

Цифровое телевидение

Сетевые настройки для просмотра Цифрового телевидения

Сетевые настройки для просмотра Цифрового телевидения

Практически все фаерволы, такие как Agnitum Outpost и Kaspersky Internet Security по умолчанию блокируют IPTV (мультикаст), так как считают его атакой. В общем случае необходимо разрешить в системных правилах протокол [IGMP](#) (протокол управления подключениями к мультикаст-группам) и разрешить IP-TV Player любую TCP-активность (для скачивания списков каналов и телепрограммы) и UDP-активность (непосредственно для IPTV).

Outpost Firewall 2009

- Нажмите кнопку Настройки на верхней панели окна Outpost
- Перейдите в раздел "Правила для приложений", нажмите кнопку Добавить
- Укажите путь к IpTvPlayer.exe или Вашему любимому плееру, нажмите кнопку Редактировать, отметьте "Разрешать все действия", нажмите ОК
- Перейдите в раздел "Сетевые правила", нажмите кнопку "Системные правила", перейдите во вкладку "Низкоуровневые правила"
- Снимите галочку с правила Block IGMP
- Создайте правило "Где протокол IP и IP-протокол IGMP. Разрешить эти данные"

Старые версии Outpost Firewall

- Меню Параметры → Приложения → Доверенные приложения → Добавить...
- Укажите путь к IpTvPlayer.exe или Вашему любимому плееру
- Перейдите на вкладку Системные и в секции "Глобальные правила и доступ к rawsockets" нажмите на кнопку Параметры
- Снимите галочку с правила Block IGMP
- Создайте правило "Где протокол IP и IP-протокол IGMP. Разрешить эти данные"

Kaspersky Internet Security

- Настройка → Сетевой экран → Система фильтрации → Настройка → Правила для приложений
- Нажмите добавить и укажите путь к IpTvPlayer.exe или Вашему любимому плееру
- Нажмите кнопку Шаблон и выберите Разрешить всё
- Перейдите на вкладку Правила для пакетов
- Создайте правило "Разрешать входящие и исходящие IGMP/RGMP пакеты"

ESET Smart Security

- Зайдите в меню "Дополнительные настройки" нажатием "F5" или "Настройки → Дополнительные настройки".
- Слева в меню перейдите в раздел "Персональный фаервол", в секции "Режим

- фильтрации" выберите "Интерактивный режим".
- Слева в меню перейдите в раздел "Правила и зоны, в секции "Редактор правил и зон" нажмите кнопку "Настройки".
 - Создайте правило для протокола "IGMP": "Имя" - любое слово, "Направление" - любое, "Действие" - разрешить, "Протокол" - IGMP.
 - Везде нажмите "ОК" и закройте программу, она остается висеть в трее.
 - Запустите "IP-TV плеер" или Ваш любимый плеер и "NOD32" попросит действие.
 - Поставьте галочку "Запомнить действие(создать правило).
 - Откройте "Расширенные параметры" и нажмите кнопку "Пользовательское правило": "Направление" - любое, "Действие" - разрешить.
 - Нажмите ОК.

Comodo Firewall

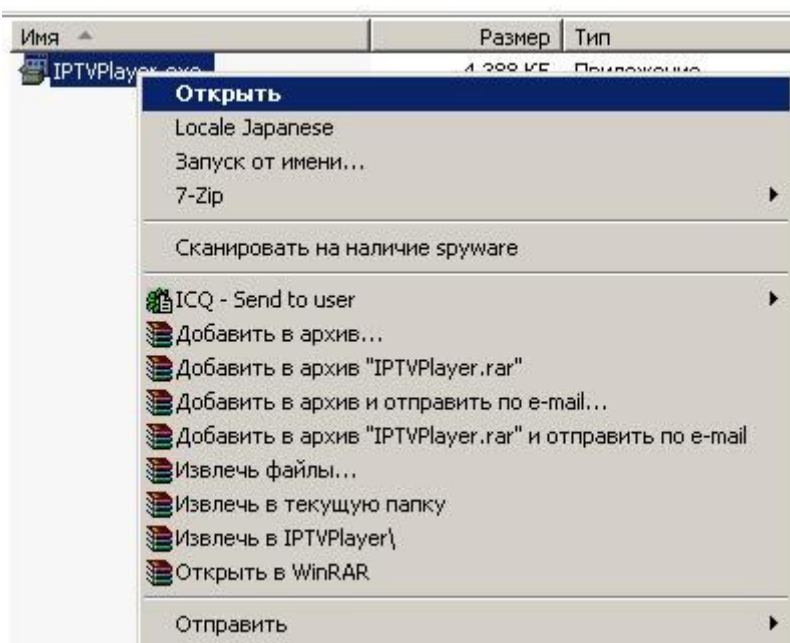
- Защита → Монитор приложений: Укажите путь к IpTvPlayer.exe или Вашему любимому плееру, выберите "Любой родитель", установите галочку "Разрешить любые действия этому приложению"
- Защита → Сетевой монитор: Выберите "Протокол: IP", перейдите на вкладку "Детали IP" и выберите "Протокол IP: IGMP". Переместите новое правило на одну позицию выше, так, чтобы оно было до правила "Блокировать и занести в журнал"

Установка и настройка IP-TV плеера

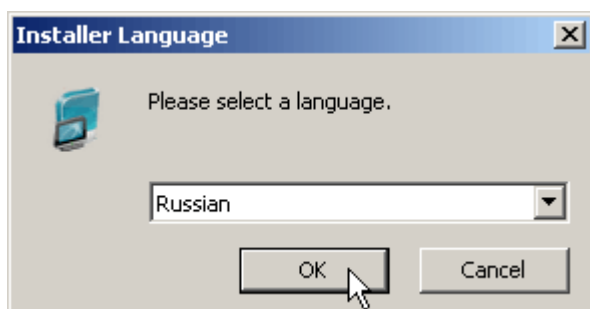
Установка и настройка IP-TV плеера

Как установить IP-TV Player?

