

8-800-220-20-02

ЕДИНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ

РТРС.РФ



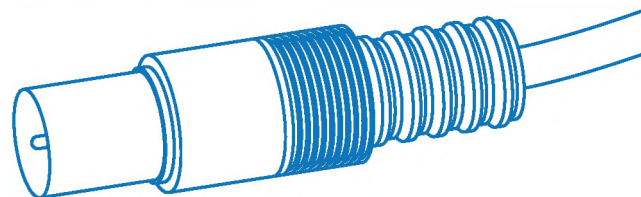
КАК ПОДКЛЮЧИТЬСЯ  
К ЦИФРОВОМУ ЭФИРНОМУ  
ТЕЛЕВИДЕНИЮ



ЦИФРОВОЕ  
ЭФИРНОЕ  
ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ДЛЯ ПРИЕМА ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО ТВ  
ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ

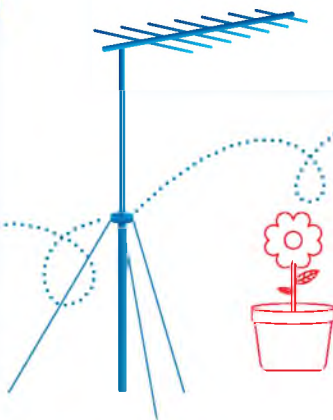
ТЕЛЕВИЗИОННАЯ АНТЕННА  
ДЕЦИМЕТРОВОГО (ДМВ) ДИАПАЗОНА



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](http://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).



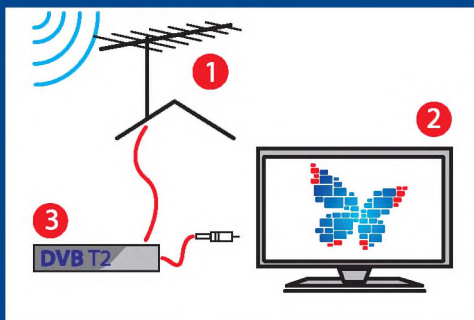
Для приема цифрового эфирного телевидения на значительном удалении от передающего телецентра рекомендуется использовать индивидуальные наружные антенны дециметрового диапазона с высоким коэффициентом усиления, разместив их на максимально возможной высоте.

# Как подключиться к цифровому ТВ

Принимать сигнал цифрового эфирного телевидения можно на обычную телевизионную антенну дециметрового (ДМВ) диапазона.

Антенна ДМВ **1** может быть либо комнатной, либо наружной в зависимости от условий приема и удаленности от радиотелевизионной передающей станции. Для приема цифрового ТВ телевизор должен иметь тюнер DVB-T2/MPEG-4 с поддержкой режима Multiple PLP.

Если же ваш телевизор **2** не имеет тюнера DVB-T2, то для просмотра передач цифрового эфирного телевидения нужно приобрести специальную цифровую приставку **3** стандарта DVB-T2/MPEG-4 с поддержкой режима Multiple PLP.



**Внимание! Приставки и телевизоры стандарта DVB-T не принимают цифровое телевидение стандарта DVB-T2!**

## Центры консультационной поддержки

В регионах России работают Центры консультационной поддержки (ЦКП), где можно получить всю необходимую информацию о цифровом ТВ.



Единый информационный центр  
8 – 800 – 220 – 20 – 02  
(звонок по России бесплатный)  
или сайт

**СМОТРИЦИФРУ.РФ**

## Цифровое эфирное телевидение: Сигнал к лучшему!

Федеральная целевая программа  
«Развитие телерадиовещания  
в Российской Федерации  
на 2009 – 2018 годы» –  
крупнейший в современной  
русской истории  
инфраструктурный проект  
отрасли связи





# Цифровое эфирное телевидение: новое качество жизни

Цифровое эфирное телевидение – современная технология телевидения.

Переход на эфирное вещание в цифровом формате существенно улучшает качество изображения.

