ICM9753** Требуется обновить регистрацию или параметры аутентификации администратора для менеджера ресурсов.

**Объяснение:** Регистрация администратора для менеджера ресурсов может стать недействительной, если она остается неактивной в течение определенного периода времени.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы переполните на менеджер ресурсов XML регистрации SMS, чтобы обновить параметры аутентификации этой регистрации администратора.

---

**ICM9754** Ошибка SQL, сообщение SQL: [nnn], состояние SQL: [nnn]

**Объяснение:** Произошла ошибка SQL на базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите информацию об ошибке в книге *Справочник по сообщениям IBM DB2 Universal Database*. Дополнительную информацию можно посмотреть также в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9755** Выход из системы администратора менеджера ресурсов завершился неудачно в команде выхода SMS.

**Объяснение:** Выход из системы администратора менеджера ресурсов завершился неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Возможно, сервер отключил вас из-за отсутствия активности.

---

**ICM9756** Требование ChangeSMS завершилось неудачно.

**Объяснение:** Требование на изменение собрания объектов завершилось неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Попробуйте повторить эту операцию или посмотрите дополнительную информацию в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9757** Ошибка при выполнении команды создания объекта SMS.

**Объяснение:** Попытка вставить указанные строки в таблицы SMS в базе данных завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

Ошибка SQL выводится на уровне ошибок, а весь оператор SQL - на отладочном уровне. Затем посмотрите информацию об ошибке в книге *Справочник по сообщениям IBM DB2 Universal Database*.

---

**ICM9758** Ошибка при выполнении команды удаления объекта SMS.

**Объяснение:** Попытка удалить строки из таблиц SMS в базе данных завершилась неудачно. Либо строка не была найдена, либо, возможно, существует объект, ссылающийся на эту строку. Таким объектом может быть строка в другой таблице. Она может управляться внешним ключом, предыдущим запросом или оператором проверки.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов. Ошибка SQL выводится на уровне ошибок, а весь оператор SQL - на отладочном уровне. После этого посмотрите информацию об ошибке в соответствующих описаниях базы данных.

---

**ICM9760** Ошибка при выполнении команды изменения объекта SMS.

**Объяснение:** Попытка изменения строк SMS в базе данных завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов. Ошибка SQL выводится на уровне ошибок, а весь оператор SQL - на отладочном уровне. После этого посмотрите информацию об ошибке в соответствующих описаниях базы данных.

---

**ICM9761** Объект для изменения информации SMS недоступен. Возможно, объект не существует.

**Объяснение:** В данный момент объект для изменения информации SMS недоступен. Возможно, объекта не существует, или он в данный момент используется в другой транзакции.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Определите, существует ли этот объект. Дождитесь завершения блокирующей транзакции.

---

**ICM9762** Объект для запроса информации SMS недоступен. Возможно, объект не существует.

**Объяснение:** Объект для запроса информации SMS недоступен. Возможно, объекта не существует, или он в данный момент используется в другой транзакции.

**Компонент:** Менеджер ресурсов



**Действия программиста:** Определите, существует ли этот объект. Дождитесь завершения блокирующей транзакции.

---

**ICM9763 Менеджер ресурсов класса [nnn] не поддерживает воспроизведение.**

**Объяснение:** Вы пытаетесь воспроизвести объект, который хранится на устройстве, не поддерживающем воспроизведение.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Воспроизводите объекты только на устройстве, поддерживающем воспроизведение.

---

**ICM9764 Невозможно изменить свободное пространство тома в базе данных для ID тома [nnn].**

**Объяснение:** Свободное пространство томов хранится в базе данных. Если менеджер устройств не может получить свободное пространство на устройстве, или если произошла ошибка базы данных, значение свободного пространства в базе данных не изменяется.

Если значение свободного пространства в базе данных меньше, чем реальный объем свободного места на устройстве, сохранение объекта может быть не выполнено.

Если значение в базе данных больше, менеджер ресурсов может попытаться сохранить объект, когда это невозможно. Обратите внимание на то, что устройство Tivoli Storage Manager (TSM) считается бесконечным, поэтому значение свободного пространства для тома TSM не играет роли.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Используйте клиент администратора системы, чтобы проверить свободное пространство томов.

---

**ICM9765 Неправильный URL [nnn].**

**Объяснение:** Ошибка VideoCharger, или архиватора мультимедиа

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Убедитесь, что VideoCharger или архиватор мультимедиа работает.

---

**ICM9766 Запущена функция миграции.**

**Объяснение:** Запущена функция миграции.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9767 Функция миграции остановлена.**

**Объяснение:** Функция миграции завершила миграцию объектов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9768 Запущен мусорщик.**

**Объяснение:** Запущен цикл мусорщика, который сравнивает заданные в конфигурации пороги с использованием кэша менеджера ресурсов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9769 Мусорщик остановлен.**

**Объяснение:** Цикл мусорщика завершил обработку кэша сервера объектов. Использование кэша менеджера ресурсов должно находиться в пределах заданных в конфигурации порогов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9770 Запущена функция кэша.**

**Объяснение:** Запущен цикл функции кэша, который сравнивает заданные в конфигурации пороги с использованием VideoCharger.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9771 Функция кэша остановлена.**

**Объяснение:** Цикл функции кэша завершил обработку.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9772 Попытка вставить метаданные активов в базу данных завершилась неудачно.**

**Объяснение:** Невозможно сохранить данные для этого объекта в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9773 Ошибка управления транзакциями. Таблица отслеживания не изменена для команды на изменение SMS.**

**Объяснение:** Не удастся сохранить информацию отслеживания для команды на изменение SMS.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Возможно, ваша команда не была правильно обработана. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9774**      **Возникла исключительная ситуация ввода-вывода. [nnn].**

**Объяснение:** При выполнении операции ввода-вывода возникла исключительная ситуация.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Запишите сообщение об исключительной ситуации и посмотрите дополнительную информацию в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9775**      **Не удастся сохранить информацию отслеживания для этой команды каталогизации.**

**Объяснение:** Не удастся сохранить информацию отслеживания для этой команды каталогизации.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Возможно, ваша команда не была правильно обработана. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9776**      **Ошибка управления транзакциями. Таблица отслеживания не изменена для команды замены.**

**Объяснение:** Не удастся сохранить информацию отслеживания для этой команды замены.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Возможно, ваша команда не была правильно обработана. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9777**      **Не удастся изменить состояние объекта в базе данных.**

**Объяснение:** При попытке изменить состояние объекта в базе данных произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9778**      **Откат завершился неудачно.**

**Объяснение:** При попытке выполнить откат операции базы данных произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9779**      **Принятие завершилось неудачно.**

**Объяснение:** При попытке принятия операции базы данных произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9780**      **Не удастся изменить пространство кэша менеджера ресурсов в базе данных.**

**Объяснение:** При попытке изменить пространство кэша менеджера ресурсов в базе данных произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9781**      **Не удастся закрыть поток.**

**Объяснение:** При попытке закрыть поток данных возникла исключительная ситуация.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Запишите сообщение об исключительной ситуации и посмотрите дополнительную информацию в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9782**      **Длина скопированного файла не соответствует размеру файла.**

**Объяснение:** При копировании файла произошла ошибка. У скопированного файла не такая длина, как ожидалось.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9783**      **Не удалось выполнить миграцию объекта.**

**Объяснение:** Для объекта не удалось выполнить миграцию. Возможно, объект уже используется, или он не может быть перемещен в настоящее время.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в журнале функции миграции.

---

**ISM9784**      **Ошибка удаленной миграции, код ответа: [nnn].**

**Объяснение:** При попытке переместить объект в другой менеджер ресурсов произошла ошибка. Код ответа - это код ответа http от удаленного менеджера ресурсов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте состояние удаленного сервера. Посмотрите дополнительную информацию в файлах журналов ошибок менеджеров ресурсов источника и назначения.

---

**ICM9785**      **Не удалось проанализировать код ответа.**  
**Строка кода:** [nnn].

**Объяснение:** При попытке переместить объект в другой менеджер ресурсов произошла ошибка. Код ответа - это код ответа http от удаленного менеджера ресурсов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте состояние удаленного сервера. Посмотрите дополнительную информацию в файлах журналов ошибок менеджеров ресурсов источника и назначения. Запишите сообщение и строку кода и обратитесь к вашему системному администратору или к представителю IBM по техническому обслуживанию.

---

**ICM9786**      **Не удастся закрыть гнездо.**

**Объяснение:** При попытке закрыть гнездо возникла исключительная ситуация.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Запишите сообщение об исключительной ситуации и посмотрите дополнительную информацию в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9787**      **Ошибка SQL: [nnn].**

**Объяснение:** Произошла ошибка базы данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Информацию об ошибке с этим кодом смотрите в соответствующем руководстве по сообщениям ошибок баз данных. Дополнительную информацию можно посмотреть в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9788**      **Нет доступных соединений с базой данных.**

**Объяснение:** Невозможно установить соединение с базой данных менеджера ресурсов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Увеличьте допустимое число соединений. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9789**      **ID класса хранения [nnn] не найден в базе данных.**

**Объяснение:** Не удастся найти класс хранения в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9790**      **ID менеджера устройств [nnn] не найден в базе данных.**

**Объяснение:** Не удастся найти менеджер устройств в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9791**      **Соединение с базой данных прервано.**

**Объяснение:** Соединение с базой данных прервано.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Попытайтесь повторить операцию.

---

**ICM9792**      **Ошибка запроса к базе данных: [nnn].**

**Объяснение:** При выполнении этого запроса к базе данных произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Изучите запрос и посмотрите дополнительную информацию в файле журнала ошибок менеджера ресурсов. Информацию об ошибке с этим кодом смотрите в соответствующем руководстве по сообщениям ошибок баз данных.

---

**ICM9793**      **ID сервера: [nnn] не найден в базе данных.**

**Объяснение:** Для данного ID сервера не удастся найти сервер в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Неправильная конфигурация серверов в базе данных или внутренняя ошибка обработки. С помощью клиента администратора системы проверьте, какие серверы определены в базе данных. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9794**      **Недопустимый размер пакета. Будет использован размер по умолчанию.**

**Объяснение:** Размер пакета, который был задан для этого процесса, недопустим. Будет использован размер пакета по умолчанию.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы исправьте размер пакета.

---

**ISM9795**      Не удается создать файл: [nnn].

**Объяснение:** Не удается создать файл.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в журнале ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9796**      Не удалось установить соединение, код возврата: [nnn].

**Объяснение:** Невозможно установить соединение с базой данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Убедитесь, что в файле свойств правильно указаны имя базы данных, ID пользователя и пароль. Возможно также, что проблема связана с шифрованием пароля. Может понадобиться перезаписать ваши пароли в файле свойств и в базе данных как открытый текст. Посмотрите информацию о данных кодах ошибки в соответствующем описании базы данных.

---

**ISM9797**      Не удается установить соединение с сервером [nnn], порт [nnn].

**Объяснение:** Невозможно установить соединение с данным сервером и портом.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Попробуйте повторить операцию. Убедитесь, что сервер работает.

Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9798**      Ошибка при вызове хранимой процедуры библиотечного сервера. Код возврата: [nnn] код причины: [nnn] расширенный код возврата: [nnn] расширенный код причины: [nnn].

**Объяснение:** При вызове хранимой процедуры библиотечного сервера произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов. Посмотрите информацию о данных кодах ошибки в соответствующем описании базы данных.

---

**ISM9799**      Ошибка сервера [nnn], порт [nnn], не удалось выполнить сохранение.

**Объяснение:** Попытка выполнить транзакцию сохранения на данном сервере завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9800**      Не удается найти коды для менеджера ресурсов [nnn] и собрания [nnn].

