

# **REST сервисы APS v2**

## **USER MANUAL**

**© 2017 APS Solutions**  
**APS Solutions**



<b>1. Описание</b>	<b>5</b>
<b>2. Список методов</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Справочники</b>	<b>8</b>
2.1.1 dct/userlist	8
2.1.2 dct/detaillist	9
2.1.3 dct/unitfind	9
<b>2.2 Категории и номенклатуры</b>	<b>10</b>
2.2.1 nmc/append	10
2.2.2 nmc/update	12
2.2.3 nmc/delete	13
<b>2.3 Заявки</b>	<b>15</b>
2.3.1 rq/append	15
2.3.2 rq/get	18
2.3.3 rq/addfile	21
2.3.4 rq/getfile	21
2.3.5 rq/delete	22
<b>2.4 Тендеры</b>	<b>22</b>
2.4.1 tender/get	22
2.4.2 tender/listclosed	27
2.4.3 tender/listprocess	28
2.4.4 tender/setindustryindicators	30
2.4.5 tender/getfile	31
2.4.6 tender/approve	31
2.4.7 tender/addfile	32
2.4.8 tender/getReport	33
2.4.9 tender/getProtocol	34
2.4.10 tender/getOffers	34
<b>2.5 Контрагенты</b>	<b>35</b>
2.5.1 supp/settextstatus	35
<b>2.6 Общие</b>	<b>36</b>
2.6.1 file/get	36
<b>3. Дополнения</b>	<b>37</b>
3.1 Правила автораспределения заявки	38
3.2 Типы отчетов по лоту	38
<b>Index</b>	<b>0</b>



## Описание

## 1 Описание

REST сервисы APS предназначены для интеграции системы APS Tender с внешними системами клиента.

В большинстве методов, если не указано другое, верно следующее:  
**авторизация - Basic, в качестве логина - логин пользователя, в качестве пароля - MD5 пароля пользователя.**

Вашему вниманию предлагается всё вышеизложенное.

## Список методов

## 2 Список методов

### 2.1 Справочники

---

#### 2.1.1 dct/userlist

##### Получение данных о пользователях системы

Осуществляется путем отправки GET-запроса на адрес  
*[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/dct/userlist](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/dct/userlist)*  
или  
*[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/dct/userlist?activeOnly=1](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/dct/userlist?activeOnly=1)*

##### Входной параметр:

- activeOnly – признак запроса информации только об активных пользователях системы.

##### Особенности:

Требуемое право доступа - "Администрирование - Доступ на просмотр".

##### Результат запроса:

При удачном выполнении результат примерно такой:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "userId": 1,
      "userLogin": "supervisor",
      "active": true
    },
    {
      "userId": 2,
      "userLogin": "user5",
      "active": true
    },
    {
      "userId": 4,
      "userLogin": "user4",
      "active": false
    }
  ]
}
```

##### Расшифровка полей:

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)
- "userId" – код пользователя в системе АПС
- "userLogin" – логин пользователя в системе АПС
- "active" – признак активности пользователя



### 2.1.2 dct/detaillist

#### Получение данных о местах поставки

Осуществляется путем отправки GET-запроса на адрес  
*https://\*\*\*\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/dct/detaillist*

#### Особенности:

Требуемое право доступа - "Конфигурации - Доступ на просмотр".

#### Результат запроса:

При удачном выполнении результат примерно такой:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "detailId": 1,
      "detailName": "Склады"
    },
    {
      "detailId": 2,
      "detailName": "Склад 1",
      "parentId": 1,
      "parentName": "Склады"
    },
    {
      "detailId": 3,
      "detailName": "Склад 2",
      "parentId": 1,
      "parentName": "Склады"
    }
  ]
}
```

#### Расшифровка полей:

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)
- "detailId" – код места поставки
- "detailName" – название места поставки
- "parentId" – код родительского места поставки
- "parentName" – название родительского места поставки

### 2.1.3 dct/unitfind

#### Поиск единицы измерения в справочнике.

Осуществляется с помощью отправки на адрес  
*http://\*\*\*\*/rest/rest.dll/dct/unitfind*  
POST-запросом данных в формате JSON примерно такого вида:

```
{
  "data": {
    "unitName": "бут.",
    "insertNew": true
  }
}
```

**Входные параметры:**

- `unitName` – название единицы измерения (тип данных *string*, максимальная длина 50 символов).
- `insertNew` - признак добавления новой единицы измерения (тип данных *boolean/int*) (необязательное поле)

**Особенности:**

Требуемое право доступа - "Конфигурации - Номенклатурный справочник (изменение)".

При значениях поля `insertNew > 0` или `true` при отсутствии искомого значения оно добавляется.

**Результат запроса:**

При удачном добавлении номенклатуры результат примерно такой:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "unitId": 23
  }
}
```

При ошибке результат примерно такой:

```
{
  "success": false,
  "errorCode": -81122,
  "errorString": "Value not found"
}
```

**Расшифровка полей:**

- `"success"` – признак удачного выполнения
- `"errorCode"` – код ошибки
- `"errorString"` – текст ошибки (при наличии)
- `"data"` – структура объекта (при успешном выполнении)
- `"unitId"` – код единицы измерения

## 2.2 Категории и номенклатуры

### 2.2.1 `nmc/append`

**Добавление номенклатуры в справочник.**

Осуществляется с помощью отправки на адрес

`http://****/rest/rest.dll/nmc/append`

POST-запросом данных в формате JSON примерно такого вида:

```
{
  "data": {
    "nmcName": "Новая номенклатура2",
    "industryId": 1,
    "parentId": 1,
    "unitName": "шт.",
    "externalN": "78109-1"
  }
}
```

### Входные параметры:

- nmcName – название номенклатуры (тип данных *string*, максимальная длина 300 символов)
- industryId – код категории (тип данных *long*)
- parentId – код родительской номенклатуры (тип данных *long*) (необязательное поле)
- unitName – название единицы измерения (тип данных *string*, строка должна присутствовать в справочнике единиц измерения).
- externalN – код номенклатуры заказчика (тип данных *string*, максимальная длина 20 символов) (необязательное поле)
- article – номенклатурный номер (артикул) (тип данных *string*, максимальная длина 50 символов) (необязательное поле)
- info1 – поле для дополнительной информации (тип данных *string*, максимальная длина 50 символов) (необязательное поле)

### Особенности:

Требуемое право доступа - "Конфигурации - Номенклатурный справочник (изменение)".

### Результат запроса:

При удачном добавлении номенклатуры результат примерно такой:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "nmcId": 734,
    "parentId": 1,
    "parentName": "Комплектующие",
    "name": "Новая номенклатура2",
    "industryId": 1,
    "industryName": "ИТ-отрасль",
    "unitId": 1,
    "unitName": "шт.",
    "externalN": "78109-1",
    "nmcUuid": "B46E656A-0BCE-4D48-8193-B101F9355DCD",
    "deleted": false
  }
}
```