Даже в тех районах, где были доступны один-два телеканала или телевидения не было вообще, с началом вещания цифрового эфирного телевидения жители могут получить доступ к двадцати общероссийским телеканалам, входящим в состав двух цифровых пакетов первого мультиплекса (РТРС-1) и второго мультиплекса (РТРС-2).

По итогам реализации ФЦП «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы» 100% жителей России смогут смотреть 20 цифровых телеканалов без абонентской платы



## Обстоятельства приема

### 3–10 км от башни

Квартира на верхнем этаже многоквартирного дома 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.

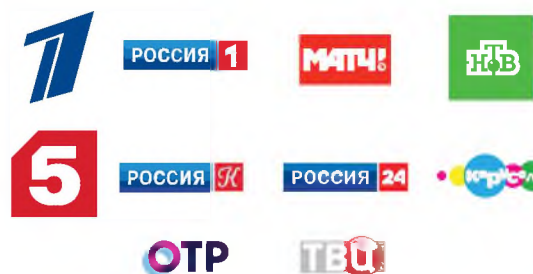
### 30–50 км от башни

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



## Состав пакетов цифровых телеканалов:

### ПЕРВЫЙ МУЛЬТИПЛЕКС



### ВТОРОЙ МУЛЬТИПЛЕКС



# Как подключить цифровое эфирное ТВ

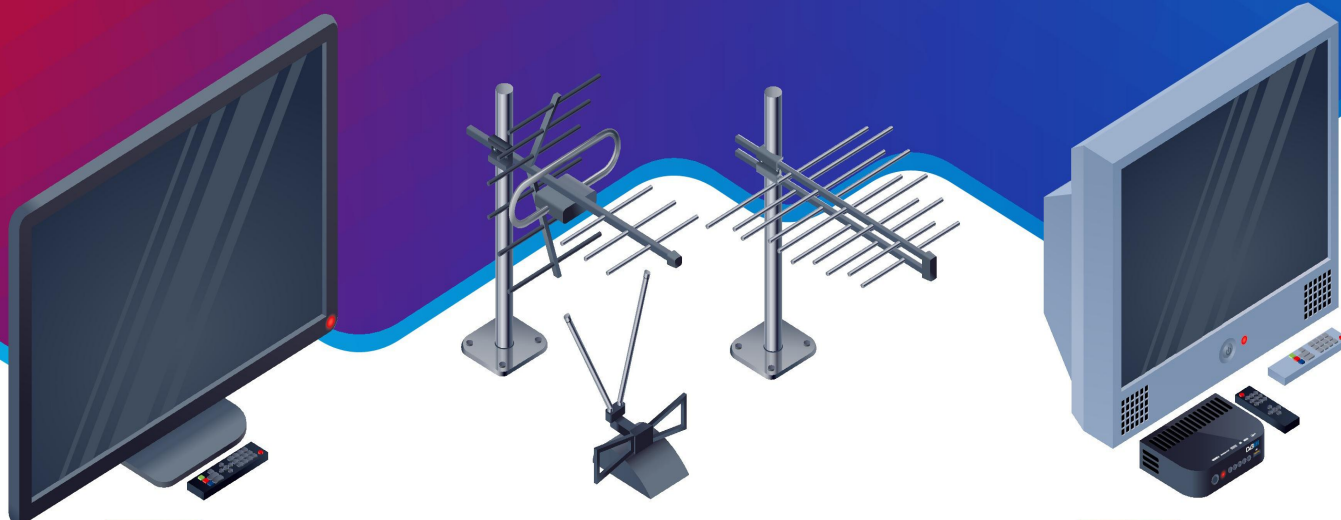


схема А

**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

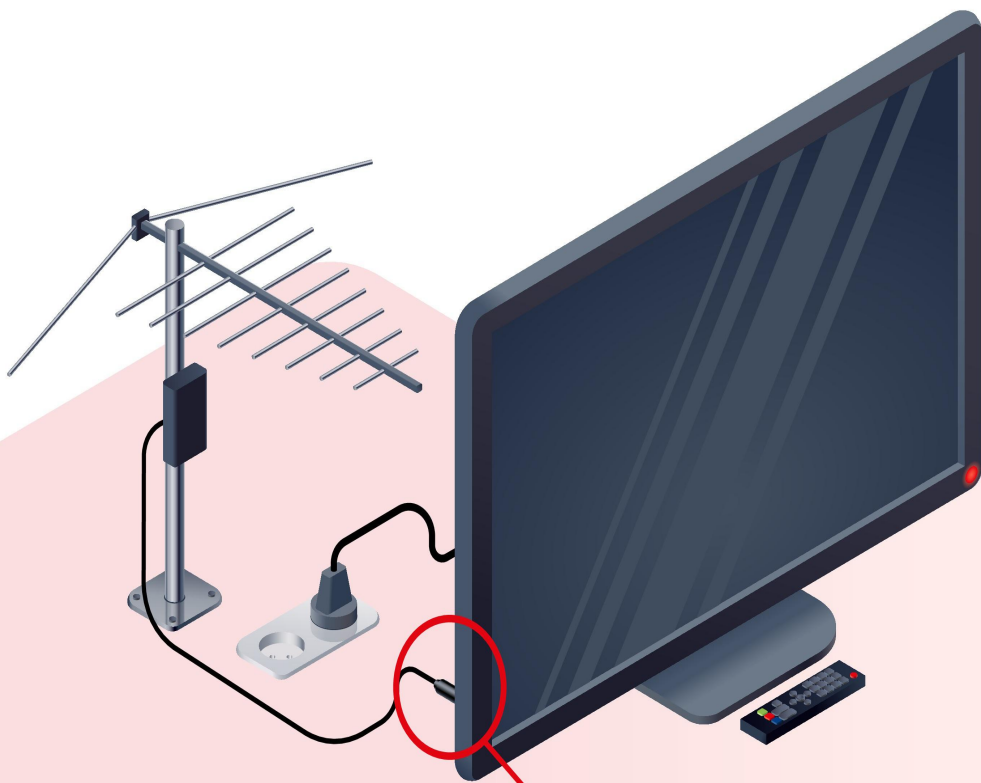
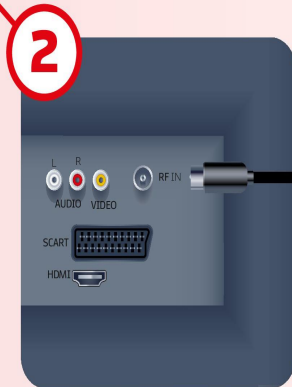


схема А

## Подключение современного телевизора



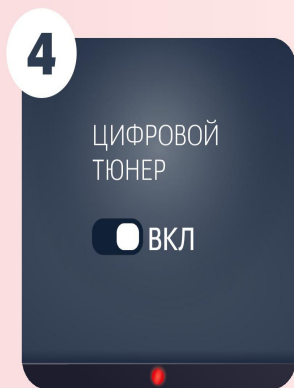
1  
Отключите электропитание телевизора



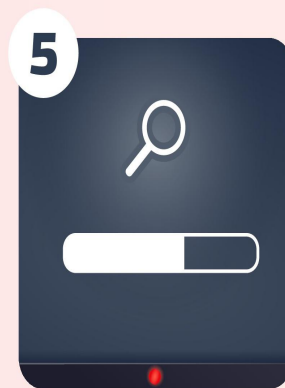
2  
Подключите антенный кабель к антенному входу цифрового телевизора



