

# Информационные запросы

- Запрос списка кинотеатров - gettheatres
- 2 Запрос списка залов - gethalls
- 3 Запрос топологии зала - gethallplan
- 4 Запрос списка фильмов - getfilms
- 5 Запрос списка киносеансов - getshows
- 6 Запрос информации о киносеансе - getshow
- 7 Запрос информации о сервисе - about

# Запрос списка кинотеатров - **gettheatres**

Запрос:

**gettheatres** - возвращает список кинотеатров.

Ответ:

```
<result errCode="Код ошибки" errText="Описание ошибки">
<theatres>
<theatre
id = "{КИНОТЕАТР}"
name = "{КИНОТЕАТР.НАИМЕНОВАНИЕ}"
ip = "{КИНОТЕАТР.АДРЕС СЕРВЕРА}"
/>
</theatres>
</result>
```

Где:

{КИНОТЕАТР} - Идентификатор кинотеатра.

{КИНОТЕАТР.НАИМЕНОВАНИЕ} - Наименование кинотеатра.

{КИНОТЕАТР.АДРЕС СЕРВЕРА} - URL сервера кинотеатра (доменное имя или IP-адрес и порт).

Примечание: Данный запрос имеет смысл при работе с сетевыми структурами (компаниями, управляющими несколькими кинотеатрами).

В этом случае запрос выполняется к центральному серверу сети кинотеатров для получения списка URL кинотеатров. Последующие запросы целесообразнее выполнять непосредственно к серверам кинотеатров (за исключением каких-то общих данных,

например, запроса по фильмам или запроса на получение консолидированной статистики по сети в целом).

## Пример

<http://195.211.78.133:8081/kino/SITE.gettheatres>

```
<result errCode="0" errText="">
<theatres>
<theatre id="9000000000000001C3" name="ИП Иванов" ip="http://195.211.78.133:8081"/>
<theatre id="9000000000000000B" name="Софт-Вест" ip="195.211.78.133:8111"/>
</theatres>
</result>
```

# 2 Запрос списка залов - gethalls

Запрос:

**gethalls[?theatreid={идентификатор кинотеатра}]** -  
возвращает список кинозалов.

где необязательный параметр theatreid - идентификатор кинотеатра

Ответ:

```
<result errCode="Код ошибки" errText="Описание ошибки">
<halls>
<hall
id ="{КИНОЗАЛ}"
name="{КИНОЗАЛ.НАИМЕНОВАНИЕ}"
pid ="{КИНОТЕАТР}"
/>
</halls>
</result>
```

Где:

{КИНОЗАЛ} - Идентификатор зала.

{КИНОЗАЛ.НАИМЕНОВАНИЕ} - Наименование зала.

{КИНОТЕАТР} - Идентификатор кинотеатра

Примеры:

```
http://195.211.78.133:8081/kino/site.gethalls?theatreid=9000000000000000B
```

```
<result errCode="0" errText="">
<halls>
<hall id="940000000000EE0" name="Зал 5 БОЛЬШОЙ" pid="900000000000000B"/>
<hall id="9400000000001721" name="VIP Test" pid="900000000000000B"/>
<hall id="94000000000015" name="Зал 2" pid="900000000000000B"/>
<hall id="940000000000140" name="Зал №3 VIP" pid="900000000000000B"/>
<hall id="9400000000004DA" name="Зал 4" pid="900000000000000B"/>
<hall id="940000000000001" name="Зал 1" pid="900000000000000B"/>
<hall id="940000000000436D" name="ВИТЯ" pid="900000000000000B"/>
<hall id="9400000000005BF6" name="TECT" pid="900000000000000B"/>
</halls>
</result>
```

<http://195.211.78.133:8081/kino/site.gethalls>

```
<result errCode="0" errText="">
<halls>
<hall id="940000000000D23D" name="малый ЛЕВЫЙ" pid="9000000000001C3"/>
<hall id="940000000000EE0" name="Зал 5 БОЛЬШОЙ" pid="900000000000000B"/>
<hall id="9400000000001721" name="VIP Test" pid="900000000000000B"/>
<hall id="94000000000015" name="Зал 2" pid="900000000000000B"/>
<hall id="940000000000140" name="Зал №3 VIP" pid="900000000000000B"/>
<hall id="9400000000004DA" name="Зал 4" pid="900000000000000B"/>
<hall id="940000000000001" name="Зал 1" pid="900000000000000B"/>
<hall id="940000000000436D" name="ВИТЯ" pid="900000000000000B"/>
<hall id="9400000000005BF6" name="TECT" pid="900000000000000B"/>
</halls>
</result>
```

