

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

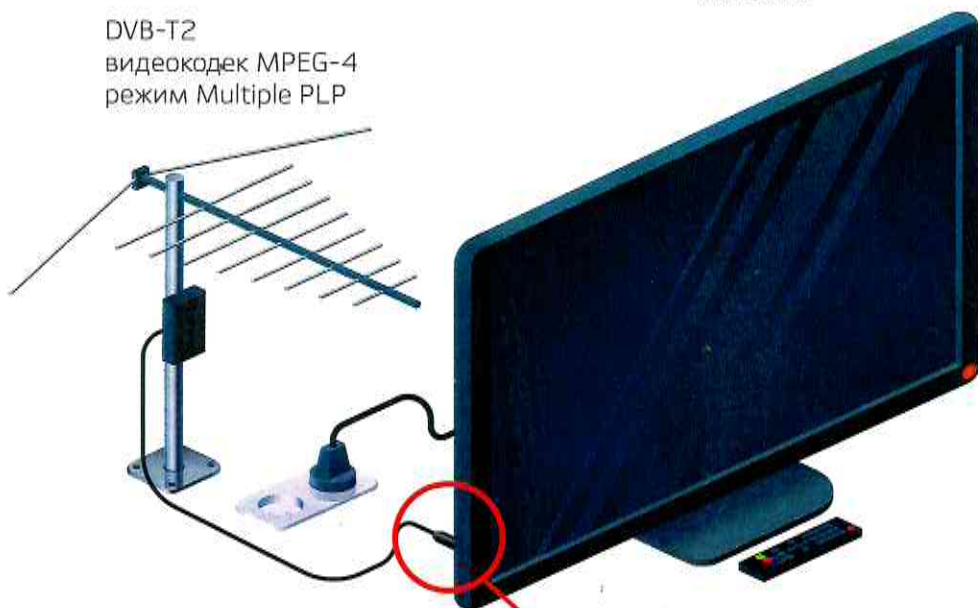


схема А

Подключение современного телевизора

Шаг 1.
Отключите
электропитание
телевизора.



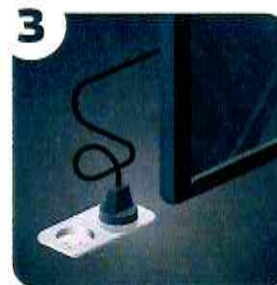
Шаг 2.
Подключите
антенный
кабель
к антенному
входу цифрового телевизора.



Шаг 4. Зайдите
в соответствующий раздел
меню настроек телевизора
и активируйте работу
цифрового тюнера.



Шаг 3.
Подключите
электропитание
и включите
телевизор.



Шаг 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

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

Шаг 1. Отключите электропитание телевизора.



Шаг 2. Подключите антенный кабель к антенному входу цифровой приставки. Подключите видео- и аудио кабель к соответствующим разъемам на телевизоре и цифровой приставке. Качество изображения будет выше при подключении приставки к телевизору кабелем HDMI.



Шаг 3. Подключите электропитание и включите телевизор.



Шаг 4. В меню выберите требуемый источник входного сигнала: HDMI, AV, SCART и др.



