

Приложение 12. Описание сущностей, предоставляемых через стандартный интерфейс OData

Подробное описание представления данных см. [здесь](#). При описании свойства описание представления дополнительно не приводится.

12.1. Константы

Имя сущности	<code>Constant_<Имя></code>
Имя набора сущностей	<code>Constant_<Имя></code>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
<code>Value</code>	Соответствует типу значения	Значение константы.
<code><Общие реквизиты></code>	Соответствует типу разделителя	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.
<code>SurrogateKey</code>	<code>Edm.Int16</code>	Суррогатный ключ в том случае, если отсутствуют разделители. Всегда равен 0.

Особенности поведения:

- Удаление не поддерживается (запрос DELETE);
- Создание поддерживается (запрос POST) с особенностями.

Если значение константы в информационной базе имеет значение **Неопределено**, то выполняется установка значения константы. Если значение константы в информационной базе имеет значение, отличное от **Неопределено** – генерируется ошибка.

- Не поддерживается обращение «через точку».

12.2. Планы обмена

Имя сущности	<code>ExchangePlan_<Имя></code>
Имя набора сущностей	<code>ExchangePlan_<Имя></code>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
<code>Code</code>	<code>Edm.String</code> <code>Edm.Int32</code>	Код.
<code>Description</code>	<code>Edm.String</code>	Наименование.
<code>Ref</code>	Ссылочный тип	Ссылка.
<code>DeletionMark</code>	<code>Edm.Boolean</code>	Пометка удаления.
<code>Version</code>	<code>Edm.String</code>	Версия данных.
<code>ReceivedNo</code>	<code>Edm.Int32</code>	Номер последнего полученного сообщения.
<code>SentNo</code>	<code>Edm.Int32</code>	Номер последнего отправленного сообщения.
<code><Реквизиты></code>	Соответствует типу реквизита	
<code><Общие реквизиты></code>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.
<code><Табличные части></code>	<code>Collection(СоставнойТип)</code>	Каждая табличная часть выступает в виде отдельной сущности с именем <code>ExchangePlan_<ИмяОбъекта>_<ИмяТабличнойЧасти></code> .

12.2.1. Табличная часть плана обмена

Имя сущности	<code>ExchangePlan_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType</code>
Имя набора сущностей	<code>ExchangePlan_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType</code>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.2.2. Строка табличной части

Имя составного типа: ExchangePlan_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RowType.

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	

12.3. Справочники

Имя сущности	Catalog_<Имя>
Имя набора сущностей	Catalog_<Имя>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
Code	Edm.String, Edm.Int32	При наличии у справочника кода.
Description	Edm.String	При наличии у справочника наименования.
IsFolder	Edm.Boolean	Для иерархического справочника.
Owner	Ссылочный или составной тип	Владелец для подчиненного справочника.
Parent	Ссылочный тип	Родитель для иерархического справочника.
Version	Edm.String	Версия данных.
Predefined	Edm.Boolean	Признак предопределенного элемента. Только для чтения.
PredefinedDataName	Edm.String	Имя предопределенного элемента.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.
<Табличные части>	Collection (СоставнойТип)	Каждая табличная часть выступает в виде отдельной сущности с именем Catalog_<ИмяОбъекта>_<ИмяТабличнойЧасти>.

12.3.1. Табличная часть справочника

Имя сущности	Catalog_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType
Имя набора сущностей	Catalog_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки.
<Реквизиты>	Соответствует типу	

	реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.3.2. Строка табличной части

Имя составного типа: `Catalog_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RowType`.

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	

12.4. Документы

Имя сущности	Document_<Имя>
Имя набора сущностей	Document_<Имя>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
Number	Edm.String, Edm.Int32	Номер документа, в зависимости от установленного типа номера.
Date	Edm.Date	Если включено.
DeletionMark	Edm.Boolean	Пометка удаления.
Version	Edm.String	Версия данных.
Posted	Edm.Boolean	Признак проведения документа.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.
<Табличные части>	Collection(СоставнойТип)	Каждая табличная часть выступает в виде отдельной сущности с именем Document_<ИмяОбъекта>_<ИмяТабличнойЧасти>.