## Примечание:

Параметр запроса theatreid – необязательный, задавать его имеет смысл только при обращении к центральному серверу сети. Если запрос выполняется к центральному серверу сети без указания theatreid, то ответ содержит все залы всех кинотеатров в виде линейного списка. В этом случае для определения кинотеатра, к которому относится данный кинозал,

придется анализировать атрибут `rid`. Для получения от центрального сервера сети данных о залах конкретного кинотеатра необходимо указать идентификатор `theatreid`. Если же запрос выполняется непосредственно к серверу кинотеатра, то параметр `theatreid` можно не указывать.

# З Запрос топологии зала - gethallplan

## **Запрос:**

**gethallplan?hallid={идентификатор зала}** -  
возвращает описание топологии указанного кинозала.

где hallid - идентификатор зала обязательный параметр

## **Ответ:**

```
<result errCode="Код ошибки" errText="Описание ошибки">
<hall
    id      ="{КИНОЗАЛ}"
    name   ="{КИНОЗАЛ.НАИМЕНОВАНИЕ}"
    rows   ="{КИНОЗАЛ.КОЛИЧЕСТВО_РЯДОВ_МАТРИЦЫ}"
    columns=" {КИНОЗАЛ.КОЛИЧЕСТВО_КОЛОНOK_МАТРИЦЫ}"
    screenposition ="КИНОЗАЛ.ПОЛОЖЕНИЕ_ЭКРАНА">
    <seats>
        <seat
            seatid     ="{МЕСТО}"
            seatstatus ="{МЕСТО.ТИП}"
            seatrownum ="{МЕСТО.НОМЕР_РЯДА}"
            seatnum    ="{МЕСТО.НОМЕР_МЕСТА}"
            seatzone   ="{МЕСТО.ЦЕНОВАЯ_ЗОНА}"
            seatposx   ="{МЕСТО.ПОЗИЦИЯ_X}"
            seatposy   ="{МЕСТО.ПОЗИЦИЯ_Y}"
            seatindex  ="{МЕСТО.ИНДЕКС_МЕСТА}"
            groupid   ="{МЕСТО.НОМЕР_ДИВАНА}"
        />
```

```

</seats>
</hall>
</result>

```

**Где:**

{КИНОЗАЛ}	Идентификатор кинозала
{КИНОЗАЛ.НАИМЕНОВАНИЕ}	Наименование кинозала
{КИНОЗАЛ.КОЛИЧЕСТВО_РЯДОВ_МАТРИЦЫ_ДЛЯ_КИНОЗАЛА}	В системе "Домино 8" топология зала сохраняется в виде матрицы, и каждый объект плана зала
	плана зала такой структуры часто бывает удобно заранее знать размеры матрицы.
{КИНОЗАЛ.ПОЛОЖЕНИЕ_ЭКРАНА}	Расположение экрана на плане ("top" или "bottom")
{МЕСТО}	Идентификатор места
{МЕСТО.ТИП}	Тип места. Возможные значения: «gangway» - пустое место (проход); «seat» - кресло.
{МЕСТО.НОМЕР_РЯДА}	Номер ряда
{МЕСТО.НОМЕР_МЕСТА}	Номер места
{МЕСТО.ЦЕНОВАЯ_ЗОНА}	Идентификатор ценовой зоны
{МЕСТО.ПОЗИЦИЯ_X}	Горизонтальная позиция места в матрице зала (колонки матрицы)
{МЕСТО.ПОЗИЦИЯ_Y}	Вертикальная позиция места в матрице зала (ряды матрицы)
{МЕСТО.ИНДЕКС_МЕСТА}	Служебный параметр.
{МЕСТО.НОМЕР_ДИВАНА}	Признак для группировки нескольких мест.