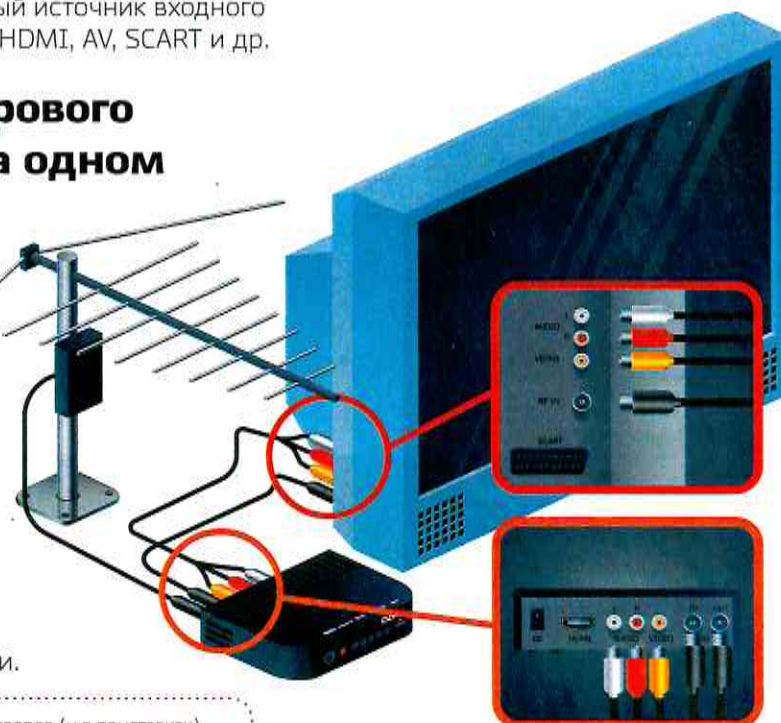
Шаг 5. Произведите автоматический поиск цифровых телевизионных программ, используя инструкцию по эксплуатации. Можно выполнить ручной поиск. В этом случае необходимо ввести номер канала или частоту.

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 прием цифрового эфирного сигнала

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ НАСТРОЙКИ ПРИЕМА ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

! В 2019 году популярные телеканалы переходят на телевидение в цифровом формате. Цифровое эфирное телевидение – это 20 каналов без абонентской платы. Они будут доступны всем жителям страны уже в конце 2018 года.

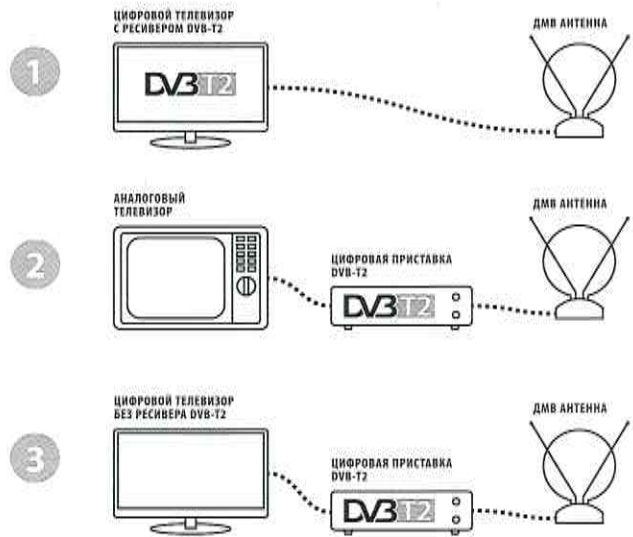


Где можно смотреть ЦЭТВ

! Подсказка: любой телевизор может принимать ЦЭТВ.

1. Любому телевизору нужна антенна. Она принимает сигнал цифрового эфирного телевидения. В новых телевизорах стандарта DVB-T2 антенна подключается сразу к телевизору.
2. В телевизорах без поддержки стандарта DVB-T2 антенна подключается к приставке стандарта DVB-T2, а приставка – к телевизору. Приставка нужна всем старым телевизорам с кинескопом.
3. Приставка нужна некоторым моделям новых плоских телевизоров, обычно до 2013 года выпуска. В паспорте к телевизору надо прочитать, поддерживает ли он стандарт DVB-T2. Не нашли – нужна приставка.

? Непонятно: посмотрите модель телевизора в интернете, спросите специалиста, спросите соседа.