**Объяснение:** Не удается найти коды менеджера ресурсов и собрания с библиотечного сервера для данного менеджера ресурсов и собрания.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы исправьте определения менеджера ресурсов и собрания.

---

**ISM9801**      Неправильное время запуска или остановки для воспроизведения: [nnn].

**Объяснение:** Неправильное время запуска или остановки для воспроизведения видеоактива.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Убедитесь, что используете правильный формат времени запуска и остановки.

---

**ISM9802**      Асинхронное восстановление завершилось неудачно.

**Объяснение:** При попытке выполнить операцию асинхронного восстановления возникла непредвиденная исключительная ситуация.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файлах журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ISM9803**      Не удалось выполнить сохранение, повторение в базе данных: [nnn].

**Объяснение:** Не удается сохранить объект, так как в базе данных уже существует запись с такими ID элемента, библиотечным сервером, версией и собранием.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Сохраните этот объект с другим ID элемента, версией, библиотечным сервером или собранием, или вместо сохранения объекта выполните замену.

---

**ISM9804**      Маркер защиты, переданный с командой, неверен.

**Объяснение:** С этой командой был передан неверный маркер. Возможно, маркер был неверен, или же надо выполнить операцию очистки ключей.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы примените правильный маркер или выполните операцию очистки ключей.

---

**ICM9805 Неверное имя файла: [nnn].**

**Объяснение:** Имя файла недопустимо для контекста, в котором оно используется.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9806 Неправильные данные возвращены от [nnn]: [nnn] [nnn].**

**Объяснение:** От этого библиотечного сервера были получены неправильные данные.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9807 Изменено [nnn] строк, ожидалось изменение одной строки.**

**Объяснение:** При изменении пароля произошла внутренняя ошибка обработки.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM9808 Неподдерживаемое кодирование. [nnn].**

**Объяснение:** Неправильный пароль для библиотечного сервера.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Определите допустимый пароль.

---

**ICM9809 Не удалось зарегистрироваться на библиотечном сервере. Код возврата: [nnn] код причины: [nnn] расширенный код возврата: [nnn] расширенный код причины: [nnn].**

**Объяснение:** Регистрация на библиотечном сервере завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов. Чтобы получить дополнительную информацию о кодах возврата, запустите утилиту кодов возврата библиотечного сервера и посмотрите руководство по соответствующей базе данных.

---

**ICM9810 Не удалось установить соединение с библиотечным сервером для ID библиотеки [nnn].**

**Объяснение:** Неудачная попытка соединения с библиотечным сервером с помощью этого ID библиотеки.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте правильность этого ID библиотеки. Убедитесь, что библиотечный сервер работает. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9811 Группа хранения не найдена в базе данных для класса хранения [nnn].**

**Объяснение:** Для данного класса хранения не удастся найти группу хранения в базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте, какие группы хранения и классы хранения определены.

---

**ICM9813 Требование на получение из кэша завершилось неудачно.**

**Объяснение:** Невозможно получить объект требования. Одна из возможных причин - требование содержит недопустимый номер версии объекта или недопустимую дату изменения объекта.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Убедитесь, что требование на получение из кэша содержит правильную информацию о требуемом объекте, и посмотрите дополнительную информацию в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9814 Не удастся получить объект с владеющего им менеджера ресурсов.**

**Объяснение:** Этот объект не был сохранен в локальном кэше на момент требования, и попытка получить объект с владеющего им менеджера ресурсов завершилась неудачно. Некоторые возможные причины: требуемый объект не сохранен во владеющем им менеджере ресурсов, владеющий менеджер ресурсов не работал в момент требования или требование содержит недопустимый номер версии объекта или недопустимую дату изменения объекта.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Убедитесь, что владеющий менеджер ресурсов работает, и что требование на получение из кэша содержит правильную информацию о требуемом объекте.



---

**ISM9815 Начата синхронизация транзакций.**

**Объяснение:** Начался процесс по проверке неудачных или незавершенных транзакций.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ISM9816 Синхронизация транзакций завершена с кодом возврата: [nnn].**

**Объяснение:** Процедура проверки неудачных или незавершенных транзакций завершилась с сообщенным кодом возврата.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Ненулевой код возврата означает, что синхронизация для одной транзакции невозможна. Выполните транзакцию повторно. Если ошибка повторится, возможно, слишком велик журнал транзакций на библиотечном сервере. Запишите информацию журнала ошибок в процессе синхронизации транзакции, чтобы определить действия по исправлению. Чтобы получить дополнительную информацию о кодах возврата, запустите утилиту кодов возврата библиотечного сервера и посмотрите *Справочник по сообщениям IBM DB2 Universal Database*. Если эти действия не решат проблему, обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ISM9817 Начата синхронизация удаления.**

**Объяснение:** Началась процедура по проверке удаленных объектов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ISM9818 Синхронизация удаления завершена.**

**Объяснение:** Процедура по проверке удаленных объектов завершилась.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ISM9819 Количество объектов, помеченных для удаления: [nnn].**

**Объяснение:** Процедура синхронизации удаления обнаружила указанное число удаленных, согласно база данных библиотечного сервера, объектов. Менеджер ресурсов пометил эти объекты для удаления. Эти объекты будут физически удалены, когда будет запущен процесс миграции.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Запустите функцию миграции, чтобы физически удалить эти объекты.

---

---

**ISM9820 Для транзакции был выполнен откат.**

**Объяснение:** Процедура синхронизации транзакций обнаружила в базе данных библиотечного сервера транзакцию, которая была прервана или для которой был выполнен откат. Чтобы обеспечить согласованность между библиотечным сервером и менеджером ресурсов, откат этой транзакции выполняется и на менеджере ресурсов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Теперь данные для этой транзакции на библиотечном сервере и в менеджере ресурсов согласованы.

---

**ISM9821 Принятая транзакция.**

**Объяснение:** Процедура синхронизации транзакций обнаружила транзакцию, которая была завершена в базе данных библиотечного сервера. Чтобы обеспечить согласованность между библиотечным сервером и менеджером ресурсов, эта транзакция выполняется и на менеджере ресурсов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Теперь данные для этой транзакции на библиотечном сервере и в менеджере ресурсов согласованы.

---

**ISM9822 Не удалось принять транзакцию.**

**Объяснение:** Процедура синхронизации транзакций обнаружила транзакцию, которая была завершена в базе данных библиотечного сервера. Однако попытка завершить эту транзакцию на менеджере ресурсов завершилась неудачно. Теперь данные в библиотечном сервере и в менеджере ресурсов могут оказаться несогласованными.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Выполните транзакцию повторно. Если ошибка повторится, возможно, слишком велик журнал транзакций на библиотечном сервере. Запишите информацию журнала ошибок в процессе синхронизации транзакции, чтобы определить действия по исправлению. Если эти действия не решат проблему, обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ISM9823 Кэш [nnn] значение в конфигурации: [nnn] пороговые процентные значения минимум: [nnn] максимум: [nnn].**

**Объяснение:** Это информация о текущей конфигурации кэша менеджера ресурсов. Мусорщик использует эти значения, чтобы определять потребность в чистке кэша менеджера ресурсов.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---



---

**ICM9824**      **Кэш [nnn] текущее значение: [nnn]  
пороговое процентное значение: [nnn].**

**Объяснение:** Это информация об использовании кэша менеджера ресурсов. Эти значения используются, чтобы определить, требуется ли очистка кэша менеджера ресурсов. После завершения цикла мусорщика процент использования кэша должен быть меньше, чем заданный в конфигурации порог.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9825**      **Менеджер устройств [nnn] отключен.  
Объекты на этом устройстве недоступны.**

**Объяснение:** Этот менеджер устройств отключен. Объекты на устройствах, управляемых этим менеджером устройств, недоступны.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы включите этот менеджер устройств.

---

**ICM9826**      **Нет исходного контекста: [nnn].**

**Объяснение:** Не найдено исходного контекста.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте правильность файла `jndi.jar` в вашем `CLASSPATH`.

---

**ICM9827**      **Исключительная ситуация именования:  
[nnn].**

**Объяснение:** Не удастся разрешить уникальное имя для сервера LDAP.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте правильность значений `LDAP_ROOT_DN` и `LDAP_SECURITY_PRINCIPAL`.

---

**ICM9828**      **Невозможно загрузить [nnn].**

**Объяснение:** Не удастся загрузить библиотеку.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, что файл существует по правильному пути и что он доступен.

---

**ICM9829**      **Невозможно скопировать все данные,  
осталось скопировать еще [nnn] байт.**

**Объяснение:** Некоторые данные не были скопированы.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

Проверьте, что длина данных соответствует длине содержимого в команде.

---

**ICM9830**      **Не удастся найти драйвер JDBC [nnn].**

**Объяснение:** Не удастся найти этот драйвер JDBC. Невозможно установить соединение с базой данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите имя драйвера JDBC в файле `icrm.properties` в параметре `DBJDBCDriver`, и проверьте, существует ли этот файл.

---

**ICM9831**      **Соединение с базой данных закрыто,  
невозможно выполнить функцию: [nnn].**

**Объяснение:** Соединение с базой данных было закрыто до выполнения указанной функции. Ошибка соединения с базой данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9832**      **Ошибка SQL: [nnn], сообщение SQL: [nnn]  
состояние SQL: [nnn].**

**Объяснение:** Произошла ошибка SQL на базе данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите объяснение кода возврата в соответствующих описаниях базы данных. Дополнительную информацию можно посмотреть также в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9833**      **Транзакция завершилась неудачно.**

**Объяснение:** Транзакция завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9834**      **Не удастся найти провайдера JCE [nnn].**

**Объяснение:** Не удастся найти заданный провайдер шифрования.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Убедитесь, что у вас установлен указанный провайдер шифрования.

---

**ICM9835**      **Не удастся найти тип KeyStore [nnn].**

**Объяснение:** Тип KeyStore не предоставлен провайдером.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Используйте версию Java Development Kit (JDK), поставляемую с Content Manager.

---

**ICM9836**      **Не удается найти алгоритм [nnn] в провайдере [nnn].**

**Объяснение:** Не удается найти алгоритм.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Используйте версию Java Development Kit (JDK), поставляемую с Content Manager.

---

**ICM9837**      **Исключительная ситуация отсутствия алгоритма заполнения.**

**Объяснение:** Используемый алгоритм заполнения не поддерживается провайдером.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Используйте версию Java Development Kit (JDK), поставляемую с Content Manager.

---

**ICM9838**      **Существующий ключ был сгенерирован с помощью другой версии JDK.**

**Объяснение:** Существующий ключ был сгенерирован с помощью версии Java Development Kit (JDK), отличной от используемой сейчас версии.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Задайте путь к версии JDK, которая сгенерировала ключ. Не используйте текущую версию JDK.

---

**ICM9839**      **Ошибка шифрования: [nnn].**

**Объяснение:** При шифровании пароля произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9840**      **Ошибка дешифрования: [nnn].**

**Объяснение:** При дешифровании пароля произошла ошибка. Сохраненный пароль зашифрован с помощью другого ключа.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Остановите сервер. Замените пароль в файле `icrm.properties` и все `acc_password` в RMACCESS в базе данных на пароль с открытым текстом. Перезапустите сервер.

---

**ICM9841**      **Генерация ключа завершилась неудачно.**

**Объяснение:** Генерация ключа завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

---

**ICM9842**      **В VideoCharger не найден актив [nnn] для воспроизведения.**

**Объяснение:** Не удается найти в VideoCharger актив для воспроизведения.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Убедитесь, что этот файл существует. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок менеджера ресурсов.

