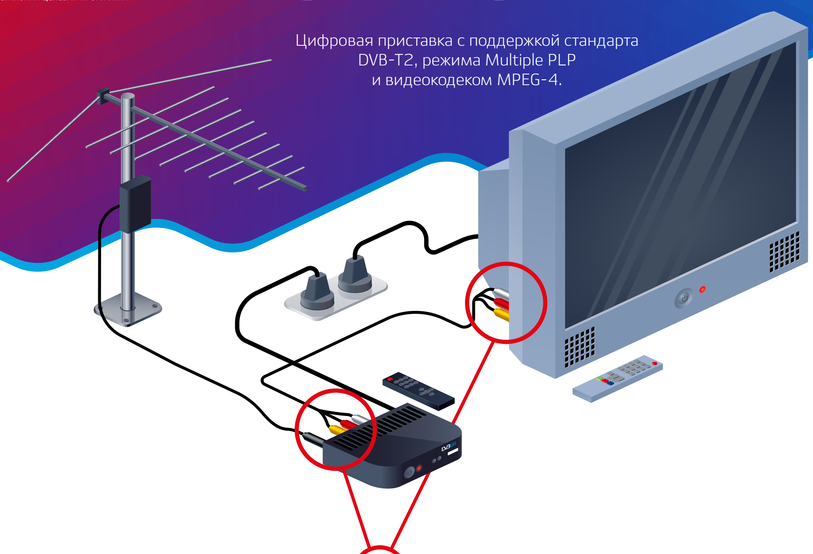
ЦИФРОВОЕ ЭФИРНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

ртрс.рф
8 800 220 20 02
звонок по России бесплатный

Настройка приставки

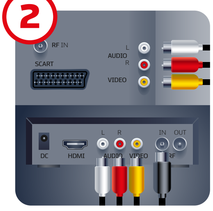
Цифровая приставка с поддержкой стандарта DVB-T2, режима Multiple PLP и видеокодеком MPEG-4.



1

Отключите электропитание телевизора.

2

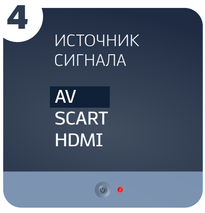


Подключите антенный кабель к антенному входу цифровой приставки. Подключите видео- и аудио кабель к соответствующим разъемам на телевизоре и цифровой приставке.

3

Подключите электропитание и включите телевизор.

4

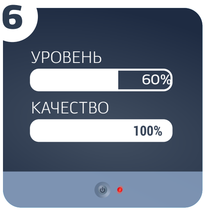


Выберите в меню телевизора источник входного сигнала: HDMI, AV, SCART или др.

5

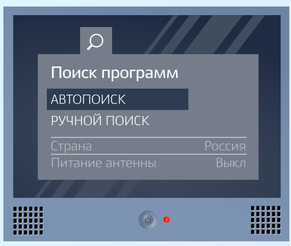
Произведите автоматический или ручной поиск цифровых телевизионных программ, используя инструкцию по эксплуатации.

6

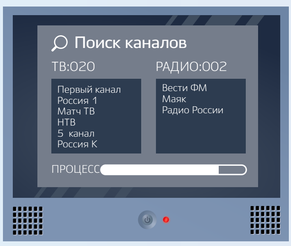


Убедитесь, что уровень сигнала не менее 60%, качество сигнала — 100%.

Настройка телеканалов в режиме автопоиска

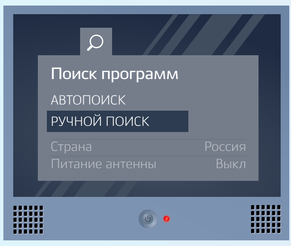


Нажмите на пульте приставки кнопку «info». Перейдите к разделу «настройка каналов» — «автопоиск».

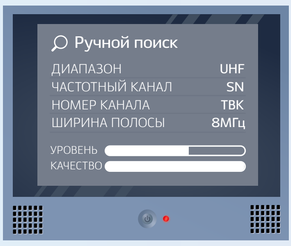


Дождитесь, пока система автоматически найдет все необходимые каналы.

