

Портал

ГОСПИТАЛИЗАЦИИ

Портал для обмена информации о свободном коечном фонде между медицинскими организациями. Поддерживает выгрузку информации о направлениям, госпитализациях

- [Справочники](#)
 - [Справочник «Источники аннулирования направления»](#)
 - [Справочник «Причины аннулирования направления»](#)
 - [Справочник «Виды движения пациента»](#)
 - [Справочник «Профили коек»](#)
 - [Справочник «Профили отделений»](#)
 - [Справочник «Экстренность»](#)
 - [Справочник «Статусы»](#)
 - [Справочник «Формы оказания помощи»](#)
 - [Справочник «Типы полисов»](#)
 - [Справочник «Страховые компании»](#)
 - [Справочник «Регионы»](#)
- [Выгрузка данных](#)
 - [Общие принципы](#)
 - [Регистрация филиала медицинской организации](#)
 - [Выгрузка филиала](#)
 - [Выгрузка коечного фонда](#)
 - [Выгрузка направления](#)

- Выгрузка аннулирования направления
- Выгрузка госпитализации
- Выгрузка выписки
- Выгрузка перевода
- Выгрузка телемедицины

- Получение данных
 - Список направлений на госпитализацию
 - Список госпитализаций
 - Список документов аннулирования направлений
 - Список движений пациента
 - Информация о направлении
 - Информация о госпитализации по номеру направления
 - Информация о госпитализации по номеру карты
 - Информация об аннулировании
 - Информация о наличии свободных мест на госпитализацию
 - Информация о наличии направлении по номеру
 - Информация о наличии направлении по параметрам

- Дополнительно
 - Авторизация по токену
 - Внешний IP филиала
 - Описание ошибок

Справочники

Перечень открытых справочников системы, доступных для интеграции в информационные системы

Справочник «Источники аннулирования направления»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getAnnulSources/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getAnnulSources" generation-time="2.611129">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<item>
```

```
<id>1</id>
```

```
<guid>insurance</guid>
```

```
<name>Страховые медицинские организации</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</item>
```

```
<item>
```

```
<id>2</id>
```

```
<guid>hospital</guid>
```

```
<name>Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в стационарных
```

```

условиях</name>
    <is_active>1</is_active>
</item>
<item>
    <id>3</id>
    <guid>ambulant</guid>
    <name>Медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь в
амбулаторных условиях</name>
    <is_active>1</is_active>
</item>
</data>
</response>
</udata>

```

Получение источника аннулирования по GUID

```

#!/php

/udata/data/getAnnulSourceByGuid/{ $annulSourceGuid}

```

```

#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getAnnulSourceByGuid" generation-
time="0.098610">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>3</id>
      <guid>ambulant</guid>
      <name>Медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь в
амбулаторных условиях</name>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>

```

Получение источника аннулирования по ID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getAnnulSourceById/{$annulSourceId}
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getAnnulSourceById" generation-
time="0.064843">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>1</id>
      <guid>insurance</guid>
      <name>Страховые медицинские организации</name>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Справочник «Причины аннулирования направления»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getAnnulReasons/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getAnnulReasons" generation-time="0.378496">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<item>
```

```
<id>1</id>
```

```
<guid>absence</guid>
```

```
<name>Неявка пациента на госпитализацию</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</item>
```

```
<item>
```

```
<id>2</id>
```

```
<guid>docs</guid>
```

```
<name>Непредоставление необходимого пакета документов (отказ медицинской организации,
```

```

оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях)</name>
    <is_active>1</is_active>
</item>
<item>
    <id>3</id>
    <guid>renouncement</guid>
    <name>Инициативный отказ от госпитализации пациентом</name>
    <is_active>1</is_active>
</item>
<item>
    <id>4</id>
    <guid>death</guid>
    <name>Смерть</name>
    <is_active>1</is_active>
</item>
</data>
</response>
</udata>

```

Получение причины аннулирования по GUID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getAnnulReasonByGuid/{ $annulReasonGuid }
```

```
#!/xml
```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getAnnulReasonByGuid"
generation-time="0.064594">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>2</id>
      <guid>docs</guid>
      <name>Непредоставление необходимого пакета документов (отказ медицинской организации,

```

```
оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях)</name>
  <is_active>1</is_active>
</data>
</response>
</udata>
```

Получение причины аннулирования по ID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getAnnulReasonById/{$annulReasonId}
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getAnnulReasonById" generation-
time="0.394100">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>1</id>
      <guid>absence</guid>
      <name>Неявка пациента на госпитализацию</name>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Справочник «Виды движения пациента»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getMoveTypes/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getMoveTypes" generation-time="0.096385">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<item>
```

```
<id>1</id>
```

```
<guid>transfer</guid>
```

```
<name>Перевод</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</item>
```

```
<item>
```

```
<id>2</id>
```

```
<guid>moveout</guid>
```

```
<name>Выписка</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</item>
```

```
</data>
```

```
</response>
</udata>
```

Получение вида движения по GUID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getMoveTypeByGuid/{$id}
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getMoveTypeByGuid" generation-
time="0.075088">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>2</id>
      <guid>moveout</guid>
      <name>Выписка</name>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Получение вида движения по ID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getMoveTypeById/{$id}
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getMoveTypeById" generation-
time="0.103495">
```

```
<response>
  <code>200</code>
  <data>
    <id>1</id>
    <guid>transfer</guid>
    <name>Перевод</name>
    <is_active>1</is_active>
  </data>
</response>
</udata>
```

Справочник «Профили коек»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getBedProfiles/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getBedProfiles" generation-  
time="0.512245">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<item>
```

```
<id>4</id>
```

```
<department_profile_id>2</department_profile_id>
```

```
<name>беременных и рожениц (акушерство и гинекология)</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</item>
```

```
...
```

```
...
```

```
...
```

```
<item>
```

```
<id>86</id>
```

```
<department_profile_id>122</department_profile_id>
```

```
<name>эндокринологические</name>
```

```
        <is_active>1</is_active>
    </item>
</data>
</response>
</udata>
```

Получение профиля койки по ID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getBedProfileById/{$id}
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getBedProfileById" generation-
time="2.447575">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>1</id>
      <department_profile_id>3</department_profile_id>
      <name>беременных и рожениц (акушерское дело)</name>
      <is_active>0</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Справочник «Профили отделений»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getDepartmentProfiles/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getDepartmentProfiles" generation-time="0.191558">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<item>
```

```
<id>1</id>
```

```
<name>абдоминальной хирургии</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</item>
```

```
...
```

```
...
```

```
...
```

```
<item>
```

```
<id>123</id>
```

```
<name>эндоскопии</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</item>
```

```
</data>
</response>
</udata>
```

Получение профиля отделения по ID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getDepartmentProfileById/{ $id }
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getDepartmentProfileById"
generation-time="0.078298">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>10</id>
      <name>врачебно-летней экспертизе</name>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Справочник «Экстренность»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getEmergencies/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getEmergencies" generation-  
time="0.176694">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<item>
```

```
<id>1</id>
```

```
<guid>planned</guid>
```

```
<name>плановая</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</item>
```

```
<item>
```

```
<id>2</id>
```

```
<guid>crashed</guid>
```

```
<name>неотложная</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</item>
```

```
<item>
```

```
<id>3</id>
<guid>extra</guid>
<name>экстренная</name>
<is_active>1</is_active>
</item>
</data>
</response>
</udata>
```

Получение экстренности по GUID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getEmergencyByGuid/{ $guid }
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getEmergencyByGuid" generation-
time="0.081604">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>3</id>
      <guid>extra</guid>
      <name>экстренная</name>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Получение экстренности по ID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getEmergencyById/{$id}
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getEmergencyById" generation-time="0.090066">
```

```
  <response>
```

```
    <code>200</code>
```

```
    <data>
```

```
      <id>1</id>
```

```
      <guid>planned</guid>
```

```
      <name>плановая</name>
```

```
      <is_active>1</is_active>
```

```
    </data>
```

```
  </response>
```

```
</udata>
```

