

Инструкция по подключению цифрового ТВ к домашнему телевизору

Чтобы подключить свой телевизор к сети цифрового эфирного ТВ для приёма стандарта DVB-T2 вам требуется цифровой телевизор способный принимать DVB-T2, либо цифровой ресивер DVB-T2, декодирующий цифровой сигнал с антенны.

Тип требуемого цифрового ресивера зависит от вашего телевизора — к более новым телевизорам, имеющим композитный аудио/видео вход (RCA), цифровой видео DVвход(DigitalVideo), интерфейс для мультимедиа высокой чёткости HDMI (High-DefinitionMultimedia Interface) подойдёт соответствующий ресивер с соответствующим выходом. Если же у вас телевизор, не имеющий композитного входа, требуется ресивер с выходом SCART. К старым телевизорам без вышеприведённых входов подойдёт ресивер с выходом телевизионного радиосигнала, подключаемый в антенное гнездо телевизора. В этом случае возможность просмотра аналоговых программ отсутствует (если она не предусмотрена ресивером).

Для начала нужно соединить антенну, ресивер и телевизор соответствующими проводниками, в зависимости от используемого интерфейса: (Встроенный в телевизор тюнер DVB-T2, RCA, DV, HDMI, SCART, ВЧ сигнал) так, как показано ниже.

Рассмотрим схему подключения в случае возможности принимать цифровое ТВ непосредственно телевизором с тюнером DVB-T2:



Для этого вам потребуется сам телевизор, антенна для приёма ТВ сигнала дециметрового диапазона и соединительный ВЧ кабель. После выполнения данных требований и нужных соединений выберите в меню телевизора источник изображения «Цифровое эфирное телевидение DVB-T2» и выполните автоматический поиск каналов согласно инструкции к телевизору.

Рассмотрим схему подключения через HDMI интерфейс:



Для этого вам потребуются: телевизор, поддерживающий стандарт высокой чёткости HDMI, цифровой ресивер с поддержкой HDMI, антенна для приёма ТВ сигнала дециметрового диапазона, соединительные провода. После выполнения данных требований и нужных соединений выберите в телевизоре тип входа HDMI и произведите автоматический поиск каналов в ресивере согласно инструкции к ресиверу.

Рассмотрим схему подключения через DV разъём:



Для этого вам потребуются: цифровой видео вход DV, цифровой ресивер с разъёмом DV, антенна для приёма ТВ сигнала дециметрового диапазона, соединительные провода. После выполнения данных требований и нужных соединений выберите в телевизоре тип входа DV и произведите автоматический поиск каналов в ресивере согласно инструкции к ресиверу.

Рассмотрим схему подключения через композитный RCA разъём:



Для этого вам потребуются: телевизор со входом 3RCA, цифровой ресивер с выходом 3RCA, антенна для приёма ТВ сигнала дециметрового диапазона, соединительные провода. После выполнения данных требований и нужных соединений выберите в телевизоре тип входа A/V и произведите автоматический поиск каналов в ресивере согласно инструкции к ресиверу.

Рассмотрим схему подключения через SCART разъём:



Для этого вам потребуются: телевизор с SCART разъёмом, цифровой ресивер с разъёмом SCART, антенна для приёма ТВ сигнала дециметрового диапазона, соединительные провода. После выполнения данных требований и нужных соединений выберите в телевизоре тип входа AVи произведите автоматический поиск каналов в ресивере согласно инструкции к ресиверу.

Рассмотрим схему подключения через антенный вход телевизора (подходит для всех видов телевизоров):



Для этого вам потребуются: любой телевизор, цифровой ресивер с радиочастотным выходом, антенна для приёма ТВ сигнала дециметрового диапазона, соединительные провода. После выполнения данных требований произведите автоматический поиск каналов в ресивере согласно инструкции к ресиверу, автоматическим поиском каналов (если он имеется) выполните поиск канала с ресивера. При этом возможность просмотра аналоговых каналов исчезает (если она не предусмотрена ресивером).