



ВПоиске::рейтинга

Фильтрация и запись фильмов по их рейтингу

Расширение для спутниковых ресиверов
на основе Enigma2

Версия 1.1

Содержание

- 3** Описание расширения
- 4** Преимущества
- 5** Ограничения
- 6** Особенности работы
- 7** Установка
- 8** Порядок работы
- 13** Заключение

ОПИСАНИЕ РАСШИРЕНИЯ

Программа предназначена для поиска и фильтрации фильмов, для русскоязычной аудитории (в текущей версии программы), в потоке **EPG** (Электронной Программы Передач), по различным критериям отбора (**рейтинг, жанр, отрывок из названия фильма**).

Пользователь, при помощи программы, может отфильтровать фильмы, по заданным критериям и поставить их в очередь заданий Планировщика (Таймера). Пользователю необходимо, лишь ввести минимально допустимое значение рейтинга фильмов и/или текст с частью названия фильма.

ВНИМАНИЕ: Рейтинг, для удобства работы, увеличен в **10** раз. Т.е. вместо **7.5** необходимо ввести значение **75**. Выборка рейтинга основана на оценке базы данных фильмов сайта **Kinopoisk.ru**, как наиболее соответствующей предпочтениям российской аудитории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Настоящее расширение, позволяет:

- I. Искать фильмы, по всем каналам в списке [User - bouquets (TV)] и ставить их в очередь, на запись, по следующим параметрам:***
 - a. Контексту, на основании которого определяется тип передачи (фильм или прочее).
 - b. Рейтингу, основанному на популярности фильмов на сайте **Kinopoisk.ru**.
 - c. Жанру, основанному на контексте описания фильма.
 - d. Произвольному тексту, введенному пользователем.
- II. Фильтровать фильмы по рейтингу, по выбранному каналу (контекстное меню)***
- III. Загружать и отображать постеры обложек отфильтрованных фильмов.***
- IV. Регулярно, подгружать и обновлять данные EPG из интернета (раз в неделю) и подгружать EPG по каналам с уже загруженного файла EPG (при каждом запуске).***

ОГРАНИЧЕНИЯ

На текущий момент (**ноябрь 2014**), расширение проверено и работает на последних «прошивках» **ruDream** и **OpenPLi** (при запросах пользователей возможны доработки под другие «прошивки»).

Расширение работает только с каналами, которые пользователь добавил в пользовательский **ПАКЕТ: (ТВ >>User - bouquets (TV))**.

При изменении предоставления данных на сайте **Kinopoisk.ru**, необходима замена кода, для корректного определения рейтинга фильмов.

При изменении контекста в описании **EPG**, возможно некорректное указание данных по фильмам (жанров, года производства и пр.)

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

После того, как Вы определились с выбором фильмов, программа **ВСЁ** неотмеченные фильмы вносит в список "**ПРОСМОТРЕННЫХ**" фильмов. И они уже не будут отражаться у Вас, при следующем сканировании.

Программа хранит на диске следующую информацию **`../VPoiske/data/`**:

- Данные о полученных рейтингах фильмов
- Данные о добавленных в список таймера фильмах. Их программа считает «просмотренными» фильмами.
- Данные о последней сессии (удаляется при каждом запуске)

ВАЖНО: В случае увеличения числа записей, возможно снижение производительности работы программы, в начале работы и повышение производительности, при уменьшении обращений в интернет.

Во время работы программа сохраняет на диске файлы постеров отобранных фильмов. Место хранения файлов выбирается на том же носителе, где и хранится файл **`epg.dat`**, например, если этот файл хранится на диске **`/hdd`**, то постеры фильмов будут храниться в **`/hdd/VPoiske/posters/`**

УСТАНОВКА РАСШИРЕНИЯ

Шаг 1: Установка на ресивере

Необходимо скопировать настоящее расширение, на свой ресивер в папку **/tmp** и установить его используя консольную команду:

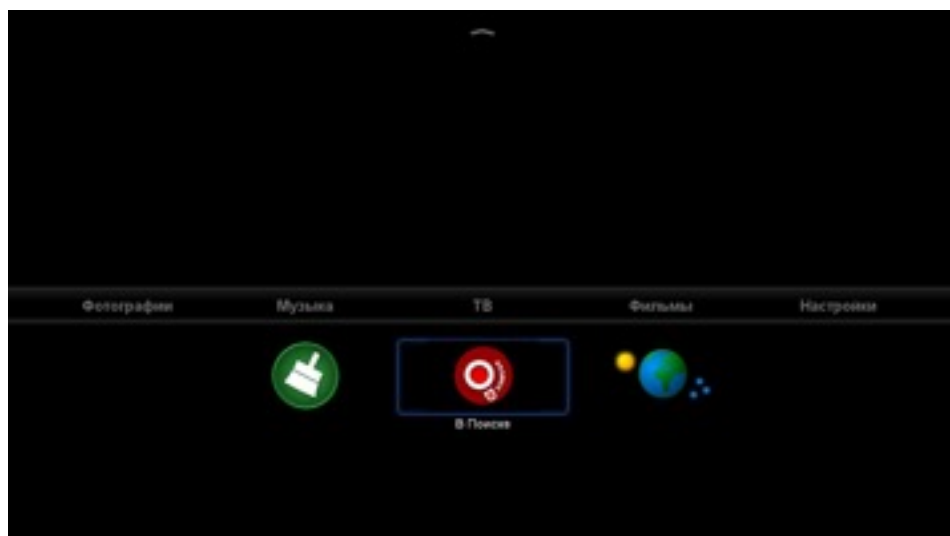
```
opkg install /tmp/vpoiske_v_1.0.ipk
```

Шаг 2: Перезагрузка ресивера

После установки необходимо произвести перезагрузку оболочки **enigma2**, либо через меню, либо дав команды в консоле ресивера:

```
init 4  
init 3
```

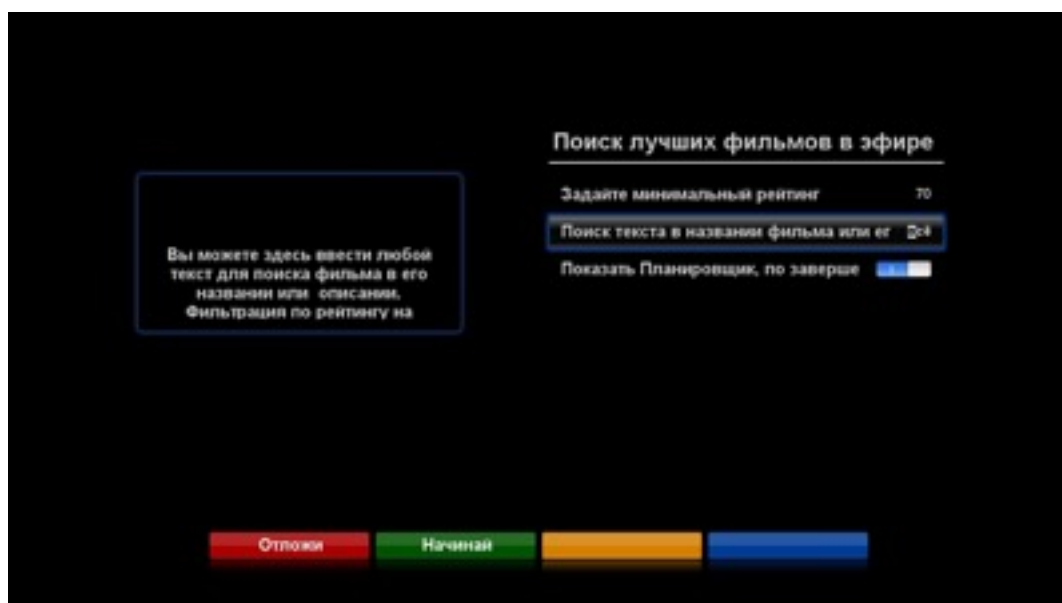
После успешной установки вы увидите иконку расширения на главном экране.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед запуском расширения, будет произведена проверка на актуальность текущего файла **EPG** и в случае если он устарел, то будет скачен и установлен и перегружен (без перезагрузки **enigma**).

