



ТТК IP TV Player

Содержание

- [☑ Описание](#)
- [☑ Возможности](#)
- [☑ Системные требования](#)
- [☑ Установка](#)
- [☑ Обзор работы](#)
- [☑ Настройки](#)

Описание

Данная программа является адаптированной версией программы [IP TV Player](#) для просмотра [IP телевидения](#), транслируемого компанией [ТТК Южный Урал](#), а также ТВ и РАДИО каналов из открытых источников.

Возможности

- ✓ просмотр **открытых (незашифрованных)** потоков UDP ([мультикаст](#)), HTTP, HLS (m3u8), RTMP и т.д.
- ✓ отдельные или общие настройки для каналов
- ✓ переключение между несколькими списками каналов
- ✓ возможность записи потока в файл
- ✓ OSD (информационное окно внизу видео-окна) - громкость и название канала, индикатор записи
- ✓ список каналов в видео-окне
- ✓ управление видео с клавиатуры (клавиши смотрите в краткой справке в самой программе)
- ✓ поддержка телепрограммы в форматах XMLTV, JTV, TXT (автоматическая загрузка, распаковка, сопоставление)
- ✓ планировщик записи/просмотра
- ✓ фоновая запись любого количества каналов (ограничивается возможностями абонентской линии и провайдером)
- ✓ возможность использовать любой смартфон как пульт управления плеером
- ✓ мы сами не оказываем услуг IP-телевидения, а только даём вам плеер, для пользования услугой провайдера ТТК Южный Урал или просмотра каналов из открытых источников
- ✓ плеер не предназначен для просмотра российских каналов из-за границы по интернету
- ✓ плеер не может показывать зашифрованные (DRM, CAS, X-KEY) каналы

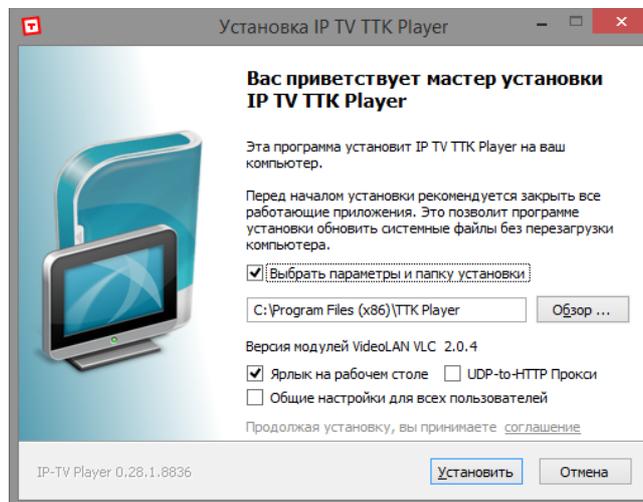
Системные требования

Для работы программы требуется операционная система Windows XP и выше с подключенным интернетом от компании «Астра» или «ТТК Южный Урал». Если интернет у Вас настроен через [роутер](#), то необходимо, что бы в вашем роутере была поддержка [IGMP](#), которая должна быть включена. Если же Вы используете для защиты Вашей сети какие либо фаерволы, то они также должны быть настроены для пропуска IPTV. Примеры настроек для различных фаерволов Вы можете посмотреть [здесь](#).

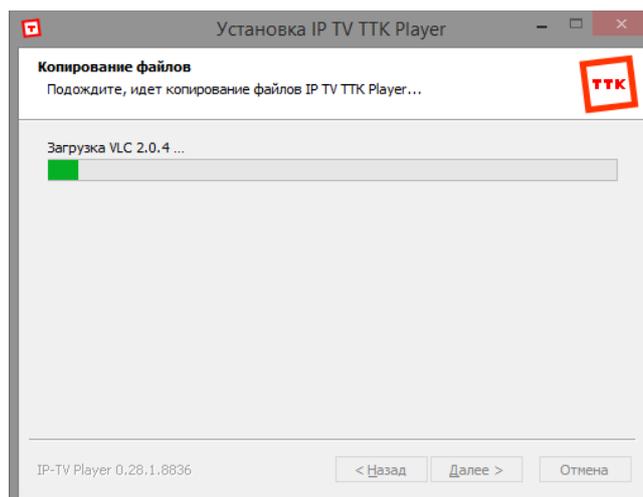
Для обеспечения более стабильной работы IPTV рекомендуется использовать совместно с этой программой программу [UDPXY](#). Почему это рекомендуется можно прочесть [здесь](#). Как это работает прочтите [тут](#). Будет очень хорошо, если программа UDPXY будет встроена в Ваш роутер, либо роутер будет иметь возможность ее добавления.