**Пример:**

<http://195.211.78.133:8081/kino/site.gethallplan?hallid=940000000000D6B3>

```
<result errCode="0" errText="">
```

```
<hall id="940000000000D6B3" name="Малый ПРАВЫЙ" screenposition="top" rows="3" columns="6">
<seats>
<seat seatid="980000000001FF14" seatstatus="gangway" seatzone="" seatrownum="1" seatnum="" groupid="" seatposx="0" seatposy="0" seatindex="0"/>
<seat seatid="980000000001FF15" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870001" seatrownum="1" seatnum="1" groupid="" seatposx="1" seatposy="0" seatindex="1"/>
<seat seatid="980000000001FF16" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870001" seatrownum="1" seatnum="2" groupid="" seatposx="2" seatposy="0" seatindex="2"/>
<seat seatid="980000000001FF17" seatstatus="gangway" seatzone="" seatrownum="" seatnum="" groupid="" seatposx="3" seatposy="0" seatindex="3"/>
<seat seatid="980000000001FF18" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870001" seatrownum="1" seatnum="3" groupid="" seatposx="4" seatposy="0" seatindex="4"/>
<seat seatid="980000000001FF19" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870001" seatrownum="1" seatnum="4" groupid="" seatposx="5" seatposy="0" seatindex="5"/>
<seat seatid="980000000001FF1A" seatstatus="gangway" seatzone="" seatrownum="2" seatnum="" groupid="" seatposx="0" seatposy="1" seatindex="6"/>
<seat seatid="980000000001FF1B" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870003" seatrownum="2" seatnum="1" groupid="" seatposx="1" seatposy="1" seatindex="7"/>
<seat seatid="980000000001FF1C" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870003" seatrownum="2" seatnum="2" groupid="" seatposx="2" seatposy="1" seatindex="8"/>
<seat seatid="980000000001FF1D" seatstatus="gangway" seatzone="" seatrownum="" seatnum="" groupid="" seatposx="3" seatposy="1" seatindex="9"/>
<seat seatid="980000000001FF1E" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870003" seatrownum="2" seatnum="3" groupid="" seatposx="4" seatposy="1" seatindex="10"/>
<seat seatid="980000000001FF1F" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870003" seatrownum="2" seatnum="4" groupid="" seatposx="5" seatposy="1" seatindex="11"/>
<seat seatid="980000000001FF20" seatstatus="gangway" seatzone="" seatrownum="3" seatnum="" groupid="" seatposx="0" seatposy="2" seatindex="12"/>
<seat seatid="980000000001FF21" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870004" seatrownum="3" seatnum="1a" groupid="1" seatposx="1" seatposy="2" seatindex="13"/>
<seat seatid="980000000001FF22" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870004" seatrownum="3" seatnum="16" groupid="1" seatposx="2" seatposy="2" seatindex="14"/>
<seat seatid="980000000001FF23" seatstatus="gangway" seatzone="" seatrownum=""
```

```
seatnum="" groupid="" seatposx="3" seatposy="2" seatindex="15"/>
<seat seatid="980000000001FF24" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870004"
seatrownum="3" seatnum="2a" groupid="2" seatposx="4" seatposy="2" seatindex="16"/>
<seat seatid="980000000001FF25" seatstatus="seat" seatzone="0287000302870004"
seatrownum="3" seatnum="26" groupid="2" seatposx="5" seatposy="2" seatindex="17"/>
</seats>
</hall>
</result>
```

# 4 Запрос списка фильмов - getfilms

Запрос:

**getfilms[?theatreid={идентификатор кинотеатра}]**- возвращает список фильмов, находящихся в прокате.

где необязательный параметр theatreid - идентификатор кинотеатра

Ответ:

```
<result errCode="Код ошибки" errText="Описание ошибки">
<films>
<filmid ="{ФИЛЬМ}"
name ="{ФИЛЬМ.НАИМЕНОВАНИЕ}"
format ="{ФИЛЬМ.ФОРМАТ}"
showtime ="{ФИЛЬМ.ДЛИТЕЛЬНОСТЬ}"
age ="{ФИЛЬМ.ВОЗРАСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ}"
datestart ="{ФИЛЬМ.НАЧАЛО ПОКАЗА}"
dateend ="{ФИЛЬМ.ОКОНЧАНИЕ ПОКАЗА}"
proculture_participant ="{ФИЛЬМ.УЧАСТНИК PRO.КУЛЬТУРА}"
proculture_id ="{ФИЛЬМ.ИДЕНТИФИКАТОР В PRO.КУЛЬТУРА}"
/>
</films>
</result>
```

где

{ФИЛЬМ} - Идентификатор фильма.