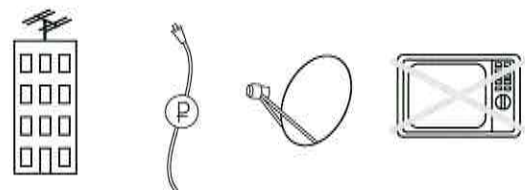
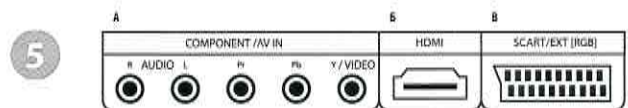
Перед походом в магазин

! Подсказка: все проблемы от антенны.

4. Рассмотрите телевизор сзади. Запишите его название и модель. Сфотографируйте выходы.
5. Стандартные выходы называются тюльпан (колокольчики) (А), HDMI (Б) или SCART (В).
Посмотрите карту на сайте «Смотрицифру.РФ». Определите, в какой стороне и на каком расстоянии находится передатчик.

Возможно, антенна вам не нужна:

6. ...если у вас в доме коллективная антенна. Спросите управляющую компанию, принимает ли она ДМВ сигнал. Принимает – включайте автонастройку на телевизоре с DVB-T2 или автонастройку на приставке. Не принимает – напишите заявление об установке.
7. ...если у вас оператор кабельного телевидения. Заключите договор на показ 20 обязательных общедоступных каналов. Отказывается – пишите в Роскомнадзор. «Вопреки «Закону «О СМИ» оператор кабельного телевидения не предоставляет пакет обязательных общедоступных каналов».
8. ...если у вас спутниковая тарелка.
9. ...если у вас нет телевизора.

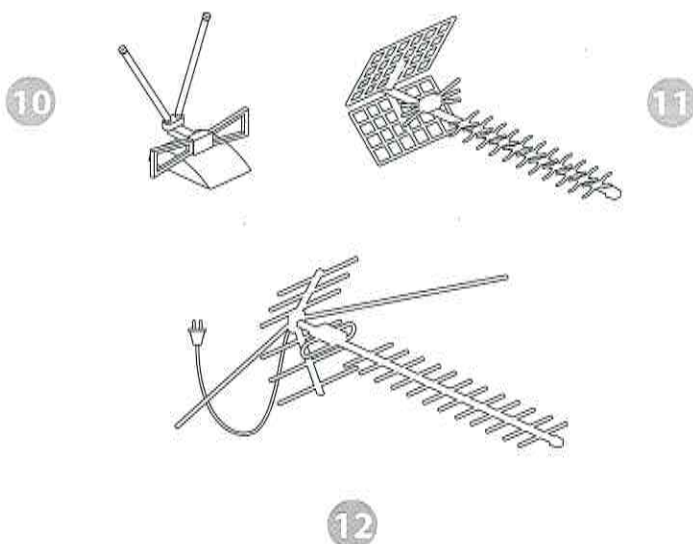


6 **7** **8** **9**

Нет коллективной антенны – ставим свою:

10. ... если вы живете не далее 5 км от телебашни и между вами нет преград, подойдет комнатная антенна.
 11. ... если вы живете не далее 20 км от телебашни – подойдет наружная антенна без усилителя.
 12. ... если вы живете до 80 км от башни – нужна наружная антенна с усилителем.
- Антенна должна быть ДМВ-диапазона для приема ЦЭТВ или всеволновая, чтобы смотреть региональные телеканалы в аналоговом формате и ЦЭТВ одновременно.

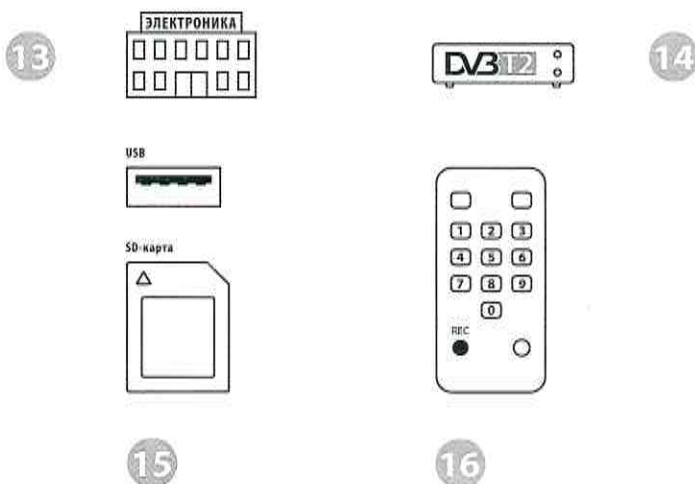
Внимание! Мощная антенна, установленная близко к телебашне, будет плохо работать. Это как кричать рядом с ухом.