12.4.1. Методы

Post

Описание:

Выполняет проведение документа.

Параметры:

`PostingModeOperationalEdm.Boolean`

Определяет необходимость проведения документа в оперативном режиме. При необходимости такого проведения значение свойства должно принимать значение `true`.

Значение по умолчанию: `false`.

Unpost

Описание:

Выполняет отмену проведения документа.

Параметры:

`PostingModeOperationalEdm.Boolean`

Определяет необходимость проведения документа в оперативном режиме. При необходимости такого проведения значение свойства должно принимать значение `true`.

Значение по умолчанию: `false`.

12.4.2. Табличная часть справочника

Имя сущности	Document_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType
Имя набора сущностей	Document_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.4.3. Строка табличной части

Имя составного типа: [Document_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RowType](#).

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	

12.5. Журналы документов

Имя сущности	DocumentJournal_<Имя>
Имя набора сущностей	DocumentJournal_<Имя>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	
Number	Edm.String , Edm.Int32	Номер документа, в зависимости от установленного типа номера.
Date	Edm.Date	Если включено.
DeletionMark	Edm.Boolean	Пометка удаления.
Type	Edm.String	Представление типа документа.
Posted	Edm.Boolean	Признак проведения документа.
<Графы>	Соответствует типу графы	
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

Особенности поведения:

- Поддерживается только получение списка строк
- Не поддерживаются:
 - Создание документа (запрос POST);
 - Изменение документа (запрос PATCH);
 - Удаление документа (запрос DELETE);
 - Обращение «через точку».

12.6. Планы видов характеристик

Имя сущности	ChartOfCharacteristicTypes_<Имя>
Имя набора сущностей	ChartOfCharacteristicTypes_<Имя>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
Code	Edm.String, Edm.Int32	При наличии у плана видов характеристик кода.
Description	Edm.String	При наличии у плана видов характеристик наименования.
IsFolder	Edm.Boolean	Для иерархического плана видов характеристик.
Owner	Ссылочный или составной тип	Владелец (для подчиненного плана видов характеристик).
Parent	Ссылочный тип	Родитель (для иерархических планов видов характеристик).
DeletionMark	Edm.Boolean	Пометка удаления.
Version	Edm.String	Версия данных.
Predefined	Edm.Boolean	Признак предопределенного элемента. Только для чтения.
PredefinedDataName	Edm.String	Имя предопределенного элемента.
ValueType	EnterpriseV8.TypeDescription	Тип значения характеристики.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.
<Табличные части>	Collection (СоставнойТип)	Каждая табличная часть выступает в виде отдельной сущности с именем ChartOfCharacteristicTypes_<ИмяОбъекта>_<ИмяТабличнойЧасти> .

12.6.1. Табличная часть плана видов характеристик

Имя сущности	ChartOfCharacteristicTypes_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType
Имя набора сущностей	ChartOfCharacteristicTypes_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.6.2. Строка табличной части

Имя составного типа: [ChartOfCharacteristicTypes_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RowType](#).

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	

12.7. Планы счетов

Имя сущности	ChartOfAccounts_<Имя>
Имя набора сущностей	ChartOfAccounts_<Имя>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
Code	Edm.String, Edm.Int32	При наличии у плана счетов кода.
Description	Edm.String	При наличии у плана счетов наименования.
OffBalance	Edm.Boolean	Признак забалансового счета.
Order	Edm.String	Порядок сортировки.
Type	Edm.String	Тип счета: активный, пассивный, активно/пассивный.
Parent	Ссылочный тип	Родитель (для иерархического плана счетов).
DeletionMark	Edm.Boolean	Пометка удаления.
Version	Edm.String	Версия данных.
Predefined	Edm.Boolean	Признак предопределенного элемента. Только для чтения.
PredefinedDataName	Edm.String	Имя предопределенного элемента.
<ПризнакиУчета>	Edm.Boolean	Признаки учета.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.
<Табличные части>	Collection (СоставнойТип)	Каждая табличная часть выступает в виде отдельной сущности с именем <code>ChartOfAccounts_<ИмяОбъекта>_<ИмяТабличнойЧасти></code> .
ExtDimensionTypes	Collection (СоставнойТип)	Стандартная табличная часть «Виды субконто».