При ошибке результат примерно такой:

```
{
  "success": false,
  "errorCode": -81001,
  "errorString": "Value for industryId is invalid"
}
```

**Расшифровка полей:**

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)
- "nmclId" – код номенклатуры
- "parentId" – код родительской номенклатуры
- "parentName" – название родительской номенклатуры
- "nmcName" – название номенклатуры
- "industryId" – код категории
- "industryName" – название категории
- "unitId" – код единицы измерения
- "unitName" – код категории
- "externalN" – код номенклатуры заказчика
- "nmcUuid" – уникальный идентификатор номенклатуры
- "deleted" – признак удаления

**2.2.2 nmc/update****Редактирование номенклатуры в справочнике.**

Осуществляется с помощью отправки на адрес

[http://\\*\\*\\*\\*/rest/rest.dll/nmc/update](http://****/rest/rest.dll/nmc/update)

POST-запросом данных в формате JSON примерно такого вида:

```
{
  "data": {
    "nmcName": "Новая номенклатура22",
    "industryId": 1,
    "unitName": "шт.",
    "externalN": "78109-1-2222",
    "article": "art",
    "info1": "i1",
    "nmcUuid": "4168C02C-5504-4ADF-B694-96AFA8865F99"
  }
}
```

**Входные параметры:**

- nmcUuid – уникальный идентификатор номенклатуры
- nmcName – название номенклатуры (тип данных *string*, максимальная длина 300 символов)
- industryId – код категории (тип данных *long*)
- parentId – код родительской номенклатуры (тип данных *long*) (необязательное поле)
- unitName – название единицы измерения (тип данных *string*, строка должна присутствовать в справочнике единиц измерения).
- externalN – код номенклатуры заказчика (тип данных *string*, максимальная длина 20 символов) (необязательное поле)
- article – номенклатурный номер (артикул) (тип данных *string*, максимальная длина 50 символов) (необязательное поле)
- info1 – поле для дополнительной информации (тип данных *string*, максимальная длина 50 символов) (необязательное поле)

**Особенности:**

Требуемое право доступа - "Конфигурации - Номенклатурный справочник (изменение)".

Изменение категории и/или родительской номенклатуры возможно только для номенклатур, не имеющих дочерних номенклатур.

### Результат запроса:

При удачном редактировании номенклатуры результат примерно такой:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "nmcId": 734,
    "parentId": 1,
    "parentName": "Комплектующие",
    "name": "Новая номенклатура2",
    "industryId": 1,
    "industryName": "ИТ-отрасль",
    "unitId": 1,
    "unitName": "шт.",
    "externalN": "78109-1",
    "nmcUuid": "B46E656A-0BCE-4D48-8193-B101F9355DCD",
    "deleted": false
  }
}
```

При ошибке результат примерно такой:

```
{
  "success": false,
  "errorCode": -81001,
  "errorString": "Value for industryId is invalid"
}
```

### Расшифровка полей:

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)
- "nmcId" – код номенклатуры
- "parentId" – код родительской номенклатуры
- "parentName" – название родительской номенклатуры
- "nmcName" – название номенклатуры
- "industryId" – код категории
- "industryName" – название категории
- "unitId" – код единицы измерения
- "unitName" – код категории
- "externalN" – код номенклатуры заказчика
- "nmcUuid" – уникальный идентификатор номенклатуры
- "deleted" – признак удаления

## 2.2.3 nmc/delete

### Удаление номенклатуры в справочнике.

Осуществляется с помощью отправки на адрес

[http://\\*\\*\\*\\*/rest/rest.dll/nmc/delete](http://****/rest/rest.dll/nmc/delete)

POST-запросом данных в формате JSON примерно такого вида:

```
{
  "data": {
    "nmcUuid": "B46E656A-0BCE-4D48-8193-B101F9355DCD"
  }
}
```

```
}
```

**Входные параметры:**

- nmcUuid – уникальный идентификатор номенклатуры

**Особенности:**

Требуемое право доступа - "Конфигурации - Номенклатурный справочник (изменение)".

Удаление возможно только для номенклатур, не имеющих дочерних номенклатур.

**Результат запроса:**

При удачном удалении номенклатуры результат примерно такой:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "nmcId": 734,
    "parentId": 1,
    "parentName": "Комплектующие",
    "name": "Новая номенклатура2",
    "industryId": 1,
    "industryName": "ИТ-отрасль",
    "unitId": 1,
    "unitName": "шт.",
    "externalN": "78109-1",
    "nmcUuid": "B46E656A-0BCE-4D48-8193-B101F9355DCD",
    "deleted": true
  }
}
```

При ошибке результат примерно такой:

```
{
  "success": false,
  "errorCode": -82001,
  "errorString": "Item has child items"
}
```

**Расшифровка полей:**

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)
- "nmcId" – код номенклатуры
- "parentId" – код родительской номенклатуры
- "parentName" – название родительской номенклатуры
- "nmcName" – название номенклатуры
- "industryId" – код категории
- "industryName" – название категории
- "unitId" – код единицы измерения
- "unitName" – код категории
- "externalN" – код номенклатуры заказчика
- "nmcUuid" – уникальный идентификатор номенклатуры
- "deleted" – признак удаления

## 2.3 Заявки

### 2.3.1 rq/append

#### Добавление заявки.

Осуществляется с помощью отправки на адрес

*http://\*\*\*\*/rest/rest.dll/rq/append*

POST-запросом данных в формате JSON примерно такого вида:

```
{
  "data": {
    "authorId": 1,
    "dateCreate": "2017-04-26T16:51:00.468590+03:00",
    "note": "request note",
    "budgetItemId": 1,
    "depId": 1,
    "isEmergency": 0,
    "externalId": 78109,
    "executorId": 1,
    "autoDistribute": 0,
    "deadline": "2017-04-26T16:51:00.468590+03:00",
    "externalN": "78109-1",
    "forceAddItems": true,
    "items": [{
      "nmcId": 1,
      "itemName": "Item name",
      "qty": 1500,
      "price": 34.44,
      "note": "item note",
      "unitName": "шт.",
      "detailId": 2,
      "nCPV": "66777",
      "addInfo": "yytytyty",
      "deadline": "2017-04-26T16:51:00.468590+03:00",
      "externalOrderN": "78109-2"
    },
    {
      "nmcId": 2,
      "qty": 1800,
      "price": 36.96,
      "note": "item note",
      "unitName": "шт.",
      "detailId": 1,
      "deadline": "2017-04-26T16:51:00.468590+03:00",
      "externalOrderN": "78109-2"
    }
  ]
}
```