Идем в магазин

! Подсказка: магазин обязан принять все товары назад, если они не подошли.

13. Спросите соседа, какую антенну купил он. Поговорите с продавцом ближайшего радиомагазина. Убедитесь, что продавец поменяет вам антенну, если она не подойдет.
14. Приставка подойдет любая. Минимальная цена около 700 рублей. В более дорогих есть дополнительные функции:
15. просмотр видео с флешки
16. запись программ
Выбор за вами.



Дома

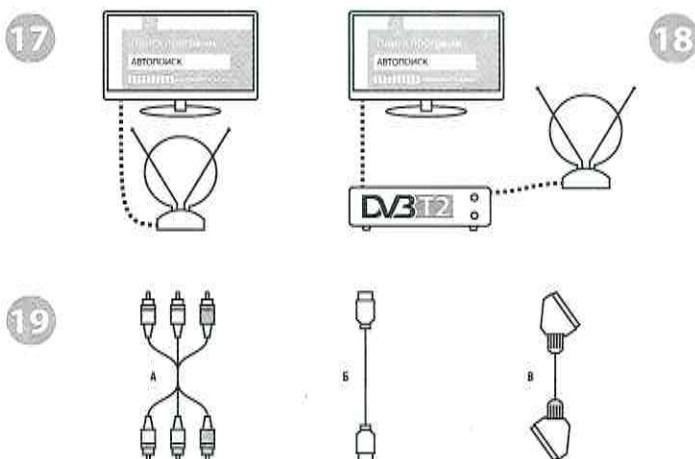
Телевизор с DVB-T2

17. Подключаем антенну к телевизору, включаем «Автонастройку»

Телевизор без DVB-T2

18. Подключаем приставку к телевизору. ТВ тюльпанами (А) или HDMI (Б) или SCART (В).
19. Подключаем антенну к приставке, включаем «Автопоиск» на приставке.

Для работы приставки надо переключить телевизор в режим AV или ВХОД. Эти кнопки на пульте от телевизора.



! Подсказка: антенну лучше ставить у окна. «Цифре» часто хватает и отраженного сигнала от дома напротив.

8-800-220-20-02

ЕДИНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ

СМОТРИЦИФРУ.РФ



КАК ПОДКЛЮЧИТЬСЯ
К ЦИФРОВОМУ ЭФИРНОМУ
ТЕЛЕВИДЕНИЮ



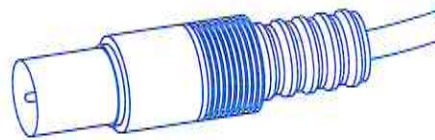
ЦИФРОВОЕ
ЭФИРНОЕ
ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ДЛЯ ПРИЕМА ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО ТВ ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ

ДОСТУП К СИСТЕМЕ КОЛЛЕКТИВНОГО
ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ИЛИ

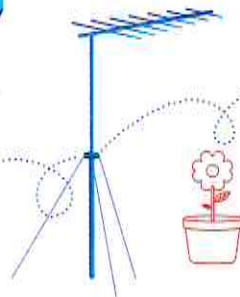
ТЕЛЕВИЗИОННАЯ АНТЕННА
ДЕЦИМЕТРОВОГО (ДМВ) ДИАПАЗОНА



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 rtrc.rf.
Весь мультимплекс 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.