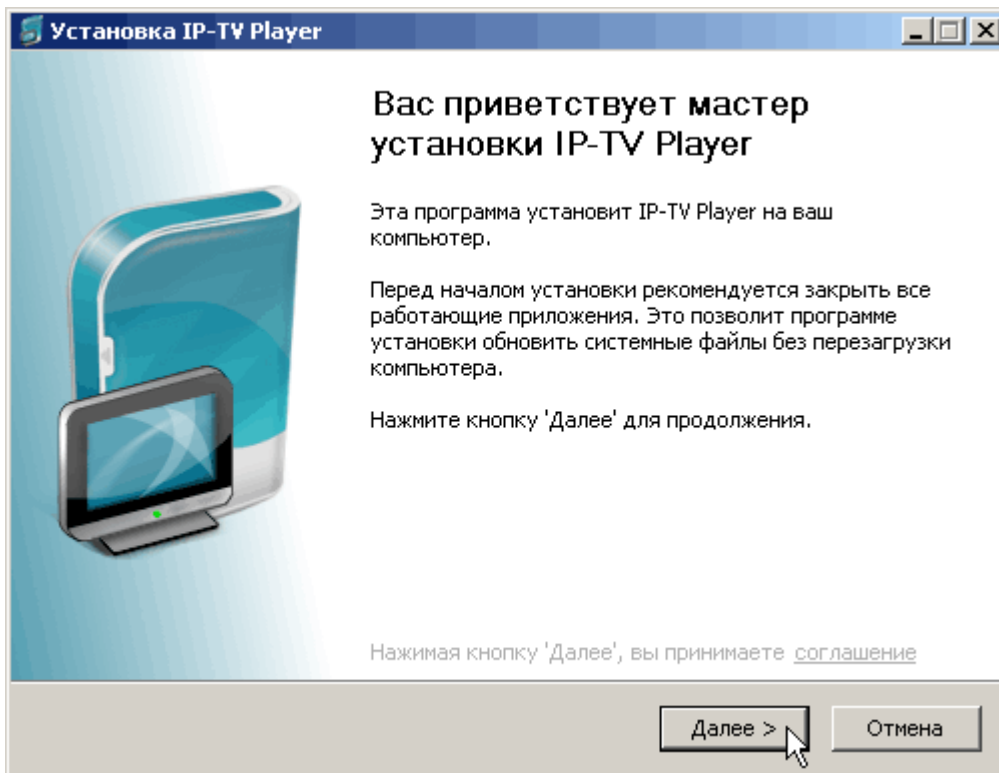
1. [Скачайте](#) и запустите файл установки.



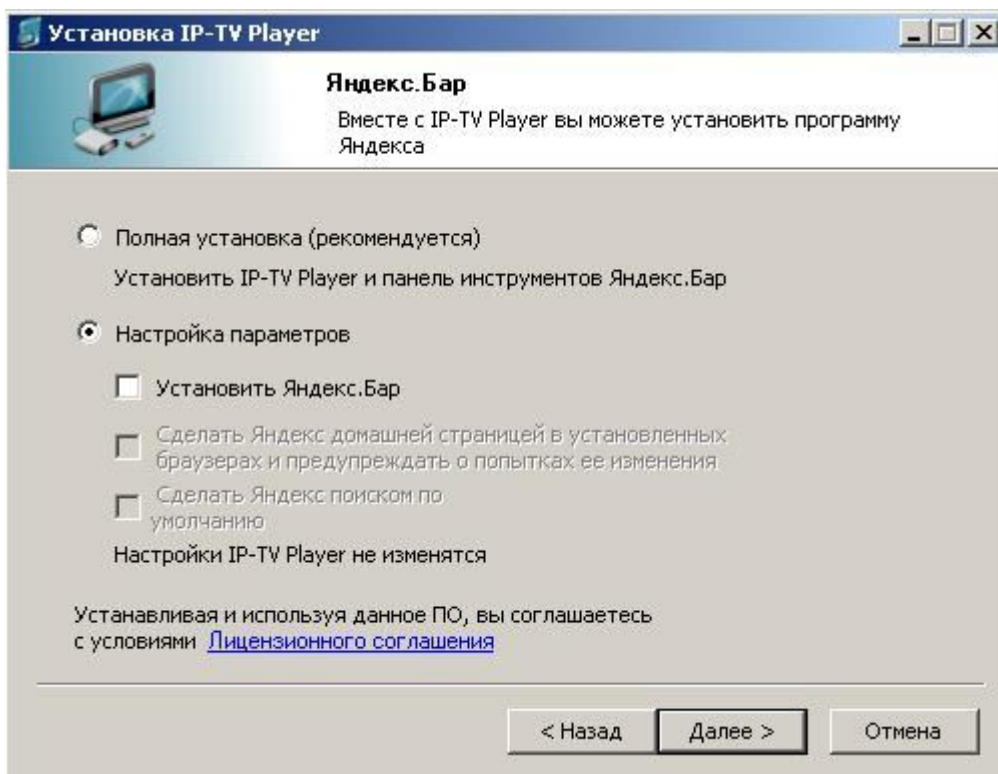
2. В первом окне установщик предлагает выбор языка. По умолчанию будет выбран **Russian**(Русский). Нажмите «**ОК**».