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

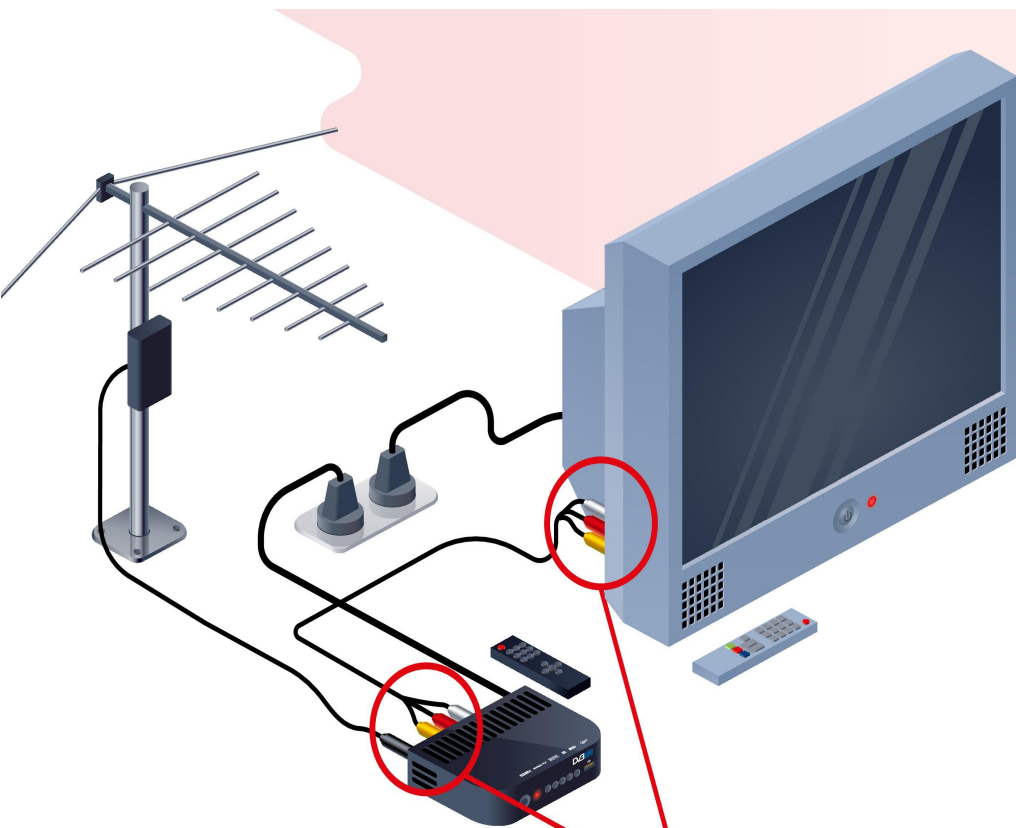
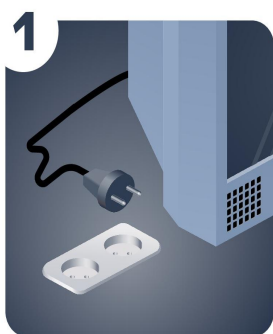


схема Б

## Подключение с помощью цифровой приставки



**1**  
Отключите электропитание телевизора



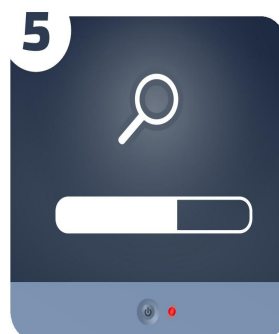
**2**  
Подключите антенный кабель к антенному входу цифровой приставки. Подключите видео- и аудио кабель к соответствующим разъемам на телевизоре и цифровой приставке



**3**  
Подключите электропитание и включите телевизор



**4**  
Выберите в меню телевизора источник входного сигнала: HDMI, AV, SCART или др.



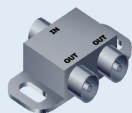
**5**  
Произведите автоматический или ручной поиск цифровых телевизионных программ, используя инструкцию по эксплуатации