Справочник «Статусы»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getStatuses/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getStatuses" generation-
time="0.113479">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <item>
        <id>1</id>
        <guid>added</guid>
        <name>Зарегистрирован</name>
        <is_active>1</is_active>
      </item>
      <item>
        <id>2</id>
        <guid>canceled</guid>
        <name>Аннулирован</name>
        <is_active>1</is_active>
      </item>
      <item>
        <id>3</id>
        <guid>moveouted</guid>
        <name>Выписан</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
</item>
</data>
</response>
</udata>
```

Получение статуса по GUID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getStatusByGuid/{ $guid }
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getStatusByGuid" generation-
time="0.075594">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>1</id>
      <guid>added</guid>
      <name>Зарегистрирован</name>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Получение статуса по ID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getStatusById/{ $id }
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getStatusById" generation-  
time="0.089115">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<id>1</id>
```

```
<guid>added</guid>
```

```
<name>Зарегистрирован</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</data>
```

```
</response>
```

```
</udata>
```

Справочник «Формы оказания помощи»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getForms/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getForms" generation-
time="0.140142">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <item>
        <id>1</id>
        <guid>hospital</guid>
        <name>стационар</name>
        <is_active>1</is_active>
      </item>
      <item>
        <id>2</id>
        <guid>day_hospital</guid>
        <name>дневной стационар</name>
        <is_active>1</is_active>
      </item>
    </data>
```

```
</response>
</udata>
```

Получение формы оказания помощи по GUID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getFormByGuid/{ $guid }
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getFormByGuid" generation-
time="0.079654">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>1</id>
      <guid>hospital</guid>
      <name>стационар</name>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Получение формы оказания помощи по ID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getFormById/{ $id }
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getFormById" generation-
```

```
time="0.078159">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>1</id>
      <guid>hospital</guid>
      <name>стационар</name>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Справочник «Типы ПОЛИСОВ»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getPolicyTypes/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getPolicyTypes" generation-
time="0.143510">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <item>
        <id>1</id>
        <guid>old</guid>
        <name>Полис ОМС старого образца</name>
        <is_active>1</is_active>
      </item>
      <item>
        <id>2</id>
        <guid>temporary</guid>
        <name>Временное свидетельство</name>
        <is_active>1</is_active>
      </item>
      <item>
```

```
<id>3</id>
<guid>enp</guid>
<name>Полис ОМС единого образца</name>
<is_active>1</is_active>
</item>
</data>
</response>
</udata>
```

Получение типа полиса по GUID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getPolicyTypeByGuid/{ $guid }
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getPolicyTypeByGuid" generation-
time="0.074592">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>3</id>
      <guid>enp</guid>
      <name>Полис ОМС единого образца</name>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Получение типа полиса по ID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getPolicyTypeById/{$id}
```

```
#!xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getPolicyTypeById" generation-time="0.085236">
```

```
  <response>
```

```
    <code>200</code>
```

```
    <data>
```

```
      <id>1</id>
```

```
      <guid>old</guid>
```

```
      <name>Полис ОМС старого образца</name>
```

```
      <is_active>1</is_active>
```

```
    </data>
```

```
  </response>
```

```
</udata>
```

Справочник «Страховые КОМПАНИИ»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getPolicyCompanies/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getPolicyCompanies" generation-  
time="0.219543">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<item>
```

```
<id>1</id>
```

```
<code>01001</code>
```

```
<name>ФИЛИАЛ ООО ВТБ МЕДИЦИНА В РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ</name>
```

```
<region_code>01</region_code>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</item>
```

```
...
```

```
...
```

```
...
```

```
<item>
```

```
<id>582</id>
```

```
<code>86003</code>
```

```
<name>ООО "МСК "МАКСИМУС"</name>
<region_code>92</region_code>
<is_active>1</is_active>
</item>
</data>
</response>
</udata>
```

Получение страховой компании по реестровому номеру

```
#!/php
```

```
/udata/data/getPolicyCompanyByCode/{$guid}
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getPolicyCompanyByCode"
generation-time="0.078742">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>582</id>
      <code>86003</code>
      <name>ООО "МСК "МАКСИМУС"</name>
      <region_code>92</region_code>
      <is_active>1</is_active>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Получение страховой компании по ID

```
#!/php
```

```
/udata/data/getPolicyCompanyById/{$id}
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getPolicyCompanyById" generation-time="0.079509">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<id>1</id>
```

```
<code>01001</code>
```

```
<name>ФИЛИАЛ ООО ВТБ МЕДИЦИНА В РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ</name>
```

```
<region_code>01</region_code>
```

```
<is_active>1</is_active>
```

```
</data>
```

```
</response>
```

```
</udata>
```

Справочник «Регионы»

Получение всех элементов справочника

```
#!/php
```

```
/udata/data/getRegions/
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getRegions" generation-
time="0.158663">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <item>
        <id>01</id>
        <name>Адыгея Респ</name>
        <okato>79000</okato>
      </item>
      ...
      ...
      ...
      <item>
        <id>02</id>
        <name>Башкортостан Респ</name>
        <okato>80000</okato>
      </item>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Получение региона по коду

```
#!/php
```

```
/udata/data/getRegionByCode/{$code}
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getRegionByCode" generation-time="0.078556">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<id>26</id>
```

```
<name>Ставропольский край</name>
```

```
<okato>07000</okato>
```

```
</data>
```

```
</response>
```

```
</udata>
```

Получение региона по ОКАТО

```
#!/php
```

```
/udata/data/getRegionByOkato/{$okato}
```

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getRegionByOkato" generation-time="0.081053">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
  <id>26</id>
  <name>Ставропольский край</name>
  <okato>07000</okato>
</data>
</response>
</udata>
```

Выгрузка данных

Методы по выгрузке на портал данных медицинской организации

Общие принципы

Портал госпитализации имеет единый интерфейс загрузки данных. Для обращения к интерфейсу отправляется запрос вида:

```
#!/php  
  
/udata/data/uploadInterface/{$type}/{$sync}
```

Параметры:

- \$type - тип загружаемых данных [branch, beds, direction и т.д.]
- \$sync - режим загрузки данных [1 - синхронный, 0 - асинхронный]

Портал госпитализации поддерживает 2 режима загрузки данных - синхронный и асинхронный. Синхронный метод возвращает результат сразу после выполнения запроса на загрузку данных, асинхронный - после обработки данных сервером очередей.

Асинхронная загрузка

При асинхронной загрузке данных, в формат запроса для корневой ноды root добавляются дополнительные атрибуты:

- key - уникальный идентификатор файла
- ip - IP адрес сервера, на который надо отправить результат загрузки
- port - порт

Пример запроса для асинхронной загрузки

```
#!/xml  
  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<root key="3400" ip="127.0.0.1" port="30">  
  <..>  
</root>
```

Пример ответа при асинхронной загрузке

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-
time="0.098592">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <key>3400</key>
      <is_success>1</is_success>
      <id>...</id>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Синхронная загрузка

При синхронной загрузке данных ответ возвращается сразу после обработки данных в ответ на запрос.

Пример запроса для синхронной загрузки

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  []...
</root>
```

Пример ответа при синхронной загрузке

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-
time="0.098592">
```

```
<response>
  <code>200</code>
  <data>
    <is_success>1</is_success>
    <id>...</id>
  </data>
</response>
</udata>
```

Какой режим выбрать?

Общие рекомендации сводятся к следующим пунктам:

- Если загрузка данных критична и необходимо максимально быстрое получение ответа используйте синхронный режим.
- Если загрузка данных не критична по скорости получения ответа - используйте асинхронный режим.

Регистрация филиала медицинского организации

Описание

Для регистрации филиала медицинской организации на портале госпитализации нужно передать XML файл с настройками в общий интерфейс загрузки данных. В ответ на регистрацию интерфейс вернет ID медицинской организации на портале и token для дальнейших запросов. Эти данные необходимо сохранить в БД интегрируемой системы

Для доступа к методу применяется BASIC AUTH, логин и пароль выдаются при обращении к службу поддержки

Адрес метода: **`/udata/data/registryBranch/`**

Формат загружаемых данных

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root key="3400" ip="127.0.0.1" port="30">
  <parent>
    <code>080001</code>
    <num>1</num>
  </parent>
  <name>Регистрация MO2</name>
  <code>260001</code>
  <num>3</num>
  <address>Улица Пушкика, дом Колотушника</address>
```

</root>

Элемент	Обязательное	Описание
parent/code	нет	реестровый номер головной медицинской организации, 6 символов
parent/num	нет	код подразделения медицинской организации
name	да	наименование филиала медицинской организации
code	да	реестровый номер филиала или медицинской организации, 6 символов
num	да	код подразделения филиала медицинской организации
address	да	адрес филиала

Формат ответа

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="registryBranch" generation-time="4.332759">
```