#### Входные параметры:

Заявка:

- authorId – код автора заявки в системе АПС (тип данных *long*)
- dateCreate – дата создания заявки (тип данных *string*, дата в формате ISO 8601)
- note – описание заявки (тип данных *string*, максимальная длина 300 символов)
- budgetItemId – код статьи бюджета (тип данных *long*)
- depId – код подразделения (тип данных *long*)
- isEmergency – признак аварийности (тип данных *int*) (необязательное поле)
- externalId – код заявки заказчика (тип данных *long*) (необязательное поле)

- `executorId` – код исполнителя заявки в АПС (тип данных *long*) (необязательное поле)
- `autoDistribute` – признак автораспределения заявки (тип данных *int*) (необязательное поле)
- `deadLine` – желаемая дата поставки (тип данных *string*, дата в формате ISO 8601) (необязательное поле)
- `externalN` – номер заявки заказчика (тип данных *string*, максимальная длина 20 символов) (необязательное поле)
- `forceAddItems` – признак форсирования создания позиции (тип данных *boolean/int*) (необязательное поле)
- `items` – позиции заявки

Позиция заявки:

- `nmId` – код номенклатуры (тип данных *long*)
- `itemName` – название позиции в заявке (тип данных *string*, максимальная длина 300 символов)
- `qty` – количество (тип данных *double*)
- `price` – цена (тип данных *double*) (необязательное поле)
- `note` – описание (тип данных *string*, максимальная длина 300 символов) (необязательное поле)
- `unitName` – единица измерения (тип данных *string*, максимальная длина 50 символов) (необязательное поле)
- `detailId` – код места поставки (тип данных *long*) (необязательное поле)
- `nCPV` – идентификатор CPV (тип данных *string*, максимальная длина 20 символов, значение из справочника CPV) (необязательное поле)
- `addInfo` – дополнительная информация (например, состав) (тип данных *string*, максимальная длина 300 символов) (необязательное поле)
- `deadline` – желаемая дата поставки (тип данных *string*, дата в формате ISO 8601) (необязательное поле)
- `externalOrderN` – номер заказа на производство заказчика (тип данных *string*, максимальная длина 50 символов) (необязательное поле)

### Особенности:

Требуемое право доступа - "Заявки - Создание".

При отсутствии в структуре заявки поля `executorId` и значении поля `autoDistribute`, отличным от 0, заявка распределяется на исполнителя по [правилам](#)<sup>[38]</sup>.

При значениях поля `forceAddItems` > 0 или `true`, для каждого входящего элемента массива `items`, создается отдельная позиция.

Таким образом стандартная детализация становится невозможной, зато появляется возможность создавать несколько позиций с одинаковым названием и номенклатурным номером.

При отсутствии в позиции поля `unitName` значение единицы измерения подставляется из справочника номенклатур, аналогично для `itemName`.

### Результат запроса:

При удачном создании возвращается что-то примерно такое:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "requestId": 479,
    "requestUuid": "9221710A-868F-4998-9BB0-905927F6BE77",
    "externalId": 78109,
    "dateCreate": "2017-04-26T16:51:00.000000+02:00",
    "compId": 1,
    "companyName": "Центральный офис",
  }
}
```



```

    "depId": 1,
    "depName": "ИТ-Отдел",
    "authorId": 1,
    "budgetItemId": 1,
    "budgetItemName": "ИТ-отрасль",
    "isEmergency": 0,
    "note": "request note",
    "executorId": 1,
    "externalN": "78109-1",
    "externalOrderN": "78109-2",
    "process": 4,
    "items": [
      {
        "nmcId": 1,
        "nmcName": "Комплектующие",
        "nmcUuid": "58CCEFA1-63BF-40DA-ACA4-E88F76B76B83",
        "externalOrderN": "78109-2",
        "itemName": "Змашувально-охолоджуюча рідина \"ОМД-1\"",
        "qty": 150,
        "price": 0,
        "note": "не указано",
        "unitName": "кг.",
        "detailId": 1,
        "deadline": "2017-07-21T00:00:00.000000+03:00",
        "budgetItemId": 6,
        "itemUuid": "5AD14CDE-D2C8-4CFC-831E-C5904ED940A5",
        "rqItemId": 1072,
        "finalQty": 150,
        "itemStatus": 420
      },
      {
        "nmcId": 1,
        "nmcName": "Комплектующие",
        "nmcUuid": "58CCEFA1-63BF-40DA-ACA4-E88F76B76B83",
        "externalOrderN": "78109-2",
        "itemName": "Змашувально-охолоджуюча рідина \"ОМД-1\"",
        "qty": 120,
        "price": 0,
        "note": "не указано",
        "unitName": "кг.",
        "detailId": 2,
        "deadline": "2017-07-21T00:00:00.000000+03:00",
        "budgetItemId": 6,
        "itemUuid": "5AD14CDE-D2C8-4CFC-831E-C5904ED940A5",
        "rqItemId": 1072,
        "finalQty": 120,
        "itemStatus": 420
      }
    ]
  }
}

```

### Расшифровка полей:

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)

### Заявка:

- "requestId" – код заявки в системе АПС
- "requestUuid" – уникальный идентификатор заявки в системе АПС
- "externalId" – код заявки заказчика
- "dateCreate" – дата создания заявки

- "deadLine" – желаемая дата поставки
- "compld" – код компании заказчика
- "companyName" – название компании заказчика
- "depld" – код подразделения
- "depName" – название подразделения
- "authorId" – код автора заявки в системе АПС
- "budgetItemId" – код статьи бюджета
- "budgetItemName" – название статьи бюджета
- "isEmergency" – признак аварийности
- "note" – описание заявки
- "executorId" – код исполнителя заявки в АПС
- "externalN" – номер заявки заказчика
- "process" – статус заявки
- "items" – позиции заявки

Позиция заявки:

- "nmclId" – код номенклатуры
- "nmcName" – название номенклатуры
- "nmcUuid" – уникальный идентификатор номенклатуры
- "externalOrderN" – номер заказа на производство заказчика
- "itemName" – название позиции в заявке
- "qty" – количество
- "price" – цена
- "note" – описание
- "unitName" – единица измерения
- "detailId" – код места поставки
- "deadline" – желаемая дата поставки
- "budgetItemId" – код статьи бюджета
- "itemUuid" – уникальный идентификатор позиции
- "rqItemId" – код позиции
- "finalQty" – итоговое количество по позиции
- "contrId" – код договора
- "contrSpecId" – код спецификации
- "tenderUuid" – уникальный идентификатор тендера
- "tenderId" – код тендера
- "orderId" – код заказа
- "edrrou" – ЕДРПОУ победителя (при выбранном решении по тендеру, заключенном договоре или заказе)
- "supplierName" – название победителя (при выбранном решении по тендеру, заключенном договоре или заказе)
- "criteriaValues" – значения ответов победителя по выбранным критериям
- "itemStatus" – статус позиции заявки

### 2.3.2 rq/get

#### Получение данных заявки.

Осуществляется путем отправки GET-запроса на адрес

[http://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/rq/get?id=666](http://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/rq/get?id=666)

или

[http://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/rq/get?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725](http://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/rq/get?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725)

#### Входной параметр (один из двух):

- id – код заявки (тип данных *long*)
- uuid – уникальный идентификатор заявки

**Особенности:**

Требуемое право доступа - "Заявки - Просмотр всех".

**Результат запроса:**

При удачном создании возвращается что-то примерно такое:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "requestId": 479,
    "requestUuid": "9221710A-868F-4998-9BB0-905927F6BE77",
    "externalId": 78109,
    "dateCreate": "2017-04-26T16:51:00.000000+02:00",
    "compId": 1,
    "companyName": "Центральный офис",
    "depId": 1,
    "depName": "ИТ-Отдел",
    "authorId": 1,
    "budgetItemId": 1,
    "budgetItemName": "ИТ-отрасль",
    "isEmergency": 0,
    "note": "request note",
    "executorId": 1,
    "externalN": "78109-1",
    "externalOrderN": "78109-2",
    "process": 4,
    "items": [
      {
        "nmcId": 1,
        "nmcName": "Комплектующие",
        "nmcUuid": "58CCEFA1-63BF-40DA-ACA4-E88F76B76B83",
        "itemName": "Змашувально-охолоджуюча рідина \"ОМД-1\"",
        "qty": 150,
        "price": 0,
        "note": "не указано",
        "unitName": "кг.",
        "detailId": 1,
        "deadline": "2017-07-21T00:00:00.000000+03:00",
        "budgetItemId": 6,
        "itemUuid": "5AD14CDE-D2C8-4CFC-831E-C5904ED940A5",
        "rqItemId": 1072,
        "finalQty": 150,
        "itemStatus": 420
      },
      {
        "nmcId": 1,
        "nmcName": "Комплектующие",
        "nmcUuid": "58CCEFA1-63BF-40DA-ACA4-E88F76B76B83",
        "itemName": "Змашувально-охолоджуюча рідина \"ОМД-1\"",
        "qty": 120,
        "price": 0,
        "note": "не указано",
        "unitName": "кг.",
        "detailId": 2,
        "deadline": "2017-07-21T00:00:00.000000+03:00",
        "budgetItemId": 6,
        "itemUuid": "5AD14CDE-D2C8-4CFC-831E-C5904ED940A5",
        "rqItemId": 1072,
        "finalQty": 120,
        "itemStatus": 420
      }
    ]
  }
}
```

```
}
```

