

EPG server API

Каналы

Темы каналов

GET <http://epg.domru.ru/channeltheme/list>

```
[ {
    "thid": "1", //
    "name": "", //
    "plural": "", //
    "alias": "polit", //
    "weight": "0" //
}, {
    "thid": "6",
    "name": "",
    "plural": "",
    "alias": "film",
    "weight": "1"
}]
```

Список каналов в городе. Есть возможность использовать фильтры **digit(int)**, **hd(int)**, **thid(array of int)**, **bid(array of int)**, **tag(array of int - список идентификаторов жанров передач)**. При использовании фильтра по **жанрам передач** обязательно указывать фильтры по датам (**date from, date to**).

GET <http://epg.domru.ru/channel/list?domain=ekat>

```
[{
    "chid": "52", //
    "title": "!", //
    "logo": "/chlogo/zhivi_2.png", //
    "description": "                (wellness),      ,
                    &nbsp; &nbsp; &nbsp; ; ,      &nbsp; &nbsp; &nbsp; ; .
                    «!»                .", //
    "url": "http://www.jv.ru", //
    "hd": "0", // 0 - SD , 1 - HD
    "thid": "1", //
    "xvid": "5", //
    "display": "3" //      ( )
}]
```

Если нужно только цифровые каналы или только аналоговые, добавляем к запросу параметр **digit** со значением 0 или 1.

Параметр **display** представляет собой битовую маску отображения на сайте и личном кабинете. Самый правый бит - отображение на сайте, второй бит - отображение в ЛК.

Двоичный код	Отображение в ЛК	Отображение на сайте
00	-	-
01	-	+
10	+	-

11	+	+
----	---	---

Обрабатывать нужно с помощью битовых операций, например,

```
$displaySite = ($channel->display & 1) === 1;
$displayLk = ($channel->display & 2) === 2;
```

GET <http://epg.domru.ru/geodigit/list?domain=ekat&digit=0>

```
[ {
    "id": "622", //
    "title": "Disney", //
    "logo": "/chlogo/dc_russia_logo_cyn_cmyk.png", //
    "description": "<p>    .
-   Disney,
  .</p>", //
    "url": "http://disney.ru/jetix/", //
    "hd": "0", // 0 - SD , 1 - HD
    "digit": "0", // 0 - , 1 -
    "thid": "1", //
    "xvid": "66" //
}]
```

Информация по каналу в городе

Если канал только кабельный, атрибут bundles не будет существовать. Канал может быть и цифровым, и кабельным, информация находится в параметре digit. Тер similar есть всегда, в нём находится список "похожих" каналов. Максимальным количеством "похожих" каналов можно управлять, добавив GET-параметр **similar_limit** с любым целым положительным значением.

GET <http://epg.domru.ru/channel/info?chid=1&domain=barnaul>

```

{
  "title": "Animal Planet Channel",
  "logo": "/chlogo/1433995517.png",
  "description": "Animal Planet — канал о животных. Здесь вы найдете все, что связано с животными: от диких зверей до домашних питомцев. Animal Planet — это ваш источник информации о мире животных.",
  "hd": "0",
  "url": "http://animal.discovery.com/",
  "xvid": "41", // ( )
  "thid": "7", //
  "bid": [ //
    9,
    18
  ],
  "digit": [ //
    0,
    1
  ],
  "similar": [{ //
    "chid": "3324",
    "title": " ",
    "logo": "/chlogo/mnogo_tv_0.png",
    "hd": "0"
  }]
}

```

Пакеты каналов

Темы каналов в пакете каналов

GET <http://epg.domru.ru/geobundle/themelist?domain=ekat&bid=23>

```

[ {
  "thid": "6",
  "name": "",
  "plural": "",
  "alias": "film",
  "weight": "1"
}, {
  "thid": "2",
  "name": "",
  "plural": "",
  "alias": "party",
  "weight": "2"
} ]

```

Список каналов в пакете каналов

GET <http://epg.domru.ru/geobundle/channels?domain=ekat&bid=23>

```
[{
  "chid": "3681",
  "title": " ",
  "logo": "/chlogo/t-boet.jpg",
  "description": " «» —
, с -1,
, .",
  "url": " http://www.boets.ru/",
  "hd": "0",
  "thid": "10",
  "bid": "23",
  "xvid": "51"
}]
```

Информация по нодам

"logo": "/chlogo/t-boet.jpg" - <http://epg.domru.ru/chlogo/t-boet.jpg>

Все каналы, которые находятся в пакетах каналов.