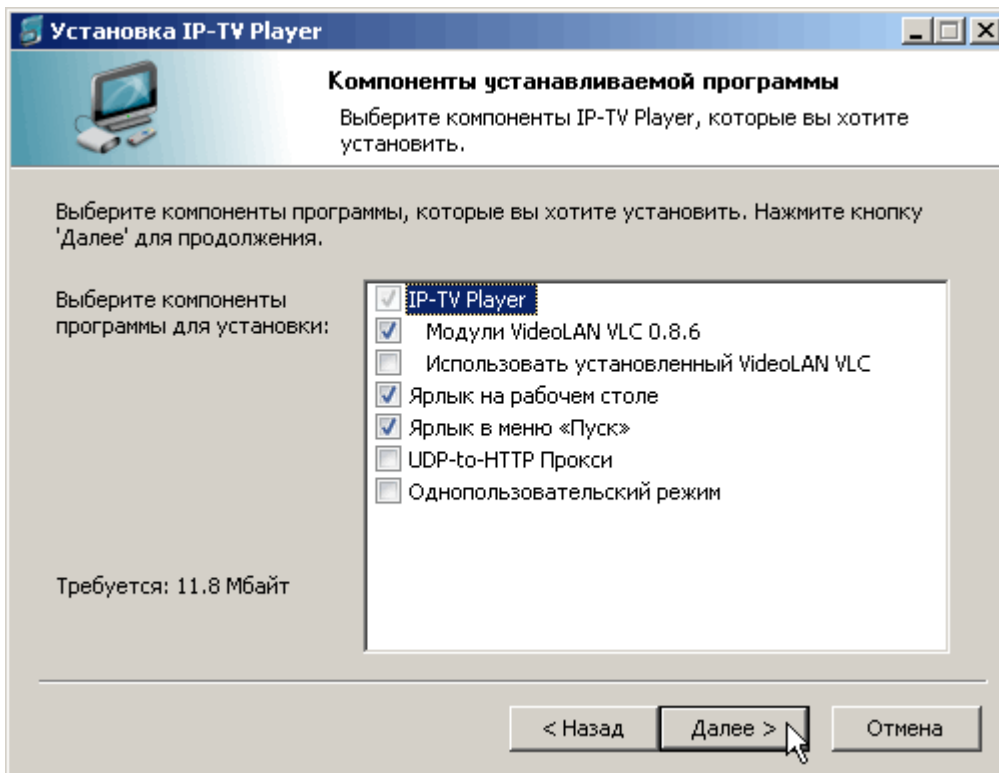
3. Затем идет окно приветствия. Щелкаем кнопку «**Далее**».



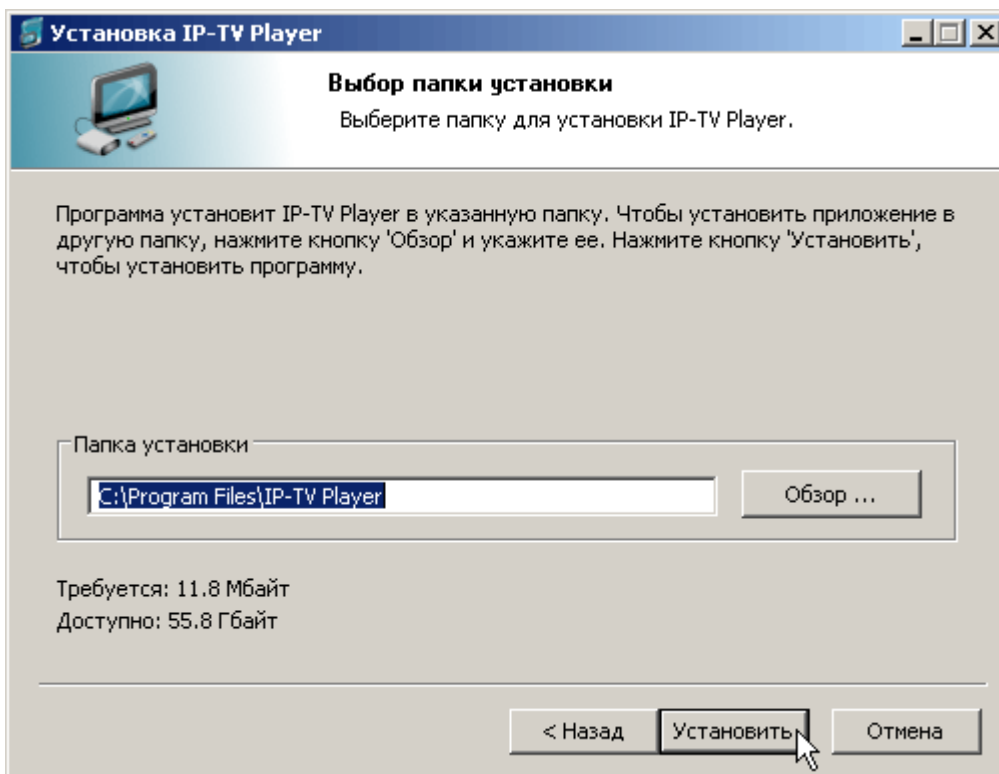
4. По умолчанию предлагается установить Яндекс.Бар. Можно отказаться от этих пунктов, сняв с них флажки. Нажмите «Далее».