**Расшифровка полей:**

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)

**Заявка:**

- "requestId" – код заявки в системе АПС
- "requestUuid" – уникальный идентификатор заявки в системе АПС
- "externalId" – код заявки заказчика
- "dateCreate" – дата создания заявки
- "deadLine" – желаемая дата поставки
- "compld" – код компании заказчика
- "companyName" – название компании заказчика
- "depld" – код подразделения
- "depName" – название подразделения
- "authorId" – код автора заявки в системе АПС
- "budgetItemId" – код статьи бюджета
- "budgetItemName" – название статьи бюджета
- "isEmergency" – признак аварийности
- "note" – описание заявки
- "executorId" – код исполнителя заявки в АПС
- "externalN" – номер заявки заказчика
- "externalOrderN" – номер заказа на производство заказчика
- "process" – статус заявки
- "items" – позиции заявки

**Позиция заявки:**

- "nmclId" – код номенклатуры
- "nmclName" – название номенклатуры
- "nmclUuid" – уникальный идентификатор номенклатуры
- "itemName" – название позиции в заявке
- "qty" – количество
- "price" – цена
- "note" – описание
- "unitName" – единица измерения
- "detailId" – код места поставки
- "deadline" – желаемая дата поставки
- "budgetItemId" – код статьи бюджета
- "itemUuid" – уникальный идентификатор позиции
- "rqItemId" – код позиции
- "finalQty" – итоговое количество по позиции
- "contrId" – код договора
- "contrSpecId" – код спецификации
- "tenderUuid" – уникальный идентификатор тендера
- "tenderId" – код тендера
- "orderId" – код заказа
- "edrrou" – ЕДРПОУ победителя (при выбранном решении по тендеру, заключенном договоре или заказе)
- "supplierName" – название победителя (при выбранном решении по тендеру, заключенном договоре или заказе)
- "criteriaValues" – значения ответов победителя по выбранным критериям
- "itemStatus" – статус позиции заявки

### 2.3.3 rq/addfile

#### Добавление файла к заявке

Осуществляется путем отправки на адрес

`http://****/rest/rest.dll/rq/addfile?id=666`

или

`http://****/rest/rest.dll/rq/addfile?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725`

POST-запроса с прикрепленным файлом (multipart/form-data).

(id, uuid - id или guid заявки)

#### Входной параметр (один из двух):

- id – код заявки (тип данных *long*)
- uuid – уникальный идентификатор заявки

#### Особенности:

Требуемое право доступа - "Заявки - Создание".

#### Результат запроса:

При удачном добавлении файла результат примерно такой:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "fileName": "mafia.jpg",
    "requestFileUuid": "D624A353-D453-44A3-8BCC-017CD5CD0763"
  }
}
```

Прикрепленные таким образом файлы должны отображаться в результате [метода получения данных о заявке](#)<sup>18</sup> в виде

```
"files": [{
  "filename": "0001.json",
  "requestFileUuid": "09115996-30B7-491A-98B9-B7E676351C2C"
},
{
  "filename": "mafia.jpg",
  "requestFileUuid": "D624A353-D453-44A3-8BCC-017CD5CD0763"
}
]
```

#### Расшифровка полей:

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки (при наличии)
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)
- "fileName" – имя файла
- "requestFileUuid" – уникальный идентификатор файла

### 2.3.4 rq/getfile

#### Получение файла заявки

Осуществляется путем отправки GET-запроса на адрес

`http://****/rest/rest.dll/rq/getfile?uuid=09115996-30B7-491A-98B9-B7E676351C2C`

**Входной параметр:**

- uuid – уникальный идентификатор файла заявки

**Особенности:**

Требуемое право доступа - "Заявки - Просмотр всех".

**2.3.5 rq/delete****Удаление заявки.**

Осуществляется с помощью отправки на адрес

[http://\\*\\*\\*\\*/rest/rest.dll/rq/delete](http://****/rest/rest.dll/rq/delete)

POST-запросом данных в формате JSON примерно такого вида:

```
{
  "data": {
    "requestUuid": "B46E656A-0BCE-4D48-8193-B101F9355DCD"
  }
}
```

**Входные параметры:**

- requestUuid – уникальный идентификатор заявки

**Особенности:**

Требуемое право доступа - "Заявки - Удаление".

Удаление возможно только для заявок, не распределенных на исполнителя, позиции которых не уходили в другие сущности.

**Результат запроса:**

При удачном удалении заявки результат примерно такой:

```
{
  "success": true,
  "data": {}
}
```

При ошибке результат примерно такой:

```
{
  "success": false,
  "errorCode": -98,
  "errorString": "Invalid request state"
}
```

**2.4 Тендеры****2.4.1 tender/get****Получение данных тендера**

Осуществляется путем отправки GET-запроса на адрес

[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/get?id=666](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/get?id=666)

или

[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/get?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/get?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725)

### Входной параметр (один из двух):

- id – номер тендера (тип данных *long*)
- uuid – уникальный идентификатор тендера

### Особенности:

Требуемое право доступа - "Тендеры - Просмотр всех".

### Результат запроса:

При удачном результате запроса возвращается что-то примерно такое:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "tenderNumber": "939",
    "tenderName": "Нада3",
    "tenderAuthorId": 1,
    "tenderAuthorName": "Шевченко Тарас Григорьевич",
    "companyId": 1,
    "companyName": "Центральный офис",
    "subCompanyId": 1,
    "subCompanyName": "Центральный офис",
    "industryId": 1,
    "industryName": "ИТ-отрасль",
    "budget": 10584,
    "depId": 1,
    "depName": "ИТ-Отдел",
    "dateCreate": "2017-07-18T13:56:33.165000+03:00",
    "tenderCurrency": "UAH",
    "tenderCurrencyRate": 1,
    "economy": 301,
    "economy2": 602,
    "solutionCost": 39700,
    "successful": true,
    "stageMode": "Регистрация закупки",
    "stageKind": "Открытый",
    "tenderUuid": "9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725",
    "protocolLink": "https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getProtocol?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725",
    "offersEvaluationReportLink": "https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getOffersEvaluationReport?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725",
    "process": "9",
    "ownerFiles": [{
      "fileName": "filename.xls",
      "dateChange": "2017-11-02T11:31:16.144000+02:00",
      "userChangeId": 1,
      "fileUuid": "10624FBA-6474-462A-80D1-5467F5061F0A",
      "suppVisible": false,
      "fileUrl": "https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getfile?uuid=10624FBA-6474-462A-80D1-5467F5061F0A"
    }],
    "competitorList": {
      "fileName": "filename.html",
      "tenderFileUuid": "2DA6074D-B532-4673-84B4-0974B74BE6D1",
      "tenderFileUrl": "https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getfile?uuid=2DA6074D-B532-4673-84B4-0974B74BE6D1"
    },
    "lots": [{
      "lotNumber": 1,
      "lotName": "Лот №1",
      "stageNumber": 1,
    }]
```

```

"lotState": 1,
"lotStateName": "Завершен с победителем",
"criteria": [{
  "id": 225,
  "name": "qwerty1"
}],
"items": [{
  "itemName": "Комплекующие",
  "unitName": "шт.",
  "nmcId": 741,
  "nmcUuid": "EA0DB017-A1D0-4E6C-A023-2E7D39996C7E",
  "rqExternalId": 78109,
  "rqExternalN": "78109-1",
  "rqExternalOrderN": "78109-2",
  "rqCompanyId": 1,
  "rqCompanyName": "Зайчик",
  "criteriaValues": [{
    "id": 225,
    "name": "qwerty1",
    "value": 250
  }],
  "qty": 100,
  "price": 197,
  "cost": 19700,
  "detailName": "Склады",
  "offersUrl": "https://****.aps-tender.com/rest/
rest.dll/tender/getoffers?uuid=5555A052-7BB2-448A-A2A1-DF6666DC9C5A",
  "winner": {
    "id": 1,
    "edrpou": "1111111111",
    "name": "Прибор",
    "ownershipType": "СПД",
    "country": "Украина",
    "city": "Киев",
    "addressActual": "адрес",
    "addressLegal": "адрес"
  }
},
{
  "itemName": "Item name",
  "unitName": "шт.",
  "nmcId": 740,
  "nmcUuid": "FEDC1A7F-3C53-4627-8557-35F0BBF46E86",
  "rqExternalId": 78109,
  "rqExternalN": "78109-1",
  "rqExternalOrderN": "78109-2",
  "rqCompanyId": 1,
  "rqCompanyName": "Зайчик",
  "criteriaValues": [{
    "id": 225,
    "name": "qwerty1",
    "value": 100
  }],
  "qty": 200,
  "price": 100,
  "cost": 20000,
  "detailName": "Склад 1",
  "offersUrl": "https://****.aps-tender.com/rest/
rest.dll/tender/getoffers?uuid=9A07A052-7BB2-448A-A2A1-DF7EB6DC9C5A",
  "winner": {
    "id": 3,
    "edrpou": "3333333333",
    "name": "Кнопка",
    "ownershipType": "ООО",
    "country": "Украина",

```



```

        "city": "Киев",
        "addressActual": "...",
        "addressLegal": "..."
    }
},
    "clSuppliers": [{
        "id": 1,
        "edrpou": "1111111111",
        "name": "Прибор"
    },
    {
        "id": 3,
        "edrpou": "3333333333",
        "name": "Кнопка"
    }
    ]
}
}
}
}

```

### Расшифровка полей:

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)

#### Тендер:

- "tenderNumber" – номер тендера
- "tenderName" – название тендера
- "tenderAuthorId" – код автора тендера в системе АПС
- "tenderAuthorName" – ФИО автора тендера
- "companyId" – код компании в системе АПС
- "companyName" – название компании
- "subCompanyId" – код заказчика в системе АПС
- "subCompanyName" – название заказчика
- "industryId" – код категории в системе АПС
- "industryName" – название категории
- "budget" – бюджет тендера
- "depId" – код подразделения в системе АПС
- "depName" – название подразделения
- "dateCreate" – дата создания тендера
- "tenderCurrency" – валюта
- "tenderCurrencyRate" – курс валюты
- "economy" – экономия по тендеру
- "economy2" – экономия от 2-й лучшей цены
- "solutionCost" – стоимость решения
- "successful" – признак успешного закрытия тендера
- "stageMode" – тип тура
- "stageKind" – вид
- "stageNumber" – номер тура
- "tenderUuid" – уникальный идентификатор тендера
- "protocolLink" – ссылка на загрузку протокола текущего тура тендера
- "offersEvaluationReportLink" – ссылка на загрузку отчета по оценке предложений всех лотов текущего тура тендера
- "process" – статус тендера
- "ownerFiles" – список прикрепленных закупщиком файлов
- "competitorList" – ссылка на файл конкурентного листа
- "lots" - лоты тендера