Настройка телеканалов в ручном режиме



В меню перейдите к разделу настройка каналов. Выберите «Ручной поиск». В этом случае необходимо ввести номер канала или частоту.



Введите: Диапазон — UHF; Частотный канал — SN; Номер телевизионного канала (ТВК); Ширина полосы (или полоса пропуска) — 8 МГц

ЦИФРОВОЕ ЭФИРНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

ртрс.рф
8 800 220 20 02
звонок по России
бесплатный

Как подключить цифровое эфирное ТВ

схема А

Современный телевизор

DVB-T2
видеокодек MPEG-4
режим Multiple PLP

Дециметровая или всеволновая антенна

схема Б

Телевизор + цифровая приставка

DVB-T2
видеокодек MPEG-4
режим Multiple PLP

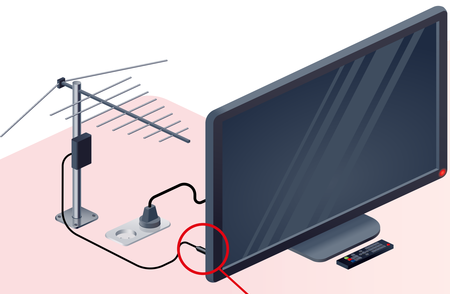


схема А

Подключение современного телевизора

1

Отключите электропитание телевизора.

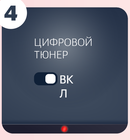
2

Подключите антенный кабель к антенному входу цифрового телевизора.

3

Подключите электропитание и включите телевизор.

4



Зайдите в соответствующий раздел меню настроек телевизора и активируйте работу цифрового тюнера.

5

Произведите автоматический поиск программ, используя инструкцию по эксплуатации. Можно выполнить ручной поиск каналов. В этом случае необходимо ввести номер канала или частоту.

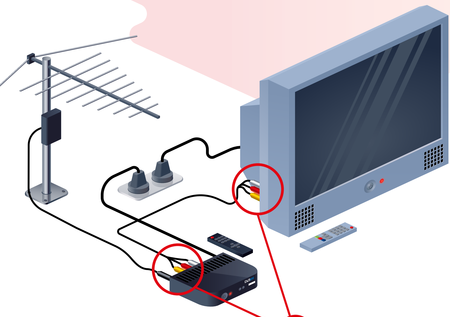


схема Б

Подключение с помощью цифровой приставки

1

Отключите электропитание телевизора.

2

Подключите антенный кабель к антенному входу цифровой приставки. Подключите видео- и аудио кабель к соответствующим разъемам на телевизоре и цифровой приставке.

3

Подключите электропитание и включите телевизор.

4

Выберите в меню телевизора источник входного сигнала: HDMI, AV, SCART или др.

5

Произведите автоматический или ручной поиск цифровых телевизионных программ, используя инструкцию по эксплуатации.

Если на разных телевизорах вы хотите смотреть разные каналы, то необходимо приобрести приставку **к каждому телевизионному приемнику**.

Подключение цифрового и аналогового ТВ на одном телевизоре

Для настройки аналогового ТВ в дополнение к цифровому необходимо соединить дополнительным антенным кабелем разъем цифровой приставки с разъемом телевизора.

Можно использовать разветвитель сигнала (сплиттер). Разветвитель позволяет сохранять связь телевизора с антенной и принимать аналоговое ТВ при отключении приставки.

В большинстве цифровых телевизоров (и в приставках) есть встроенный индикатор уровня и качества сигнала. Он позволит оптимально настроить антенну на приемцифрового эфирного сигнала.

ЦИФРОВОЕ ЭФИРНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

Сборка, установка и настройка антенны

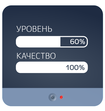
РТРС.РФ
8 800 220 20 02
звонок по России бесплатный

Внимательно прочтите инструкцию перед началом сборки, а лучше — до покупки! Обратите внимание на рекомендуемое место установки антенны и порядок подключения ее к телевизору.

Не забудьте выбрать кабель! Для телевизионных антенн необходимо применять кабель с волновым сопротивлением 75 Ом. Эта цифра указывается на самом изделии. Чем кабель плотнее и толще, тем лучше.

Сориентируйте антенну в сторону башни
Узнайте, где находится ближайшая башня на сайте карта.ртрс.рф. и направьте антенну в ее сторону.