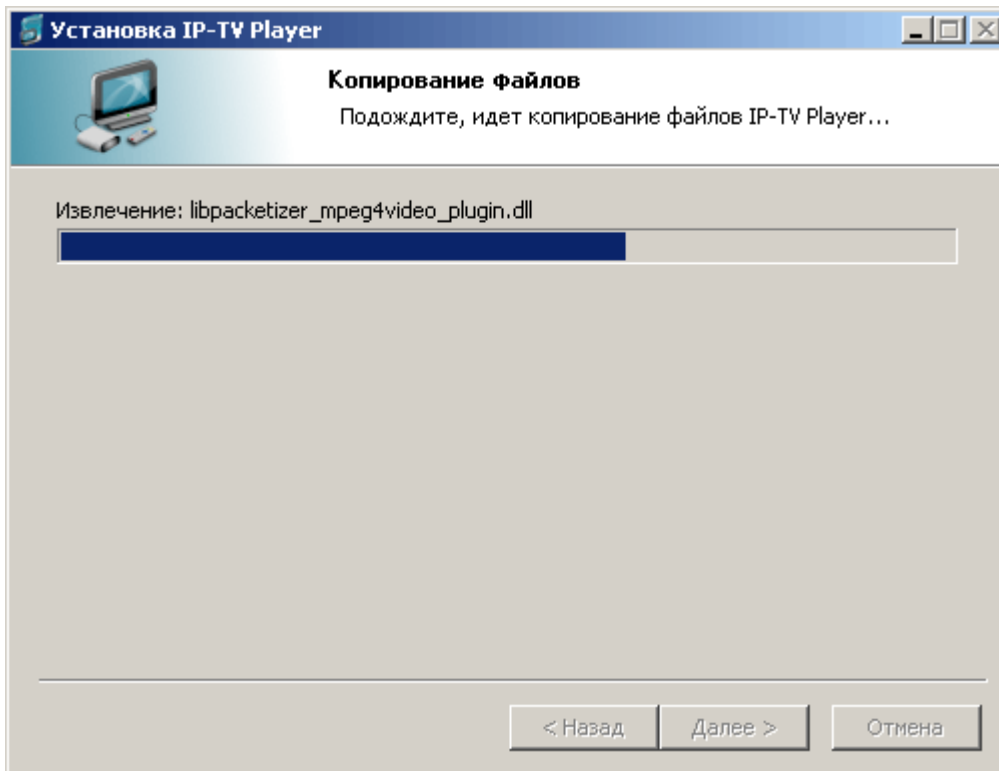
5. Далее вам будет предложен выбор компонентов IP-TV Player'a. После выбора нажмите «Далее».



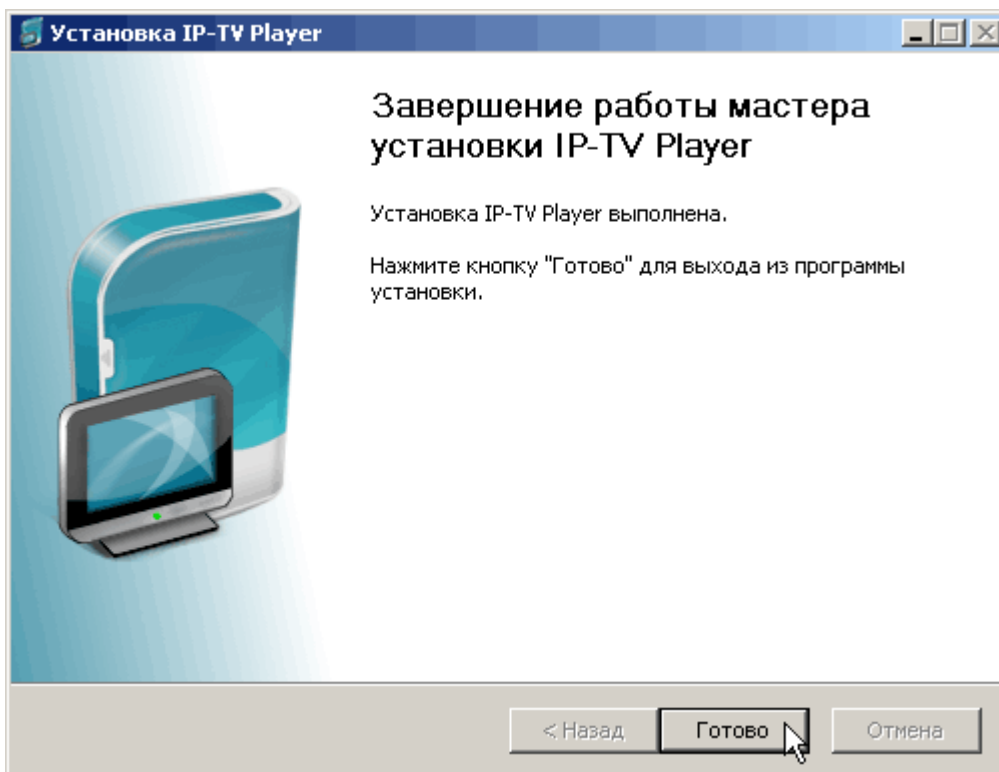
6. В следующем окне вам будет предложен выбор места хранения программы. Рекомендуем оставить предложенный по умолчанию путь (C:\Program Files\IP-TV Player) и щелкнуть кнопку «Далее».