```
  <response>
```

```
    <code>200</code>
```

```
    <data>
```

```
      <is_success>1</is_success>
```

```
      <access>
```

```
<token>v2.local.E8H79zjDK3CXCdzYna6XSJ6291zLetUTZktPt41AnBEUq8u6NvwS2ieKtVHOg7AvQhf3CSUy8DKOvAbCV7wKqj5XOg</token>
```

```
  <id>71</id>
```

```
</access>
```

```
</data>
```

```
</response>
```

```
</udata>
```

Элемент	Описание
code	результат обращения к API
data/is_success	результат обработки данных
data/access/token	уникальный токен для филиала
data/access/id	идентификатор филиала на портале

Выгрузка филиала

Описание

Метод используется для обновления данных филиала на портале. Для доступа к методу применяется авторизация по токену

Адрес метода: **/udata/data/uploadInterface/branch/1**

Формат загружаемых данных

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root key="3400" ip="127.0.0.1" port="30">
  <parent>
    <code>080001</code>
    <num>1</num>
  </parent>
  <name>Регистрация МО2</name>
  <code>260001</code>
  <num>3</num>
  <address>Улица Пушкина, дом Колотушника</address>
</root>
```

Элемент	Обязательное	Описание
parent/code	нет	реестровый номер головной медицинской организации, 6 символов
parent/num	нет	код подразделения медицинской организации
name	да	наименование филиала медицинской организации

Элемент	Обязательное	Описание
code	да	реестровый номер филиала или медицинской организации, 6 символов
num	нет	код подразделения филиала медицинской организации
address	да	адрес филиала

Формат ответа

```

#!xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-
time="0.098592">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <is_success>1</is_success>
      <id>71</id>
    </data>
  </response>
</udata>

```

Элемент	Описание
code	результат обращения к API
data/is_success	результат обработки данных
data/id	идентификатор филиала на портале

Выгрузка коечного фонда

Описание

Метод используется для загрузки данных коечного филиала на портале. Для доступа к методу применяется авторизация по токену

Адрес метода: **`/udata/data/uploadInterface/beds/1`**

Формат загружаемых данных

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root key="3400" ip="127.0.0.1" port="30">
  <items>
    <item id="1">
      <profile_id>72</profile_id>
      <started>2019-07-22</started>
      <total>10</total>
      <woman>10</woman>
      <man>10</man>
      <child>10</child>
    </item>
    <item id="2">
      <profile_id>1</profile_id>
      <started>2019-07-30</started>
      <total>100</total>
      <woman>10</woman>
      <man>30</man>
      <child>0</child>
    </item>
  </items>
```

</root>

Элемент	Обязательное	Описание
profile_id	да	ID профиля койки #
started	да	дата начала актуальности данных в формате Y-m-d
total	да	общее количество мест
woman	нет	количество женских коек
man	нет	количество мужских коек
child	нет	количество детских коек

Формат ответа

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-time="0.366723">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<is_success>1</is_success>
```

```
</data>
```

```
</response>
```

```
</udata>
```

Элемент	Описание
code	результат обращения к API
data/is_success	результат обработки данных

Выгрузка направления

Описание

Метод используется для выгрузки информации о направлении на портале. В случае успешной загрузки, на запрос будет отправлен номер направления, сгенерированный на портале

Адрес метода: **/udata/data/uploadInterface/direction/1**

Формат загружаемых данных

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root key="3400" ip="127.0.0.1" port="30">
  <date>2019-07-22</date>
  <form>hospital</form>
  <emergency>planned</emergency>
  <datein_plan>2019-08-01</datein_plan>
  <patient>
    <birthday>1991-06-10</birthday>
    <sex>м</sex>
    <phone>89188892937</phone>
    <fname>Петр</fname>
    <sname>Ивашов</sname>
    <lname>Карлович</lname>
    <policy>
      <type>enp</type>
      <company_code>03107</company_code>
      <num>2658800825000197</num>
    </policy>
  </patient>
  <original>
```

```

<doctor>
  <fio>Храпунов Владимир Игнатович</fio>
  <snils>156-564-800 90</snils>
</doctor>
<diagnosis>I60.2</diagnosis>
</original>
<destination>
  <branch>
    <name>Наименование принимающего МО</name>
    <code>080001</code>
    <num>7</num>
  </branch>
  <profiles>
    <department>97</department>
    <bed>72</bed>
  </profiles>
</destination>
</root>

```

Элемент	Обязательное	Описание
date	да	дата выдачи направления в формате Y-m-d
form	да	форма оказания медицинской помощи #
emergency	да	экстренность оказания помощи #
datein_plan	да	дата плановой госпитализации в формате Y-m-d
num	да	код подразделения филиала медицинской организации
patient	да	данные пациента
member	нет	данные представителя пациента
original	да	нода содержит данные направившего учреждения
original/doctor/fio	да	ФИО направившего врача
original/doctor/snils	да	СНИЛС направившего врача

Элемент	Обязательное	Описание
original/diagnosis	да	код МКБ диагноза, направившего учреждения
destination	да	нода содержит данные учреждения, в которое направляется пациент
destination/branch/name	да	наименование филиала медицинской организации
destination/branch/code	да	реестровый номер филиала или медицинской организации, 6 символов
destination/branch/num	нет	код подразделения филиала медицинской организации
destination/profiles/department	да	профиль отделения #
destination/profiles/bed	да	профиль койки #

Формат ответа

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-time="0.903030">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<is_success>1</is_success>
```

```
<id>08000119000010</id>
```

```
</data>
```

```
</response>
```

```
</udata>
```

Элемент	Описание
code	результат обращения к API
data/is_success	результат обработки данных
data/id	уникальный номер направления

Выгрузка аннулирования направления

Описание

Метод используется для выгрузки информации о аннулировании направления на портале. Для доступа к методу применяется авторизация по токену

Адрес метода: **/udata/data/uploadInterface/annulment/1**

Формат загружаемых данных

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root key="3400" ip="127.0.0.1" port="30">
  <date>2019-08-05</date>
  <direction>
    <num>08000119000008</num>
    <date>2019-07-22</date>
  </direction>
  <reason>docs</reason>
  <source>hospital</source>
  <branch>
    <name>Наименование МО отменившей направление</name>
    <code>080020</code>
    <num>3</num>
  </branch>
</root>
```

Элемент	Обязательное	Описание
---------	--------------	----------

date	да	дата аннулирования в формате Y-m-d
direction/num	да	номер направления
direction/date	да	дата направления в формате Y-m-d
reason	да	GUID или ID причины аннулирования #
source	да	GUID или ID источника аннулирования #
branch/name	да	наименование филиала или медицинской организации, отменившей направление
branch/code	да	реестровый номер филиала медицинской организации, 6 символов
branch/num	нет	код подразделения филиала медицинской организации

Формат ответа

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-time="0.098592">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<is_success>1</is_success>
```

```
<id>1</id>
```

```
</data>
```

```
</response>
```

```
</udata>
```

Элемент	Описание
code	результат обращения к API
data/is_success	результат обработки данных

Элемент	Описание
data/id	идентификатор документа аннулирования на портале

Выгрузка госпитализации

Описание

Метод используется для выгрузки информации о госпитализации на портале. В случае успешной загрузки, возвращает ID госпитализации на портале

Адрес метода: **/udata/data/uploadInterface/hospitalization/1**

Формат загружаемых данных

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root key="3400" ip="127.0.0.1" port="30">
  <direction>
    <num>08000119000008</num>
    <date>2019-07-22</date>
  </direction>
  <form>hospital</form>
  <emergency>planned</emergency>
  <card>20034</card>
  <datein_fact>2019-08-01 13:14:00</datein_fact>
  <dateout_plan>2019-08-21</dateout_plan>
  <characteristics>
    <telemedicine>
      <used>true</used>
      <date>2019-08-01</date>
      <clinic>
        <name>Наименование организации</name>
        <inn>0000000000</inn>
        <type>1</type>
      </clinic>
    </telemedicine>
  </characteristics>
</root>
```