---

**ICM9843**      **Операция stageTo: [nnn] для актива VideoCharger [nnn] завершилась неудачно.**

**Объяснение:** Невозможно переместить актив VideoCharger на другой сервер.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, что оба сервера работают.

---

**ICM9844**      **Операция stageFrom: [nnn] для актива VideoCharger [nnn] завершилась неудачно.**

**Объяснение:** Невозможно переместить актив VideoCharger с другого сервера.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, что оба сервера работают.

---

**ICM9848**      **Попытка получить информацию ftp-сервера VideoCharger или архиватора мультимедиа завершилась неудачно.**

**Объяснение:** Попытка получить информацию с ftp-сервера для VideoCharger или архиватора мультимедиа завершилась неудачно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, что ftp-сервер для VideoCharger или архиватора мультимедиа работает.

---

**ICM9850**      **Операция dsmInit завершилась неудачно, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При установлении соединения с сервером Tivoli Storage Manager произошла ошибка. Одна из вероятных причин - программа не смогла найти необходимый файл опций.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, что файл опций, заданный параметром `DSMI_CONFIG` в `icrm.properties`, существует. Если файл опций не работает, посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

---

**ICM9851      Версия API несовместима с версией TSM.**

**Объяснение:** Версия API несовместима с версией Tivoli Storage Manager (TSM).

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Обновите вашу версию API TSM или версию TSM.

---

**ICM9852      Ошибка функции dsmTerminate.**

**Объяснение:** При попытке завершить сеанс работы с сервером Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется.

---

**ICM9853      Функция dsmRegisterFS завершилась неудачно для файлового пространства: [nnn], код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При регистрации файлового пространства на сервере Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9854      Ошибка функции dsmBindMC, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При связывании класса управления на сервере Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9855      Ошибка функции dsmBeginTxn, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При запуске транзакции на сервере Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

---

**ICM9856      Операция dSMSendObj завершилась неудачно, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При отправке объекта на сервер Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9857      Ошибка функции dsmsendData, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При отправке данных на сервер Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9858      Ошибка функции dsmEndSendObj, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При попытке менеджера ресурсов остановить отправку объекта на сервер Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9859      Ошибка функции dsmEndTxn код возврата [nnn], код причины: [nnn].**

**Объяснение:** При завершении транзакции на сервере Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9860      Функция dsmUpdateFS завершилась неудачно для файлового пространства: [nnn], код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При изменении файлового пространства на сервере Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните

рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9861      Ошибка функции dsmBeginGetData, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При получении данных с сервера Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9862      Ошибка функции dsmGetObj, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При получении объекта с сервера Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9863      Ошибка функции dsmEndGetObj, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При завершении получения объекта с сервера Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9864      Ошибка функции dsmEndGetData, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При завершении получения данных с сервера Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9865      Ошибка функции dsmDeleteObj, код возврата: [nnn].**

**Объяснение:** При удалении объекта с сервера Tivoli Storage Manager (TSM) произошла ошибка.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Посмотрите описание кода возврата в книге *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface*, и выполните

рекомендуемые для этого кода возврата действия.

---

**ICM9866      Менеджер ресурсов кэша и менеджер ресурсов - владелец не могут совпадать.**

**Объяснение:** Команда на получение из кэша отклонена, так как в требовании менеджер ресурсов кэша совпадает с менеджером ресурсов - владельцем объекта.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, что в требовании на получение из кэша правильно задано имя менеджера - владельца ресурсов или используйте для этого объекта обычную команду получения.

---

**ICM9867      Требуется переменная среды WAS\_HOME. Задайте для этой переменной среды значение - домашний каталог WebSphere.**

**Объяснение:** Переменная среды WAS\_HOME нужна при выполнении некоторых утилит менеджера ресурсов. Эта переменная среды в данный момент не установлена.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Измените свойства системы или профили, чтобы эта переменная среды указывала на домашний каталог WebSphere.

---

**ICM9868      Проверьте ваши переменные среды \$WAS\_HOME и \$rmwebpath.**

**Объяснение:** Переменная среды WAS\_HOME не указывает на нужный каталог, или переменная среды rmwebpath неверна.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, что эти переменные правильно заданы в сценарии /etc/rc.cmrmproc.

---

**ICM9869      Проверьте, правильно ли внедрена ваша программа.**

**Объяснение:** Возможно, прикладная программа Web менеджера ресурсов была неправильно внедрена.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте внедренную Web-программу менеджера ресурсов под WebSphere и посмотрите, не было ли ошибок внедрения. Если ошибка была, программу надо внедрить заново.

---

**ICM9870      Каталог \$WAS\_HOME/installedApps/rmwebpath.ear/icrmr.war/WEB-INF/classes не существует. Завершение работы..**

**Объяснение:** Прикладная программа Web менеджера ресурсов либо не внедрена, либо внедрена неправильно.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте внедренную Web-программу менеджера ресурсов под WebSphere и посмотрите, не было ли ошибок внедрения. Если ошибка была, программу надо внедрить заново.

---

**ICM9873**      **Заданное значение DB2INSTANCE неверно или не существует.**

**Объяснение:** Менеджер ресурсов не может установить соединение с базой данных, так как такой базы данных не существует.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Проверьте, что база данных менеджера ресурсов существует и что переменная среды DB2INSTANCE в файле /etc/rc.smrtproc указывает на правильный экземпляр DB2.

---

**ICM9874**      **Для регистрации перед выполнением функции управления менеджером ресурсов надо использовать SSL.**

**Объяснение:** Для отправки информации регистрации вы использовали незащищенное соединение.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Отправьте требование регистрации через соединение SSL.

---

**ICM9875**      **Недостаточно места на томе.**

**Объяснение:** Объект невозможно сохранить, поскольку на этом томе недостаточно места.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Используйте другой том или увеличьте размер этого тома.

---

**ICM9876**      **Ошибка подсистемы управления хранением (SMS). Сообщение SMS: {0}**

**Объяснение:** Ошибка при создании операторов SQL для базы данных.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Подробности ошибки смотрите в сообщении SMS. Возможно, не заданы необходимые параметры или не найдены значения. Дополнительную информацию смотрите в журнале менеджера ресурсов.

---

**ICM9877**      **Регистрация администратора подсистемы управления хранением (SMS) прошла успешно, но запрос изменения пароля на сервере LDAP не поддерживается.**

**Объяснение:** Изменения пароля на сервере LDAP не поддерживаются в этом выпуске.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Для изменения пароля

используйте консоль администратора сервера LDAP.

---

**ICM9878**      **Процесс {0} уже запущен для базы данных {1}.**

**Объяснение:** Вы попытались запустить процесс, который уже запущен.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Никаких действий не требуется. Это информационное сообщение. ## Один процесс нельзя запустить несколько раз.

---

**ICM9879**      **Невозможно завершить обработку для ID транзакции {0}.**

**Объяснение:** Получена команда завершения обработки транзакции или для данного ID транзакции запущено асинхронное восстановление, но эту транзакцию невозможно завершить.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Повторите процесс асинхронного восстановления. Если ошибка повторится, посмотрите дополнительную информацию в журналах сервера и обратитесь к представителю сервисного центра IBM.

---

**ICM9900**      **Недопустимый формат даты: {0}.  
Правильный формат даты:  
ГГГГ-ММ-ДД-ЧЧ.ММ.СС  
(2002-12-31-00.00.00).**

**Объяснение:** Дата введена в неправильном формате. Дата должна быть в формате ГГГГ-ММ-ДД-ЧЧ.ММ.СС.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Исправьте дату и повторите команду.

---

**ICM9901**      **Недопустимый входной параметр {0}.**

**Объяснение:** Не распознан входной параметр.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Исправьте параметр и повторите команду.

---

**ICM9902**      **Выходной путь - обязательный параметр.**

**Объяснение:** Не задан обязательный выходной путь.

**Компонент:** Менеджер ресурсов

**Действия программиста:** Повторите запрос, задав выходной путь.



<b>ICM9903</b>	<b>Выходной путь - обязательный параметр.</b>	<b>Действия программиста:</b> Посмотрите подробности в журнале трассировки и исправьте ошибки. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.
<b>Объяснение:</b>	Задан неправильный выходной путь.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Повторите запрос, задав правильный выходной путь.	
<b>ICM9904</b>	<b>Невозможно писать в выходной путь {0}.</b>	<b>ICM9909</b> <b>При работе утилиты проверки менеджера ресурсов возникли ошибки обработки.</b>
<b>Объяснение:</b>	Система не может писать в выходной путь.	<b>Объяснение:</b> При работе утилиты проверки менеджера ресурсов возникли ошибки обработки.
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	<b>Компонент:</b> Менеджер ресурсов
<b>Действия программиста:</b>	Повторите запрос, задав правильный выходной путь.	<b>Действия программиста:</b> Дополнительную информацию об ошибках смотрите в журнале проверки.
<b>ICM9905</b>	<b>Входные параметры: -h справка   -f путь [-b дата-начала] [-e дата-окончания] [-v том]. Правильный формат даты: ГГГГ-ММ-ДД-чч.мм.сс (2002-12-31-00.00.00).</b>	<b>ICM9910</b> <b>Ошибка при форматировании выходных данных XML утилиты проверки менеджера ресурсов.</b>
<b>Объяснение:</b>	Формат использования RMVolValidation: icrmvolval -h	<b>Объяснение:</b> Возможно, формат отчета XML неверен.
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	<b>Компонент:</b> Менеджер ресурсов
<b>Действия программиста:</b>	Используйте эту команду, придерживаясь описанного формата.	<b>Действия программиста:</b> Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок. Обратитесь к системному администратору или к представителю сервисного центра IBM.
<b>ICM9906</b>	<b>Неисправимая ошибка при попытке записать отчет. Проверка завершена. Код возврата {0}.</b>	<b>ICM9911</b> <b>Ошибка при попытке найти том {0}.</b>
<b>Объяснение:</b>	Утилита проверки не смогла записать отчет.	<b>Объяснение:</b> При попытке найти том возникла исключительная ситуация.
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	<b>Компонент:</b> Менеджер ресурсов
<b>Действия программиста:</b>	Дополнительную информацию смотрите в журнале ошибок. Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю сервисного центра IBM.	<b>Действия программиста:</b> Проверьте, правильно ли задано имя тома.
<b>ICM9907</b>	<b>Утилита проверки менеджера ресурсов завершила работу - ошибок или расхождений в типе отчета {0} не обнаружено.</b>	<b>ICM9912</b> <b>Ошибка при обращении к базе данных для инициализации значений кэша.</b>
<b>Объяснение:</b>	Утилита проверки завершила работу - ошибки не обнаружены.	<b>Объяснение:</b> База данных недоступна или заданы неверные таблицы сервера или собрания.
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	<b>Компонент:</b> Менеджер ресурсов
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.	<b>Действия программиста:</b> Дополнительную информацию смотрите в файле журнала ошибок.
<b>ICM9908</b>	<b>Утилита проверки менеджера ресурсов обнаружила проблемы синхронизации типа {0}</b>	<b>ICM9913</b> <b>Заданная дата начала должна предшествовать заданной дате окончания.</b>
<b>Объяснение:</b>	Утилита проверки менеджера ресурсов обнаружила проблемы синхронизации указанного типа.	<b>Объяснение:</b> Дата, заданная в опции -B, должна предшествовать дате, заданной в опции -E.
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	<b>Компонент:</b> Менеджер ресурсов
		<b>Действия программиста:</b> Исправьте дату начала.