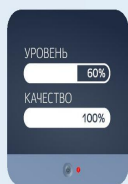
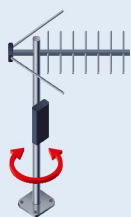
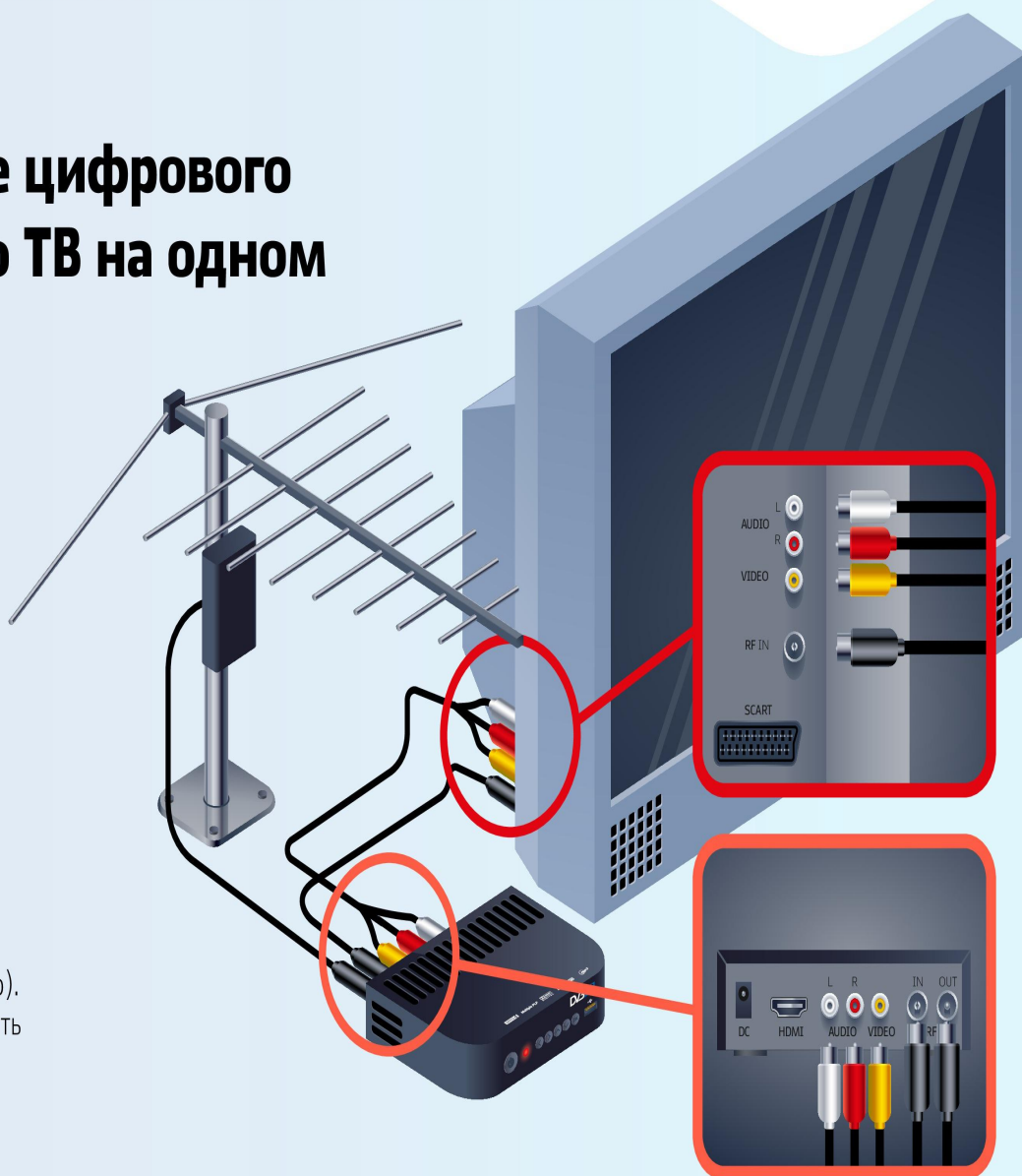
❗ Если на разных телевизорах вы хотите смотреть разные каналы, то необходимо приобрести приставку к каждому телевизионному приемнику

## 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 прием цифрового эфирного сигнала