Лот:

- "lotNumber" – номер лота
- "lotName" – название лота
- "stageNumber" – номер тура
- "lotState" – состояние лота
- "lotStateName" – название состояния лота
- "criteria" – интеграционные критерии лота
- "items" – позиции лота
- "clSuppliers" – контрагенты из конкурентного листа

Интеграционный критерий:

- "id" – код критерия
- "name" – название критерия

Позиция лота:

- "itemName" – название позиции
- "unitName" – единица измерения
- "nmclId" – код номенклатуры
- "nmclUuid" – уникальный идентификатор номенклатуры
- "rqExternalId" – код заявки заказчика
- "rqExternalN" – номер заявки заказчика
- "rqExternalOrderN" – номер заказа на производство заказчика
- "rqCompanyId" – код компании заказчика в заявке
- "rqCompanyName" – название компании заказчика в заявке
- "criteriaValues" – ответы по интеграционным критериям контрагента-победителя
- "qty" – количество
- "price" – цена
- "cost" – стоимость
- "detailName" – название детализации
- "offersUrl" – ссылка на [массив предложений участников тендера](#)<sup>34</sup>
- "winner" – контрагент-победитель

Ответы по интеграционным критериям:

- "id" – код критерия
- "name" – название критерия
- "value" – ответ контрагента-победителя
- "fileUrl" – ссылка на файл (для файловых критериев)

Контрагент-победитель:

- "id" – код контрагента в системе АПС
- "edrpou" – ЕДРПОУ контрагента
- "name" – название контрагента
- "ownershipType" – форма собственности контрагента
- "country" – страна контрагента
- "city" – город контрагента
- "addressActual" – фактический адрес контрагента
- "addressLegal" – юридический адрес контрагента

Контрагент из конкурентного листа:

- "id" – код контрагента в системе АПС
- "edrpou" – ЕДРПОУ контрагента
- "name" – название контрагента

Прикрепленный закупщиком файл:

- "fileName" – имя файла
- "dateChange" – дата прикрепления файла в формате ISO 8601

- "userChangeld" – id пользователя закупщика, прикрепившего файл
- "fileUuid" – уникальный идентификатор файла тендера
- "suppVisible" – видимость файла контрагентам
- "fileUrl" – ссылка на файл

## 2.4.2 tender/listclosed

### Получение списка закрытых тендеров

Получение списка закрытых тендеров начиная с даты X (для примера 27.01.2017) осуществляется путем отправки GET-запроса  
[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/listclosed?limit=10&offset=2017-01-27](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/listclosed?limit=10&offset=2017-01-27)

### Входные параметры:

- limit – количество тендеров в пакете (тип данных *int*)
- offset – дата, начиная с которой отображаются тендеры (тип данных *string*, дата в формате ISO 8601)

### Особенности:

Требуемое право доступа - "Тендеры - Просмотр всех".

### Результат запроса:

На выходе будет что-то такое:

```
{
  "data": [
    {
      "tenderId": 860,
      "dateEnd": "2017-06-27T12:07:10.000000+03:00",
      "tenderUuid": "CDD65604-32F2-4B54-A201-6494334DCA83"
    },
    {
      "tenderId": 871,
      "dateEnd": "2017-06-27T12:07:10.000000+03:00",
      "tenderUuid": "4F570F9E-20F8-42CA-A5EA-207068F5FA03"
    },
    {
      "tenderId": 867,
      "dateEnd": "2017-06-27T12:07:10.000000+03:00",
      "tenderUuid": "CBV8B60D-A1A8-4BBC-A4C7-58DB542987B1"
    },
    {
      "tenderId": 879,
      "dateEnd": "2017-06-27T12:07:10.000000+03:00",
      "tenderUuid": "8E812B18-8E03-431E-AC80-2A07560969CC"
    },
    {
      "tenderId": 875,
      "dateEnd": "2017-06-27T12:07:10.000000+03:00",
      "tenderUuid": "505CD31B-27D2-4EF3-828F-2885EBA42140"
    },
    {
      "tenderId": 911,
      "dateEnd": "2017-06-27T12:07:10.000000+03:00",
      "tenderUuid": "EEBF2E62-A1E9-492D-96E8-24F7872F284F"
    }
  ],
}
```

```

    {
      "tenderId": 912,
      "dateEnd": "2017-06-27T12:07:10.000000+03:00",
      "tenderUuid": "812A747E-3E70-4643-A209-19765342CA87"
    },
    {
      "tenderId": 937,
      "dateEnd": "2017-06-27T12:07:10.000000+03:00",
      "tenderUuid": "9D158C6D-F4D2-4A3F-BC3E-456D83D19524"
    },
    {
      "tenderId": 938,
      "dateEnd": "2017-06-27T12:07:10.000000+03:00",
      "tenderUuid": "25C0F3FE-A393-456D-B71A-F950A6768E43"
    },
    {
      "tenderId": 939,
      "dateEnd": "2017-06-27T12:07:10.000000+03:00",
      "tenderUuid": "9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725"
    }
  ],
  "next_page": {
    "limit": 10,
    "offset": "2017-07-18T15:57:20.376000+03:00",
    "path": "https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/listclosed?limit=10&offset=2"
  }
}

```

#### Расшифровка полей:

- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)
- "tenderId" – номер тендера
- "dateEnd" – дата завершения тендера
- "tenderUuid" – уникальный идентификатор тендера
- "next\_page" – структура, указывающая на следующий пакет при его существовании
- "limit" – количество тендеров в следующем пакете
- "offset" – дата, начиная с которой отображаются тендеры в следующем пакете
- "path" – прямая ссылка на следующий пакет тендеров

### 2.4.3 tender/listprocess

#### Получение списка тендеров, находящихся на определенном процессе

Осуществляется путем отправки GET-запроса  
[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/listprocess?](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/listprocess?process=9&limit=10&offset=2017-01-27)  
[process=9&limit=10&offset=2017-01-27](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/listprocess?process=9&limit=10&offset=2017-01-27)

#### Входные параметры:

- process – номер процесса (тип данных *int*)
- limit – количество тендеров в пакете (тип данных *int*)
- offset – количество пропускаемых тендеров (тип данных *int*)
- userId – id пользователя (тип данных *long*, необязательное поле)

#### Особенности:

Требуемое право доступа - "Тендеры - Просмотр всех".