Запустите поиск каналов
Перейдите в меню к разделу «настройка каналов» (автоматическая или ручная).



Следите за показателями уровня и качества сигнала на телеэкране Поворачивайте антенну, ориентируясь на шкалы интенсивности и качества телесигнала. Уровень сигнала — не менее 60%, качество — 100%.

Основные сценарии приема

3–10 км
от башни

Квартира на верхнем этаже многоэтажки на небольшом расстоянии от телебашни. Используйте антенну без усилителя. Если башня видна из окна, сигнал можно принять даже на комнатную антенну. Если башня не видна из окна, установите наружную антенну на крыше и направьте в сторону башни. Или примените направленную комнатную антенну.

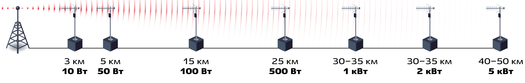
10–30 км
от башни

Установите на крыше наружную антенну с усилителем. Если Вы живете на последних этажах высокого дома и окна обращены в сторону башни, будет достаточно установить антенну за окном.

30–50 км
от башни

Нужна наружная антенна с усилителем. Направьте ее в сторону ближайшей башни.

Радиус зоны охвата цифрового передатчика



Обратите внимание, что расстояния рассчитаны, исходя из максимально идеальных условий приема (высота подвеса приемной антенны — 10 м, равнинная местность, башня в прямой видимости)

Что делать, если сигнал неустойчивый?

Сигнала нет совсем

Узнайте, нет ли в Вашем населенном пункте кратковременных отключений трансляции

Если хотя бы у одного соседа цифровое эфирное ТВ принимается, значит, проблема скорее всего в приемном оборудовании, проверьте исправность приемного оборудования — состояние антенн, кабеля, всех соединений

Если телесигнала нет у всех жителей населенного пункта, сообщите об этом на горячую линию

Изображение рассыпается

Если на антенне включен усилитель, попробуйте его отключить или уменьшить усиление: вблизи от башни усилитель может ухудшить изображение из-за переусиления сигнала

Проверьте:

— не размещена ли приёмная антенна вблизи экранирующих поверхностей (например, крыша из металлочерепицы)

— нет ли вблизи активных источников помех (линий электропередач, постоянных передающих объектов)

— не используют ли соседи несертифицированные антенны или антенны с включённым и неисправным усилителем (это может создавать помехи при приёме)

Решение проблем с приемом телесигнала

Отражение сигнала

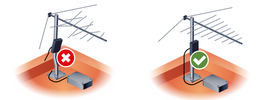
Если ТВ временами пропадает, то принимаемый сигнал может быть отражённым.

Решение: сориентируйте антенну в сторону башни или на более эффективный источник отраженного сигнала (например, на стену соседнего дома).

Переусиление сигнала

Усилитель на антенне не всегда улучшает качество приема ТВ. Вблизи башни, на которых установлены мощные передатчики, лучше использовать антенны без усилителя.

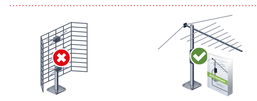
Решение: попробуйте отключить усилитель или уменьшить усиление.



Неисправность антенны и кабеля

При длительном использовании приёмная антенна и кабель могут выйти из строя. На их исправность могут повлиять неблагоприятные погодные условия: сильный ветер, гроза, мороз.

Решение: проверьте, исправны ли приёмная антенна и кабель, не нарушено ли их соединение, ориентирована ли антенна в сторону башни.



Несертифицированная антенна

Это антенны без технического паспорта и производства сомнительных фирм. В продаже встречаются всеволновые наружные антенны с усилителем (так называемые «сушилки» или «польки»), которые нестабильно принимают сигнал из-за некачественной сборки.

Решение: не приобретайте антенны сомнительного производства и требуйте у продавцов технический паспорт к ним.