После того, как Вы запустите расширение, Вы увидите основной экран программы.

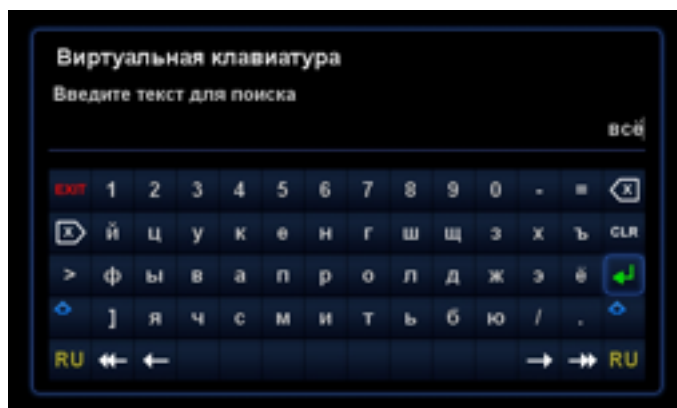


Здесь Вы сможете ввести минимально допустимый порог рейтинга, ниже которого фильмы будут отсекаются из числа избранных.

Так же, здесь можно указать программе, открывать ли окно Планировщика заданий по окончании её работы.

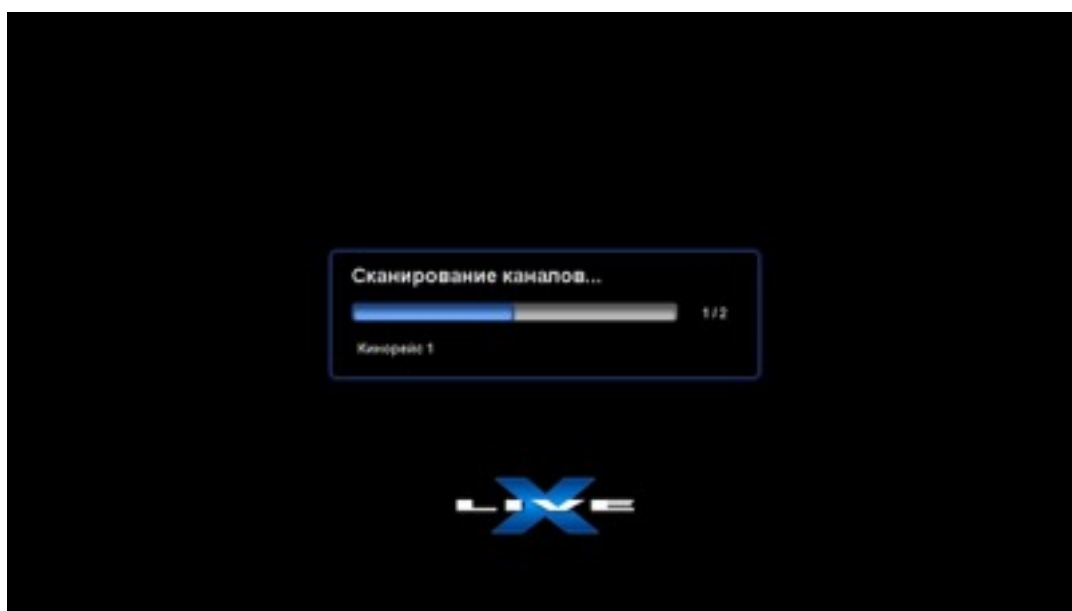
Как уже отмечалось выше, отбор фильмов основан на рейтингах сайта **kinopoisk.ru**. Для удобства ввода данных рейтинг вводится в интервале от **0** до **100**. Таким образом, если фильму присужден рейтинг по Кинопоиску в **7.34**, то для того, чтобы его отфильтровать необходимо ввести минимальный порог равным **73**.