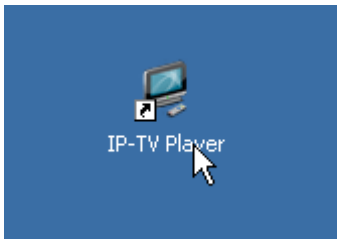
7. Собственно, сама установка программы. По окончании вы увидите финальное окно установки.



8. Установка завершена. Нажмите «Готово» для выхода из установщика.

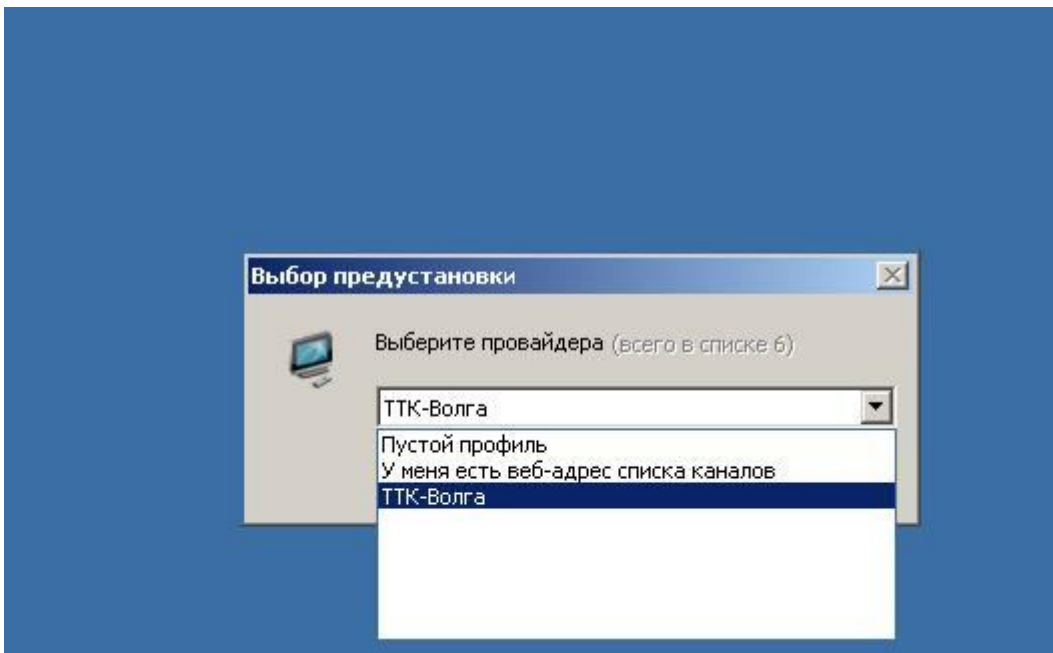


8. Для запуска IPTV Player'a используйте созданный ярлык на Рабочем столе или в меню «Пуск».