```

    </telemedicine>
  </characteristics>
  <patient>
    <birthday>1991-06-10</birthday>
    <sex>м</sex>
    <phone>89188892937</phone>
    <fname>Петр</fname>
    <sname>Ивашов</sname>
    <lname>Карлович</lname>
    <policy>
      <type>enp</type>
      <company_code>03107</company_code>
      <num>2658800825000197</num>
    </policy>
  </patient>
  <original>
    <branch>
      <name>Наименование направившего МО</name>
      <code>080001</code>
      <num>3</num>
    </branch>
  </original>
  <destination>
    <profiles>
      <department>97</department>
      <bed>72</bed>
    </profiles>
    <diagnosis>I60.2</diagnosis>
  </destination>
</root>

```

Элемент	Обязательное	Описание
direction/num	усл.	номер направления. Обязательное поле, если госпитализация не экстренная

Элемент	Обязательное	Описание
direction/num	усл.	дата выдачи направления в формате Y-m-d. Обязательное поле, если госпитализация не экстренная
form	да	форма оказания медицинской помощи #
emergency	да	экстренность оказания помощи #
card	да	номер карты
datein_fact	да	дата и время факта госпитализации пациента в формате Y-m-d H:i:s
dateout_plan	да	дата планового окончания госпитализации в формате Y-m-d
characteristics/telemedicine	да	использовалась телемедицина
patient	да	данные пациента
member	нет	данные представителя пациента
original	да	нода содержит данные направившего учреждения
original/branch/name	да	наименование филиала медицинской организации
original/branch/code	да	реестровый номер филиала или медицинской организации, 6 символов
original/branch/num	нет	код подразделения филиала медицинской организации
destination	да	нода содержит данные учреждения, в которое госпитализируется пациент
destination/profiles/department	да	профиль отделения #
destination/profiles/bed	да	профиль койки #
destination/diagnosis	да	код МКБ диагноза приемного отделения

Формат ответа

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-time="0.903030">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<is_success>1</is_success>
```

```
<id>50</id>
```

```
</data>
```

```
</response>
```

```
</udata>
```

Элемент	Описание
code	результат обращения к API
data/is_success	результат обработки данных
data/id	ID документа госпитализации на портале

Выгрузка выписки

Описание

Метод используется для выгрузки информации о выписки пациента из Мо. В случае успешной загрузки, возвращает ID документа движения на портале

Адрес метода: **/udata/data/uploadInterface/movement/1**

Формат загружаемых данных

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root key="3400" ip="127.0.0.1" port="30">
  <date>2019-09-05</date>
  <type>moveout</type>
  <card>20034</card>
  <characteristics>
    <telemedicine>
      <used>true</used>
      <date>2019-08-01</date>
      <clinic>
        <name>Наименование организации</name>
        <inn>0000000000</inn>
        <type>1</type>
      </clinic>
    </telemedicine>
  </characteristics>
</root>
```

Элемент	Обязательное	Описание
---------	--------------	----------

date	да	дата выписки в формате Y-m-d
type	да	ID или GUID вида движения #
card	да	номер карты
characteristics	нет	особые отметки
characteristics/clinic/type	нет	Тип организации. 1 - региональная МО, 2 - НИИ

Формат ответа

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-time="0.903030">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<is_success>1</is_success>
```

```
<id>1</id>
```

```
</data>
```

```
</response>
```

```
</udata>
```

Элемент	Описание
code	результат обращения к API
data/is_success	результат обработки данных
data/id	ID документа выписки на портале

Выгрузка перевода

Описание

Метод используется для выгрузки информации о переводе пациента в другую МО или палату. В случае успешной загрузки, возвращает ID документа движения на портале

Адрес метода: **/udata/data/uploadInterface/movement/1**

Формат загружаемых данных

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root key="3400" ip="127.0.0.1" port="30">
  <date>2019-09-01</date>
  <type>transfer</type>
  <card>20034</card>
  <destination>
    <branch>
      <name>Наименование принимающего МО</name>
      <num>7</num>
    </branch>
    <profiles>
      <department>96</department>
      <bed>73</bed>
    </profiles>
  </destination>
</root>
```

Элемент	Обязательное	Описание
---------	--------------	----------

date	да	дата выписки в формате Y-m-d
type	да	ID или GUID вида движения пациента [\#](https://bitbucket.org/panda_tamara/g-storage/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%B4%D1%8B%20%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BF%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0)
card	да	номер карты
destination	да	нода содержит данные учреждения, в которое направляется пациент
destination/branch/name	да	наименование филиала медицинской организации
destination/branch/code	да	реестровый номер филиала или медицинской организации, 6 символов
destination/branch/num	нет	код подразделения филиала медицинской организации
destination/profiles/department	да	ID профиля отделения [\#](https://bitbucket.org/panda_tamara/g-storage/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%B8%20%D0%BE%D1%82%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9)
destination/profiles/bed	да	ID профиля койки [\#](https://bitbucket.org/panda_tamara/g-storage/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%B8%20%D0%BA%D0%BE%D0%B5%D0%BA)

Формат ответа

```
#!xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<odata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-  
time="0.903030">  
  <response>  
    200  
    <data>  
      <is_success>1</is_success>  
      <id>1</id>  
    </data>  
  </response>  
</odata>
```

Элемент	Описание
code	результат обращения к API
data/is_success	результат обработки данных
data/id	ID документа движения на портале

Выгрузка телемедицины

Описание

Метод используется для выгрузки информации о случае оказания телемедицинской консультации. В случае успешной загрузки, возвращает ID документа

Адрес метода: **/udata/data/uploadInterface/telemedicine/1**

Формат загружаемых данных

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root key="3400" ip="127.0.0.1" port="30">
  <id>1</id>
  <dateout_plan>2019-08-21</dateout_plan>
  <card>20034</card>
  <patient>
    <birthday>1991-06-10</birthday>
    <sex>м</sex>
    <phone>89188892937</phone>
    <fname>Петр</fname>
    <sname>Ивашов</sname>
    <lname>Карлович</lname>
    <policy>
      <type>enp</type>
      <company_code>03107</company_code>
      <num>2658800825000197</num>
    </policy>
  </patient>
  <clinic>
    <name>Наименование организации</name>
```

```

    <inn>0000000000</inn>
    <type>1</type>
  </clinic>
  <characteristics>Проверка</characteristics>
  <period>
    <from>2019-09-05</from>
    <to>2019-09-05</to>
  </period>
</root>

```

Элемент	Обязательное	Описание
id	да	Идентификация истории болезни
dateout_plan	нет	дата выписки в формате Y-m-d
card	да	Номер карты
patient	да	Пациент
clinic	да	Организация, проводившая телемедицину
characteristics	нет	Особые отметки
period	да	Период проведения телемедицина

Формат ответа

```

#!xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-
time="0.903030">
  <response>
    200
    <data>
      <is_success>1</is_success>
      <id>1</id>
    </data>
  </response>
</udata>

```

Элемент	Описание
code	результат обращения к API
data/is_success	результат обработки данных
data/id	ID документа движения на портале

Получение данных

Методы по получению данных с портала госпитализации

Список направлений на госпитализацию

Описание

Возвращает список направлений на госпитализацию. Для доступа к методу применяется авторизация по токenu

```
#!/php
```

```
/udata/data/getDirections/{$planDateIn}/{mode}/{status}/{form}/{emergency}
```

Параметр	Описание
\$planDateIn	дата плановой госпитализации в формате 'Y-m-d'
\$mode	объем возвращаемых данных: full или base
\$status	ID или GUID статуса #
\$form	ID или GUID формы оказания помощи #
\$emergency	ID или GUID экстренности #

Формат ответа в режиме FULL

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getDirections" generation-
time="0.472266">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
```

```
<item>
  <id>20</id>
  <num>08000119000001</num>
  <date>2019-07-22</date>
  <datein_plan>2019-08-01</datein_plan>
  <dateon>2019-07-23 14:31:23</dateon>
  <dateupdate></dateupdate>
  <status>
    <id>1</id>
    <guid>added</guid>
    <name>Зарегистрирован</name>
    <is_active>1</is_active>
  </status>
  <form>
    <id>1</id>
    <guid>hospital</guid>
    <name>стационар</name>
    <is_active>1</is_active>
  </form>
  <emergency>
    <id>1</id>
    <guid>planned</guid>
    <name>плановая</name>
    <is_active>1</is_active>
  </emergency>
  <patient>
    <id>24</id>
    <birthday>1991-06-10</birthday>
    <sex>м</sex>
    <fname>Петр</fname>
    <sname>Ивашов</sname>
    <lname>Карлович</lname>
    <phone>89188892937</phone>
  </patient>
  <policy>
    <id>47</id>
    <citizen_id>24</citizen_id>
```