Здесь Вы, так же сможете ввести текст, при помощи виртуальной клавиатуры, который может, по Вашему мнению, встретиться в названии фильма.



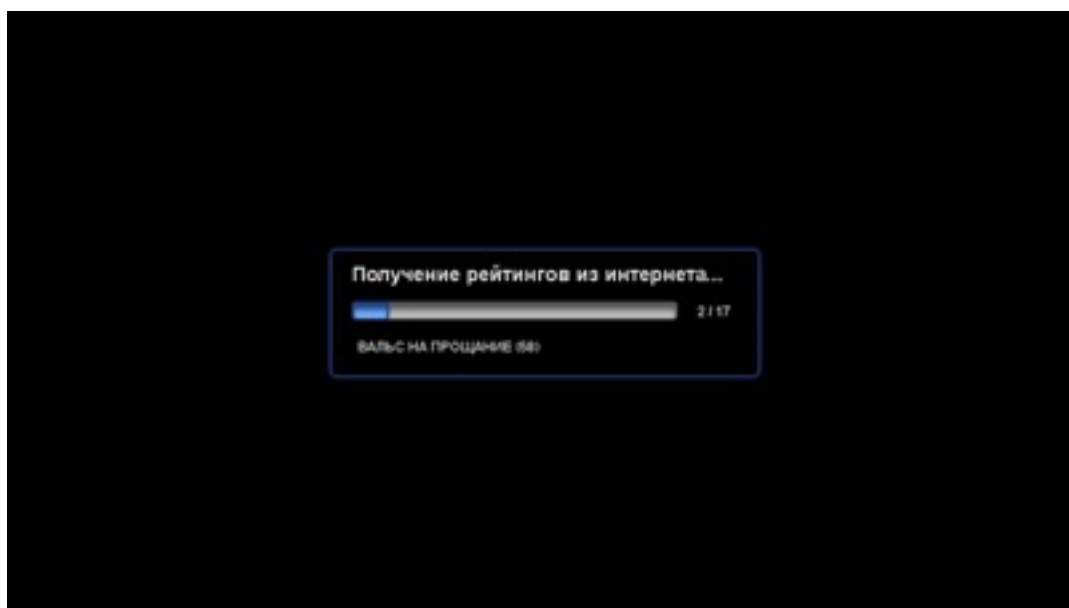
Заметьте, что фильтрация по рейтингу, таких фильмов касаться не будет. Например в отфильтрованном списке могут появиться фильмы с рейтингом менее указанного Вами, только потому, что они попали под отбор, по названию фильма.

После нажатия на кнопку «**Зеленая**», запустится процесс фильтрации кинофильмов.



В зависимости от того, сколько у Вас присутствует каналов в папке **ИЗБРАННЫЕ**, процесс отработки может занять продолжительное время. Пожалуйста дождитесь окончания обработки каналов.

Далее, после фильтрации каналов, на предмет содержания в них фильмов и отсекания повторяющихся записей, будет запущен процесс получения рейтингов отфильтрованных фильмов из интернета.



Когда процесс получения рейтингов закончится, перед Вами откроется окно с результатами фильтрации.