<b>ICM9914</b>	<b>Ошибка при заполнении таблицы RMLSITEMS.</b>	<b>Действия программиста:</b> Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.
<b>Объяснение:</b>	При заполнении таблицы RMLSITEMS в вызове хранимой процедуры библиотечного сервера возникла ошибка.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Проверьте эту хранимую процедуру.	
<b>ICM9915</b>	<b>Входные параметры: -h справка   -f путь [-b дата-начала] [-e дата-окончания]. Правильный формат даты: ГГГГ-ММ-ДД-чч.мм.сс (2002-12-31-00.00.00).</b>	
<b>Объяснение:</b>	Формат использования RMLSValidation: icmrmlsval -h	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Используйте эту команду, придерживаясь описанного формата.	
<b>ICM9916</b>	<b>Ошибка при сравнении элементов библиотечного сервера и менеджера ресурсов.</b>	
<b>Объяснение:</b>	Ошибка при сравнении элементов менеджера ресурсов и библиотечного сервера.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Дополнительную информацию смотрите в журнале ошибок.	
<b>ICM9917</b>	<b>Ошибка при вызове хранимой процедуры на библиотечном сервере.</b>	
<b>Объяснение:</b>	Ошибка при вызове хранимой процедуры на библиотечном сервере.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Дополнительную информацию смотрите в журнале ошибок.	
<b>ICM9918</b>	<b>Общее число объектов, обработанных в процессе проверки: {0}.</b>	
<b>Объяснение:</b>	Утилита проверки проверила указанное число объектов.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Никаких действий не требуется.	
<b>ICM9919</b>	<b>Общее число объектов, для которых не найдены файлы: {0}.</b>	
<b>Объяснение:</b>	Утилита проверки не смогла найти файлы для указанного числа объектов.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>ICM9920</b>	<b>Общее число объектов с несовпадающими размерами: {0}.</b>	
<b>Объяснение:</b>	Утилита проверки обнаружила расхождения размеров для указанного числа объектов.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.	
<b>ICM9921</b>	<b>Исключительная ситуация ввода-вывода: {0}</b>	
<b>Объяснение:</b>	При работе утилиты проверки возникла исключительная ситуация ввода-вывода.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.	
<b>ICM9922</b>	<b>Ошибка в отчетах. Отчет уже открыт.</b>	
<b>Объяснение:</b>	Вы попытались открыть уже открытый отчет.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.	
<b>ICM9923</b>	<b>Ошибка в отчетах. Отчет уже закрыт.</b>	
<b>Объяснение:</b>	Вы попытались закрыть уже закрытый отчет.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.	
<b>ICM9924</b>	<b>Общее число объектов, для которых нет записей на библиотечном сервере: {0}.</b>	
<b>Объяснение:</b>	Утилита проверки обнаружила указанное число "ничейных" объектов.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	
<b>Действия программиста:</b>	Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.	
<b>ICM9925</b>	<b>Общее число объектов, для которых нет записей на библиотечном сервере: {0}.</b>	
<b>Объяснение:</b>	Утилита проверки обнаружила расхождения для указанного числа объектов - они не найдены в менеджере ресурсов.	
<b>Компонент:</b>	Менеджер ресурсов	

| **Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.

---

| **ISM9926**      **Общее число объектов с несовпадающими датами: {0}.**

| **Объяснение:** Утилита проверки обнаружила расхождения дат для указанного числа объектов.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.

---

| **ISM9927**      **Общее число объектов с несовпадающими собраниями: {0}.**

| **Объяснение:** Утилита проверки обнаружила несовпадения собраний для указанного числа объектов.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.

---

| **ISM9928**      **Собрание библиотечного сервера не определено в менеджере ресурсов.**

| **Объяснение:** Собрание, возвращенное библиотечным сервером, не определено в менеджере ресурсов.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в журнале сервера.

---

| **ISM9929**      **Не найдено логическое имя для ID тома: {0}.**

| **Объяснение:** Для этого ID тома не определено логическое имя.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте логическое имя вашей файловой системы.

---

| **ISM9930**      **Не найден ID тома для логического имени: {0}.**

| **Объяснение:** Для этого логического имени не определен ID тома.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте логическое имя вашей файловой системы.

---

| **ISM9931**      **Неверное имя сервера {0}.**

| **Объяснение:** Имя сервера не найдено в базе данных.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** С помощью клиента администратора системы проверьте имена серверов.

---

| **ISM9932**      **Неверная дата изменения {0}.**

| **Объяснение:** Заданная во входной команде дата изменения не совпадает с датой изменения существующего объекта.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** Проверьте правильность установки времени системных часов и часового пояса на всех компьютерах менеджеров ресурсов и библиотечных серверов. Кроме того, посмотрите дополнительную информацию в журналах серверов.

---

| **ISM9933**      **Неверный исходный сервер {0} или собрание {1} для репликации.**

| **Объяснение:** Функция репликации не нашла указанный исходный сервер или указанное собрание.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в журнале.

---

| **ISM9934**      **Неверный сервер назначения {0} или собрание {1} для репликации.**

| **Объяснение:** Функция репликации не нашла указанный сервер назначения или указанное собрание.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в журнале.

---

| **ISM9935**      **Элемент с ID {0} уже зарезервирован другим пользователем.**

| **Объяснение:** Вы попытались зарезервировать указанный элемент, но он сейчас зарезервирован другим пользователем.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** Дополнительную информацию смотрите в журнале.

---

| **ISM9936**      **Элемент с ID {0} нельзя активировать, поскольку он сейчас не зарезервирован.**

| **Объяснение:** Вы попытались активировать указанный элемент, но он сейчас не зарезервирован.

| **Компонент:** Менеджер ресурсов

| **Действия программиста:** Дополнительную информацию  
| смотрите в журнале.



---

## Замечания

Эта публикация разрабатывалась для продуктов и услуг, предлагаемых в США.

IBM may может не предоставлять продукты, услуги или средства, описываемые в этом документе, в других странах. За информацией о продуктах и услугах, предоставляемых в вашей стране, обращайтесь к местному торговому представителю IBM. Ссылки на продукты, программы или услуги IBM не означают и не предполагают, что можно использовать только указанные продукты, программы или услуги IBM. Разрешается использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги, если при этом не нарушаются права фирмы IBM на интеллектуальную собственность. Однако при этом пользователь сам несет ответственность за оценку и проверку работы с другими (не IBM) продуктами, программами и услугами.

IBM может располагать патентами или рассматриваемыми заявками на патенты, относящимися к предмету данной публикации. Получение этого документа не означает предоставления каких-либо лицензий на эти патенты. Запросы относительно лицензий направляйте по адресу:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
U.S.A.

По поводу лицензий, связанных с использованием наборов двухбайтных символов (DBCS), обращайтесь в отдел интеллектуальной собственности IBM в вашей стране или направьте запрос в письменной форме по адресу:

IBM World Trade Asia Corporation  
Licensing  
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku  
Tokyo 106, Japan

**Следующий абзац неприменим в Великобритании или в любой другой стране, где подобные оговорки противоречат местному законодательству:** INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННУЮ ПУБЛИКАЦИЮ “КАК ЕСТЬ”, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ТАКОВЫМИ) ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ СОБЛЮДЕНИЯ АВТОРСКИХ ПРАВ, РЫНОЧНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. В некоторых странах для ряда сделок не допускается отказ от явных или предполагаемых гарантий; в таком случае данное положение к вам не относится.

В данной публикации могут встретиться технические неточности или типографские опечатки. В публикацию время от времени вносятся изменения, которые будут отражены в ее последующих изданиях. IBM оставляет за собой право в любое время вносить усовершенствования и/или изменения в описанные в этом замечании продукты и/или программы.

Ссылки на Web-сайты других авторов (не IBM) приводятся только для вашего удобства и ни в коей мере не должны рассматриваться как рекомендации

пользоваться этими сайтами. Материалы таких сайтов не составляют часть материалов по данному продукту IBM; вы можете использовать их на свою собственную ответственность.

IBM может использовать или распространять информацию так, как фирма сочтет нужным, без каких-либо обязательств с ее стороны.

Если обладателю лицензии на данную программу понадобятся сведения о возможности: (i) обмена данными между независимо разработанными программами и другими программами (включая данную) и (ii) совместного использования таких данных, он может обратиться по адресу:

IBM Corporation  
J46A/G4  
555 Bailey Avenue  
San Jose, CA 95141-1003  
U.S.A.

Такая информация может быть предоставлена на определенных условиях (в некоторых случаях к таким условиям может относиться оплата).

Лицензированная программа, описанная в данном документе, и все лицензированные материалы, доступные вместе с ней, предоставляются IBM на условиях Пользовательского соглашения IBM.

Все приводимые здесь данные о производительности были получены в контролируемой среде. Таким образом, результаты, полученные в других операционных средах, могут существенно отличаться от них. Часть измерений могла проводиться в системах на уровне разработки, и нет никаких гарантий, что на обычных компьютерах будут получены те же результаты. Более того, некоторые результаты могли быть получены путем экстраполяции. Реальные результаты могут быть другими. Пользователи должны проверить данные в своей собственной среде.

Информация о продуктах других фирм была получена от поставщиков этих продуктов, из их опубликованных объявлений или из других общедоступных источников. IBM не проверяла эти продукты и не может подтвердить точность характеристик, совместимость или иные заявления, связанные с продуктами других фирм. Вопросы, касающиеся характеристик продуктов других фирм (не IBM) следует адресовать поставщикам этих продуктов.

Все утверждения о будущих планах и намерениях IBM могут быть изменены или отменены без уведомлений, и описывают исключительно цели фирмы.

В этой публикации содержатся примеры данных и отчетов, используемых при выполнении текущих служебных задач. Чтобы проиллюстрировать эти задачи с максимальной наглядностью, в примерах используются имена физических лиц, названия компаний, фирм и продуктов. Все эти имена и названия являются вымышленными, и всякое сходство с именами, названиями и адресами, используемыми в реальной предпринимательской деятельности, является не более чем совпадением.

#### ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРАВО КОПИРОВАНИЯ:

Эта информация содержит примеры исходных текстов прикладных программ, которые иллюстрируют приемы программирования на различных платформах. Вы можете копировать, модифицировать и распространять эти программы примеров в любой форме без платы фирме IBM в целях разработки, использования, продажи или



распространения прикладных программ, соответствующих программному интерфейсу платформы, для которой написаны примеры. Эти примеры не были тщательно протестированы при всех возможных условиях. Поэтому IBM не может гарантировать надежность, возможность обслуживания и работоспособность этих программ и не подразумевает таких гарантий. Разрешается копировать, изменять и распространять эти примеры программ в любой форме без оплаты фирме IBM для целей разработки, использования, сбыта или распространения прикладных программ, соответствующих интерфейсам прикладного программирования IBM.

---

## Торговые марки

Следующие термины являются товарными знаками корпорации International Business Machines в Соединенных Штатах и/или других странах:

IBM	DisplayWrite	PowerPC
400	e-business	PTX
Advanced Peer-to-Peer Networking	HotMedia	QBIC
AIX	Hummingbird	RS/6000
AIXwindows	ImagePlus	SecureWay
APPN	IMS	SP
AS/400	Micro Channel	VideoCharger
C Set ++	MQSeries	Visual Warehouse
CICS	MVS/ESA	VisualAge
DATABASE 2	NetView	VisualInfo
DataJoiner	OS/2	WebSphere
DB2	OS/390	
DB2 Universal Database	PAL	

Approach, Domino, Lotus, Lotus 1-2-3, Lotus Notes и SmartSuite - товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Lotus Development Corporation в Соединенных Штатах и в других странах.

Intel и Pentium - товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation в Соединенных Штатах и в других странах.

Microsoft, Windows и Windows NT - зарегистрированные товарные знаки Корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Java и все основанные на Java товарные знаки и логотипы - товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Sun Microsystems, Inc. в США и/или других странах.

UNIX - зарегистрированный товарный знак The Open Group в США и в других странах.