```
<num>2658800825000197</num>
<is_active>1</is_active>
<type>
  <id>3</id>
  <guid>enp</guid>
  <name>Полис ОМС единого образца</name>
  <is_active>1</is_active>
</type>
<company>
  <id>25</id>
  <code>03107</code>
  <name>ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"</name>
  <region_code>03</region_code>
  <is_active>1</is_active>
</company>
</policy>
<member></member>
<member_policy></member_policy>
<dir_branch>
  <id>4</id>
  <parent_id>1</parent_id>
  <name>Наименование направившего МО</name>
  <code>080001</code>
  <num>3</num>
  <address></address>
  <is_active>1</is_active>
</dir_branch>
<dir_doctor>
  <id>59</id>
  <name>Храпунов Владимир Игнатович</name>
  <branch_id>4</branch_id>
  <snils>156-564-800 90</snils>
  <is_active>1</is_active>
</dir_doctor>
<dir_diagnosis>
  <id>5</id>
  <code>I60.2</code>
```

```

        <name>I60.2 - Субарахноидальное кровоизлияние из передней соединительной
артерии</name>
        <period_ksg>6</period_ksg>
    </dir_diagnosis>
    <dest_branch>
        <id>168</id>
        <parent_id></parent_id>
        <name>Наименование принимающего МО</name>
        <code>080001</code>
        <num>7</num>
        <address></address>
        <is_active>1</is_active>
    </dest_branch>
    <dest_department>
        <id>97</id>
        <name>терапии</name>
        <is_active>1</is_active>
    </dest_department>
    <dest_bed>
        <id>72</id>
        <department_profile_id>97</department_profile_id>
        <name>терапевтические</name>
        <is_active>1</is_active>
    </dest_bed>
</item>
</data>
</response>
</udata>

```

Формат ответа в режиме BASE

```

#!xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getDirections" generation-
time="0.077477">
    <response>

```

```
<code>200</code>
<data>
  <item>
    <id>20</id>
    <num>08000119000001</num>
    <date>2019-07-22</date>
    <status_id>1</status_id>
    <form_id>1</form_id>
    <emergency_id>1</emergency_id>
    <patient_id>24</patient_id>
    <policy_id>47</policy_id>
    <member_id></member_id>
    <member_policy_id></member_policy_id>
    <dir_branch_id>4</dir_branch_id>
    <dir_doctor_id>59</dir_doctor_id>
    <dir_diagnosis_id>5</dir_diagnosis_id>
    <dest_branch_id>168</dest_branch_id>
    <dest_department_id>97</dest_department_id>
    <dest_bed_id>72</dest_bed_id>
    <datein_plan>2019-08-01</datein_plan>
    <dateon>2019-07-23 14:31:23</dateon>
    <dateupdate></dateupdate>
  </item>
</data>
</response>
</udata>
```

Список госпитализаций

Описание

Возвращает список госпитализаций. Для доступа к методу применяется авторизация по токену

```
#!/php
```

```
/udata/data/getHospitalizations/{$date}/{ $mode }/{ $status }/{ $form }/{ $emergency }
```

Параметр	Описание
\$date	дата госпитализации в формате 'Y-m-d'
\$mode	объем возвращаемых данных: full или base
\$status	ID или GUID статуса #
\$form	ID или GUID формы оказания помощи #
\$emergency	ID или GUID экстренности #

Формат ответа в режиме FULL

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getHospitalizations" generation-
time="0.787981">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <item>
        <id>7</id>
        <direction_id></direction_id>
```

```
<date>2019-08-01</date>
<dest_card_num>20036</dest_card_num>
<datein_fact>2019-08-01 13:14:00</datein_fact>
<dateout_plan>2019-08-21</dateout_plan>
<dateout_fact></dateout_fact>
<dateon>2019-08-01 10:51:59</dateon>
<dateupdate></dateupdate>
<status>
  <id>1</id>
  <guid>added</guid>
  <name>Зарегистрирован</name>
  <is_active>1</is_active>
</status>
<form>
  <id>1</id>
  <guid>hospital</guid>
  <name>стационар</name>
  <is_active>1</is_active>
</form>
<emergency>
  <id>3</id>
  <guid>extra</guid>
  <name>экстренная</name>
  <is_active>1</is_active>
</emergency>
<patient>
  <id>24</id>
  <birthday>1991-06-10</birthday>
  <sex>м</sex>
  <fname>Петр</fname>
  <sname>Ивашов</sname>
  <lname>Карлович</lname>
  <phone>89188892937</phone>
</patient>
<policy>
  <id>47</id>
  <citizen_id>24</citizen_id>
```

```
<num>2658800825000197</num>
<is_active>1</is_active>
<type>
  <id>3</id>
  <guid>enp</guid>
  <name>Полис ОМС единого образца</name>
  <is_active>1</is_active>
</type>
<company>
  <id>25</id>
  <code>03107</code>
  <name>ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"</name>
  <region_code>03</region_code>
  <is_active>1</is_active>
</company>
</policy>
<member></member>
<member_policy></member_policy>
<dir_branch>
  <id>4</id>
  <parent_id>1</parent_id>
  <name>Наименование направившего МО</name>
  <code>080001</code>
  <num>3</num>
  <address></address>
  <is_active>1</is_active>
</dir_branch>
<dest_branch>
  <id>6</id>
  <parent_id>1</parent_id>
  <name>Пример добавления</name>
  <code>080002</code>
  <num>5</num>
  <address>Ул Ромашка</address>
  <is_active>1</is_active>
</dest_branch>
<dest_diagnosis>
```

```

        <id>5</id>
        <code>I60.2</code>
        <name>I60.2 - Субарахноидальное кровоизлияние из передней соединительной
артерии</name>
        <period_ksg>6</period_ksg>
    </dest_diagnosis>
    <dest_department>
        <id>97</id>
        <name>терапии</name>
        <is_active>1</is_active>
    </dest_department>
    <dest_bed>
        <id>72</id>
        <department_profile_id>97</department_profile_id>
        <name>терапевтические</name>
        <is_active>1</is_active>
    </dest_bed>
</item>
</data>
</response>
</udata>

```

Формат ответа в режиме BASE

```

#!xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getHospitalizations" generation-
time="0.113177">
    <response>
        <code>200</code>
        <data>
            <item>
                <id>7</id>
                <direction_id></direction_id>
                <date>2019-08-01</date>
                <status_id>1</status_id>
            </item>
        </data>
    </response>
</udata>

```

```
<form_id>1</form_id>
<emergency_id>3</emergency_id>
<patient_id>24</patient_id>
<policy_id>47</policy_id>
<member_id></member_id>
<member_policy_id></member_policy_id>
<dir_branch_id>4</dir_branch_id>
<dest_branch_id>6</dest_branch_id>
<dest_diagnosis_id>5</dest_diagnosis_id>
<dest_department_id>97</dest_department_id>
<dest_bed_id>72</dest_bed_id>
<dest_card_num>20036</dest_card_num>
<datein_fact>2019-08-01 13:14:00</datein_fact>
<dateout_plan>2019-08-21</dateout_plan>
<dateout_fact></dateout_fact>
<dateon>2019-08-01 10:51:59</dateon>
<dateupdate></dateupdate>
</item>
</data>
</response>
</udata>
```

Список документов аннулирования направлений

Описание

Возвращает список документов аннулирования направлений на госпитализацию. Для доступа к методу применяется авторизация по токenu

```
#!/php
```

```
/udata/data/getAnnulments/{$date}/{mode}/{reason}/{source}
```

Параметр	Описание
\$date	дата аннулирования в формате 'Y-m-d'
\$mode	объем возвращаемых данных: full или base
\$reason	ID или GUID причины аннулирования #
\$source	ID или GUID источника аннулирования #

Формат ответа в режиме FULL

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getAnnulments" generation-time="0.080738">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```

<data>
  <item>
    <id>1</id>
    <date>2019-08-05</date>
    <direction_id>27</direction_id>
    <dateon>2019-08-05 09:58:17</dateon>
    <dateupdate></dateupdate>
    <reason>
      <id>2</id>
      <guid>docs</guid>
      <name>Непредоставление необходимого пакета документов (отказ медицинской
организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях)</name>
      <is_active>1</is_active>
    </reason>
    <source>
      <id>2</id>
      <guid>hospital</guid>
      <name>Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в стационарных
условиях</name>
      <is_active>1</is_active>
    </source>
    <branch>
      <id>227</id>
      <parent_id></parent_id>
      <name>Наименование МО отменившей направление</name>
      <code>080020</code>
      <num>3</num>
      <address></address>
      <is_active>1</is_active>
    </branch>
  </item>
</data>
</response>
</udata>

```

Формат ответа в режиме BASE

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getAnnulments" generation-  
time="0.080819">
```

```
<response>
```

```
<code>200</code>
```

```
<data>
```

```
<item>
```

```
<id>1</id>
```

```
<date>2019-08-05</date>
```

```
<direction_id>27</direction_id>
```

```
<reason_id>2</reason_id>
```

```
<source_id>2</source_id>
```

```
<branch_id>227</branch_id>
```

```
<dateon>2019-08-05 09:58:17</dateon>
```

```
<dateupdate></dateupdate>
```

```
</item>
```

```
</data>
```

```
</response>
```

```
</udata>
```