Установка

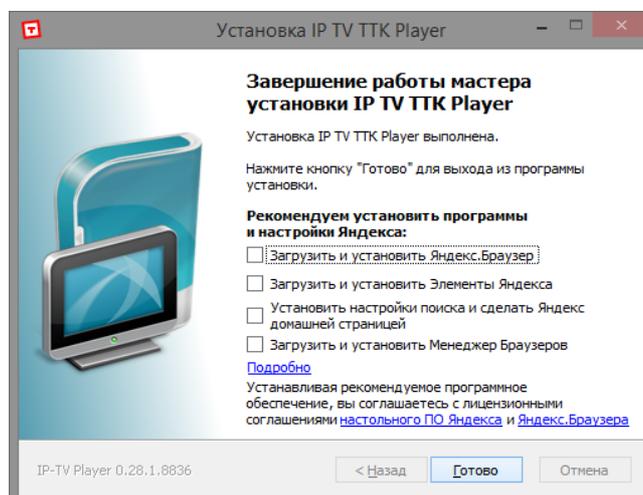
Для начала, скачайте программу к себе на компьютер по следующему адресу <http://astra-uk.ru/iptv/TTK-player-setup.exe>. Запустите установку. Весь процесс Вашей установки программы Вы можете сверять по следующим фото. Эти фото сделаны по процессу установки подходящему для большинства пользователей, а также является рекомендацией для Вас, чтобы избежать ненужной установки дополнительных программ. Старайтесь ставить/снимать галочки также, как это приведено на следующих фото:



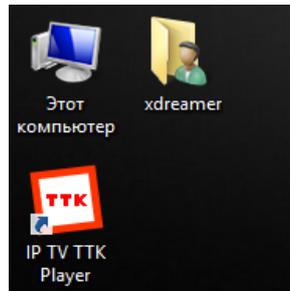
После нажатия кнопки «Установить» пойдет процесс скачивания основных модулей и декодеров программы:



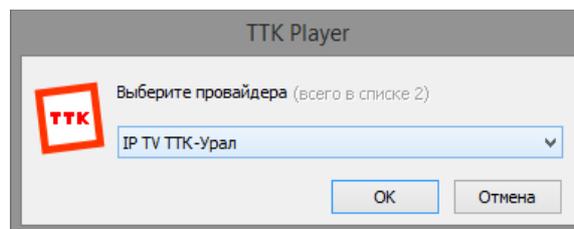
После того, как все модули загрузятся и установятся на Ваш компьютер, Вы увидите окно с предложением скачать дополнительные программы. Мы рекомендуем Вам снять галочки со всех пунктов и нажать кнопку «Готово»:



Установка завершится и на Вашем рабочем столе появится иконка программы **IP TV TTK Player**



После запуска программы, Вам будет предложено выбрать провайдера предоставляющего услугу IPTV. Выберите в списке провайдера как это сделано на следующей картинке и нажмите кнопку «ОК».

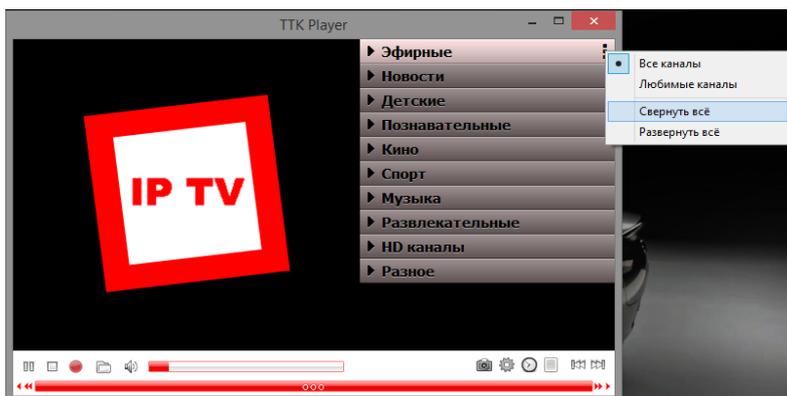


После этого Вы увидите основное окно программы:



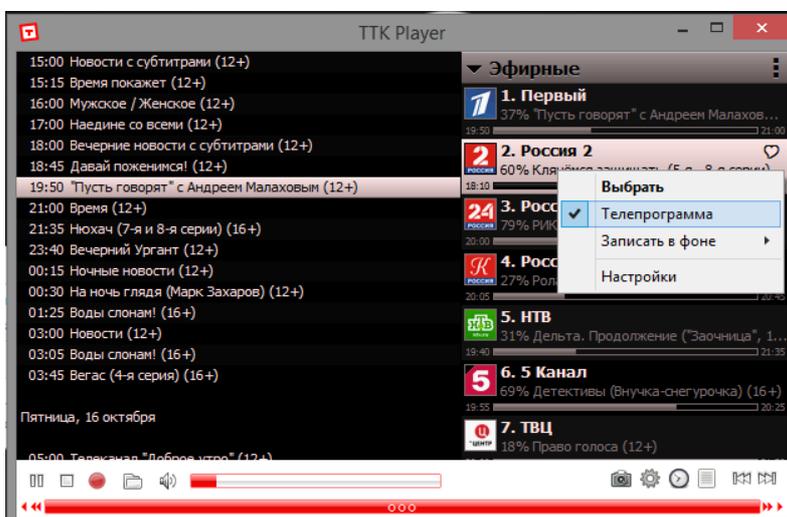
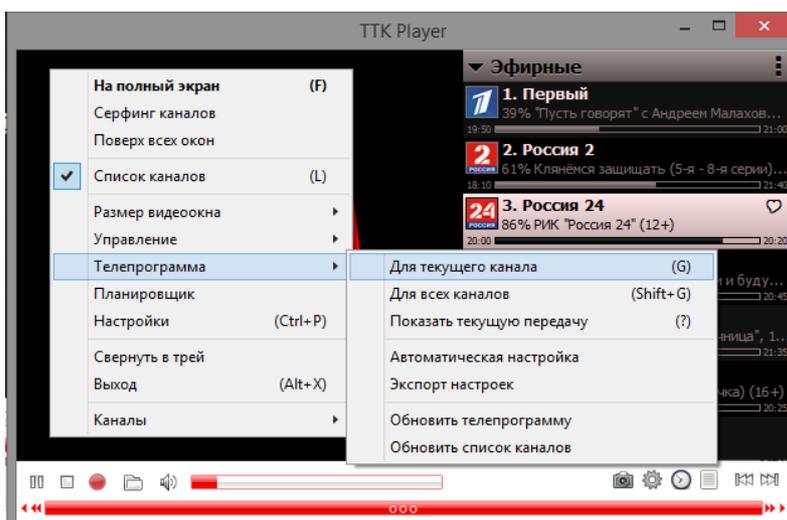
Обзор работы

В следующем окне Вы можете наблюдать, что список каналов сгруппирован по тематике. Такую группировку можно как развернуть так и свернуть. Для этого нужно курсор мышки навести на первую группу каналов и нажать левой кнопкой мышки в область с тремя точками.



Для раскрытия/скрытия нужной группы программ Вы также можете щелкнуть мышкой по левой части группы в области треугольничка, либо щелкнув по названию группы.

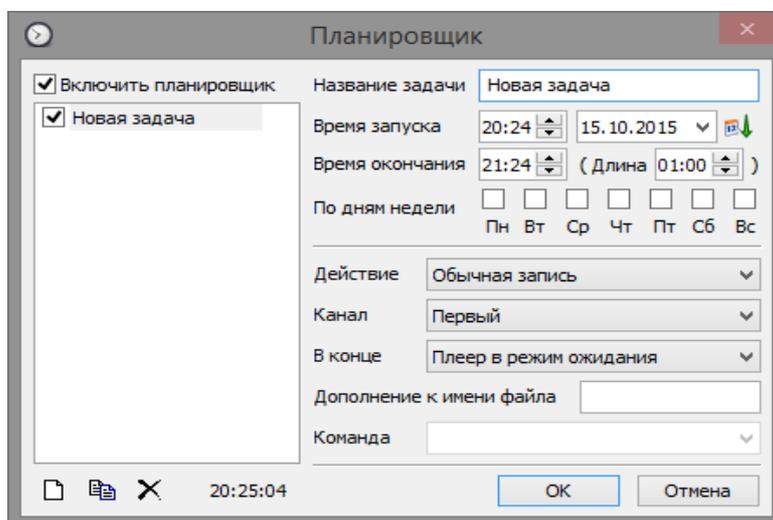
Вы можете видеть, что в программе предусмотрена работа и с [EPG](#) (электронный телегид программ). Данный режим вызывается либо щелчком правой кнопки мыши по полю, где идет показ выбранного Вами канала, либо также правой клавишей мыши по названию канала в списке каналов (справа):



В приведенном далее окне показан режим записи канала на компьютер:



В программе имеется и специальный планировщик, с помощью которого можно запланировать запись нужного Вам канала на компьютер, с нужной продолжительностью:

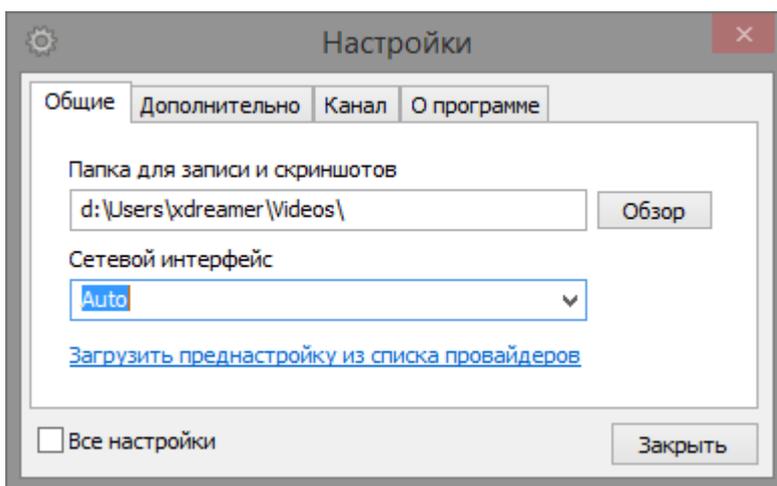


Настройки

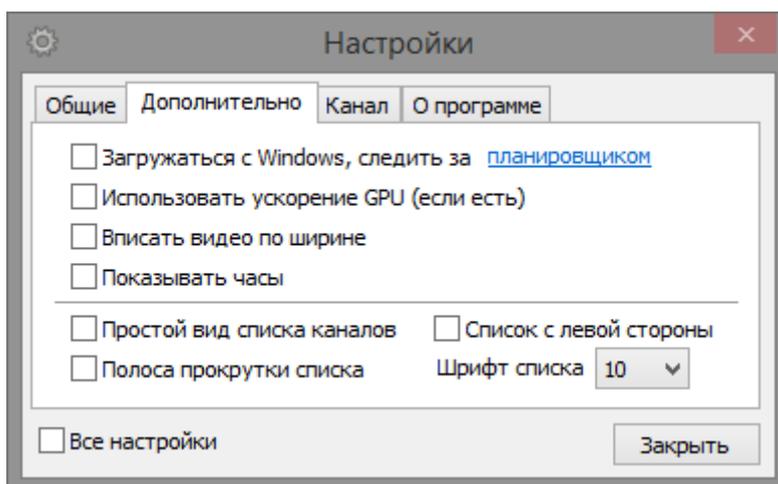
Рассмотрим основные настройки программы. Вызвать настройки на экран можно нажав на изображение шестеренки, находящейся под списком каналов:



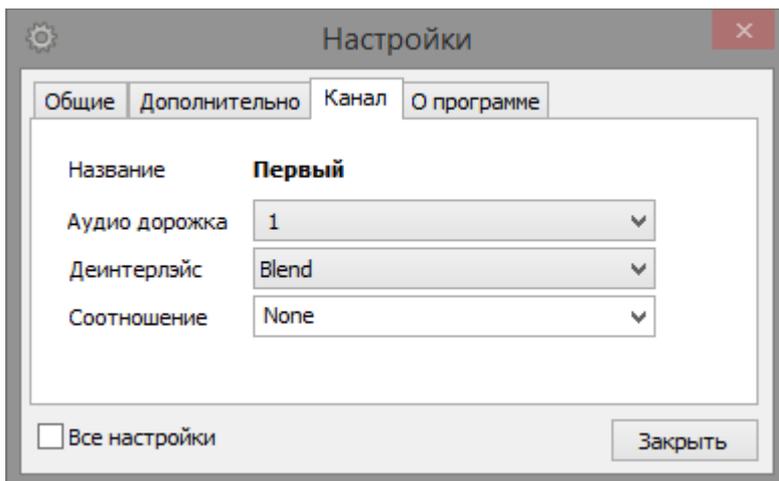
Далее, Вы можете увидеть окно с основными настройками. В нем, во вкладке «Общие», Вы можете настроить место хранения записываемых Вами каналов и сделанных [скриншотов](#). Опция «Загрузить преднастройку из списка провайдеров» позволяет переключаться между списком каналов от компании ТТК Южный Урал и альтернативными источниками, найденными на просторах интернета. Опция «Все настройки» позволяет переключиться в расширенный режим настроек программы.



Во вкладке «Дополнительно» стоит отметить опцию «Использовать ускорение GPU (если есть)». Эта опция позволит разгрузить центральный процессор компьютера и переложить задачу воспроизведения видео на графический процессор, что является гораздо предпочтительнее.



Во вкладке «Канал» Вы можете переключить аудио дорожку (если их несколько на канале, например: русская и английская), а также выбрать режим [деинтерлейсинга](#):



Окно настроек с включенной опцией «Все настройки». В нем Вы можете более точно сделать настройки программы, а также во вкладке «О программу» прочитать о клавиатурных сочетаниях и работе с мышкой для вызова основных команд программы.