{ФИЛЬМ.НАИМЕНОВАНИЕ} - Наименование фильма.  
{ФИЛЬМ.ФОРМАТ} - Формат фильма.  
{ФИЛЬМ.ДЛИТЕЛЬНОСТЬ} - Длительность фильма в минутах.  
{ФИЛЬМ.ВОЗРАСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ} – Возрастные ограничения фильма.  
{ФИЛЬМ.НАЧАЛО ПОКАЗА} – Начало показа фильма в формате ДД.ММ.ГГГГ.  
{ФИЛЬМ.ОКОНЧАНИЕ ПОКАЗА} – Окончание показа фильма в формате ДД.ММ.ГГГГ.  
{ФИЛЬМ.УЧАСТНИК PRO.КУЛЬТУРА} – Фильм участвует в программе PRO.Культура (true/false).  
{ФИЛЬМ.ИДЕТИФИКАТОР В PRO.КУЛЬТУРА } – Идентификатор фильма в программе PRO.Культура.

## Пример:

```
http://195.211.78.133:8081/kino/site.getfilms
<result errCode="0" errText="">
<films>
<film id="8C00000000000337" name="Запретная зона" format="2D" showtime="90"
age="16+" datestart="23.04.2020" dateend="01.09.2022" proculture_participant="no"
proculture_id="986"/>
<film id="8C000000000008DB" name="Волк и лев" format="2D" showtime="100"
age="6+" datestart="23.02.2022" dateend="23.04.2022" proculture_participant="no"
proculture_id=""/>
<film id="8C000000000008DC" name="Венецианские тайны" format="2D"
showtime="98" age="16+" datestart="10.02.2022" dateend="23.04.2022"
proculture_participant="no" proculture_id=""/>
<film id="8C00000000000874" name="Человек-паук: Нет пути домой" format="3D"
showtime="155" age="12+" datestart="18.12.2021" dateend="18.03.2022"
proculture_participant="no" proculture_id=""/>
<film id="8C000000000008E9" name="Чемпион из Освенцима" format="2D"
showtime="91" age="16+" datestart="27.01.2022" dateend="09.08.2022"
proculture_participant="no" proculture_id=""/>
<film id="8C00000000000925" name="Тест ПК Летчик" format="2D" showtime="105"
age="12+" datestart="02.12.2021" dateend="25.04.2023" proculture_participant="yes"
proculture_id="1612506"/>
```

```
<film id="8C00000000000926" name="Тест ПК Тайна" format="2D" showtime="87"  
age="6+" datestart="20.01.2022" dateend="15.03.2023" proculture_participant="yes"  
proculture_id="1612520"/>  
<film id="8C0000000000088B" name="Чемпион мира" format="2D" showtime="153"  
age="6+" datestart="12.01.2022" dateend="26.05.2022" proculture_participant="no"  
proculture_id="7834"/>  
<film id="8C0000000000080F" name="Бабушка" format="2D" showtime="100"  
age="18+" datestart="10.03.2022" dateend="31.12.2022" proculture_participant="no"  
proculture_id=""/>  
</films>  
</result>
```

## Примечание:

Запросы к центральному серверу сети и к серверу кинотеатра, возможно, вернут различные списки фильмов: список фильмов всей сети может быть шире списка фильмов, идущих в отдельно взятом кинотеатре. В базовой поставке передается минимальный набор свойств фильма, в дальнейшем он может быть расширен администратором кинотеатра.

# 5 Запрос списка киносеансов - getshows

## Запрос:

**getshows[?theatreid={идентификатор кинотеатра}][?filmid={идентификатор фильма}][?showdate={ограничение по дате киносеансы}]** - Возвращает список киносеансов.