При наличии поля `userId` список тендеров фильтруется по наличию у пользователя активной задачи по тендеру на данном процессе.

### Результат запроса:

На выходе будет что-то такое:

```
{
  "data": [
    {
      "tenderId": 860,
      "tenderUuid": "CDD65604-32F2-4B54-A201-6494334DCA83"
    },
    {
      "tenderId": 871,
      "tenderUuid": "4F570F9E-20F8-42CA-A5EA-207068F5FA03"
    },
    {
      "tenderId": 867,
      "tenderUuid": "CBB8B60D-A1A8-4BBC-A4C7-58DB542987B1"
    },
    {
      "tenderId": 879,
      "tenderUuid": "8E812B18-8E03-431E-AC80-2A07560969CC"
    },
    {
      "tenderId": 875,
      "tenderUuid": "505CD31B-27D2-4EF3-828F-2885EBA42140"
    },
    {
      "tenderId": 911,
      "tenderUuid": "EEBF2E62-A1E9-492D-96E8-24F7872F284F"
    },
    {
      "tenderId": 912,
      "tenderUuid": "812A747E-3E70-4643-A209-19765342CA87"
    },
    {
      "tenderId": 937,
      "tenderUuid": "9D158C6D-F4D2-4A3F-BC3E-456D83D19524"
    },
    {
      "tenderId": 938,
      "tenderUuid": "25C0F3FE-A393-456D-B71A-F950A6768E43"
    },
    {
      "tenderId": 939,
      "tenderUuid": "9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725"
    }
  ],
  "next_page": {
    "process": 9,
    "limit": 10,
    "offset": 10,
    "path": "https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/listprocess?process=9&limit="
  }
}
```

### Расшифровка полей:

- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)
- "tenderId" – номер тендера
- "dateEnd" – дата завершения тендера
- "tenderUuid" – уникальный идентификатор тендера

- "next\_page" – структура, указывающая на следующий пакет при его существовании
- "process" – номер процесса
- "limit" – количество тендеров в следующем пакете
- "offset" – количество пропускаемых тендеров в следующем пакете
- "path" – прямая ссылка на следующий пакет тендеров

#### 2.4.4 tender/setindustryindicators

##### Изменение/вставка значений индикативных коэффициентов

Осуществляется с помощью отправки на адрес

[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tnd/setindustryindicators](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tnd/setindustryindicators)

POST-запросом данных в формате JSON примерно такого вида:

```
{
  "data": {
    "indDate": "2007-08-07",
    "industryId": 1,
    "coef1": 123.56,
    "coef2": 112.7878881
  }
}
```

Второй вариант входящих данных:

```
[
  {
    "data": {
      "indDate": "2007-08-29",
      "industryId": 1,
      "coef1": 123.56,
      "coef2": 112.7878881
    }
  },
  {
    "data": {
      "indDate": "2007-08-07",
      "industryId": 1,
      "coef1": 123.56,
      "coef2": 112.7878881
    }
  }
]
```

##### Входные параметры:

- indDate – дата (тип данных *string*, дата в формате ISO 8601)
- industryId – код категории (тип данных *long*)
- coef1 – значение первого коэффициента, например, курс валюты (тип данных *double*)
- coef2 – значение второго коэффициента, например, цена металла (тип данных *double*)

##### Особенности:

Требуемое право доступа - "Конфигурации - Категории (изменение)".

##### Результат запроса:

На выходе будет что-то такое :

```
{
  "success": true,
  "addCount": 2
}
```

**Расшифровка полей:**

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "addCount" – количество добавленных объектов (при успешном выполнении)

**2.4.5 tender/getfile****Получение файла тендера**

Осуществляется путем отправки GET-запроса на адрес  
*http://\*\*\*\*/rest/rest.dll/tender/getfile?uuid=09115996-30B7-491A-98B9-B7E676351C2C*

**Входной параметр:**

- uuid – уникальный идентификатор файла тендера

**Особенности:**

Требуемое право доступа - "Тендеры - Просмотр всех".

**2.4.6 tender/approve****Согласование/несогласование тендера.**

Осуществляется с помощью отправки на адрес  
*http://\*\*\*\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/approve*  
POST-запросом данных в формате JSON примерно такого вида:

```
{
  "data": {
    "tndId": 917,
    "process": 8,
    "code": 1,
    "note": "Комментарий",
    "userId": 413
  }
}
или
{
  "data": {
    "tndUuid": "58CCEFA1-63BF-40DA-ACA4-E88F76B76B83",
    "process": 8,
    "code": 1,
    "note": "Комментарий",
    "userId": 413
  }
}
```

**Входные параметры:**

- `tndId` – номер тендера (тип данных *int*) (обязательно одно из полей `tndId` или `tndUuid`)
- `tndUuid` – уникальный идентификатор тендера (обязательно одно из полей `tndId` или `tndUuid`)
- `process` – статус тендера (тип данных *int*, максимальная длина 300 символов)
- `code` – статус согласования (тип данных *int*), 1 - согласование, 0 - несогласование
- `note` – примечание (тип данных *string*) (необязательное поле)
- `userId` – код пользователя в системе АПС (тип данных *long*) (необязательное поле)

**Особенности:**

Требуемое право доступа - "Тендеры - Просмотр всех".

Если поле `userId` отсутствует, производится попытка согласования пользователем из данных авторизации.

**Результат запроса:**

На выходе будет что-то такое :

```
{
  "success": true
}
```

Или такое:

```
{
  "success": false,
  "errorCode": -19101,
  "errorString": "Invalid process"
}
```

Или такое:

```
{
  "success": false,
  "errorCode": -19101,
  "errorString": "Invalid member"
}
```

**Расшифровка полей:**

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки (при наличии)
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)

**2.4.7 tender/addfile****Добавление файла к тендеру**

Осуществляется путем отправки на адрес

`http://****/rest/rest.dll/rq/addfile?id=666&suppVisible=1`

или

`http://****/rest/rest.dll/rq/addfile?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725`

POST-запроса с прикрепленным файлом (multipart/form-data).

(id, uuid - id или guid тендера)

**Входные параметры :**

- `id` – код заявки (тип данных *long*)



- uuid – уникальный идентификатор заявки
- suppvVisible – видимость контрагенту (тип данных *int*, по умолчанию 0, необязательное поле)

#### Особенности:

Требуемое право доступа - "Тендеры - Создание". Файл прикрепляется к текущему туру тендера.