12.7.1. Табличная часть плана счетов

Имя сущности	<code>ChartOfAccounts_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType</code>
Имя набора сущностей	<code>ChartOfAccounts_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType</code>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.7.2. Строка табличной части

Имя составного типа: `ChartOfAccounts_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RowType`.

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	

12.7.3. Строка стандартной табличной части «Виды субконто»

Имя составного типа: `ChartOfAccounts_<Имя объекта>_ExtDimensions`.

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части
ExtDimensionType_Key	Edm.Guid	Идентификатор типа плана видов характеристик, хранящий виды субконто

Predefined	Edm.Boolean	Признак предопределенного вида субконто
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<ПризнакиУчета>	Edm.Boolean	Признаки учета.

12.8. Планы видов расчета

Имя сущности	ChartOfCalculationTypes_<Имя>
Имя набора сущностей	ChartOfCalculationTypes_<Имя>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
Code	Edm.String, Edm.Int32	При наличии у плана видов расчета кода.
Description	Edm.String	При наличии у плана видов расчета наименования.
ActionPeriodIsBasic	Edm.Boolean	Признак того, что базовым периодом является период действия (только для планов видов расчета с поддержкой периода действия).
DeletionMark	Edm.Boolean	Пометка удаления.
Version	Edm.String	Версия данных.
Predefined	Edm.Boolean	Признак предопределенного элемента. Только для чтения.
PredefinedDataName	Edm.String	Имя предопределенного элемента.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.
<Табличные части>	Collection (СоставнойТип)	Каждая табличная часть выступает в виде отдельной сущности с именем ChartOfCalculationTypes_<ИмяОбъекта>_<ИмяТабличнойЧасти> .
LeadingCalculationTypes	Collection (СоставнойТип)	Стандартная табличная часть «Ведущие виды расчета».
DisplacingCalculationTypes	Collection (СоставнойТип)	Стандартная табличная часть «Вытесняющие виды расчета» (только для планов видов расчета с поддержкой периода действия).
BaseCalculationTypes	Collection (СоставнойТип)	Стандартная табличная часть «Базовые виды расчета» (только для плана видов расчета с поддержкой базового периода действия).

12.8.1. Табличная часть плана расчетов

Имя сущности	ChartOfCalculationTypes_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType
Имя набора сущностей	ChartOfCalculationTypes_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.8.2. Строка табличной части

Имя составного типа: [ChartOfCalculationTypes_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RowType](#).

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	

12.8.3. Строка стандартной табличной части «Ведущие виды расчета»

Имя составного типа: [ChartOfCalculationTypes_<Имя объекта>_LeadingCalculationTypes](#).

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части.
CalculationType	Edm.Guid	Идентификатор типа плана видов расчета, хранящий виды расчета.
Predefined	Edm.Boolean	Признак predetermined вида субконто.

12.8.4. Строка стандартной табличной части «Вытесняющие виды расчета»

Имя составного типа: [ChartOfCalculationTypes_<Имя объекта>_BaseCalculationTypes](#).

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части.
CalculationType	Edm.Guid	Идентификатор типа плана видов расчета, хранящий виды расчета.
Predefined	Edm.Boolean	Признак predetermined вида субконто.

12.8.5. Строка стандартной табличной части «Базовые виды расчета»

Имя составного типа: [ChartOfCalculationTypes_<Имя объекта>_DisplacingCalculationTypes](#).