где

theatreid	- идентификатор кинотеатра
filmid	- идентификатор фильма
showdate	- ограничение по дате киносеансы

## Примеры:

<http://95.47.181.201:8112/kino/site.getshows?theatreid=9002000000000001>

<http://95.47.181.201:8112/kino/site.getshows?theatreid=9002000000000001&showdate=16.08.201>

## Ответ:

```
<result errCode="Код ошибки" errText="Описание ошибки">
  <shedule>
    <show
      showid="{СЕАНС}"
      showdatetime="{СЕАНС.ДАТА_ВРЕМЯ}"
      showdate="{СЕАНС.ДАТА_КИНОСЕАНСА}"
      showtime="{СЕАНС.ВРЕМЯ_НАЧАЛА}"
      showfilm="{СЕАНС.ФИЛЬМ}"
```

```

format="{СЕАНС.ФИЛЬМ.ФОРМАТ}"
showfilmname="{СЕАНС.ФИЛЬМ.НАИМЕНОВАНИЕ}"
showhallname="{СЕАНС.КИНОЗАЛ.НАИМЕНОВАНИЕ}"
availablesale ="{СЕАНС.РАЗРЕШЕНА ИНТЕРНЕТ-ПРОДАЖА}"
showhall = "{СЕАНС.КИНОЗАЛ}"
proculture_participant="{СЕАНС.ПРИЗНАК УЧАСТИЯ В ПУШКИНСКОЙ ПРОГРАММЕ}>
<prices>
    <zone
        id="{СЕАНС.ЗОНА}"
        name="{СЕАНС.ЗОНА.НАИМЕНОВАНИЕ}"
        price="{СЕАНС.ЦЕНА}>
            <discount
                discountid  ={СЕАНС.СКИДКА}"
                discountname ={СЕАНС.СКИДКА.НАИМЕНОВАНИЕ}"
                discounttype ={СЕАНС.СКИДКА.ТИП}"
                discountvalue={СЕАНС.СКИДКА.ЗНАЧЕНИЕ}"/>
        </zone>
    </prices>
</show>
</shedule>
</result>
```

**где:**

{СЕАНС}	Идентификатор киносеанса
{СЕАНС.ДАТА_ВРЕМЯ}	Дата и время начала киносеанса по традиционному времязчислению в формате "ДД.ММ.ГГГГ чч:мм:сс"
{СЕАНС.ДАТА_КИНОСЕАНСА}	Дата киносеанса с учетомочных сеансов: сеансы, начинающиеся после 24 часов, относятся к предыдущей календарной дате, в формате DD-MonthName-YY (например, «19-JAN-22»)

{СЕАНС.ВРЕМЯ_НАЧАЛА}	Время начала киносеанса (целое)
{СЕАНС.ФИЛЬМ}	Идентификатор фильма
{СЕАНС.ФИЛЬМ.ФОРМАТ}	Формат фильма
{СЕАНС.ФИЛЬМ.НАИМЕНОВАНИЕ}	Наименование фильма
{СЕАНС.КИНОЗАЛ}	Идентификатор кинозала
{СЕАНС.КИНОЗАЛ.НАИМЕНОВАНИЕ}	Наименование кинозала
{СЕАНС.РАЗРЕШЕНА ИНТЕРНЕТ-ПРОДАЖА }	Признак доступности сеанса для продажи на сайте (0/1)
{СЕАНС.ЗОНА}	Идентификатор ценовой зоны
{СЕАНС.ЗОНА.НАИМЕНОВАНИЕ}	Наименование ценовой зоны (например, «боковые места», «VIP» или «loveseat»)
{СЕАНС.ЦЕНА }	Цена билета на данную ценовую зону
{СЕАНС.СКИДКА }	Идентификатор скидки
{СЕАНС.СКИДКА.НАИМЕНОВАНИЕ}	Наименование скидки (например, «Детский билет» или «Скидка для пенсионеров»)
{СЕАНС.СКИДКА.ТИП }	Алгоритм расчета скидки (например, «Процент от суммы билета» или «Фиксированная цена»)
{СЕАНС.СКИДКА.ЗНАЧЕНИЕ }	Значение скидки
{СЕАНС.ПРИЗНАК УЧАСТИЯ В ПУШКИНСКОЙ ПРОГРАММЕ}	Признак участия в Пушкинской программе (yes/no)