#### Результат запроса:

При удачном добавлении файла результат примерно такой:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "fileName": "mafia.jpg",
    "tenderFileUuid": "D624A353-D453-44A3-8BCC-017CD5CD0763",
    "suppvVisible": false
  }
}
```

#### Расшифровка полей:

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки (при наличии)
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)
- "fileName" – имя файла
- "tenderFileUuid" – уникальный идентификатор файла
- "suppvVisible" – видимость контрагенту

### 2.4.8 tender/getReport

#### Получение отчета по лоту тендера

Осуществляется путем обращения к адресу

[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getReport?](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getReport?id=666&reportType=N&lotNumber=K)

[id=666&reportType=N&lotNumber=K](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getReport?id=666&reportType=N&lotNumber=K)

или

[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getReport?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getReport?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725&reportType=N&lotNumber=K)

[B13C-F67724EEB725&reportType=N&lotNumber=K](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getReport?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725&reportType=N&lotNumber=K)

#### Входные параметры:

- id – номер тендера (тип данных *long*)
- uuid – уникальный идентификатор тендера
- reportType – [номер отчета](#)<sup>381</sup> (тип данных *int*)
- lotNumber – порядковый номер лота (тип данных *int*, по умолчанию 1, необязательное поле)

#### Особенности:

Требуемое право доступа - "Тендеры - Просмотр всех".

Тендер должен находиться на этапе "Утверждение решения" или "Завершен".

#### Результат запроса:

Отчет в формате html.

#### 2.4.9 tender/getProtocol

##### Получение протокола текущего тура тендера

Осуществляется путем обращения к адресу

[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getProtocol?id=666&type=1](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getProtocol?id=666&type=1)

или

[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getProtocol?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725&type=1](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getProtocol?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725&type=1)

##### Входные параметры:

- id – номер тендера (тип данных *long*)
- uuid – уникальный идентификатор тендера
- type – тип протокола (тип данных *int*, по умолчанию 1, необязательное поле)

##### Особенности:

Требуемое право доступа - "Тендеры - Просмотр всех".

На текущем туре должен присутствовать протокол запрашиваемого типа.

Тип протокола 1 - протокол текущего тура тендера.

Тип протокола 2 - отчет по оценке предложений всех лотов текущего тура тендера.

##### Результат запроса:

Протокол в формате pdf.

#### 2.4.10 tender/getOffers

##### Получение массива предложений контрагентов по позиции тендера

Осуществляется путем отправки GET-запроса на адрес

[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getOffers?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/tender/getOffers?uuid=9DDB5576-A3E6-4B2E-B13C-F67724EEB725)

##### Входной параметр (один из двух):

- uuid – уникальный идентификатор позиции тендера

##### Особенности:

Требуемое право доступа - "Тендеры - Просмотр всех".

##### Результат запроса:

При удачном результате запроса возвращается что-то примерно такое:

```
[
  {
    "supplier": "Кнопка",
    "criteriaValues": [
      {
        "id": 40,
        "name": "Цена за единицу товара с учетом НДС",
        "value": 16
      }
    ]
  }
]
```

```

    },
    {
      "supplier": "Кнопка",
      "criteriaValues": [
        {
          "id": 40,
          "name": "Цена за единицу товара с учетом НДС",
          "value": 18
        }
      ]
    },
    {
      "supplier": "Прибор",
      "criteriaValues": [
        {
          "id": 40,
          "name": "Цена за единицу товара с учетом НДС",
          "value": 9
        }
      ]
    }
  ]
}

```

#### Расшифровка полей:

- "supplier" – наименование контрагента
- "criteriaValues" – ответы контрагента по критериям

Ответы по критериям:

- "id" – код критерия
- "name" – название критерия
- "value" – ответ контрагента-победителя
- "fileUrl" – ссылка на файл (для файловых критериев)

## 2.5 Контрагенты

### 2.5.1 supp/setextstatus

#### Изменение внешнего статуса контрагента

Осуществляется с помощью отправки на адрес

[https://\\*\\*\\*\\*.aps-tender.com/rest/rest.dll/supp/setextstatus](https://****.aps-tender.com/rest/rest.dll/supp/setextstatus)

POST-запросом данных в формате JSON примерно такого вида:

```

{
  "data": {
    "edrpou": "1111111111_",
    "externalStatus": "Дилер"
  }
}

```

#### Входные параметры:

- edrpou – ЕДРПОУ контрагента
- externalStatus – внешний статус (тип данных *string*, максимальная длина 100 символов)

#### Особенности:

Требуемое право доступа - "Контрагенты - Изменение статуса".

**Результат запроса:**

При удачном выполнении результат примерно такой:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "supplierId": 1,
    "companyName": "Прибор",
    "externalStatus": "Дилер"
  }
}
```

**Расшифровка полей:**

- "success" – признак удачного выполнения
- "errorCode" – код ошибки (при наличии)
- "errorString" – текст ошибки (при наличии)
- "data" – структура объекта (при успешном выполнении)
- "supplierId" – код контрагента
- "companyName" – название контрагента
- "externalStatus" – внешний статус

## 2.6 Общие

---

### 2.6.1 file/get

**Получение файла в общем случае**

Осуществляется путем отправки GET-запроса на адрес  
*http://\*\*\*\*/rest/rest.dll/file/get?uuid=09115996-30B7-491A-98B9-B7E676351C2C*

**Входной параметр:**

- uuid – уникальный идентификатор файла

**Особенности:**

Требуемое право доступа - "Тендеры - Просмотр всех".

## Дополнения

## 3 Дополнения

### 3.1 Правила автораспределения заявки

---

Правила для пользователя, на которого распределяется заявка:

Общие условия:

- он принадлежит тому же предприятию и подразделению, по которому создана заявка.

Алгоритм выбора:

- среди пользователей, отвечающих 3-м вышеуказанным условиям, выбирается пользователь со статусом "Руководитель". Если таких пользователей несколько, выбирается пользователь с наименьшим по модулю user\_id.
- если среди пользователей, отвечающим 3-м вышеуказанным условиям, нет "Руководителей", то выбирается пользователь с наименьшим по модулю user\_id.

### 3.2 Типы отчетов по лоту

---

- 1 = 'Сводный рейтинг контрагентов';
- 2 = 'Таблица решений';
- 3 = 'Таблица рейтингов и цен';
- 4 = 'Рейтинги позиций';
- 5 = 'Рейтинги контрагентов';
- 6 = 'Сводная таблица предложений по критериям';
- 7 = 'Динамика цен в тендере';
- 8 = 'Альтернативные контрагенты';
- 9 = 'Изменения в КП';
- 10 = 'Сводная таблица предложений по контрагентам';
- 11 = 'Сводная таблица предложений по позициям';
- 12 = 'Отчет по оценке критериев';
- 13 = 'Конкурентный лист';