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части.
CalculationType_Key	Edm.Guid	Идентификатор типа плана видов расчета, хранящий виды расчета.
Predefined	Edm.Boolean	Признак predetermined вида субконто.

12.9. Регистры сведений

12.9.1. Независимый

Имя сущности	InformationRegister_<Имя>
Имя набора сущностей	InformationRegister_<Имя>

Состав свойств:

Название в схеме	Тип	Комментарий
Period	Edm.Date	Период записи. Только для периодического регистра сведений.
SurrogateKey	Edm.Int16	Суррогатный ключ в том случае, если отсутствуют измерения и разделители. Всегда равен 0.
<Измерения>	Соответствует типу измерения	Измерения включаются в ключ сущности.
<Ресурсы>	Соответствует типу ресурса	
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

Особенности поведения:

Измерения регистра сведений образуют ключ записи. При попытке изменить ключ записи будет генерироваться исключение с HTTP-статусом 404. Рекомендуется в таком случае вначале удалять существующую запись, а затем добавлять новую.

12.9.1.1. Функции**SliceLast****Описание:**

Набор сущностей – срез последних периодического регистра сведений.

Параметры:

PeriodEdm.Date

Период получения среза.

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

SliceFirst**Описание:**

Набор сущностей – срез первых периодического регистра сведений.

Параметры:

PeriodEdm.Date

Период получения среза.

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

12.9.2. Подчиненный регистратору

Имя сущности	InformationRegister_<RegisterName>
Имя набора сущностей	InformationRegister_<RegisterName>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Recorder	Edm.String	Регистратор.
Recorder_Type	Edm.String	Ссылка на регистратор.
RecordSet	Collection (СоставнойТип)	Набор записей.

Особенности поведения:

Измерения регистра сведений образуют ключ записи. При попытке изменить ключ записи будет генерироваться исключение с HTTP-статусом 404. Рекомендуется в таком случае вначале удалять существующую запись, а затем добавлять новую.

12.9.2.1. Функции**SliceLast****Описание:**

Набор сущностей – срез последних периодического регистра сведений.

Параметры:

PeriodEdm.Date

Период получения среза.

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

SliceFirst**Описание:**

Набор сущностей – срез первых периодического регистра сведений.

Параметры:

PeriodEdm.Date

Период получения среза.

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

12.9.2.2. Набор записей регистра

Имя составного типа: [InformationRegister_<Имя>_RowType](#)

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки в наборе записей
Active	Edm.Boolean	Признак активности строки
SurrogateKey	Edm.Int16	Суррогатный ключ в том случае, если отсутствуют измерения, разделители и период регистрации отличен от Регистратор . Всегда равен 0.
<Измерения>	Соответствует типу измерения	
<Ресурсы>	Соответствует типу ресурса	
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.9.2.3. Строка набора записей регистра сведений

Имя сущности	InformationRegister_<Имя>_RecordType
Имя набора сущностей	InformationRegister_<Имя>_RecordType

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки в наборе записей.
Active	Edm.Boolean	Признак активности строки.
SurrogateKey	Edm.Int16	Суррогатный ключ в том случае, если отсутствуют измерения, разделители и период регистрации отличен от Регистратор . Всегда равен 0.
<Измерения>	Соответствует типу измерения	
<Ресурсы>	Соответствует типу ресурса	
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

Особенности поведения:

Сущность доступна только на чтение (запрос GET).

12.10. Регистр накопления

Имя сущности	AccumulationRegister_<RegisterName>
Имя набора сущностей	AccumulationRegister_<RegisterName>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
-----	-----	-------------

Recorder	Edm.String	Регистратор.
Recorder_Type	Edm.String	Ссылка на регистратор.
RecordSet	Collection (СоставнойТип)	Набор записей.