Список движений пациента

Описание

Возвращает информацию о документах движения пациента по номеру карты. Для доступа к методу применяется авторизация по токену

```
#!/php
```

```
/udata/data/getMovementsByHospitalizationCard/{$cardNum}/{$mode}/
```

Параметр	Описание
\$cardNum	номер карты
\$mode	объем возвращаемых данных: full или base

Формат ответа в режиме FULL

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data"
method="getMovementsByHospitalizationCard" generation-time="0.246800">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <item>
        <id>1</id>
        <date>2019-08-05</date>
        <hospitalization_id>7</hospitalization_id>
        <dateon>2019-08-08 13:48:53</dateon>
```

```
<dateupdate></dateupdate>
<type>
  <id>2</id>
  <guid>moveout</guid>
  <name>Выписка</name>
  <is_active>1</is_active>
</type>
<dest_branch></dest_branch>
<dest_department></dest_department>
<dest_bed></dest_bed>
</item>
<item>
  <id>10</id>
  <date>2019-09-01</date>
  <hospitalization_id>7</hospitalization_id>
  <dateon>2019-08-08 14:58:30</dateon>
  <dateupdate></dateupdate>
  <type>
    <id>1</id>
    <guid>transfer</guid>
    <name>Перевод</name>
    <is_active>1</is_active>
  </type>
  <dest_branch>
    <id>168</id>
    <parent_id></parent_id>
    <name>Наименование принимающего МО</name>
    <code>080001</code>
    <num>7</num>
    <address></address>
    <is_active>1</is_active>
  </dest_branch>
  <dest_department>
    <id>96</id>
    <name>сурдологии-оториноларингологии</name>
    <is_active>1</is_active>
  </dest_department>
```

```
<dest_bed>
  <id>73</id>
  <department_profile_id>98</department_profile_id>
  <name>токсикологические</name>
  <is_active>1</is_active>
</dest_bed>
</item>
</data>
</response>
</udata>
```

Формат ответа в режиме BASE

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data"
method="getMovementsByHospitalizationCard" generation-time="0.091602">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <item>
        <id>1</id>
        <date>2019-08-05</date>
        <hospitalization_id>7</hospitalization_id>
        <type_id>2</type_id>
        <dest_branch_id></dest_branch_id>
        <dest_department_id></dest_department_id>
        <dest_bed_id></dest_bed_id>
        <dateon>2019-08-08 13:48:53</dateon>
        <dateupdate></dateupdate>
      </item>
      <item>
        <id>10</id>
        <date>2019-09-01</date>
        <hospitalization_id>7</hospitalization_id>
        <type_id>1</type_id>
```

```
<dest_branch_id>168</dest_branch_id>
<dest_department_id>96</dest_department_id>
<dest_bed_id>73</dest_bed_id>
<dateon>2019-08-08 14:58:30</dateon>
<dateupdate></dateupdate>
</item>
</data>
</response>
</udata>
```

Информация о направлении

Описание

Возвращает информацию о направлении по номеру. Для доступа к методу применяется авторизация по токену

```
#!/php
```

```
/udata/data/getDirectionByNum/{$directionNum}/{$mode}/
```

Параметр	Описание
\$directionNum	номер направления
\$mode	объем возвращаемых данных: full или base

Формат ответа в режиме FULL

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getDirectionByNum" generation-
time="4.091034">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>27</id>
      <num>08000119000008</num>
      <date>2019-07-22</date>
      <datein_plan>2019-08-01</datein_plan>
      <dateon>2019-07-23 16:43:46</dateon>
```

```
<dateupdate></dateupdate>
<status>
  <id>2</id>
  <guid>canceled</guid>
  <name>Аннулирован</name>
  <is_active>1</is_active>
</status>
<form>
  <id>1</id>
  <guid>hospital</guid>
  <name>стационар</name>
  <is_active>1</is_active>
</form>
<emergency>
  <id>1</id>
  <guid>planned</guid>
  <name>плановая</name>
  <is_active>1</is_active>
</emergency>
<patient>
  <id>24</id>
  <birthday>1991-06-10</birthday>
  <sex>м</sex>
  <fname>Петр</fname>
  <sname>Ивашов</sname>
  <lname>Карлович</lname>
  <phone>89188892937</phone>
</patient>
<policy>
  <id>47</id>
  <citizen_id>24</citizen_id>
  <num>2658800825000197</num>
  <is_active>1</is_active>
  <type>
    <id>3</id>
    <guid>enp</guid>
    <name>Полис ОМС единого образца</name>
```

```
<is_active>1</is_active>
</type>
<company>
  <id>25</id>
  <code>03107</code>
  <name>ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"</name>
  <region_code>03</region_code>
  <is_active>1</is_active>
</company>
</policy>
<member></member>
<member_policy></member_policy>
<dir_branch>
  <id>4</id>
  <parent_id>1</parent_id>
  <name>Наименование направившего МО</name>
  <code>080001</code>
  <num>3</num>
  <address></address>
  <is_active>1</is_active>
</dir_branch>
<dir_doctor>
  <id>59</id>
  <name>Храпунов Владимир Игнатович</name>
  <branch_id>4</branch_id>
  <snils>156-564-800 90</snils>
  <is_active>1</is_active>
</dir_doctor>
<dir_diagnosis>
  <id>5</id>
  <code>I60.2</code>
  <name>I60.2 - Субарахноидальное кровоизлияние из передней соединительной
артерии</name>
  <period_ksg>6</period_ksg>
</dir_diagnosis>
<dest_branch>
  <id>168</id>
```

```

    <parent_id></parent_id>
    <name>Наименование принимающего МО</name>
    <code>080001</code>
    <num>7</num>
    <address></address>
    <is_active>1</is_active>
</dest_branch>
<dest_department>
  <id>97</id>
  <name>терапии</name>
  <is_active>1</is_active>
</dest_department>
<dest_bed>
  <id>72</id>
  <department_profile_id>97</department_profile_id>
  <name>терапевтические</name>
  <is_active>1</is_active>
</dest_bed>
</data>
</response>
</udata>

```

Формат ответа в режиме BASE

```

#!xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getDirectionByNum" generation-
time="0.100544">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>27</id>
      <num>08000119000008</num>
      <date>2019-07-22</date>
      <status_id>2</status_id>
      <form_id>1</form_id>
    
```

```
<emergency_id>1</emergency_id>
<patient_id>24</patient_id>
<policy_id>47</policy_id>
<member_id></member_id>
<member_policy_id></member_policy_id>
<dir_branch_id>4</dir_branch_id>
<dir_doctor_id>59</dir_doctor_id>
<dir_diagnosis_id>5</dir_diagnosis_id>
<dest_branch_id>168</dest_branch_id>
<dest_department_id>97</dest_department_id>
<dest_bed_id>72</dest_bed_id>
<datein_plan>2019-08-01</datein_plan>
<dateon>2019-07-23 16:43:46</dateon>
<dateupdate></dateupdate>
</data>
</response>
</udata>
```

Получение данных

Информация о госпитализации по номеру направления

Описание

Возвращает информацию о госпитализации по номеру направления. Для доступа к методу применяется авторизация по токenu