Названия других компаний, продуктов и услуг могут быть товарными знаками или марками сервиса других фирм.



---

## Библиография

### IBM DB2 Universal Database Version 7.1

- *Справочник по сообщениям*, Том 1 (GC09-2978-00)
- *Справочник по сообщениям*, Том 2 (GC09-2979-00)

### IBM DB2 Universal Database Version 7.2

- *DB2 UDB Text Information Extender Administration and Programming* (SH12-6732-00)

### IBM Content Manager Version 7.1

- *Сообщения и коды* (SC27-0870)
- *Планирование и установка Content Manager* (GC27-0864-00)

### IBM Enterprise Information Portal Version 7.1

- *Text Search Engine Application Programming Reference* (SC27-0876-01)

### IBM Enterprise Information Portal Версия 8.2

- *Руководство по прикладному программированию для рабочих станций* (SC27-1347-01)

### IBM ImagePlus VisualInfo

- *ImagePlus FAF MVS/ESA WRAPI Application Programmer's Guide* (SC34-3113-02)
- *ImagePlus FAF MVS/ESA, API System Programmer's Guide* (SC34-3120-02)

### Tivoli Storage Manager

- *Tivoli Storage Manager: Using the Application Program Interface* (H26-4123-01)



---

## Индекс

### Числа

9001	159	9236	164	9712	169
9002	159	9241	164	9730	169
9003	159	9250	164	9731	169
9004	159	9251	164	9732	169
9005	159	9252	164	9733	169
9006	159	9253	164	9734	169
9007	159	9254	164	9735	169
9008	159	9255	164	9736	169
9009	160	9500	165	9737	169
9010	160	9501	165	9738	170
9011	160	9502	165	9739	170
9100	160	9503	165	9740	170
9101	160	9504	165	9741	170
9102	160	9505	165	9742	170
9103	160	9506	165	9743	170
9104	160	9507	165	9744	170
9105	160	9520	165	9760	170
9106	160	9521	165	9761	170
9107	160	9522	165	9762	170
9108	161	9523	165	9763	170
9109	161	9524	165	9764	170
9110	161	9525	166	9765	171
9111	161	9526	166	9766	171
9112	161	9527	166	9767	171
9113	161	9528	166	9768	171
9114	161	9529	166	9769	171
9115	161	9530	166	9770	171
9116	161	9531	166	9775	171
9117	161	9532	166	9776	171
9118	161	9533	166	9780	171
9119	162	9550	166	9781	171
9120	162	9551	166	9782	171
9121	162	9552	166	9783	171
9122	162	9553	167	9784	172
9201	162	9554	167	9785	172
9202	162	9555	167	9786	172
9203	162	9556	167	9787	172
9204	162	9600	168	9788	172
9205	162	9601	168	9789	172
9206	162	9602	167	9790	172
9207	162	9610	167	9791	172
9208	163	9611	167	9792	172
9218	163	9612	167	9793	172
9219	163	9613	167	9794	172
9220	163	9614	167	9795	173
9221	163	9615	167	9796	173
9222	163	9616	167	9797	173
9223	163	9650	167	9800	173
9224	163	9651	167	9801	173
9225	163	9652	168	9802	173
9226	163	9653	168	9803	173
9227	163	9654	168	9804	173
9228	163	9655	168	9805	173
9229	163	9656	168	9806	173
9230	164	9657	168	9807	173
9231	164	9700	168	9808	174
9232	164	9701	168	9810	174
9233	164	9702	168	9811	174
9234	164	9703	168	9812	174
9235	164	9710	169	9813	174
		9711	169	9820	174

9821 174  
 9822 174  
 9823 174  
 9824 174  
 9825 174  
 9830 175  
 9831 175  
 9832 175  
 9833 175  
 9834 175  
 9840 175  
 9841 175  
 9851 175  
 9852 175  
 9853 175  
 9854 175  
 9855 175  
 9856 175  
 9857 176  
 9858 176  
 9859 176  
 9860 176  
 9861 176  
 9862 176  
 9874 176  
 9880 176  
 9881 176  
 9882 176  
 9883 176  
 9884 176  
 9885 177  
 9886 177  
 9887 177  
 9950 177  
 9951 177  
 9952 177  
 9953 177  
 9970 177  
 9971 177  
 9972 177  
 9973 177  
 9974 178  
 9975 178  
 9976 178

## D

DGL0300A 15  
 DGL0301A 15  
 DGL0302A 15  
 DGL0303A 15  
 DGL0304A 15  
 DGL0305A 15  
 DGL0306A 15  
 DGL0307A 16  
 DGL0308A 16  
 DGL0309A 16  
 DGL0310A 16  
 DGL0311A 16  
 DGL0312A 16  
 DGL0313A 16  
 DGL0314A 16  
 DGL0315A 16  
 DGL0316A 16  
 DGL0317A 17  
 DGL0318A 17  
 DGL0319A 17

DGL0320A 17  
 DGL0321A 17  
 DGL0323A 17  
 DGL0324A 17  
 DGL0325A 17  
 DGL0326A 18  
 DGL0327A 18  
 DGL0328A 18  
 DGL0329A 18  
 DGL0330A 18  
 DGL0331A 18  
 DGL0332A 18  
 DGL0333A 18  
 DGL0334A 18  
 DGL0335A 19  
 DGL0336A 19  
 DGL0337A 19  
 DGL0338A 19  
 DGL0340A 19  
 DGL0341A 19  
 DGL0342A 19  
 DGL0343A 19  
 DGL0344A 19  
 DGL0345A 19  
 DGL0346A 19  
 DGL0347A 20  
 DGL0348A 20  
 DGL0349A 20  
 DGL0350A 20  
 DGL0351A 20  
 DGL0352A 20  
 DGL0353A 20  
 DGL0354A 20  
 DGL0355A 20  
 DGL0356A 20  
 DGL0357A 20  
 DGL0358A 21  
 DGL0359A 21  
 DGL0360A 21  
 DGL0361A 21  
 DGL0362A 21  
 DGL0363A 21  
 DGL0364A 21  
 DGL0365A 21  
 DGL0366A 21  
 DGL0367A 22  
 DGL0368A 22  
 DGL0369A 22  
 DGL0370A 22  
 DGL0371A 22  
 DGL0372A 22  
 DGL0373A 22  
 DGL0374A 22  
 DGL0375A 22  
 DGL0376A 22  
 DGL0377A 23  
 DGL0378A 23  
 DGL0379A 23  
 DGL0380A 23  
 DGL0381A 23  
 DGL0382A 23  
 DGL0383A 23  
 DGL0384A 23  
 DGL0385A 23  
 DGL0386A 23  
 DGL0387A 23  
 DGL0388A 24

DGL0389A 24  
 DGL0390A 24  
 DGL0391A 24  
 DGL0392A 24  
 DGL0393A 24  
 DGL0394A 24  
 DGL0395A 24  
 DGL0396A 24  
 DGL0397A 24  
 DGL0398A 24  
 DGL0399A 25  
 DGL0400A 25  
 DGL0401A 25  
 DGL0402A 25  
 DGL0403A 25  
 DGL0404A 25  
 DGL0405A 25  
 DGL0406A 25  
 DGL0407A 25  
 DGL0408A 25  
 DGL0409A 25  
 DGL0410A 26  
 DGL0411A 26  
 DGL0412A 26  
 DGL0413A 26  
 DGL0414A 26  
 DGL0415A 26  
 DGL0416A 26  
 DGL0417A 26  
 DGL0418A 26  
 DGL0419A 26  
 DGL0420A 27  
 DGL0421A 27  
 DGL0422A 27  
 DGL0423A 27  
 DGL0424A 27  
 DGL0425A 27  
 DGL0426A 27  
 DGL0427A 27  
 DGL0428A 27  
 DGL0429A 27  
 DGL0430A 27  
 DGL0431A 28  
 DGL0432A 28  
 DGL0433A 28  
 DGL0434A 28  
 DGL0435A 28  
 DGL0436A 28  
 DGL0437A 28  
 DGL0438A 28  
 DGL0439A 28  
 DGL0440A 29  
 DGL0441A 29  
 DGL0442A 29  
 DGL0443A 29  
 DGL0444A 29  
 DGL0445A 29  
 DGL0446A 29  
 DGL0447A 29  
 DGL0448A 29  
 DGL0449A 30  
 DGL0450A 30  
 DGL0451A 30  
 DGL0452A 30  
 DGL0453A 30  
 DGL0454A 30  
 DGL0455A 30



DGL0456A	30	DGL0534A	36	DGL1609A	43
DGL0457A	30	DGL0535A	36	DGL1610A	43
DGL0458A	31	DGL0536A	37	DGL1611A	43
DGL0459A	31	DGL0537A	37	DGL1612A	43
DGL0460A	31	DGL0538A	37	DGL1613A	44
DGL0461A	31	DGL0540A	37	DGL1614A	44
DGL0462A	31	DGL0541A	37	DGL1615A	44
DGL0463A	31	DGL0542A	37	DGL1616A	44
DGL0464A	31	DGL0543A	37	DGL1617A	44
DGL0465A	31	DGL0544A	37	DGL1618A	44
DGL0466A	31	DGL0545A	37	DGL1619A	44
DGL0467A	31	DGL0546A	37	DGL1620A	44
DGL0468A	31	DGL0547A	38	DGL2401A	45
DGL0469A	31	DGL0548A	38	DGL2402A	45
DGL0470A	31	DGL0549A	38	DGL2403A	45
DGL0471A	32	DGL0550A	38	DGL2404A	45
DGL0472A	32	DGL0551A	38	DGL2405A	45
DGL0473A	32	DGL0552A	38	DGL2406A	45
DGL0474A	32	DGL0553A	38	DGL2407A	45
DGL0475A	32	DGL0554A	38	DGL2408A	45
DGL0476A	32	DGL0555A	38	DGL2409A	45
DGL0477A	32	DGL0556A	38	DGL2410A	46
DGL0478A	32	DGL0557A	38	DGL2411A	46
DGL0479A	32	DGL0558A	38	DGL2412A	46
DGL0480A	32	DGL0559A	39	DGL2413A	46
DGL0481A	32	DGL0560A	39	DGL2414A	46
DGL0482A	32	DGL0561A	39	DGL2415A	46
DGL0483A	33	DGL0562A	39	DGL2416A	46
DGL0484A	33	DGL0563A	39	DGL2417A	46
DGL0485A	33	DGL0564A	39	DGL2418A	46
DGL0486A	33	DGL0565A	39	DGL2419A	46
DGL0487A	33	DGL0566A	39	DGL2420A	46
DGL0488A	33	DGL0567A	39	DGL2421A	46
DGL0489A	33	DGL0568A	39	DGL2422A	47
DGL0490A	33	DGL0569A	40	DGL2423A	47
DGL0491A	33	DGL0570A	40	DGL2424A	47
DGL0492A	33	DGL0571A	40	DGL2425A	47
DGL0493A	33	DGL0572A	40	DGL2426A	47
DGL0494A	33	DGL0573A	40	DGL2427A	47
DGL0495A	33	DGL0574A	40	DGL2428A	47
DGL0496A	34	DGL0575A	40	DGL2429A	47
DGL0501A	34	DGL0576A	40	DGL2430A	47
DGL0502A	34	DGL0577A	40	DGL2431A	47
DGL0503A	34	DGL0578A	40	DGL2432A	47
DGL0504A	34	DGL0579A	40	DGL2433A	47
DGL0505A	34	DGL0580A	40	DGL2434A	47
DGL0506A	34	DGL0581A	41	DGL2435A	48
DGL0507A	34	DGL0584A	41	DGL2436A	48
DGL0508A	34	DGL0586A	41	DGL2437A	48
DGL0511A	34	DGL0587A	41	DGL2438A	48
DGL0512A	35	DGL0588A	41	DGL2439A	48
DGL0513A	35	DGL0589A	41	DGL2440A	48
DGL0514A	35	DGL0590A	41	DGL2441A	48
DGL0515A	35	DGL0591A	41	DGL2442A	48
DGL0516A	35	DGL0592A	41	DGL2443A	48
DGL0517A	35	DGL0593A	41	DGL2444A	48
DGL0518A	35	DGL0594A	41	DGL2445A	48
DGL0521A	35	DGL0595A	41	DGL2446A	49
DGL0522A	35	DGL1000A	42	DGL2447A	49
DGL0523A	35	DGL1006A	42	DGL2448A	49
DGL0524A	36	DGL1602A	42	DGL2449A	49
DGL0525A	36	DGL1603A	42	DGL2450A	49
DGL0526A	36	DGL1604A	42	DGL2451A	49
DGL0527A	36	DGL1605A	42	DGL2452A	49
DGL0531A	36	DGL1606A	42	DGL2453A	49
DGL0532A	36	DGL1607A	42	DGL2454A	49
DGL0533A	36	DGL1608A	43	DGL2455A	50