Особенности поведения:

Измерения регистра сведений образуют ключ записи. При попытке изменить ключ записи будет генерироваться исключение с HTTP-статусом 404. Рекомендуется в таком случае вначале удалять существующую запись, а затем добавлять новую.

12.10.1. Функции**Balance***Описание:*

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице остатков регистра накопления.

Параметры:

PeriodEdm.Date

Дата, на которую необходимо получить остатки регистра накопления.

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

DimensionsEdm.String

Список измерений через запятую.

Turnovers*Описание:*

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице оборотов регистра накопления. Разворот итогов по периодам не поддерживается.

Параметры:

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

EndPeriodEdm.Date

Конец периода, за который требуется получить обороты.

StartPeriodEdm.Date

Начало периода, за который требуется получить обороты.

BalanceAndTurnovers*Описание:*

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице остатков и оборотов регистра накопления. Разворот итогов по периодам не поддерживается.

Параметры:

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

EndPeriodEdm.Date

Конец периода, за который требуется получить обороты.

StartPeriodEdm.Date

Начало периода, за который требуется получить обороты.

12.10.2. Набор записей регистра

Имя составного типа: [AccumulationRegister_<RegisterName>_RowType](#).

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки в наборе записей.

Active	Edm.Boolean	Признак активности строки.
<Измерения>	Соответствует типу измерения	
<Ресурсы>	Соответствует типу ресурса	
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

Особенности поведения:

Измерения регистра сведений образуют ключ записи. При попытке изменить ключ записи будет выдаваться исключение, код HTTP 404. Правильный способ – удалить запись и создать новую.

12.10.3. Строка набора записей регистра накопления

Имя сущности	AccumulationRegister_<Имя>_RecordType
Имя набора сущностей	AccumulationRegister_<Имя>_RecordType

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки в наборе записей.
Active	Edm.Boolean	Признак активности строки.
<Измерения>	Соответствует типу измерения	
<Ресурсы>	Соответствует типу ресурса	
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

Особенности поведения:

Сущность доступна только на чтение (запрос GET).

12.11. Регистры бухгалтерии

Имя сущности	AccountingRegister_<RegisterName>
Имя набора сущностей	AccountingRegister_<RegisterName>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Recorder	Edm.String	Регистратор.
Recorder_Type	Edm.String	Ссылка на регистратор.
RecordSet	Collection (СоставнойТип)	Набор записей.

Особенности поведения:

Измерения регистра сведений образуют ключ записи. При попытке изменить ключ записи будет генерироваться исключение с HTTP-статусом 404. Рекомендуется в таком случае вначале удалять существующую запись, а затем добавлять новую.

12.11.1. Функции**Balance****Описание:**

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице остатков регистра бухгалтерии.

Параметры:

PeriodEdm.Date

Дата, на которую необходимо получить остатки регистра бухгалтерии.

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

DimensionsEdm.String

Список измерений через запятую.

AccountConditionEdm.String

Условие отбора по счетам в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

ExtraDimensionsEdm.String

Перечень уникальных идентификаторов видов субконто, по которым необходимо установить отбор.

Turnovers

Описание:

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице оборотов регистра бухгалтерии. Разворот итогов по периодам не поддерживается.

Параметры:

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

EndPeriodEdm.Date

Конец периода, за который требуется получить обороты.

StartPeriodEdm.Date

Начало периода, за который требуется получить обороты.

AccountConditionEdm.String

Условие отбора по счетам в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

BalancedAccountConditionEdm.String

Условие отбора по корреспондирующим счетам в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

DimensionsEdm.String

Список измерений через запятую.

ExtraDimensionsEdm.String

Перечень уникальных идентификаторов видов субконто, по которым необходимо установить отбор.

BalancedExtraDimensionsEdm.String

Перечень уникальных идентификаторов корреспондирующих видов субконто, по которым необходимо установить отбор.

BalanceAndTurnovers

Описание:

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице остатков и оборотов регистра бухгалтерии. Разворот итогов по периодам не поддерживается.