GET <http://epg.domru.ru/geobundle/channels?domain=ekat>

```
[{
  "chid": "76",
  "title": "TV1000 ",
  "logo": "/chlogo/tv1000_russkoe_kino.png",
  "description": "<p> !</p>",
  "url": "www.viasat.su ",
  "hd": "0",
  "thid": "6",
  "bid": "10"
},{
  "chid": "78",
  "title": "World Fashion Channel",
  "logo": "/chlogo/wfc_commercial-1.png",
  "description": "<p> , .</p>",
  "url": "http://www.wfc.tv",
  "hd": "0",
  "thid": "2",
  "bid": "10"
},{
  "chid": "79",
  "title": "",
  "logo": "/chlogo/zvezda.jpg_0.jpg",
  "description": "<p> \\\"\\\" , , , .</p>",
  "url": "http://www.tvzvezda.ru/",
  "hd": "0",
  "thid": "1",
  "bid": "18"
}]
```

Телепрограмма

Список главных категорий каналов (жанров)

GET <http://epg.domru.ru/programgenre/mainlist>

```
[{
  "tid": "363", //
  "title": "", //
  "color": "#342313" //
}]
```

Список телепередач за промежутки времени

GET [http://epg.domru.ru/program/list?date_from=2015-06-08+00%3A00%3A00&date_to=2015-06-09+00%3A00%3A00&xvid\[0\]=1&xvid\[1\]=2&xvid\[2\]=479](http://epg.domru.ru/program/list?date_from=2015-06-08+00%3A00%3A00&date_to=2015-06-09+00%3A00%3A00&xvid[0]=1&xvid[1]=2&xvid[2]=479)

```

{
  "479": [{
    "xvid": "479", //
    "start": "2015-06-08 10:00:00", //
    "duration": "5400", //
    "title": ". [6+]", //
    "desc": "
      , NHL, NBA, NFL MLB.", //
    "icon": "856138", //
    "tid": "364" //
  }],
  "2": [{
    "xvid": "2",
    "start": "2015-06-08 10:00:00",
    "duration": "600",
    "title": " ",
    "desc": "
      - .",
    "icon": "2420586",
    "tid": "364"
  }, {
    "xvid": "2",
    "start": "2015-06-08 10:10:00",
    "duration": "6600",
    "title": " [12+]",
    "desc": "
      - , ,
      .
      , ...",
    "icon": "1632420",
    "tid": "363"
  }]
}

```

Проксирование изображения телепередачи

Подставить в ссылку <http://epg.domru.ru/program/image?id=%d> вместо %d идентификатор иконки (поле icon).

Поиск

GET http://epg.domru.ru/search/common?domain=perm&query=%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%8B%D0%B9&date_from=2015-06-25&date_to=2015-06-26

Ищем по названию канала или телепередачи. Есть возможность передавать параметр **limit**, которым можно регулировать максимальное количество результатов.

```

{
  "channels":
    [{
      "chid": "148",
      "title": " ",
      "logo": "/chlogo/pervyy-kanal_0.png",
      "display": "3"
    }, {
      "chid": "3163",
      "title": " HD ",
      "logo": "/chlogo/ort_hd.jpg",
      "display": "3"
    }
  ],
  "programs": [
    {
      "ctitle": "Shopping live",
      "chid": "2853",
      "display": "3",
      "start": "2015-06-25 00:30:00",
      "duration": "5400",
      "ptitle": " !",
      "desc": " , , , , . !",
      "icon": "http://xmltv.s-tv.ru/loadimage.php?id=1110298",
      "tid": "365"
    }, {
      "ctitle": "Shopping live",
      "chid": "2853",
      "display": "3",
      "start": "2015-06-25 02:00:00",
      "duration": "1800",
      "ptitle": " !",
      "desc": " , , , , . !",
      "icon": "http://xmltv.s-tv.ru/loadimage.php?id=1110298",
      "tid": "365"
    }
  ]
}

```