```
#!/php
```

```
/udata/data/getHospitalizationByDirectionNum/{$directionNum}/{${mode}}/
```

Параметр	Описание
\$directionNum	номер направления
\$mode	объем возвращаемых данных: full или base

Формат ответа в режиме FULL

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getHospitalizationByDirectionNum"
generation-time="2.469769">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>3</id>
      <direction_id>27</direction_id>
```

```
<date>2019-08-01</date>
<dest_card_num>20034</dest_card_num>
<datein_fact>2019-08-01 13:14:00</datein_fact>
<dateout_plan>2019-08-21</dateout_plan>
<dateout_fact>2019-08-05</dateout_fact>
<dateon>2019-08-01 10:44:27</dateon>
<dateupdate></dateupdate>
<status>
  <id>1</id>
  <guid>added</guid>
  <name>Зарегистрирован</name>
  <is_active>1</is_active>
</status>
<form>
  <id>1</id>
  <guid>hospital</guid>
  <name>стационар</name>
  <is_active>1</is_active>
</form>
<emergency>
  <id>1</id>
  <guid>planned</guid>
  <name>плановая</name>
  <is_active>1</is_active>
</emergency>
<patient>
  <id>24</id>
  <birthday>1991-06-10</birthday>
  <sex>м</sex>
  <fname>Петр</fname>
  <sname>Ивашов</sname>
  <lname>Карлович</lname>
  <phone>89188892937</phone>
</patient>
<policy>
  <id>47</id>
  <citizen_id>24</citizen_id>
```

```
<num>2658800825000197</num>
<is_active>1</is_active>
<type>
  <id>3</id>
  <guid>enp</guid>
  <name>Полис ОМС единого образца</name>
  <is_active>1</is_active>
</type>
<company>
  <id>25</id>
  <code>03107</code>
  <name>ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"</name>
  <region_code>03</region_code>
  <is_active>1</is_active>
</company>
</policy>
<member>
  <id>24</id>
  <birthday>1991-06-10</birthday>
  <sex>м</sex>
  <fname>Петр</fname>
  <sname>Ивашов</sname>
  <lname>Карлович</lname>
  <phone>89188892937</phone>
</member>
<member_policy>
  <id>47</id>
  <citizen_id>24</citizen_id>
  <num>2658800825000197</num>
  <is_active>1</is_active>
  <type>
    <id>3</id>
    <guid>enp</guid>
    <name>Полис ОМС единого образца</name>
    <is_active>1</is_active>
  </type>
  <company>
```

```
<id>25</id>
<code>03107</code>
<name>ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"</name>
<region_code>03</region_code>
<is_active>1</is_active>
</company>
</member_policy>
<dir_branch>
  <id>4</id>
  <parent_id>1</parent_id>
  <name>Наименование направившего МО</name>
  <code>080001</code>
  <num>3</num>
  <address></address>
  <is_active>1</is_active>
</dir_branch>
<dest_branch>
  <id>168</id>
  <parent_id></parent_id>
  <name>Наименование принимающего МО</name>
  <code>080001</code>
  <num>7</num>
  <address></address>
  <is_active>1</is_active>
</dest_branch>
<dest_diagnosis>
  <id>5</id>
  <code>I60.2</code>
  <name>I60.2 - Субарахноидальное кровоизлияние из передней соединительной
артерии</name>
  <period_ksg>6</period_ksg>
</dest_diagnosis>
<dest_department>
  <id>96</id>
  <name>сурдологии-оториноларингологии</name>
  <is_active>1</is_active>
</dest_department>
```

```
<dest_bed>
  <id>73</id>
  <department_profile_id>98</department_profile_id>
  <name>токсикологические</name>
  <is_active>1</is_active>
</dest_bed>
</data>
</response>
</udata>
```

Формат ответа в режиме BASE

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getHospitalizationByDirectionNum"
generation-time="0.093314">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>3</id>
      <direction_id>27</direction_id>
      <date>2019-08-01</date>
      <status_id>1</status_id>
      <form_id>1</form_id>
      <emergency_id>1</emergency_id>
      <patient_id>24</patient_id>
      <policy_id>47</policy_id>
      <member_id>24</member_id>
      <member_policy_id>47</member_policy_id>
      <dir_branch_id>4</dir_branch_id>
      <dest_branch_id>168</dest_branch_id>
      <dest_diagnosis_id>5</dest_diagnosis_id>
      <dest_department_id>96</dest_department_id>
      <dest_bed_id>73</dest_bed_id>
      <dest_card_num>20034</dest_card_num>
      <datein_fact>2019-08-01 13:14:00</datein_fact>
```

```
<dateout_plan>2019-08-21</dateout_plan>
<dateout_fact>2019-08-05</dateout_fact>
<dateon>2019-08-01 10:44:27</dateon>
<dateupdate></dateupdate>
</data>
</response>
</udata>
```

Получение данных

Информация о госпитализации по номеру карты

Описание

Возвращает информацию о госпитализации по номеру карты. Для доступа к методу применяется авторизация по токену

```
#!/php
```

```
/udata/data/getHospitalizationByCardNum/{$card}/{$mode}/
```

Параметр	Описание
\$card	номер карты
\$mode	объем возвращаемых данных: full или base

Формат ответа в режиме FULL

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getHospitalizationByCardNum"
generation-time="0.137682">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>3</id>
      <direction_id>27</direction_id>
```

```
<date>2019-08-01</date>
<dest_card_num>20034</dest_card_num>
<datein_fact>2019-08-01 13:14:00</datein_fact>
<dateout_plan>2019-08-21</dateout_plan>
<dateout_fact>2019-08-05</dateout_fact>
<dateon>2019-08-01 10:44:27</dateon>
<dateupdate></dateupdate>
<status>
  <id>1</id>
  <guid>added</guid>
  <name>Зарегистрирован</name>
  <is_active>1</is_active>
</status>
<form>
  <id>1</id>
  <guid>hospital</guid>
  <name>стационар</name>
  <is_active>1</is_active>
</form>
<emergency>
  <id>1</id>
  <guid>planned</guid>
  <name>плановая</name>
  <is_active>1</is_active>
</emergency>
<patient>
  <id>24</id>
  <birthday>1991-06-10</birthday>
  <sex>м</sex>
  <fname>Петр</fname>
  <sname>Ивашов</sname>
  <lname>Карлович</lname>
  <phone>89188892937</phone>
</patient>
<policy>
  <id>47</id>
  <citizen_id>24</citizen_id>
```

```
<num>2658800825000197</num>
<is_active>1</is_active>
<type>
  <id>3</id>
  <guid>enp</guid>
  <name>Полис ОМС единого образца</name>
  <is_active>1</is_active>
</type>
<company>
  <id>25</id>
  <code>03107</code>
  <name>ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"</name>
  <region_code>03</region_code>
  <is_active>1</is_active>
</company>
</policy>
<member>
  <id>24</id>
  <birthday>1991-06-10</birthday>
  <sex>м</sex>
  <fname>Петр</fname>
  <sname>Ивашов</sname>
  <lname>Карлович</lname>
  <phone>89188892937</phone>
</member>
<member_policy>
  <id>47</id>
  <citizen_id>24</citizen_id>
  <num>2658800825000197</num>
  <is_active>1</is_active>
  <type>
    <id>3</id>
    <guid>enp</guid>
    <name>Полис ОМС единого образца</name>
    <is_active>1</is_active>
  </type>
  <company>
```

```
<id>25</id>
<code>03107</code>
<name>ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"</name>
<region_code>03</region_code>
<is_active>1</is_active>
</company>
</member_policy>
<dir_branch>
  <id>4</id>
  <parent_id>1</parent_id>
  <name>Наименование направившего МО</name>
  <code>080001</code>
  <num>3</num>
  <address></address>
  <is_active>1</is_active>
</dir_branch>
<dest_branch>
  <id>168</id>
  <parent_id></parent_id>
  <name>Наименование принимающего МО</name>
  <code>080001</code>
  <num>7</num>
  <address></address>
  <is_active>1</is_active>
</dest_branch>
<dest_diagnosis>
  <id>5</id>
  <code>I60.2</code>
  <name>I60.2 - Субарахноидальное кровоизлияние из передней соединительной
артерии</name>
  <period_ksg>6</period_ksg>
</dest_diagnosis>
<dest_department>
  <id>96</id>
  <name>сурдологии-оториноларингологии</name>
  <is_active>1</is_active>
</dest_department>
```

```
<dest_bed>
  <id>73</id>
  <department_profile_id>98</department_profile_id>
  <name>токсикологические</name>
  <is_active>1</is_active>
</dest_bed>
</data>
</response>
</udata>
```

Формат ответа в режиме BASE

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getHospitalizationByCardNum"
generation-time="0.063423">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>3</id>
      <direction_id>27</direction_id>
      <date>2019-08-01</date>
      <status_id>1</status_id>
      <form_id>1</form_id>
      <emergency_id>1</emergency_id>
      <patient_id>24</patient_id>
      <policy_id>47</policy_id>
      <member_id>24</member_id>
      <member_policy_id>47</member_policy_id>
      <dir_branch_id>4</dir_branch_id>
      <dest_branch_id>168</dest_branch_id>
      <dest_diagnosis_id>5</dest_diagnosis_id>
      <dest_department_id>96</dest_department_id>
      <dest_bed_id>73</dest_bed_id>
      <dest_card_num>20034</dest_card_num>
      <datein_fact>2019-08-01 13:14:00</datein_fact>
```

