

# 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.

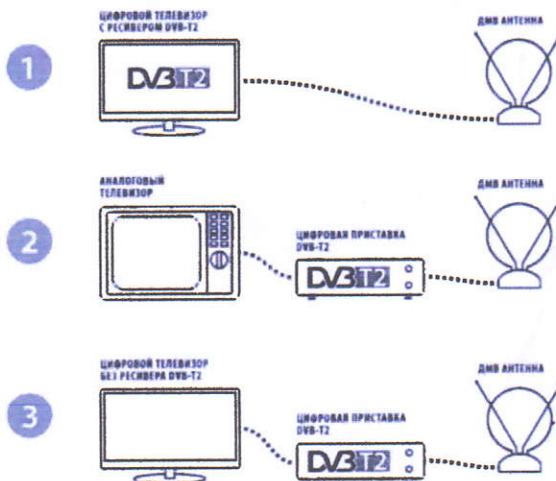


## Где можно смотреть ЦЭТВ

**!** 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.



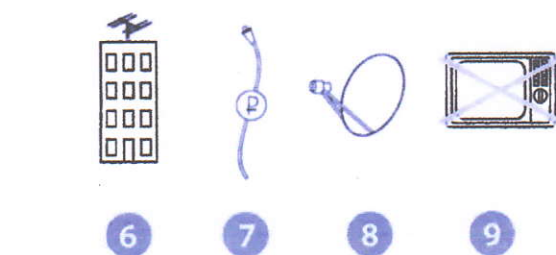
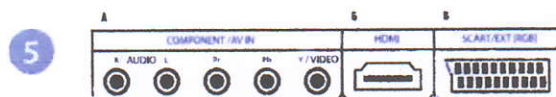
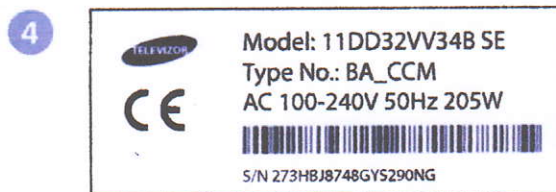
## Перед походом в магазин

**!** Подсказка: все проблемы от антенны.

4. Рассмотрите телевизор сзади. Запишите его название и модель. Сфотографируйте выходы.
5. Стандартные выходы называются тюльпан (колокольчики) (A), HDMI (Б) или SCART (B). 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 DVB 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.

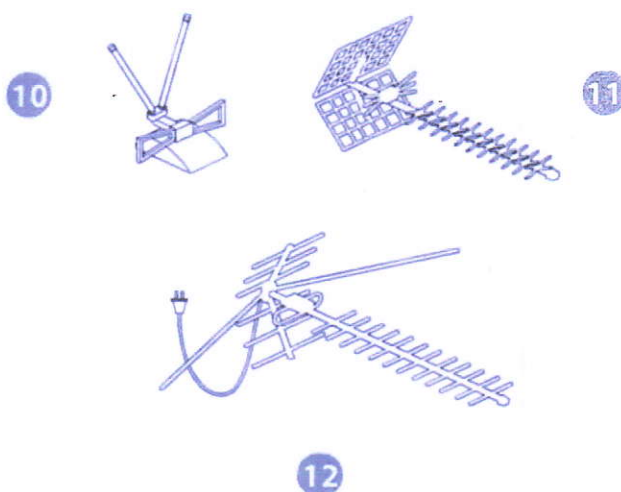


### Нет коллективной антенны – ставим свою:

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 услителем.

Антенна должна быть ДМВ-диапазона для приема ЦЭТВ или всеволновая, чтобы смотреть региональные телеканалы в аналоговом формате и ЦЭТВ одновременно.

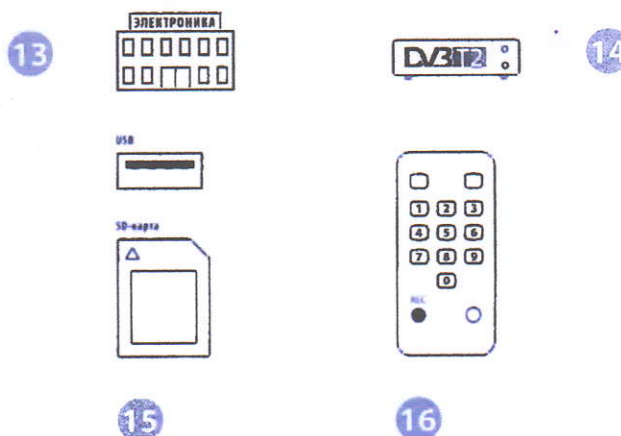
**Внимание!** Мощная антенна, установленная близко к телебашне, будет плохо работать. Это как кричать рядом с ухом.



## 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

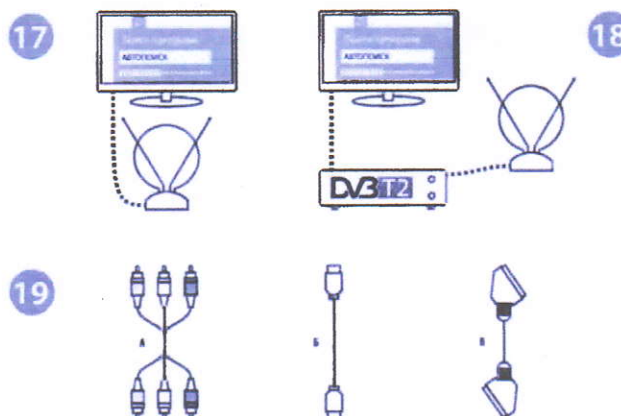
17. Подключаем антенну к телевизору, включаем «Автонастройку»

### 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.



## Памятка по подключению цифрового эфирного ТВ

Подключение оборудования для просмотра цифрового эфирного телевидения не занимает много времени и не требует специальных навыков и знаний.

Для приема сигнала на новом телевизоре с поддержкой стандарта DVB-T2 нужна лишь антенна дециметрового диапазона. В зависимости от условий приема сигнала необходимо подобрать нужный тип антенны, которые бывают комнатные либо внешние, с усилителем либо без него. Кроме того в многоквартирных домах возможно использование коллективных антенн (*наличие необходимо уточнять в управляющих компаниях*). Для старого аналогового телевизора, кроме антенны, нужна специальная приставка (*SetTopBox, STB, или просто «цифровая приставка»*).

Телевизионная приставка подключается к телевизору с помощью кабеля, который идет в комплекте, чаще всего это так называемые «тюльпаны» - круглые штекеры желтого, белого, красного цветов. В зависимости от имеющихся на телевизоре разъемов, кабель также может быть SCART (*устаревший тип*) или HDMI (*новый тип*). Антенна подключается в приставку. Подробная схема подключения отображена в инструкции, кроме того проконсультироваться можно при приобретении оборудования в магазине.

После подключения необходимо перевести телевизор в режим входного сигнала, как правило, это кнопка на пульте от телевизора «AV» или «Video». Далее настройка каналов осуществляется пультом от приставки согласно отображаемому на экране телевизора меню: «поиск каналов», далее «автоматически поиск». Должно появиться 20 телевизионных и 3 радиоканала.

При неудовлетворительном качестве изображения и звука (*зависание, появление «квадратиков»*) необходимо корректно установить антенну.

В случае если у телезрителя заключен договор с коммерческим оператором связи, оказывающим услуги кабельного или спутникового телевидения, то дополнительных манипуляций производить не нужно, сигнал уже является цифровым. Данная категория телезрителей не заметит отключения аналоговой эфирной трансляции.