DGL2456A	50	DGL2529A	56	DGL2596A	62
DGL2457A	50	DGL2530A	56	DGL2597A	62
DGL2458A	50	DGL2531A	56	DGL2598A	63
DGL2459A	50	DGL2532A	57	DGL2599A	63
DGL2460A	50	DGL2533A	57	DGL2600A	63
DGL2461A	50	DGL2534A	57	DGL2601A	63
DGL2462A	50	DGL2535A	57	DGL2602A	63
DGL2463A	50	DGL2536A	57	DGL2603A	63
DGL2464A	50	DGL2537A	57	DGL2604A	63
DGL2465A	51	DGL2538A	57	DGL2605A	63
DGL2466A	51	DGL2539A	57	DGL2606A	63
DGL2467A	51	DGL2540A	57	DGL2609A	63
DGL2468A	51	DGL2541A	57	DGL2610A	63
DGL2469A	51	DGL2542A	57	DGL2611A	63
DGL2470A	51	DGL2543A	58	DGL2612A	64
DGL2471A	51	DGL2544A	58	DGL2613A	64
DGL2472A	51	DGL2545A	58	DGL2614A	64
DGL2473A	51	DGL2546A	58	DGL2616A	64
DGL2474A	52	DGL2547A	58	DGL2617A	64
DGL2475A	52	DGL2548A	58	DGL2618A	64
DGL2476A	52	DGL2549A	58	DGL2619A	64
DGL2483A	52	DGL2550A	58	DGL2620A	64
DGL2484A	52	DGL2551A	58	DGL2621A	64
DGL2485A	52	DGL2552A	58	DGL2622A	64
DGL2486A	52	DGL2553A	59	DGL2623A	65
DGL2487A	52	DGL2554A	59	DGL2624A	65
DGL2488A	52	DGL2555A	59	DGL2625A	65
DGL2489A	52	DGL2556A	59	DGL2626A	65
DGL2490A	52	DGL2557A	59	DGL2627A	65
DGL2491A	53	DGL2558A	59	DGL2628A	65
DGL2492A	53	DGL2559A	59	DGL2629A	65
DGL2493A	53	DGL2560A	59	DGL2630A	65
DGL2494A	53	DGL2561A	59	DGL2631A	65
DGL2495A	53	DGL2562A	59	DGL2632A	65
DGL2496A	53	DGL2563A	60	DGL2633A	66
DGL2497A	53	DGL2564A	60	DGL2634A	66
DGL2498A	53	DGL2565A	60	DGL2635A	66
DGL2499A	53	DGL2566A	60	DGL2636A	66
DGL2500A	53	DGL2567A	60	DGL2637A	66
DGL2501A	54	DGL2568A	60	DGL2638A	66
DGL2502A	54	DGL2569A	60	DGL2639A	66
DGL2503A	54	DGL2570A	60	DGL2640A	66
DGL2504A	54	DGL2571A	60	DGL2641A	66
DGL2505A	54	DGL2572A	60	DGL2642A	66
DGL2506A	54	DGL2573A	60	DGL2643A	67
DGL2507A	54	DGL2574A	61	DGL2644A	67
DGL2508A	54	DGL2575A	61	DGL2645A	67
DGL2509A	54	DGL2576A	61	DGL2646A	67
DGL2510A	54	DGL2577A	61	DGL2647A	67
DGL2511A	55	DGL2578A	61	DGL2648A	67
DGL2512A	55	DGL2579A	61	DGL2649A	67
DGL2513A	55	DGL2580A	61	DGL2650A	67
DGL2514A	55	DGL2581A	61	DGL2651A	67
DGL2515A	55	DGL2582A	61	DGL2652A	67
DGL2516A	55	DGL2583A	61	DGL2653A	68
DGL2517A	55	DGL2584A	61	DGL2654A	68
DGL2518A	55	DGL2585A	61	DGL2655A	68
DGL2519A	55	DGL2586A	62	DGL2656A	68
DGL2520A	55	DGL2587A	62	DGL2657A	68
DGL2521A	55	DGL2588A	62	DGL2658A	68
DGL2522A	56	DGL2589A	62	DGL2659A	68
DGL2523A	56	DGL2590A	62	DGL2660A	68
DGL2524A	56	DGL2591A	62	DGL2661A	68
DGL2525A	56	DGL2592A	62	DGL2662A	68
DGL2526A	56	DGL2593A	62	DGL2664A	69
DGL2527A	56	DGL2594A	62	DGL2666A	69
DGL2528A	56	DGL2595A	62	DGL2667A	69

DGL2668A	69	DGL3658A	77	DGL3742A	83
DGL2669A	69	DGL3665A	77	DGL3743A	83
DGL2670A	69	DGL3673A	77	DGL3744A	83
DGL2671A	69	DGL3674A	77	DGL3745A	83
DGL2672A	69	DGL3675A	77	DGL3746A	84
DGL2673A	69	DGL3676A	77	DGL3747A	84
DGL2674A	69	DGL3677A	77	DGL3748A	84
DGL2675A	69	DGL3678A	77	DGL3749A	84
DGL2676A	70	DGL3679A	78	DGL3750A	84
DGL2677A	70	DGL3680A	78	DGL3751A	84
DGL2678A	70	DGL3681A	78	DGL3752A	84
DGL2679A	70	DGL3682A	78	DGL3753A	84
DGL2680A	70	DGL3683A	78	DGL3754A	84
DGL2681A	70	DGL3684A	78	DGL3755A	84
DGL2682A	70	DGL3685A	78	DGL3756A	84
DGL2683A	70	DGL3686A	78	DGL3757A	85
DGL2684A	70	DGL3687A	78	DGL3758A	85
DGL2685A	71	DGL3688A	78	DGL3759A	85
DGL2686A	71	DGL3689A	78	DGL3760A	85
DGL2687A	71	DGL3690A	79	DGL3761A	85
DGL2688A	71	DGL3691A	79	DGL3762A	85
DGL2689A	71	DGL3692A	79	DGL3763A	85
DGL2690A	71	DGL3693A	79	DGL3764A	85
DGL2801A	71	DGL3695A	79	DGL3765A	85
DGL3600A	73	DGL3696A	79	DGL3766A	85
DGL3602A	73	DGL3697A	79	DGL3767A	85
DGL3603A	73	DGL3698A	79	DGL3768A	86
DGL3605A	73	DGL3699A	79	DGL3769A	86
DGL3606A	73	DGL3700A	79	DGL3770A	86
DGL3607A	73	DGL3701A	80	DGL3771A	86
DGL3608A	73	DGL3704A	80	DGL3772A	86
DGL3609A	73	DGL3705A	80	DGL3773A	86
DGL3610A	73	DGL3706A	80	DGL3774A	86
DGL3611A	74	DGL3707A	80	DGL3775A	86
DGL3612A	74	DGL3708A	80	DGL3776A	86
DGL3613A	74	DGL3709A	80	DGL3777A	86
DGL3615A	74	DGL3710A	80	DGL3778A	86
DGL3616A	74	DGL3711A	80	DGL3779A	86
DGL3617A	74	DGL3712A	80	DGL3780A	87
DGL3618A	74	DGL3713A	81	DGL3781A	87
DGL3619A	74	DGL3714A	81	DGL3782A	87
DGL3620A	74	DGL3715A	81	DGL3783A	87
DGL3621A	74	DGL3716A	81	DGL3784A	87
DGL3624A	75	DGL3717A	81	DGL3785A	87
DGL3625A	75	DGL3718A	81	DGL3786A	87
DGL3626A	75	DGL3719A	81	DGL3787A	87
DGL3627A	75	DGL3721A	81	DGL3788A	87
DGL3629A	75	DGL3722A	81	DGL3789A	87
DGL3632A	75	DGL3723A	81	DGL3790A	87
DGL3635A	75	DGL3724A	81	DGL3791A	87
DGL3636A	75	DGL3725A	82	DGL3792A	87
DGL3637A	75	DGL3726A	82	DGL3793A	88
DGL3638A	75	DGL3727A	82	DGL3794A	88
DGL3639A	75	DGL3728A	82	DGL3795A	88
DGL3640A	75	DGL3729A	82	DGL3796A	88
DGL3641A	76	DGL3730A	82	DGL3797A	88
DGL3642A	76	DGL3731A	82	DGL3798A	88
DGL3644A	76	DGL3732A	82	DGL3799A	88
DGL3645A	76	DGL3733A	82	DGL3800A	88
DGL3650A	76	DGL3734A	82	DGL3801A	88
DGL3651A	76	DGL3735A	82	DGL3802A	88
DGL3652A	76	DGL3736A	83	DGL3803A	88
DGL3653A	76	DGL3737A	83	DGL3804A	89
DGL3654A	76	DGL3738A	83	DGL3805A	89
DGL3655A	76	DGL3739A	83	DGL3806A	89
DGL3656A	77	DGL3740A	83	DGL3807A	89
DGL3657A	77	DGL3741A	83	DGL3808A	89

