

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ НАСТРОЙКИ ПРИЕМА ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

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

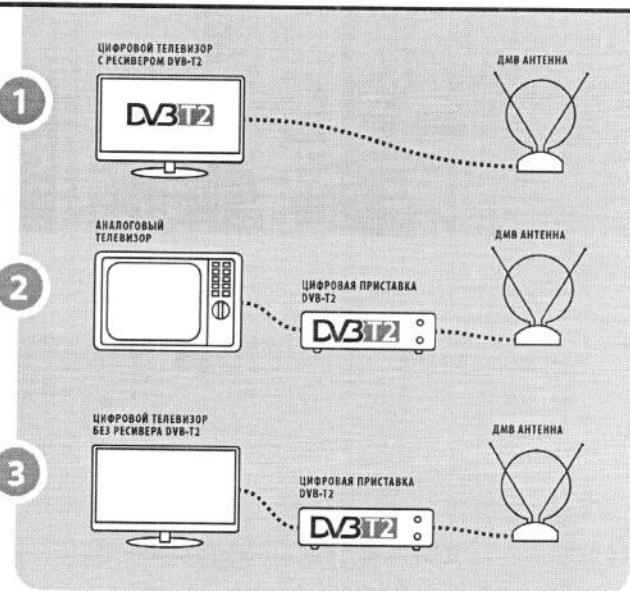


Где можно смотреть ЦЭТВ

! Подсказка: любой телевизор может принимать ЦЭТВ.

1. Любому телевизору нужна антенна. Она принимает сигнал цифрового эфирного телевидения. В новых телевизорах стандарта DVB-T2 антenna подключается сразу к телевизору.
2. В телевизорах без поддержки стандарта DVB-T2 антenna 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.



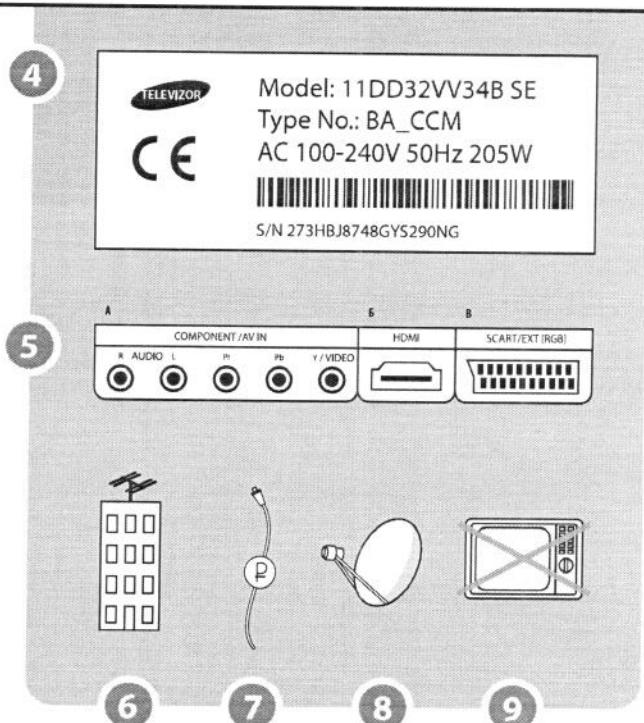
Перед походом в магазин

! 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 (В). Посмотрите карту на сайте «Смотрите цифру.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 автонастойку на телевизоре с DVB-T2 или автонастойку 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.