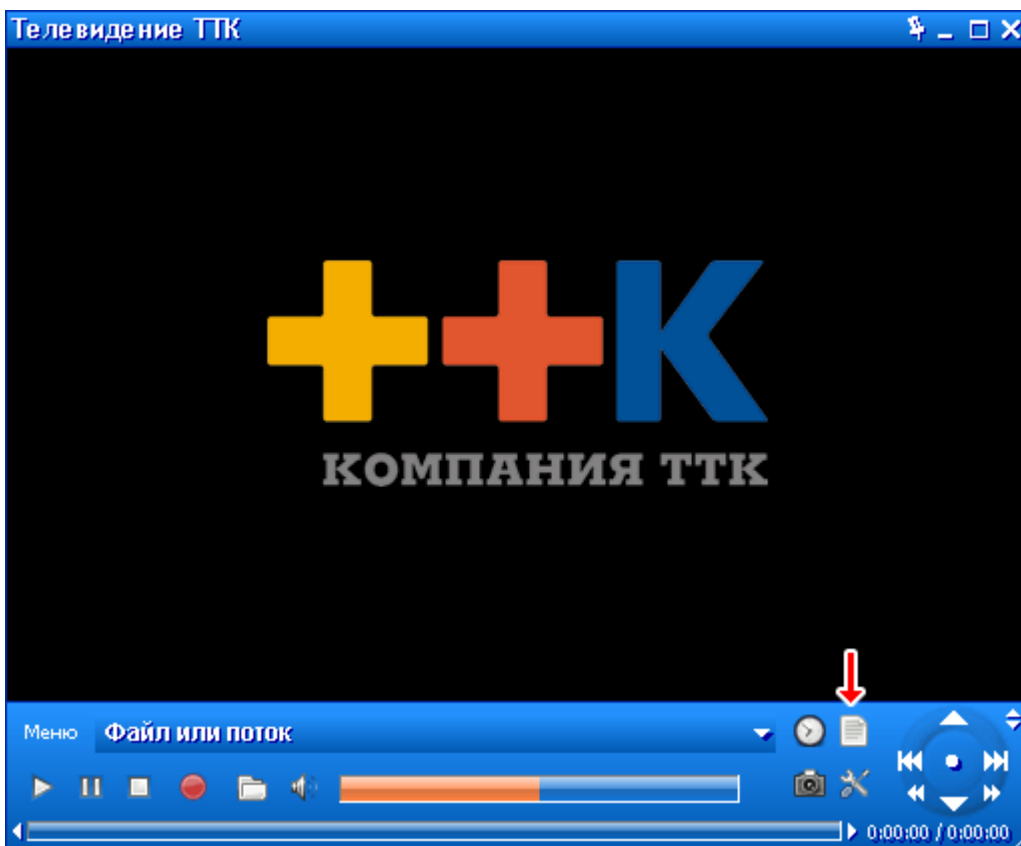


Как настроить IP-TV Player?

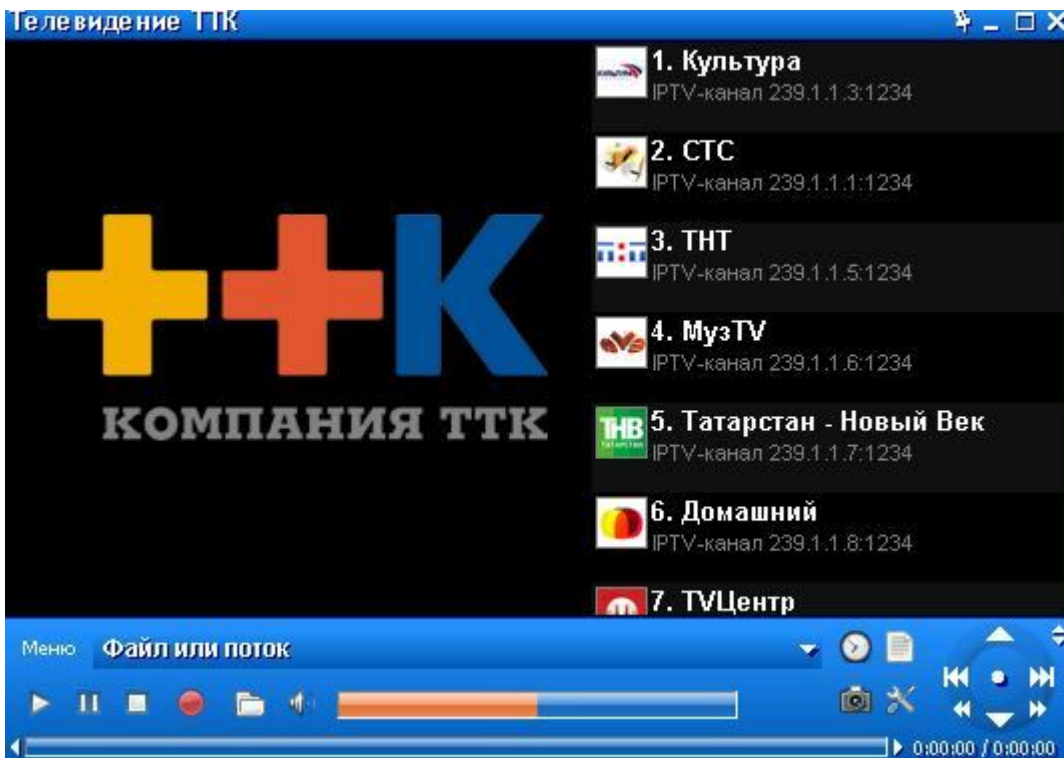
1. При первом запуске появится окно с выбором провайдера. Выберите свой город и нажмите «**ОК**».



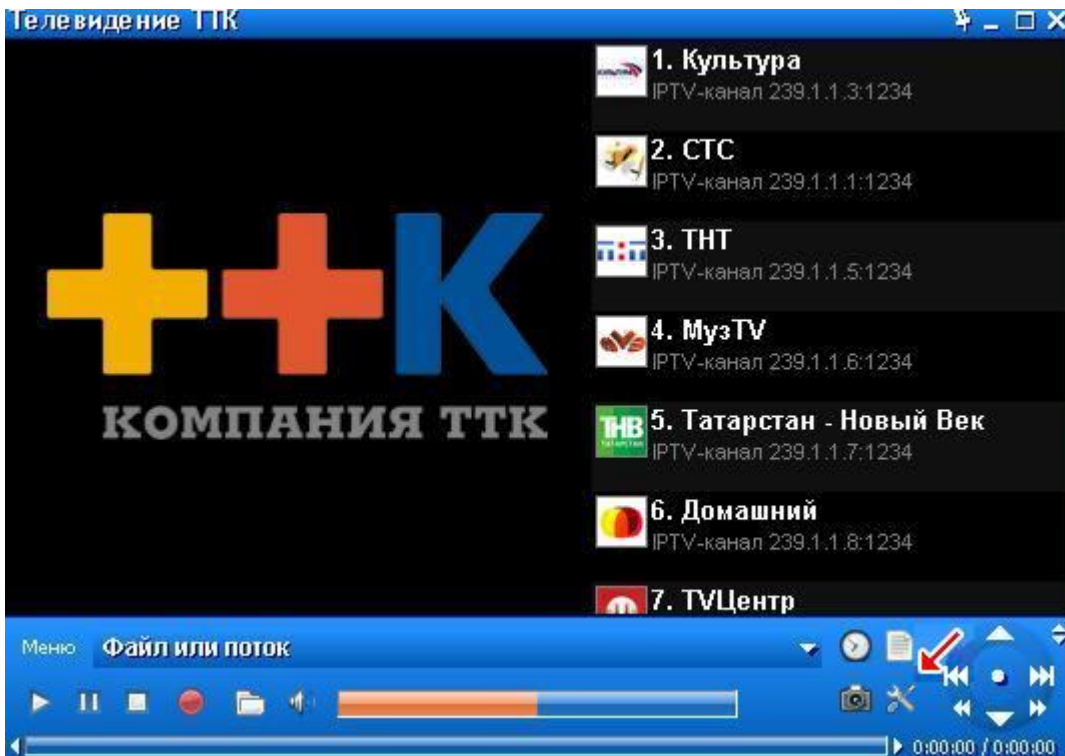
2. После выбора провайдера появится основное окно IP-TV Player'a. Нажмите кнопку «**Список каналов**».