DGL3809A	89	DGL3879A	95	DGL3949A	102
DGL3810A	89	DGL3880A	96	DGL3951A	103
DGL3811A	89	DGL3881A	96	DGL3952A	103
DGL3812A	89	DGL3882A	96	DGL3953A	103
DGL3813A	89	DGL3883A	96	DGL3954A	103
DGL3814A	90	DGL3884A	96	DGL3955A	103
DGL3815A	90	DGL3885A	96	DGL3956A	103
DGL3816A	90	DGL3886A	96	DGL3957A	103
DGL3817A	90	DGL3887A	96	DGL3958A	103
DGL3818A	90	DGL3888A	96	DGL3959A	103
DGL3819A	90	DGL3889A	96	DGL3960A	103
DGL3820A	90	DGL3890A	97	DGL3961A	104
DGL3821A	90	DGL3891A	97	DGL3962A	104
DGL3822A	90	DGL3892A	97	DGL3963A	104
DGL3823A	90	DGL3893A	97	DGL3964A	104
DGL3824A	90	DGL3894A	97	DGL3965A	104
DGL3825A	90	DGL3895A	97	DGL3966A	104
DGL3826A	91	DGL3896A	97	DGL3967A	104
DGL3827A	91	DGL3897A	97	DGL3968A	104
DGL3828A	91	DGL3898A	97	DGL3969A	104
DGL3829A	91	DGL3900A	97	DGL3970A	104
DGL3830A	91	DGL3901A	98	DGL3971A	104
DGL3831A	91	DGL3902A	98	DGL3972A	105
DGL3832A	91	DGL3903A	98	DGL3973A	105
DGL3833A	91	DGL3904A	98	DGL3974A	105
DGL3834A	91	DGL3905A	98	DGL3975A	105
DGL3835A	91	DGL3906A	98	DGL3976A	105
DGL3836A	91	DGL3907A	98	DGL3977A	105
DGL3837A	92	DGL3910A	98	DGL3980A	105
DGL3838A	92	DGL3911A	98	DGL3981A	105
DGL3839A	92	DGL3912A	98	DGL3982A	105
DGL3840A	92	DGL3913A	99	DGL3983A	105
DGL3841A	92	DGL3914A	99	DGL3984A	106
DGL3842A	92	DGL3915A	99	DGL3986A	106
DGL3843A	92	DGL3916A	99	DGL3987A	106
DGL3844A	92	DGL3917A	99	DGL3988A	106
DGL3845A	92	DGL3918A	99	DGL3989A	106
DGL3846A	92	DGL3919A	99	DGL3990A	106
DGL3849A	93	DGL3920A	99	DGL3991A	106
DGL3851A	93	DGL3921A	99	DGL3992A	106
DGL3852A	93	DGL3922A	100	DGL3993A	106
DGL3853A	93	DGL3923A	100	DGL3994A	106
DGL3854A	93	DGL3924A	100	DGL3995A	107
DGL3855A	93	DGL3925A	100	DGL3996A	107
DGL3856A	93	DGL3926A	100	DGL3997A	107
DGL3857A	93	DGL3927A	100	DGL3998A	107
DGL3858A	93	DGL3928A	100	DGL3999A	107
DGL3859A	94	DGL3929A	100	DGL4000A	109
DGL3860A	94	DGL3930A	100	DGL4001A	109
DGL3861A	94	DGL3931A	101	DGL4002A	109
DGL3862A	94	DGL3932A	101	DGL4003A	109
DGL3863A	94	DGL3933A	101	DGL4004A	109
DGL3864A	94	DGL3934A	101	DGL4005A	109
DGL3865A	94	DGL3935A	101	DGL4006A	109
DGL3866A	94	DGL3936A	101	DGL4007A	109
DGL3867A	94	DGL3937A	101	DGL4008A	109
DGL3868A	94	DGL3938A	101	DGL4009A	110
DGL3869A	94	DGL3939A	101	DGL4010A	110
DGL3870A	94	DGL3940A	102	DGL4011A	110
DGL3871A	95	DGL3941A	102	DGL4012A	110
DGL3872A	95	DGL3942A	102	DGL4013A	110
DGL3873A	95	DGL3943A	102	DGL4015A	110
DGL3874A	95	DGL3944A	102	DGL4016A	110
DGL3875A	95	DGL3945A	102	DGL4017A	110
DGL3876A	95	DGL3946A	102	DGL4018A	110
DGL3877A	95	DGL3947A	102	DGL4019A	110
DGL3878A	95	DGL3948A	102	DGL4020A	110

DGL4021A	111	DGL4170A	117	DGL5063A	124
DGL4022A	111	DGL4171A	117	DGL5064A	125
DGL4023A	111	DGL4172A	117	DGL5065A	125
DGL4024A	111	DGL4173A	118	DGL5100A	125
DGL4025A	111	DGL4174A	118	DGL5101A	125
DGL4026A	111	DGL5000A	118	DGL5102A	125
DGL4027A	111	DGL5001A	118	DGL5103A	125
DGL4031A	111	DGL5002A	118	DGL5104A	125
DGL4032A	111	DGL5003A	118	DGL5105A	125
DGL4050A	111	DGL5004A	118	DGL5106A	125
DGL4051A	111	DGL5005A	118	DGL5107A	126
DGL4052A	112	DGL5006A	118	DGL5110A	126
DGL4053A	112	DGL5007A	119	DGL5111A	126
DGL4054A	112	DGL5008A	119	DGL5115A	126
DGL4055A	112	DGL5009A	119	DGL5120A	126
DGL4056A	112	DGL5010A	119	DGL5121A	126
DGL4057A	112	DGL5011A	119	DGL5123A	126
DGL4058A	112	DGL5012A	119	DGL5124A	126
DGL4059A	112	DGL5013A	119	DGL5130A	126
DGL4100A	112	DGL5014A	119	DGL5131A	127
DGL4101A	113	DGL5015A	119	DGL5132A	127
DGL4102A	113	DGL5016A	120	DGL5133A	127
DGL4103A	113	DGL5017A	120	DGL5134A	127
DGL4104A	113	DGL5018A	120	DGL5135A	127
DGL4105A	113	DGL5019A	120	DGL5136A	127
DGL4106A	113	DGL5020A	120	DGL5137A	127
DGL4107A	113	DGL5021A	120	DGL5138A	127
DGL4108A	113	DGL5022A	120	DGL5139A	128
DGL4109A	113	DGL5023A	120	DGL5140A	128
DGL4110A	114	DGL5024A	120	DGL5141A	128
DGL4111A	114	DGL5025A	120	DGL5142A	128
DGL4112A	114	DGL5026A	121	DGL5143A	128
DGL4113A	114	DGL5027A	121	DGL5144A	128
DGL4114A	114	DGL5028A	121	DGL5145A	128
DGL4115A	114	DGL5029A	121	DGL5160A	128
DGL4116A	114	DGL5030A	121	DGL5161A	128
DGL4117A	114	DGL5031A	121	DGL5162A	129
DGL4118A	114	DGL5032A	121	DGL5163A	129
DGL4119A	115	DGL5033A	121	DGL5164A	129
DGL4120A	115	DGL5034A	121	DGL5165A	129
DGL4121A	115	DGL5035A	121	DGL5166A	129
DGL4122A	115	DGL5036A	121	DGL5167A	129
DGL4123A	115	DGL5037A	122	DGL5168A	129
DGL4124A	115	DGL5038A	122	DGL5175A	129
DGL4125A	115	DGL5039A	122	DGL5176A	129
DGL4126A	115	DGL5040A	122	DGL5177A	130
DGL4127A	115	DGL5041A	122	DGL5178A	130
DGL4128A	115	DGL5042A	122	DGL5179A	130
DGL4129A	115	DGL5043A	122	DGL5180A	130
DGL4130A	116	DGL5044A	122	DGL5191A	130
DGL4131A	116	DGL5045A	122	DGL5192A	130
DGL4132A	116	DGL5046A	122	DGL5193A	130
DGL4133A	116	DGL5047A	122	DGL5194A	130
DGL4134A	116	DGL5048A	123	DGL5195A	130
DGL4135A	116	DGL5050A	123	DGL5196A	130
DGL4150A	116	DGL5051A	123	DGL5200A	131
DGL4151A	116	DGL5052A	123	DGL5201A	131
DGL4152A	116	DGL5053A	123	DGL5202A	131
DGL4153A	116	DGL5054A	123	DGL5203A	131
DGL4154A	116	DGL5055A	123	DGL5204A	131
DGL4160A	116	DGL5056A	124	DGL5205A	131
DGL4161A	117	DGL5057A	124	DGL5217A	131
DGL4162A	117	DGL5058A	124	DGL5218A	131
DGL4163A	117	DGL5059A	124	DGL5219A	131
DGL4164A	117	DGL5060A	124	DGL5220A	132
DGL4165A	117	DGL5061A	124	DGL5221A	132
DGL4169A	117	DGL5062A	124	DGL5222A	132

DGL5223A	132	DGL5318A	138	DGL5410A	144
DGL5224A	132	DGL5319A	138	DGL7087A	145
DGL5225A	132	DGL5320A	138	DGL7088A	145
DGL5226A	132	DGL5321A	138	DGL7089A	145
DGL5227A	132	DGL5322A	138	DGL7090A	145
DGL5228A	132	DGL5323A	138	DGL7091A	145
DGL5229A	132	DGL5324A	139	DGL7092A	145
DGL5230A	132	DGL5325A	139	DGL7093A	145
DGL5231A	133	DGL5326A	139	DGL7094A	145
DGL5232A	133	DGL5327A	139	DGL7095A	145
DGL5233A	133	DGL5328A	139	DGL7096A	146
DGL5234A	133	DGL5329A	139	DGL7097A	146
DGL5235A	133	DGL5330A	139	DGL7098A	146
DGL5236A	133	DGL5331A	139	DGL7099A	146
DGL5237A	133	DGL5332A	139	DGL7100A	146
DGL5238A	133	DGL5333A	139	DGL7101A	146
DGL5239A	133	DGL5334A	139	DGL7102A	146
DGL5240A	133	DGL5335A	139	DGL7103A	146
DGL5241A	133	DGL5336A	139	DGL7104A	146
DGL5242A	134	DGL5337A	140	DGL7105A	147
DGL5243A	134	DGL5338A	140	DGL7106A	147
DGL5244A	134	DGL5339A	140	DGL7107A	147
DGL5245A	134	DGL5340A	140	DGL7108A	147
DGL5246A	134	DGL5341A	140	DGL7109A	147
DGL5247A	134	DGL5348A	140	DGL7110A	147
DGL5248A	134	DGL5349A	140	DGL7111A	147
DGL5249A	134	DGL5350A	140	DGL7112A	147
DGL5250A	134	DGL5351A	140	DGL7113A	147
DGL5252A	134	DGL5352A	140	DGL7114A	147
DGL5253A	135	DGL5353A	140	DGL7115A	148
DGL5254A	135	DGL5354A	141	DGL7116A	148
DGL5255A	135	DGL5355A	141	DGL7117A	148
DGL5256A	135	DGL5356A	141	DGL7118A	148
DGL5257A	135	DGL5357A	141	DGL7119A	148
DGL5259A	135	DGL5358A	141	DGL7120A	148
DGL5260A	135	DGL5359A	141	DGL7121A	148
DGL5261A	135	DGL5360A	141	DGL7122A	148
DGL5262A	135	DGL5361A	141	DGL7123A	148
DGL5263A	136	DGL5362A	141	DGL7124A	148
DGL5264A	136	DGL5363A	141	DGL7125A	149
DGL5265A	136	DGL5364A	141	DGL7126A	149
DGL5266A	136	DGL5365A	141	DGL7127A	149
DGL5267A	136	DGL5366A	141	DGL7128A	149
DGL5268A	136	DGL5367A	142	DGL7129A	149
DGL5269A	136	DGL5368A	142	DGL7130A	149
DGL5270A	136	DGL5369A	142	DGL7131A	149
DGL5271A	136	DGL5370A	142	DGL7132A	149
DGL5272A	136	DGL5371A	142	DGL7133A	149
DGL5273A	137	DGL5372A	142	DGL7134A	150
DGL5300A	137	DGL5373A	142	DGL7135A	150
DGL5301A	137	DGL5374A	142	DGL7136A	150
DGL5302A	137	DGL5376A	142	DGL7137A	150
DGL5303A	137	DGL5377A	142	DGL7138A	150
DGL5304A	137	DGL5378A	142	DGL7139A	150
DGL5305A	137	DGL5379A	142	DGL7140A	150
DGL5306A	137	DGL5380A	142	DGL7141A	150
DGL5307A	137	DGL5381A	142	DGL7142A	150
DGL5308A	137	DGL5382A	143	DGL7143A	150
DGL5309A	137	DGL5383A	143	DGL7144A	151
DGL5310A	137	DGL5384A	143	DGL7145A	151
DGL5311A	138	DGL5385A	143	DGL7150A	151
DGL5312A	138	DGL5386A	143	DGL7151A	151
DGL5313A	138	DGL5387A	143	DGL7154A	151
DGL5314A	138	DGL5388A	143	DGL7157A	151
DGL5315A	138	DGL5389A	143	DGL7158A	151
DGL5316A	138	DGL5390A	144	DGL7159A	151
DGL5317A	138	DGL5400A	144	DGL7160A	151