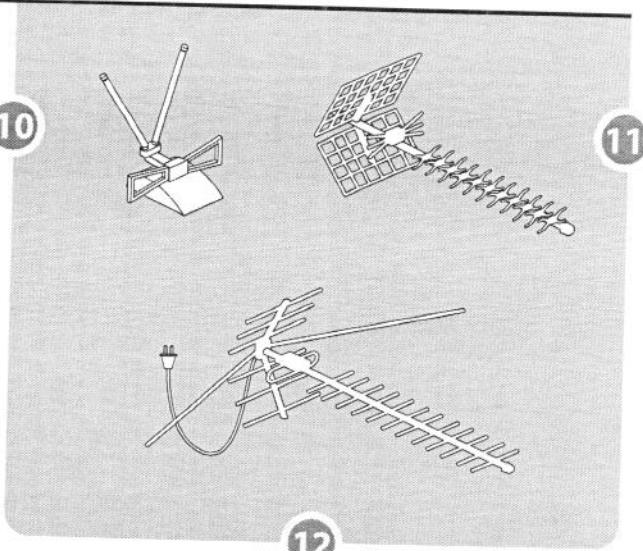


Нет коллективной антенны – ставим свою:

10. ... если вы живете не далее 5 км от телебашни и между вами нет преград, подойдет комнатная антenna.
11. ... если вы живете не далее 20 км от телебашни – подойдет наружная антenna без усилителя.
12. ... если вы живете до 80 км от башни – нужна наружная антenna с усилителем.

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

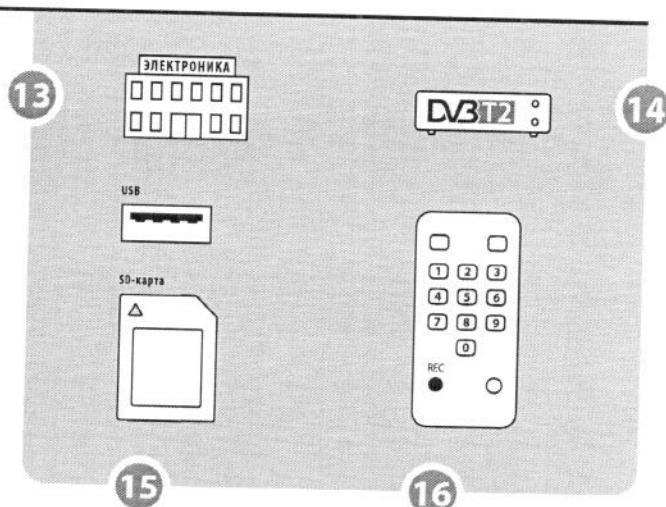
Внимание! Мощная антenna, установленная близко к телебашне, будет плохо работать. Это как кричать рядом с ухом.



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

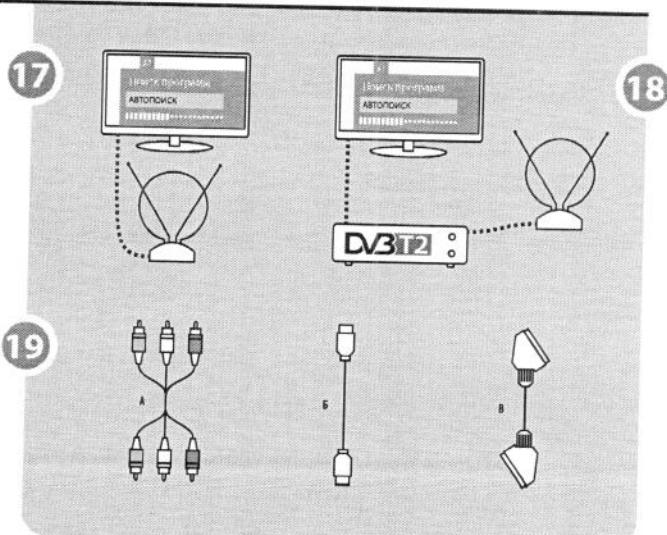
17. Подключаем антенну к телевизору, включаем «Автонастройку»

Телевизор без DVB-T2

18. Подключаем приставку к телевизору. ТВ тюльпанами (A) 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.