8-800-220-20-02

ЕДИНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ

РТРС.РФ

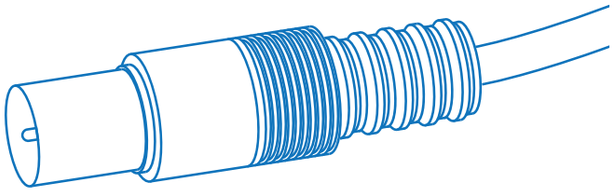
РТРС

КАК ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К ЦИФРОВОМУ ЭФИРНОМУ ТЕЛЕВИДЕНИЮ

ЦИФРОВОЕ ЭФИРНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ДЛЯ ПРИЕМА ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО ТВ **ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ**

ДОСТУП К СИСТЕМЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ



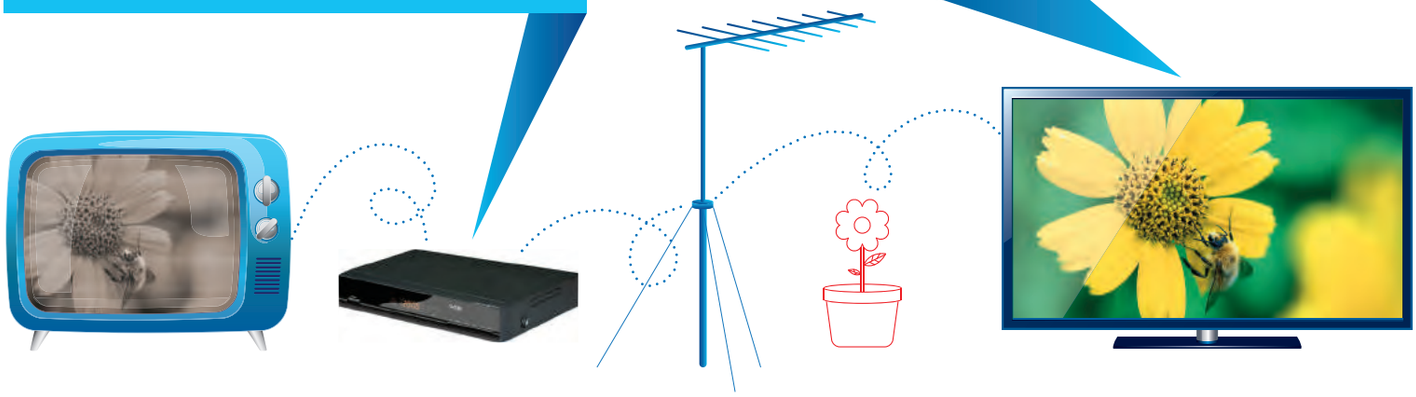
ИЛИ

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ АНТЕННА ДЕЦИМЕТРОВОГО (ДМВ) ДИАПАЗОНА

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ ПРИСТАВКА К ТЕЛЕВИЗОРУ (SET TOP BOX, ЦИФРОВОЙ ЭФИРНЫЙ РЕСИВЕР) С ТЮНЕРОМ DVB-T2/MPEG-4 И ПОДДЕРЖКОЙ РЕЖИМА MULTIPLE PLP

ИЛИ

ЦИФРОВОЙ ТЕЛЕВИЗОР С ТЮНЕРОМ DVB-T2/MPEG-4 И ПОДДЕРЖКОЙ РЕЖИМА MULTIPLE PLP



ВНИМАНИЕ:

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНДАРТА **DVB-T**
НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ СТАНДАРТ **DVB-T2**

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ **ПРИСТАВКИ**

Подключите телевизор к цифровой приставке через видео- и аудиокабели.
Подсоедините цифровой ресивер к антенне через антенный кабель.
Включите автопоиск каналов – телевизор настроится на соответствующий цифровой эфирный канал.
При настройке на канал в ручном режиме необходимо указать частоту канала (например: 35 ТВ канал, 586 МГц). Узнать номер канала и его частоту можно на сайте ртрс.рф.
Весь мультиплекс занимает полосу одного телевизионного канала.
В большинстве цифровых телевизоров (и приставках) есть встроенный индикатор уровня и качества сигнала, что позволит оптимально настроить вашу антенну на прием цифрового эфирного сигнала (см. Инструкцию по эксплуатации к телевизору).

Для приема цифрового эфирного телевидения на значительном удалении от передающего телецентра рекомендуется использовать индивидуальные наружные антенны дециметрового диапазона с высоким коэффициентом усиления, разместив их на максимально возможной высоте.