Параметры:

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

EndPeriodEdm.Date

Конец периода, за который требуется получить обороты.

StartPeriodEdm.Date

Начало периода, за который требуется получить обороты.

ExtDimensions

Описание:

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице субконто регистра бухгалтерии.

RecordsWithExtDimensions

Описание:

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице движений с субконто регистра бухгалтерии.

Параметры:

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

EndPeriodEdm.Date

Конец периода, за который требуется получить обороты.

StartPeriodEdm.Date

Начало периода, за который требуется получить обороты.

TopEdm.Int32

Ограничение максимального количества записей.

OrderByEdm.String

Строка, содержащую имена колонок (через запятую), по которым будет выполняться сортировка проводок.

DrCrTurnover**Описание:**

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице получать обороты по регистру бухгалтерии за произвольный период с определенной агрегацией. Разворот итогов по периодам не поддерживается.

Параметры:

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

EndPeriodEdm.Date

Конец периода, за который требуется получить обороты.

StartPeriodEdm.Date

Начало периода, за который требуется получить обороты.

AccountConditionEdm.String

Условие отбора по счетам в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

BalancedAccountConditionEdm.String

Условие отбора по корреспондирующим счетам в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

DimensionsEdm.String

Список измерений через запятую.

ExtraDimensionsEdm.String

Перечень уникальных идентификаторов видов субконто, по которым необходимо установить отбор.

BalancedExtraDimensionsEdm.String

Перечень уникальных идентификаторов корреспондирующих видов субконто, по которым необходимо установить отбор.

12.11.2. Набор записей регистра

Имя составного типа: [AccountingRegister_<RegisterName>_RowType](#).

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки в наборе записей.
Active	Edm.Boolean	Признак активности строки.
Period	Edm.Date	Момент времени, в который выполнена запись.
RecordType	Edm.String	Вид движения записи регистра бухгалтерии: Debit или Credit .
AccountDr_Key	Edm.Guid	Счет дебета (только для регистра с корреспонденцией).
AccountCr_Key	Edm.Guid	Счет кредита (только для регистра с корреспонденцией).

Account_Key	Edm.Guid	Счет (только для регистра без корреспонденции).
<Измерения>	Соответствует типу измерения	Для небалансовых измерений два свойства: <ul style="list-style-type: none"> • <ИмяИзмерения>Dr • <ИмяИзмерения>Cr.
<Ресурсы>	Соответствует типу ресурса	Для небалансовых измерений два свойства: <ul style="list-style-type: none"> • <ИмяРесурса>Dr • <ИмяРесурса>Cr.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	•
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.11.3. Строка набора записей регистров сведений

Имя сущности	AccountingRegister_<Имя>_RecordType
Имя набора сущностей	AccountingRegister_<Имя>_RecordType

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки в наборе записей.
Active	Edm.Boolean	Признак активности строки.
Period	Edm.Date	Момент времени, в который выполнена запись.
RecordType	Edm.String	Вид движения записи регистра бухгалтерии: Debit или Credit.
AccountDr_Key	Edm.Guid	Счет дебета (только для регистра с корреспонденцией).
AccountCr_Key	Edm.Guid	Счет кредита (только для регистра с корреспонденцией).
Account_Key	Edm.Guid	Счет (только для регистра без корреспонденции).
<Измерения>	Соответствует типу измерения	Для небалансовых измерений два свойства: <ul style="list-style-type: none"> • <ИмяИзмерения>Dr • <ИмяИзмерения>Cr.
<Ресурсы>	Соответствует типу ресурса	Для небалансовых измерений два свойства: <ul style="list-style-type: none"> • <ИмяРесурса>Dr • <ИмяРесурса>Cr.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	•
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

Особенности поведения:

Сущность доступна только на чтение (запрос GET).