## Пример:

<http://195.211.78.133:8081/kino/SITE.gETSHOWS?theatreid=9000000000001C3&showdate=2>

```

<result errCode="0" errText="">
<shedule><show showid="940000000000D8A2" showdatetime="23.09.2022 16:45:00"
showdate="23-SEP-22" showtime="60300" showfilm="8C000000000094E" format="2D"
showfilmname="Кот в сапогах" showhallname="малый ЛЕВЫЙ" availablesale="1"
showhall="940000000000D23D" proculture_participant="yes"><prices>
<zone id="0287000302870001" name="Зона 1" price="120"><discount discountid="88000000000000B" discountname="Детский билет" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="30"/><discount discountid="8800000000000016" discountname="Студентам" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="20">
```

```
/></zone>
</prices></show>
<show showid="940000000000D8A3" showdatetime="23.09.2022 16:55:00" showdate="
23-SEP-22" showtime="60900" showfilm="8C000000000094F" format="2D" showfilmname
="Мой Король" showhallname="Малый ПРАВЫЙ" availablesale="1" showhall="
940000000000D6B3" proculture_participant="no"><prices>
<zone id="0287000302870004" name="Зона 3" price="130"><discount discountid="
880000000000000B" discountname="Детский билет" discounttype="0046000E013B0002"
discountvalue="30"/><discount discountid="880000000000016" discountname="
Студентам" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="20"/></zone>
<zone id="0287000302870001" name="Зона 1" price="120"><discount discountid="
880000000000000B" discountname="Детский билет" discounttype="0046000E013B0002"
discountvalue="30"/><discount discountid="880000000000016" discountname="
Студентам" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="20"/></zone>
<zone id="0287000302870003" name="Зона 2" price="120"><discount discountid="
880000000000000B" discountname="Детский билет" discounttype="0046000E013B0002"
discountvalue="30"/><discount discountid="880000000000016" discountname="
Студентам" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="20"/></zone>
</prices></show>
```

.....  
  
</shedule>  
</result>

## **Примечание:**

- Все вышеперечисленные параметры не являются обязательными и могут быть использованы в произвольных комбинациях.
- Параметр запроса showdate – это дата рабочего дня кинотеатра. Сеансы, начинающиеся после 24 часов, относятся к предыдущей календарной дате (дате рабочего дня кинотеатра). Дата представлена в формате DD.MM.YYYY.