Особенности приема цифрового ТВ

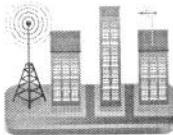
СМОТРИЦИФРУ.РФ

8 800 220 20 02

звонок по России

бесплатный

Основные причины плохого приема



Плотность застройки местности (между передающей антенной телеконцерна и местом установки приемной антенны возникают экраны для радиоволн – высокие здания)



Рельеф местности (сложные условия приема возникают в низинах, в районах с сильно пересеченным рельефом местности, непосредственно за лесными массивами и железнодорожными насыпями)

Расчет высоты приемной антенны

При расчетах высота приемной антенны определяется типом местности

30 м

для районов города с многоэтажными и высотными зданиями



15 м

для районов города, где преобладают здания средней этажности (от 3 до 5 этажей)



10 м

для районов города с малоэтажной застройкой (1-2 этажа) и в сельской местности



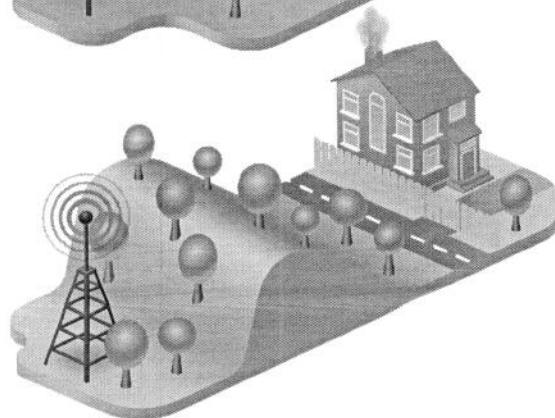
Малоэтажная застройка

Для приема сигнала на небольшом расстоянии от передающей башни, в условиях сельской местности или малоэтажной застройки, на высоте более 10 м лучше всего подойдет пассивная малогабаритная комнатная антенна.



Плотная застройка

В условиях разноэтажной застройки городов лучше всего подходит система коллективного приема телевидения (СКПТ) или индивидуальная антенна, размещенная на крыше дома. Для установки СКПТ коллективу жильцов подъезда или всего дома необходимо обратиться в управляющую компанию.



Пересеченная и гористая местность

В этом случае требуется активная дециметровая широкополосная антенна, поднятая на максимальную высоту, с мощным усилителем. Направлять ее надо в сторону ближайшей телебашни. Возможен также прием сигнала, отраженного от ближайшей горы.

Как выбрать приставку для приема цифрового эфирного ТВ

СМОТРИШИРУ.РФ
+7 900 230 20 02
+7 495 120 00 00



Основные функции



На что обратить внимание при покупке



Чем выше цена, тем больше дополнительных функций. На рынке доступны более 370 моделей.



Информация о том, что в Ваш телевизор поддержка DVB-T2, отражена в инструкции и телевизору.



На всех устройствах (или коробках), которые могут принимать сигнал цифрового эфирного ТВ, нанесен логотип DVB-T2. Если приставка сертифицирована PTC, то на коробке есть логотип с бабочкой.



Стандартным для приставок считается наличие выходов RCA и HDMI для подключения к телевизору. Для некоторых телевизоров подходит только SCART (также возможно потребуются переходники). Обратите внимание на наличие USB разъема для подключения флешки или жесткого диска.



При выборе приставки DVB-T2 поищите обзоры оборудования и отзывы пользователей в Интернете.



Обратите внимание, есть ли у выбранной модели приставки сайт производителя. Техническая поддержка потребителей на сайте, сервисные центры марки в Вашем городе. Это может помочь при обновлении программного обеспечения или ремонте приставки.



Комплектация приставки. В большинстве случаев в комплекте с приставкой идет кабель RCA-RCA («коптильщик») для подключения к телевизору. Но некоторые производители поставляют на рынок модели без такого кабеля, будут неприменимыми в случае покупки дополнительно, особенно для загородных жителей.



Управление. Некоторые приставки комплектуются очень маленькими пультами. Использование такого пульта удобно не для всех. Учитите, что вы будете переключать каналы пультом от приставки, а пультом от ТВ только включать и выключать телевизор.