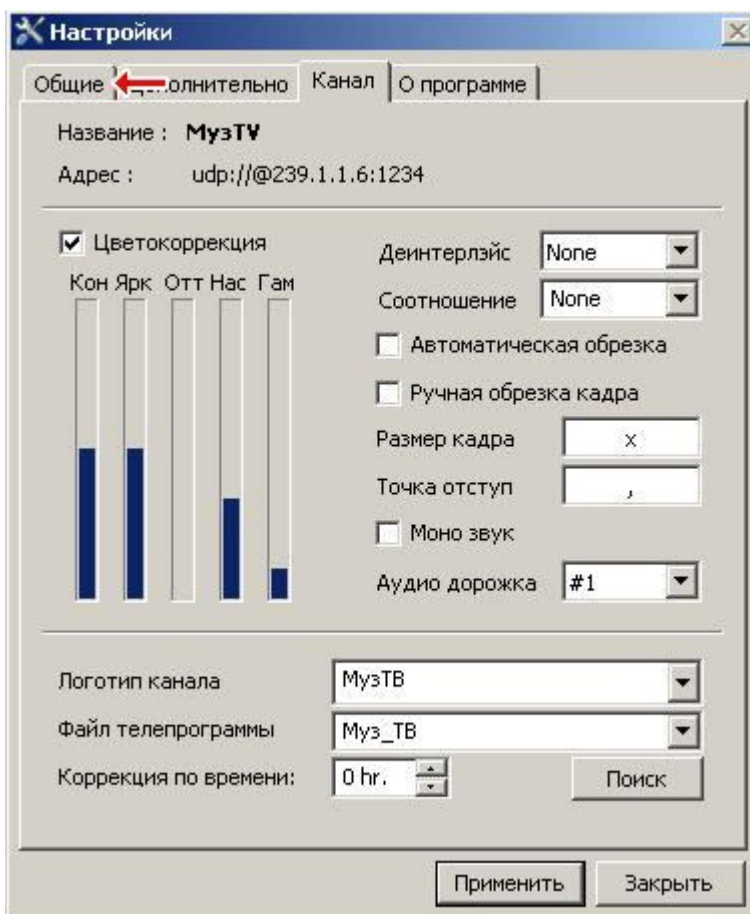
3. Для просмотра выберите один из каналов (дважды кликните левой кнопкой мышки по каналу). Если изображение не появилось, необходимо выполнить дополнительные действия по настройке.



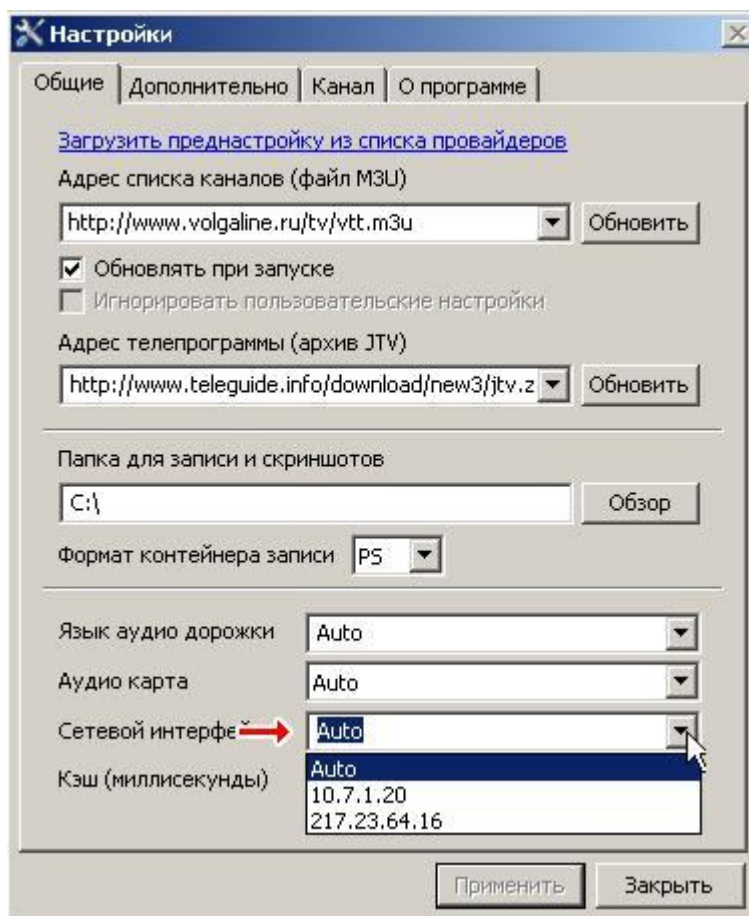
4. Нажмите кнопку «Настройки».