12.12. Регистры расчета

Имя сущности	CalculationRegister_<RegisterName>
Имя набора сущностей	CalculationRegister_<RegisterName>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Recorder	Edm.String	Регистратор.
Recorder_Type	Edm.String	Ссылка на регистратор.
RecordSet	Collection (СоставнойТип)	Набор записей.

Особенности поведения:

Измерения регистра сведений образуют ключ записи. При попытке изменить ключ записи будет генерироваться исключение с HTTP-статусом 404. Рекомендуется в таком случае вначале удалять существующую запись, а затем добавлять новую.

12.12.1. Функции**ScheduledData***Описание:*

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице данных графика регистра расчета. Только для регистра расчета с заданным графиком.

Параметры:

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

ActualActionPeriod*Описание:*

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице фактического периода действия. Только для регистра с поддержкой периода действия.

Параметры:

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

<ИмяПерерасчета>*Описание:*

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице записей перерасчета.

Base<ИмяБазовогоРегистраРасчета>*Описание:*

Обеспечивает доступ к виртуальной таблице базовых данных регистра расчета.

Параметры:

ConditionEdm.String

Отбор записей в формате OData. Подробнее см. [здесь](#).

MainRegisterDimensionsEdm.String

Имена измерений основного регистра расчета, по которому строится таблица базовых данных, через запятую.

BaseRegisterDimensionsEdm.String

Имена измерений базового регистра расчета, по которому строится таблица базовых данных, через запятую.

ViewPointsEdm.String

Имена полей базового регистра расчета, по которым производится суммирование базовых данных, через запятую

12.12.2. Набор записей регистра

Имя составного типа: **CalculationRegister_<RegisterName>_RowType**.

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки в наборе записей.
Active	Edm.Boolean	Признак активности строки.
Period	Edm.Date	Момент времени, в который выполнена запись.
BegOfBasePeriod	Edm.Date	Дата начала базового периода учетной записи. Только для регистров с базовым периодом.
EndOfBasePeriod	Edm.Date	Дата окончания базового периода учетной записи. Только для регистров расчета с базовым периодом.
BegOfActionPeriod	Edm.Date	Дата начала периода действия. Только для регистров расчета с периодом действия.

EndOfAcrtionPeriod	Edm.Date	Дата окончания периода действия. Только для регистров расчета с периодом действия.
CalculationType_Key	Edm.Guid	Ссылка на вид расчета учетной записи.
ReversingEntry	Edm.Boolean	Признак сторно-записи.
<Измерения>	Соответствует типу измерения	Для небалансовых измерений два свойства: <ul style="list-style-type: none"> • <ИмяИзмерения>Dr • <ИмяИзмерения>Cr.
<Ресурсы>	Соответствует типу ресурса	Для небалансовых измерений два свойства: <ul style="list-style-type: none"> • <ИмяРесурса>Dr • <ИмяРесурса>Cr.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.12.3. Строка набора записей регистров сведений

Имя сущности	CalculationRegister_<Имя>_RecordType
Имя набора сущностей	CalculationRegister_<Имя>_RecordType

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки в наборе записей.
Active	Edm.Boolean	Признак активности строки.
Period	Edm.Date	Момент времени, в который выполнена запись.
BegOfBasePeriod	Edm.Date	Дата начала базового периода учетной записи. Только для регистров с базовым периодом.
EndOfBasePeriod	Edm.Date	Дата окончания базового периода учетной записи. Только для регистров расчета с базовым периодом.
BegOfActionPeriod	Edm.Date	Дата начала периода действия. Только для регистров расчета с периодом действия.
EndOfAcrtionPeriod	Edm.Date	Дата окончания периода действия. Только для регистров расчета с периодом действия.
CalculationType_Key	Edm.Guid	Ссылка на вид расчета учетной записи.
ReversingEntry	Edm.Boolean	Признак сторно-записи.
<Измерения>	Соответствует типу измерения	Для небалансовых измерений два свойства: <ul style="list-style-type: none"> • <ИмяИзмерения>Dr • <ИмяИзмерения>Cr.
<Ресурсы>	Соответствует типу ресурса	Для небалансовых измерений два свойства: <ul style="list-style-type: none"> • <ИмяРесурса>Dr • <ИмяРесурса>Cr.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	•
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

Особенности поведения:

Сущность доступна только на чтение (запрос GET).