```
<dateout_plan>2019-08-21</dateout_plan>  
<dateout_fact>2019-08-05</dateout_fact>  
<dateon>2019-08-01 10:44:27</dateon>  
<dateupdate></dateupdate>  
</data>  
</response>  
</udata>
```

Информация об аннулировании

Описание

Возвращает информацию о документе аннулирования по номеру направления. Для доступа к методу применяется авторизация по токену

```
#!/php
```

```
/udata/data/getAnnulmentByDirectionNum/{$directionNum}/{mode}/
```

Параметр	Описание
\$directionNum	номер направления
\$mode	объем возвращаемых данных: full или base

Формат ответа в режиме FULL

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getAnnulmentByDirectionNum"
generation-time="3.691715">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <id>1</id>
      <date>2019-08-05</date>
      <direction_id>27</direction_id>
      <dateon>2019-08-05 09:58:17</dateon>
      <dateupdate></dateupdate>
```

```

    <reason>
      <id>2</id>
      <guid>docs</guid>
      <name>Непредоставление необходимого пакета документов (отказ медицинской организации,
оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях)</name>
      <is_active>1</is_active>
    </reason>
    <source>
      <id>2</id>
      <guid>hospital</guid>
      <name>Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в стационарных
условиях</name>
      <is_active>1</is_active>
    </source>
    <branch>
      <id>227</id>
      <parent_id></parent_id>
      <name>Наименование МО отменившей направление</name>
      <code>080020</code>
      <num>3</num>
      <address></address>
      <is_active>1</is_active>
    </branch>
  </data>
</response>
</udata>

```

Формат ответа в режиме BASE

```

#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getAnnulmentByDirectionNum"
generation-time="0.092778">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>

```

```
<id>1</id>
<date>2019-08-05</date>
<direction_id>27</direction_id>
<reason_id>2</reason_id>
<source_id>2</source_id>
<branch_id>227</branch_id>
<dateon>2019-08-05 09:58:17</dateon>
<dateupdate></dateupdate>
</data>
</response>
</udata>
```

Информация о наличии свободных мест на госпитализацию

Описание

Возвращает информацию о движениях пациента (поступление, выписка), информацию о количестве плановых госпитализаций и наличии свободных мест на госпитализацию в разрезе филиалов медицинской организации и профилей коек. Для доступа к методу применяется авторизация по токену

Формат запроса

```
#!/php
```

```
/udata/stat/getAvailabilityBedsReport/{$codeMO}/{$date}/
```

Параметр	Описание
\$codeMO	реестровый номер медицинской организации, 6 символов
\$date	дата, за которую нужны сведения

Формат ответа

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="stat" method="getAvailabilityBedsReport" generation-time="0.251231">
```

```
<response>
  <code>200</code>
  <data>
    <branches>
      <branch code="260001" num="30">
        <profiles>
          <profile id="4" name="беременных и рожениц (акушерство и гинекология)">
            <patients>
              <register>0</register>
              <movein>0</movein>
              <moveout>0</moveout>
              <planned>0</planned>
            </patients>
            <beds>
              <total>0</total>
              <man>0</man>
              <woman>0</woman>
              <child>0</child>
            </beds>
          </profile>
          <profile id="72" name="терапевтические">
            <patients>
              <register>1</register>
              <movein>0</movein>
              <moveout>0</moveout>
              <planned>1</planned>
            </patients>
            <beds>
              <total>109</total>
              <man>29</man>
              <woman>10</woman>
              <child>0</child>
            </beds>
          </profile>
        </profiles>
      </branch>
    </branches>
```

```
</data>
</response>
</udata>
```

Нода	Описание
branch	филиал медицинской организации
profile	профиль койки
patients/register	общее количество пациентов, находящихся на госпитализации
patients/movein	количество поступивших пациентов за дату \$date
patients/moveout	количество выписанных пациентов за дату \$date
patients/planned	количество запланированных госпитализаций на дату \$date
beds/total	количество свободных коек на дату \$date
beds/man	количество мужских свободных коек на дату \$date
beds/woman	количество женских свободных коек на дату \$date
beds/child	количество детских свободных коек на дату \$date

Информация о наличии направления по номеру

Описание

Возвращает факт наличия на портале госпитализации направления с указанным номером и датой выдачи (опционально)

Формат запроса

```
#!/php
```

```
/udata/data/isExistDirectionByNum/{ $directionNum }/{ $directionDate }/
```

Параметр	Описание
\$directionNum	номер направления
\$directionDate	дата выдачи направления

Формат ответа

```
#!/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="isExistDirectionByNum" generation-time="0.059321">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>1</data>
  </response>
</udata>
```

Нода	Описание
data	1 - направление найдено. Нода отсутствует, если направления нет

Получение данных

Информация о наличии направления по параметрам

Описание

Возвращает факт наличия на портале госпитализации направления с поиском по произвольным параметрам направления

Формат запроса

```
#!/php
```

```
/udata/data/isExistDirectionByParams/?data[param1]=value1&data[param2]=value2...&data[paramN]=valueN
```

Параметры поиска	Описание
num	номер направления
date	дата выдачи направления
policy	номер полиса пациента
dir_branch_code	реестровый номер направившего МО, 6 символов
dest_branch_code	реестровый номер МО, в которое направили пациента 6 символов
is_used	проводилась ли госпитализация по направлению

Пример запроса

```
#!/php
```

```
/udata/data/isExistDirectionByParams/?data[num]=08000120000003&data[date]=2020-03-05&data[policy]=0678950824000019&data[dir_branch_code]=060013&data[dest_branch_code]=060003
```

Формат ответа

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="isExistDirectionByParams"
generation-time="0.059321">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>1</data>
  </response>
</udata>
```

Нода	Описание
data	1 - направление найдено. Нода отсутствует, если направления нет

Дополнительно

Дополнительно

Авторизация по токену

??? ????????? ????????? ?? ????????? ??? ?????? ??????, ??????? ????????? ????????????? ?????????????
?????? ????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????. ????????? ?????????? ?????????? ??????. ??????
?? ?????? ????????? ?????? ? ?????? ????????????????? ??? ?????? ????????? ? HTTP Authorization header

Пример заголовка для авторизации

```
Authorization: Bearer v2.local.E8H79zjDK3CXCdzYna6XSJ6291zLetUTZktPt41AnBEUq8u6NvwS2ieKtVHOg7AvQhf3C
```

Дополнительно

Внешний IP филиала

? ??????, ??? ? ?????? ?? ?????? ?????????????? IP ?????, ?????????? ? ??????? IP ?? ??????
????????? ?? ?????? ??????

/udata/data/getBranchRemotelp/

Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="getBranchRemotelp" generation-
time="0.104480">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>168.200.0.1</data>
  </response>
</udata>
```

Дополнительно

Описание ошибок

Формат

```
#!/xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<udata xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" module="data" method="uploadInterface" generation-
time="0.903030">
  <response>
    <code>200</code>
    <data>
      <is_success>0</is_success>
      <error>205</error>
      <message>Не корректный код МО «1002»</message>
    </data>
  </response>
</udata>
```

Код ошибки	Описание
100	Не передан XML файл
101	Ошибка, при сохранении XML
102	Ошибка при чтения XML файла
103	Неизвестный тип файла
104	Ошибка, при выполнении SQL запроса
105	У ноды «%s» отсутствует обязательный параметр или нода «%s»
106	Дублирование уникальных идентификаторов в одном файле. %s
107	Не передан тип загружаемых данных
108	Не переданы данные для отправки результата загрузки

Код ошибки	Описание
109	Загрузка данных прошла с ошибками
110	Филиал медицинской организация не распознан
200	Передан не известный GUID «%s»
201	Не корректный снилс %s
202	Не корректный номер телефона %s
203	Не корректный номер полиса %s
205	Не корректный код МО «%s»
206	Не корректный формат даты «%s»
207	Запись «%s» содержит не числовые символы
300	Не указан номер направления
301	Направление с номером «%s» не найдено
302	Госпитализация с направлением «%s» уже загружалась
303	Госпитализации с картой «%s» не найдено
304	Госпитализация для карты «%s» уже закрыта
305	Страховая с кодом «%s» не найдена
306	Филиал с кодом «%s» не зарегистрирован на портале
307	Направление с номером «%s» выдано в другое учреждение
308	В филиале с кодом «%s» нет свободных коек с профилем «%s»
309	Передан не известный диагноз «%s»
401	Неудачная попытка авторизации