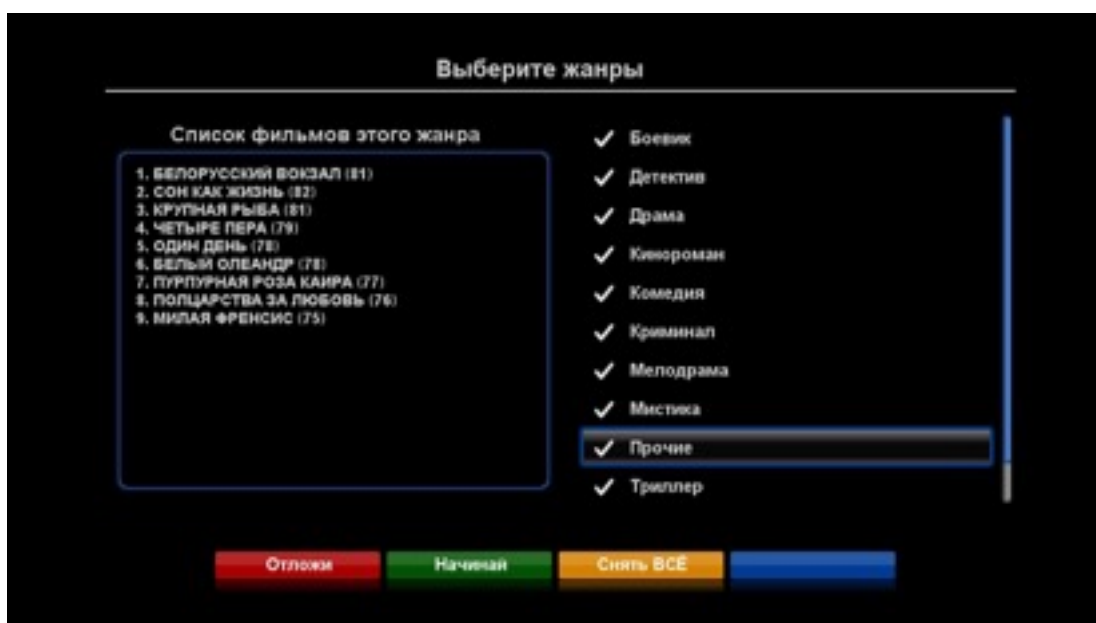


Выведется список всех отобранных фильмов с указанием, в скобках, их рейтинга, а так же сопутствующей информации, относительно выбираемого фильма (жанры, постер, продолжительность, описание фильма, время начало трансляции фильма). В заголовке отражается информация о количестве отмеченных фильмов.

Нажав на кнопки «Желтая» или «0», Вы сможете отметить в списке все фильмы или таким же образом снять её со всех фильмов.

В строке жанров, отражается информация о совпадении набранного на виртуальной клавиатуре шаблона с найденным по нему фильмом.

Так же Вы можете отметить понравившиеся фильмы в соответствии с их жанрами. Для этого необходимо в текущем окне нажать на кнопку «Синяя» и Вы перейдете в окно выбора жанров.

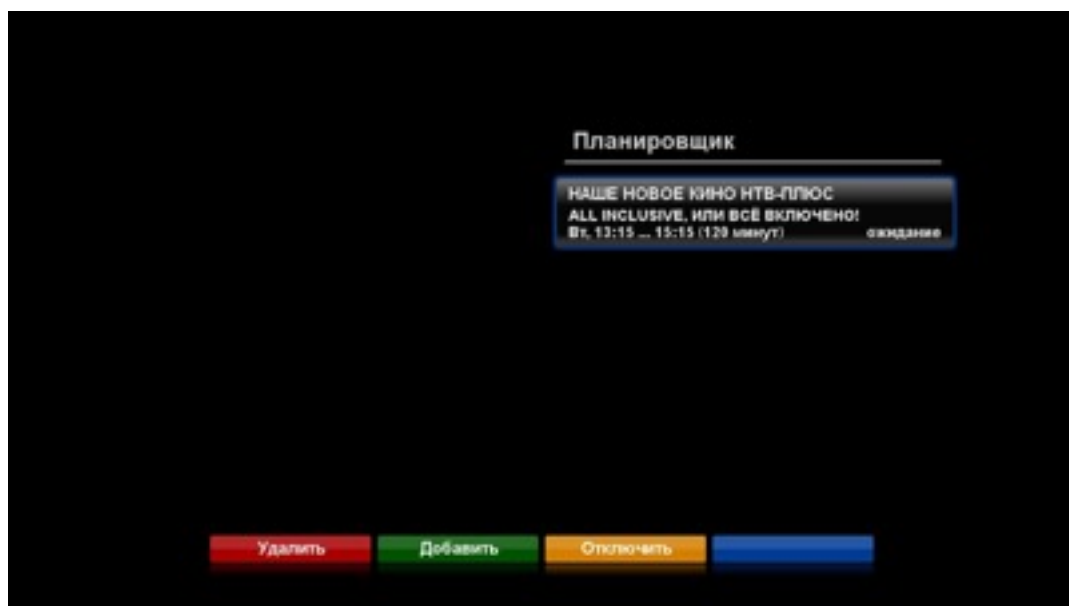


Нажав на кнопки «Желтая» или «0», Вы сможете поставить отметку на все жанры или таким же образом снять её со всех жанров.