12.13. Бизнес-процессы

Имя сущности	BusinessProcess_<Имя>
Имя набора сущностей	BusinessProcess_<Имя>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
Code	Edm.String, Edm.Int32	При наличии у бизнес-процесса кода.
Description	Edm.String	При наличии у бизнес-процесса наименования.
DeletionMark	Edm.Boolean	Пометка удаления.
Version	Edm.String	Версия данных.
Started	Edm.Boolean	Бизнес-процесс стартован.
Completed	Edm.Boolean	Бизнес-процесс завершен.
HeadTask		Два поля: <ul style="list-style-type: none"> • <Имя реквизита> – содержит значение ссылки в виде строки; • <Имя реквизита>_Type – ссылка на задачу, обслуживающую данный бизнес-процесс.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.
<Табличные части>	Collection(СоставнойТип)	Каждая табличная часть выступает в виде отдельной сущности с именем BusinessProcess_<ИмяОбъекта>_<ИмяТабличнойЧасти> .

12.13.1. Функции

Start

Описание:

Стартует бизнес-процесс.

Параметры:

RoutePoint

Имя точки маршрута, с которой стартует бизнес-процесс. Необязательный параметр.

12.13.2. Табличная часть бизнес-процесса

Имя сущности	BusinessProcess_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType
Имя набора сущностей	BusinessProcess_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	•
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.13.3. Строка табличной части

Имя составного типа: [BusinessProcess_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RowType](#).

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки табличной части.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	

12.14. Задачи

Имя сущности	Task_<Имя>
Имя набора сущностей	Task_<Имя>

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	Ссылка.
Number	Edm.String, Edm.Int32	При наличии у задачи номера.
Description	Edm.String	При наличии у задачи наименования.
DeletionMark	Edm.Boolean	Пометка удаления.
Version	Edm.String	Версия данных.
Executed	Edm.Boolean	Задача выполнена.
BusinessProcess		<p>Описывает составной тип, если задача связана с несколькими бизнес-процессами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <Имя реквизита> – содержит значение ссылки в виде строки; <Имя реквизита>_Type – ссылка на задачу, обслуживающую данный бизнес-процесс. <p>Если задача связана с одним бизнес-процессом, то реквизит описывается двумя свойствами:</p> <ul style="list-style-type: none"> Навигационная ссылка; BusinessProcess_Key – значение ссылки.
RoutePoint	Edm.String	Имя точки маршрута, для исполнения которой создана задача. Только для задачи, привязанной к бизнес-процессу.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.
<Табличные части>	Collection (СоставнойТип)	Каждая табличная часть выступает в виде отдельной сущности с именем Task_<ИмяОбъекта>_<ИмяТабличнойЧасти>.

12.14.1. Функции

ExecuteTask

Описание:

Выполняет задачу.

12.14.2. Табличная часть бизнес-процесса

Имя сущности	Task_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType
Имя набора сущностей	Task_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RecordType

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
Ref	Ссылочный тип	
LineNumber	Edm.Int64	Номер строки.
<Реквизиты>	Соответствует типу реквизита	
<Общие реквизиты>	Соответствует типу реквизита	Кроме общих реквизитов являющихся независимыми разделителями.

12.14.3. Строка табличной части

Имя составного типа: `Task_<Имя объекта>_<Имя табличной части>_RowType`.

Состав свойств:

Имя	Тип	Комментарий
<code>LineNumber</code>	<code>Edm.Int64</code>	Номер строки табличной части.
<code><Реквизиты></code>	Соответствует типу реквизита	