5. Откроется окно настроек IP-TV Player'a. Перейдите на вкладку «Общие».



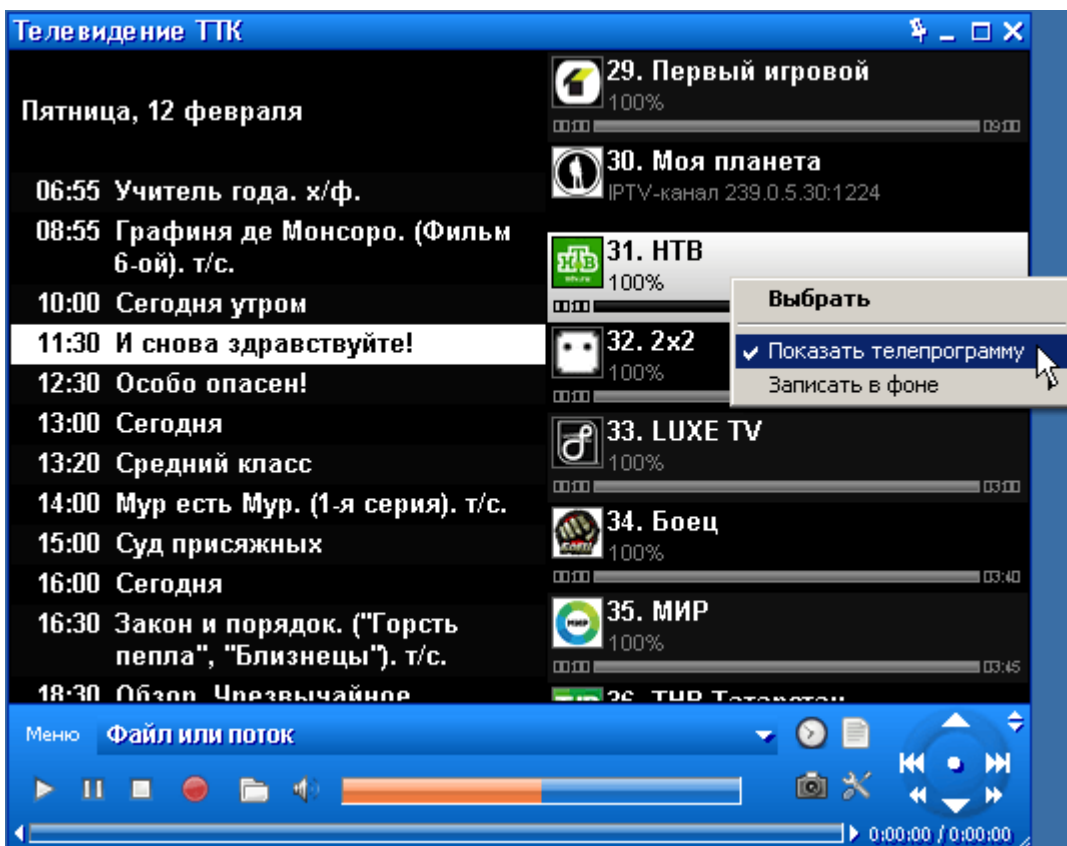
6. В пункте «Сетевой интерфейс» выберите IP адрес сетевой карты Вашего компьютера, подключенной к оборудованию ТТК (если на ней нет настроенного IP адреса – настройте на сетевой карте адрес 10.0.0.1. эта настройка ни на что не влияет) и нажмите «Применить». Перезапустите IPTV Player для применения настроек.



Если это не помогло, то убедитесь что ваше защитное ПО (антивирус/фаерволл/брандмауэр) не блокирует IPTV Player. Смотрите [инструкцию по настройке](#).

Также при наличии дома маршрутизатора (роутера) убедитесь, что он поддерживает IP-телевидение. Смотрите [инструкцию по настройке](#).

7. Чтобы открыть телепрограмму канала, кликните правой кнопкой мышки по каналу и выберите «Показать телепрограмму» или нажмите клавишу «G».



Клавиши управления плеером

Клавиатура:

- Стрелки и Enter - навигация и выбор
- Двойной Enter - список каналов
- + / - / * - приближение / удаление / как есть
- F3 - фоновая запись канала из списка

Остальные клавиши указаны в меню

Мышь:

- Левая кнопка - двигать окно
- Даблклик - на полный экран
- Правая кнопка - меню
- Средняя кнопка по видео,
- Средняя кнопка по значку в трее - выкл. звук
- Колесо мыши - звук
- Ctrl+Колесо,
- Колесо с зажатой правой кнопкой - каналы
- Shift+Колесо - размер видеоокна

[Наверх](#)