DGL7161A 152  
DGL7162A 152  
DGL7163A 152  
DGL7164A 152  
DGL7165A 152  
DGL7166A 152  
DGL7167A 152  
DGL7168A 152  
DGL7169A 152  
DGL7170A 152  
DGL7171A 153  
DGL7172A 153  
DGL7173A 153  
DGL7174A 153  
DGL7175A 153  
DGL7176A 153  
DGL7177A 153  
DGL7178A 153  
DGL7179A 153  
DGL7180A 154  
DGL7181A 154  
DGL7182A 154  
DGL7183A 154  
DGL7184A 154  
DGL7185A 154  
DGL7186A 154  
DGL7187A 154  
DGL7188A 154

## E

EHLE045A 155  
EHLE046A 155  
EHLE047A 155  
EHLE048A 155  
EHLE049A 155  
EHLE051A 155  
EHLE052A 155  
EHLE057A 156  
EHLE063W 156  
EHLE065W 156  
EHLE077A 156  
EHLE077E 156  
EHLE078E 156  
EHLE079E 156  
EHLE079W 156  
EHLE080E 157  
EHLE080W 157  
EHLE081E 157  
EHLE081W 157  
EHLE082E 157  
EHLE084A 157  
EHLE085W 157  
EHLE086A 157

## I

ICM4751 179  
ICM7000 179  
ICM7001 179  
ICM7003 179  
ICM7004 179  
ICM7005 179  
ICM7006 180  
ICM7007 180  
ICM7008 180

ICM7009 180  
ICM7010 180  
ICM7011 180  
ICM7013 180  
ICM7015 181  
ICM7016 181  
ICM7017 181  
ICM7019 181  
ICM7020 181  
ICM7022 181  
ICM7023 181  
ICM7024 181  
ICM7025 181  
ICM7027 182  
ICM7028 182  
ICM7030 182  
ICM7037 182  
ICM7038 182  
ICM7039 182  
ICM7040 182  
ICM7043 182  
ICM7044 182  
ICM7046 182  
ICM7047 183  
ICM7048 183  
ICM7049 183  
ICM7050 183  
ICM7051 183  
ICM7052 183  
ICM7053 183  
ICM7054 183  
ICM7055 184  
ICM7056 184  
ICM7057 184  
ICM7058 184  
ICM7059 184  
ICM7064 184  
ICM7065 184  
ICM7066 184  
ICM7067 184  
ICM7068 185  
ICM7069 185  
ICM7070 185  
ICM7071 185  
ICM7072 185  
ICM7074 185  
ICM7075 185  
ICM7076 185  
ICM7077 185  
ICM7078 185  
ICM7079 186  
ICM7080 186  
ICM7081 186  
ICM7082 186  
ICM7084 186  
ICM7085 186  
ICM7086 186  
ICM7087 186  
ICM7088 186  
ICM7094 187  
ICM7096 187  
ICM7097 187  
ICM7098 187  
ICM7099 187  
ICM7100 187  
ICM7102 187  
ICM7103 187

ICM7104 187  
ICM7105 187  
ICM7106 188  
ICM7107 188  
ICM7108 188  
ICM7110 188  
ICM7111 188  
ICM7112 188  
ICM7119 188  
ICM7120 188  
ICM7121 188  
ICM7123 189  
ICM7124 189  
ICM7125 189  
ICM7127 189  
ICM7130 189  
ICM7131 189  
ICM7137 189  
ICM7138 189  
ICM7141 189  
ICM7143 190  
ICM7148 190  
ICM7151 190  
ICM7152 190  
ICM7153 190  
ICM7154 190  
ICM7155 190  
ICM7156 190  
ICM7158 190  
ICM7159 190  
ICM7160 190  
ICM7161 191  
ICM7162 191  
ICM7164 191  
ICM7165 191  
ICM7166 191  
ICM7167 191  
ICM7168 191  
ICM7169 191  
ICM7170 191  
ICM7171 191  
ICM7172 192  
ICM7173 192  
ICM7174 192  
ICM7175 192  
ICM7176 192  
ICM7178 192  
ICM7179 192  
ICM7180 192  
ICM7181 192  
ICM7182 192  
ICM7183 193  
ICM7184 193  
ICM7185 193  
ICM7186 193  
ICM7187 193  
ICM7188 193  
ICM7189 193  
ICM7190 193  
ICM7191 193  
ICM7193 194  
ICM7194 194  
ICM7195 194  
ICM7196 194  
ICM7198 194  
ICM7199 194  
ICM7200 194

ICM7201	194	ICM7518	202	ICM7999	209
ICM7205	194	ICM7519	202	ICM8000	209
ICM7207	195	ICM7520	202	ICM8001	209
ICM7211	195	ICM7521	202	ICM8002	209
ICM7215	195	ICM7522	202	ICM8003	209
ICM7220	195	ICM7523	202	ICM8004	209
ICM7221	195	ICM7524	202	ICM8005	209
ICM7231	195	ICM7525	202	ICM8006	210
ICM7232	195	ICM7526	202	ICM8007	210
ICM7233	195	ICM7600	203	ICM8008	210
ICM7236	195	ICM7601	203	ICM8009	210
ICM7250	195	ICM7602	203	ICM8011	210
ICM7251	196	ICM7604	203	ICM8012	210
ICM7254	196	ICM7651	203	ICM9701	211
ICM7302	196	ICM7652	203	ICM9702	211
ICM7304	196	ICM7701	203	ICM9703	211
ICM7305	196	ICM7702	203	ICM9704	211
ICM7306	196	ICM7703	203	ICM9705	211
ICM7307	196	ICM7704	203	ICM9706	211
ICM7308	196	ICM7705	204	ICM9707	211
ICM7309	197	ICM7706	204	ICM9708	211
ICM7310	197	ICM7707	204	ICM9709	212
ICM7311	197	ICM7708	204	ICM9710	212
ICM7313	197	ICM7709	204	ICM9711	212
ICM7314	197	ICM7710	204	ICM9712	212
ICM7315	197	ICM7711	204	ICM9713	212
ICM7316	197	ICM7712	204	ICM9714	212
ICM7317	197	ICM7713	204	ICM9715	212
ICM7318	197	ICM7750	204	ICM9716	212
ICM7350	198	ICM7751	204	ICM9717	212
ICM7351	198	ICM7752	205	ICM9718	212
ICM7358	198	ICM7914	205	ICM9719	212
ICM7359	198	ICM7915	205	ICM9720	212
ICM7360	198	ICM7916	205	ICM9721	213
ICM7400	198	ICM7917	205	ICM9722	213
ICM7401	198	ICM7918	205	ICM9723	213
ICM7402	198	ICM7920	205	ICM9724	213
ICM7403	198	ICM7921	205	ICM9725	213
ICM7404	198	ICM7922	206	ICM9726	213
ICM7405	199	ICM7932	206	ICM9727	213
ICM7408	199	ICM7933	206	ICM9728	213
ICM7409	199	ICM7934	206	ICM9729	213
ICM7413	199	ICM7935	206	ICM9730	213
ICM7414	199	ICM7944	206	ICM9731	213
ICM7417	199	ICM7947	206	ICM9732	214
ICM7418	199	ICM7967	206	ICM9733	214
ICM7419	199	ICM7968	207	ICM9734	214
ICM7420	200	ICM7969	207	ICM9735	214
ICM7421	200	ICM7971	207	ICM9736	214
ICM7422	200	ICM7972	207	ICM9737	214
ICM7423	200	ICM7973	207	ICM9738	214
ICM7500	200	ICM7975	207	ICM9739	214
ICM7501	200	ICM7978	207	ICM9740	214
ICM7502	200	ICM7980	207	ICM9741	214
ICM7503	200	ICM7981	207	ICM9742	215
ICM7506	200	ICM7986	208	ICM9743	215
ICM7507	200	ICM7987	208	ICM9744	215
ICM7508	201	ICM7988	208	ICM9745	215
ICM7509	201	ICM7989	208	ICM9746	215
ICM7510	201	ICM7990	208	ICM9747	215
ICM7511	201	ICM7991	208	ICM9748	215
ICM7512	201	ICM7993	208	ICM9749	215
ICM7513	201	ICM7994	208	ICM9750	215
ICM7514	201	ICM7995	208	ICM9751	215
ICM7515	201	ICM7996	208	ICM9752	215
ICM7516	201	ICM7997	208	ICM9753	216
ICM7517	201	ICM7998	209	ICM9754	216

ICM9755	216	ICM9824	223	ICM9917	229
ICM9756	216	ICM9825	223	ICM9918	229
ICM9757	216	ICM9826	223	ICM9919	229
ICM9758	216	ICM9827	223	ICM9920	229
ICM9760	216	ICM9828	223	ICM9921	229
ICM9761	216	ICM9829	223	ICM9922	229
ICM9762	216	ICM9830	223	ICM9923	229
ICM9763	217	ICM9831	223	ICM9924	229
ICM9764	217	ICM9832	223	ICM9925	229
ICM9765	217	ICM9833	223	ICM9926	230
ICM9766	217	ICM9834	223	ICM9927	230
ICM9767	217	ICM9835	223	ICM9928	230
ICM9768	217	ICM9836	224	ICM9929	230
ICM9769	217	ICM9837	224	ICM9930	230
ICM9770	217	ICM9838	224	ICM9931	230
ICM9771	217	ICM9839	224	ICM9932	230
ICM9772	217	ICM9840	224	ICM9933	230
ICM9773	217	ICM9841	224	ICM9934	230
ICM9774	218	ICM9842	224	ICM9935	230
ICM9775	218	ICM9843	224	ICM9936	230
ICM9776	218	ICM9844	224		
ICM9777	218	ICM9848	224		
ICM9778	218	ICM9850	224		
ICM9779	218	ICM9851	225		
ICM9780	218	ICM9852	225		
ICM9781	218	ICM9853	225		
ICM9782	218	ICM9854	225		
ICM9783	218	ICM9855	225		
ICM9784	218	ICM9856	225		
ICM9785	219	ICM9857	225		
ICM9786	219	ICM9858	225		
ICM9787	219	ICM9859	225		
ICM9788	219	ICM9860	225		
ICM9789	219	ICM9861	226		
ICM9790	219	ICM9862	226		
ICM9791	219	ICM9863	226		
ICM9792	219	ICM9864	226		
ICM9793	219	ICM9865	226		
ICM9794	219	ICM9866	226		
ICM9795	220	ICM9867	226		
ICM9796	220	ICM9868	226		
ICM9797	220	ICM9869	226		
ICM9798	220	ICM9870	226		
ICM9799	220	ICM9873	227		
ICM9800	220	ICM9874	227		
ICM9801	220	ICM9875	227		
ICM9802	220	ICM9876	227		
ICM9803	220	ICM9877	227		
ICM9804	220	ICM9878	227		
ICM9805	221	ICM9879	227		
ICM9806	221	ICM9900	227		
ICM9807	221	ICM9901	227		
ICM9808	221	ICM9902	227		
ICM9809	221	ICM9903	228		
ICM9810	221	ICM9904	228		
ICM9811	221	ICM9905	228		
ICM9813	221	ICM9906	228		
ICM9814	221	ICM9907	228		
ICM9815	222	ICM9908	228		
ICM9816	222	ICM9909	228		
ICM9817	222	ICM9910	228		
ICM9818	222	ICM9911	228		
ICM9819	222	ICM9912	228		
ICM9820	222	ICM9913	228		
ICM9821	222	ICM9914	229		
ICM9822	222	ICM9915	229		
ICM9823	222	ICM9916	229		







Номер программы: 5724-B19  
5724-B43

Напечатано в Дании

SH43-0218-01