# 6 Запрос информации о киносеансе - getshow

## **Запрос:**

**getshow/?showid ={идентификатор киносеанса}** возвращает информацию о киносеансе, включая состояние мест.

## **Пример:**

<http://195.211.78.133:8081/kino/site.getshow?showid=940000000000DC34>

## **Ответ:**

```
<result errCode="Код ошибки" errText="Описание ошибки">

<show showid      ="{СЕАНС}"    showdatetime ="{СЕАНС.ДАТА_ВРЕМЯ}"    showdate
      ="{СЕАНС.ДАТА_КИНОСЕАНСА}"    showtime     ="{СЕАНС.ВРЕМЯ_НАЧАЛА}"    showfilm
      ="{СЕАНС.ФИЛЬМ}"    format      ="{СЕАНС.ФИЛЬМ.ФОРМАТ}"    showfilmname
      ="{СЕАНС.ФИЛЬМ.НАИМЕНОВАНИЕ}"    showhallname
      ="{СЕАНС.КИНОЗАЛ.НАИМЕНОВАНИЕ}">    availablesale ="{СЕАНС.РАЗРЕШЕНА ИНТЕРНЕТ-
ПРОДАЖА}"    showhall     ="{СЕАНС.КИНОЗАЛ}">

    <prices>
      <zone id="{СЕАНС.ЗОНА}"    name="{СЕАНС.ЗОНА.НАИМЕНОВАНИЕ}"
            price="{СЕАНС.ЦЕНА}">
        <discount
          discountid="{СЕАНС.СКИДКА}"
          discountname="{СЕАНС.СКИДКА.НАИМЕНОВАНИЕ}"
          discounttype ="{СЕАНС.СКИДКА.ТИП}"
```

```

discountvalue="{СЕАНС.СКИДКА.ЗНАЧЕНИЕ}"/>
</zone>
</prices>

<hall id="{КИНОЗАЛ}" name="{КИНОЗАЛ.НАИМЕНОВАНИЕ}" rows
=" {КИНОЗАЛ.КОЛИЧЕСТВО_РЯДОВ_МАТРИЦЫ}"
columns=" {КИНОЗАЛ.КОЛИЧЕСТВО_КОЛОНОК_МАТРИЦЫ}">

<seats>
<seat seatid="{МЕСТО}" seatstatus ="{МЕСТО.ТИП}" statuscode ="{МЕСТО.КОД_СТАТУСА}"
seatzone="{МЕСТО.ЦЕНОВАЯ_ЗОНА}"
seatrownum="{МЕСТО.НОМЕР_РЯДА}" seatnum="{МЕСТО.НОМЕР_МЕСТА}"
groupid="{МЕСТО.НОМЕР_ДИВАНА}"
seatposx="{МЕСТО.ПОЗИЦИЯ_X}" seatposy="{МЕСТО.ПОЗИЦИЯ_Y}"
seatindex="{МЕСТО.ИНДЕКС_МЕСТА}"/>
</seats></hall>
</show>
</result>
```

**Где:** Все значения атрибутов аналогичны запросам getshows и gethallplan.

Добавочные атрибуты:

- seatstatus - тип или состояние места.

Возможные значения:

«gangway» - пустое место (проход)

«free» - свободное место (кресло)

«occupy» - занятое место (кресло).

- seatstatus - для свободных мест "0", для пустых мест "", для занятых - (2 - продано, 4 - забронировано, 18 - продано online

- groupid - номер дивана. Если указан номер дивана, место можно занять только вместе со вторым местом того же дивана.

```
<result errCode="0" errText="">
<show
```