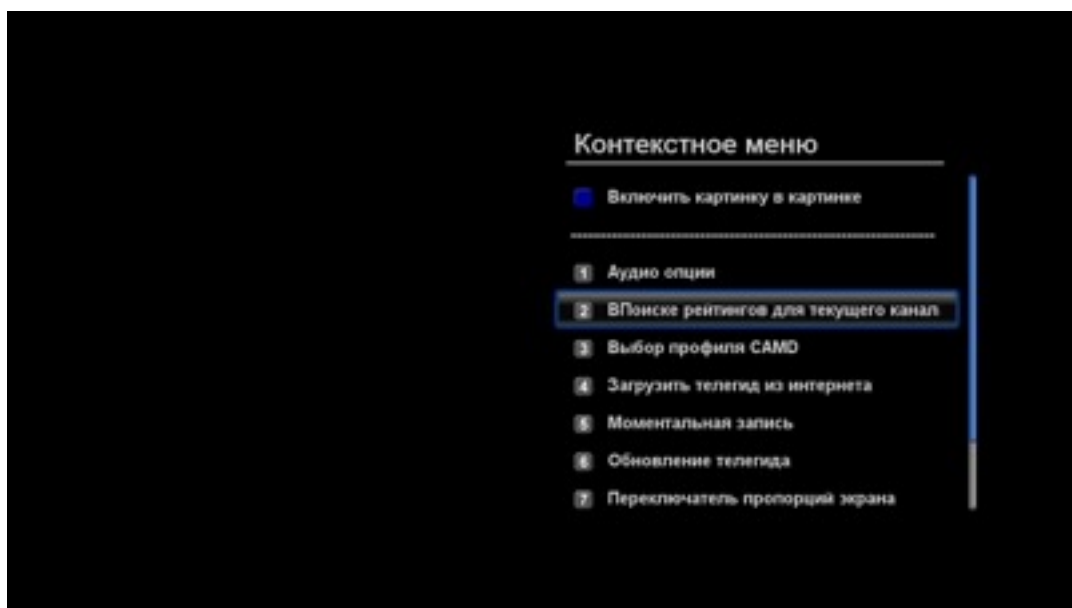
Определившись с жанрами и нажав на кнопку «Зеленая», Вы вернетесь обратно, в предыдущее окно выбора фильмов, при этом, фильмы теперь будут отмечены в соответствии с отменными Вами жанрами.



Теперь, нажав на кнопку «Зеленая», Вы, в зависимости от того, выбрали ли Вы опцию на основной странице программы «Показать планировщик по завершению», или нет, попадете либо в главное окно программы, либо в окно Планировщика, где Вы сможете проверить правильность добавления данных.



Вы так же можете отсканировать любой текущий канал, который просматриваете. Для этого необходимо, выбрав канал, нажать на кнопку «**Menu**». Перед Вами откроется дополнительное меню, в котором необходимо выбрать пункт «**ВПоиске рейтингов для текущего канала**». После чего будет вызвано основное окно программы, в котором задав необходимые параметры, Вы сможете запустить процедуру сканирования канала, описанную выше.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящее расширение распространяется **СВОБОДНО**, без каких либо ограничений, по принципу «**КАК ЕСТЬ**».

Вы **используете его на свой страх и риск**. Автор не несет никакой материальной, либо моральной ответственности за его использование и распространение.

Код расширения, как и его доработка предоставляется и осуществляется только по запросу заинтересованных лиц.

Адрес для комментариев, замечаний и предложений
idobrodel@mail.ru.