Блок питания. Цифровая приставка к телевизору использует для работы напряжение 5В, поэтому чаще всего блок питания внешний. Это гораздо удобнее, чем когда-либо раньше. Более того, в строю не редко, что сама приставка. В этом случае его легче заменить на новый. Стоит он недорого, его легко найти в магазинах. Но некоторые приставки производятся со встроенным блоком питания, что не очень практично.



Кнопки на панели приемника. В самых бюджетных машинах цифровых приставок кнопок нет вообще, даже кнопки включения. Это значит, что при покупке или управлении включение-выключение и переключение каналов. Достаточно рядные модели, например Mikat Hobby Iron, расположены на панели основного корпуса управления и настройки приставки. Такой приставкой можно полноценно пользоваться даже без пульта.



Поддержка звука Dolby Digital. Некоторым пользователям важна встроенная в приставку функция просмотра видеосигналов из USB разъема. Для этого потребуется внешний жесткий диск, но тут вас может поджидать неожиданный момент: при воспроизведении некоторых фильмов может отсутствовать звук. Дело в том, что большинство приставок поддерживают стандарт Dolby Digital. Однако некоторые модели способны воспроизводить только двухканальный стереозвук. Если аудиодорожка записана в формате 5.1, то вас ожидает немое кино. Поэтому, если приставку вы будете использовать как медиаплеер, убедитесь в поддержке этого формата, а лучше захватите с собой в магазин флашку и проверьте самостоятельно.

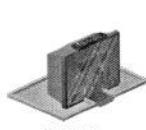


Обратите внимание на обработку аудио и видеосигнала. Лучше всего, если будут поддерживаться все форматы (MPEG-4 (AVC/H.264), USB PVR, SD/M2 и прочие).

Где купить приставку



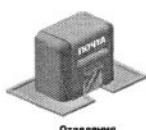
Магазины бытовой техники



Магазины электроники



Магазины на рынке радиоэлектроник



Отделения почтовой связи

Приобретая оборудование в профильном магазине, вы можете рассчитывать, как минимум на телевизорную консультацию специалиста и помощь в настройке приставки. Оборудование в сетевых магазинах на какую-либо бесплатную техническую поддержку рассчитывать не стоит, а стоимость услуг по настройке оборудования в сетях часто бывает очень высокой.

СОЛНЦЕЧИРУ.РФ
8 800 220 00 02

Как подключить цифровое эфирное ТВ

Подключение современного телевизора

- 1 Отключите электропитание телевизора
- 2 Подключите антенный кабель к антенне входу цифрового телевизора
- 3 Подключите электропитание и включите телевизор
- 4 Зайдите в соответствующий раздел меню настройки телевизора и активируйте работу цифрового телевидения.
- 5 Проведите автоматический поиск программ, используя инструкцию по эксплуатации или ручной поиск каналов. В этом случае необходимо ввести номер想要的频道.

Подключение с помощью цифровой приставки

- 1 Отключите электропитание телевизора
- 2 Подключите антенный кабель к антенне входу цифровой приставки. Подключите видео- и аудио-кабели с соответствующими разъемами на телевизоре и цифровой приставке
- 3 Проведите электропитание и включите телевизор
- 4 Выберите в меню телевизора источник входного сигнала HDMI, AV, SCART или др.
- 5 Проведите автоматический или ручной поиск цифровых телеканалов, используя инструкцию по эксплуатации

Если на разных телевизорах вы хотите смотреть разные каналы, то необходимо пристроить приставку к каждому телевизорному приемнику

Подключение цифрового и аналогового ТВ на одном телевизоре

Для настройки аналогового ТВ в дополнение к цифровому телевидению подключите дополнительный антенный кабель разъем цифровой приставки к аналоговому телевизору

Можно использовать разъемы сигнала (справа), разъемы для подключения телевизора к цифровому и принимать аналоговое ТВ при отключении приставки

В большинстве цифровых приемников (и в приемниках с приемником радиодиапазона) можно сначала настроить приемник отдельно, а затем настроить антенну на приемником цифрового эфирного сигнала