showid="940000000000DC34"  
showdatetime="19.10.2022 17:50:00"  
showdate="19-ОCT-22" showtime="64200"  
showfilm="8C0000000000056D" format="2D" showfilmname="День города"  
showhallname="Малый ПРАВЫЙ" availablesale="1" showhall="940000000000D6B3">  
<prices>  
<zone id="0287000302870004" name="Зона 3" price="100">  
<discount discountid="880000000000000B" discountname="Детский билет" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="30"/>  
<discount discountid="8800000000000016" discountname="Студентам" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="20"/>  
</zone>  
<zone id="0287000302870001" name="Зона 1" price="100">  
<discount discountid="880000000000000B" discountname="Детский билет" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="30"/>  
<discount discountid="8800000000000016" discountname="Студентам" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="20"/>  
</zone>  
<zone id="0287000302870003" name="Зона 2" price="100">  
<discount discountid="880000000000000B" discountname="Детский билет" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="30"/>  
<discount discountid="8800000000000016" discountname="Студентам" discounttype="0046000E013B0002" discountvalue="20"/>  
</zone>  
</prices>  
<hall id="940000000000D6B3" name="Малый ПРАВЫЙ" rows="3" columns="6">  
<seats>  
<seat seatid="980000000001FF14" seatstatus="gangway" statuscode="" seatzone="" seatrownum="1" seatnum="" groupid="" seatposx="0" seatposy="0" seatindex="0"/>  
<seat seatid="980000000001FF15" seatstatus="occupy" statuscode="2" seatzone="0287000302870001" seatrownum="1" seatnum="1" groupid="" seatposx="1" seatposy="0" seatindex="1"/>

```
<seat seatid="980000000001FF16" seatstatus="free" statuscode="0" seatzone=""  
0287000302870001" seatrownum="1" seatnum="2" groupid="" seatposx="2" seatposy="0"  
seatindex="2"/>  
<seat seatid="980000000001FF17" seatstatus="gangway" statuscode="" seatzone=""  
seatrownum="" seatnum="" groupid="" seatposx="3" seatposy="0" seatindex="3"/>  
<seat seatid="980000000001FF18" seatstatus="free" statuscode="0" seatzone=""  
0287000302870001" seatrownum="1" seatnum="3" groupid="" seatposx="4" seatposy="0"  
seatindex="4"/>  
<seat seatid="980000000001FF19" seatstatus="free" statuscode="0" seatzone=""  
0287000302870001" seatrownum="1" seatnum="4" groupid="" seatposx="5" seatposy="0"  
seatindex="5"/>  
<seat seatid="980000000001FF1A" seatstatus="gangway" statuscode="" seatzone=""  
seatrownum="2" seatnum="" groupid="" seatposx="0" seatposy="1" seatindex="6"/>  
<seat seatid="980000000001FF1B" seatstatus="free" statuscode="0" seatzone=""  
0287000302870003" seatrownum="2" seatnum="1" groupid="" seatposx="1" seatposy="1"  
seatindex="7"/>  
<seat seatid="980000000001FF1C" seatstatus="free" statuscode="0" seatzone=""  
0287000302870003" seatrownum="2" seatnum="2" groupid="" seatposx="2" seatposy="1"  
seatindex="8"/>  
<seat seatid="980000000001FF1D" seatstatus="gangway" statuscode="" seatzone=""  
seatrownum="" seatnum="" groupid="" seatposx="3" seatposy="1" seatindex="9"/>  
<seat seatid="980000000001FF1E" seatstatus="free" statuscode="0" seatzone=""  
0287000302870003" seatrownum="2" seatnum="3" groupid="" seatposx="4" seatposy="1"  
seatindex="10"/>  
<seat seatid="980000000001FF1F" seatstatus="free" statuscode="0" seatzone=""  
0287000302870003" seatrownum="2" seatnum="4" groupid="" seatposx="5" seatposy="1"  
seatindex="11"/>  
<seat seatid="980000000001FF20" seatstatus="gangway" statuscode="" seatzone=""  
seatrownum="3" seatnum="" groupid="" seatposx="0" seatposy="2" seatindex="12"/>  
<seat seatid="980000000001FF21" seatstatus="free" statuscode="0" seatzone=""  
0287000302870004" seatrownum="3" seatnum="1a" groupid="1" seatposx="1" seatposy="2"  
seatindex="13"/>
```

```
<seat seatid="980000000001FF22" seatstatus="free" statuscode="0" seatzone="0287000302870004" seatrownum="3" seatnum="16" groupid="1" seatposx="2" seatposy="2" seatindex="14"/>
<seat seatid="980000000001FF23" seatstatus="gangway" statuscode="" seatzone="" seatrownum="" seatnum="" groupid="" seatposx="3" seatposy="2" seatindex="15"/>
<seat seatid="980000000001FF24" seatstatus="occupy" statuscode="4" seatzone="0287000302870004" seatrownum="3" seatnum="2a" groupid="2" seatposx="4" seatposy="2" seatindex="16"/>
<seat seatid="980000000001FF25" seatstatus="occupy" statuscode="4" seatzone="0287000302870004" seatrownum="3" seatnum="26" groupid="2" seatposx="5" seatposy="2" seatindex="17"/>
</seats>
</hall>
</show>
</result>
```

**Примечание:**

- Для задач, связанных с бронированием или продажей через интернет, пока не возникало необходимости в отображении всех возможных типов мест или состояний места. В большинстве случаев достаточно определить, является ли место зрительским креслом или проходом; если это кресло, нужно отобразить его состояние (занято или свободно).
- Некоторые типы мест (такие, например, как места для инвалидов) по умолчанию отображаются типом gangway (проход) и не используются для интернет-продаж, поскольку такие места не оборудованы креслом. Такой подход используется для того, чтобы интернет-пользователь не забронировал или купил место, не обратив внимание на отсутствие кресла.

# 7 Запрос информации о сервисе - about

## **Запрос:**

about - возвращает информацию о сервисе

## **Ответ:**

```
<result errCode="Код ошибки" errText="Описание ошибки">  
  <server  
    name  ="{НАИМЕНОВАНИЕ СЛУЖБЫ}"  
    version ="{ВЕРСИЯ ПРОТОКОЛА}"  
  />  
</result>
```