**Цифровое эфирное телевещание на территории РФ ведется в тестовом режиме. Отрабатывается эксплуатационная надежность передающих цифровых комплексов. Поэтому возможны перерывы в эфирной трансляции пакетов цифровых телеканалов.**

**Где купить приставку или телевизор с поддержкой стандарта DVB-T2?**

Сегодня в магазинах Красноярска уже имеются в продаже как телевизоры, так и приставки DVB-T2.

Адреса магазинов, где можно приобрести цифровые эфирные приставки (Set-top Box) стандарта DVB-T2 указаны на сайте **www.krasnoyarsk.rtrs.ru**

**Центр консультационной поддержки**

Специалисты Красноярского ЦКП призваны ответить телезрителям на все вопросы о цифровом вещании, в частности о сроках запуска оборудования ЦЭТВ, используемой частоте, параметрах необходимого пользовательского оборудования, выбора оборудования для приема цифрового сигнала и способах его подключения.

**Адрес:** г. Красноярск, ул. Боткина, 61

**Режим работы:** пн – чт: с 8:00 до 17:00; обеденный перерыв с 12:00 до 12:40; пт: с 8:00 до 15:00 обеденный перерыв с 12:00 до 12:40. сб, вс – выходные дни.

**Телефон:** **+7 (391) 220-60-98**

**E-mail:**  ckp-krsk@rtrn.ru.

Телефон круглосуточной «горячей линии»:

**8 (800) 220-20-02 (звонок по России бесплатный)**

**www.krasnoyarsk.rtrs.ru**



**Рекомендации по настройке оборудования для приема цифрового эфирного телевизионного вещания**

**Как подключить цифровой сигнал**

Для приёма цифрового сигнала понадобятся коллективная, либо индивидуальная антенна дециметрового диапазона (может быть использована существующая дециметровая антенна для приёма аналогового ТВ сигнала) и цифровая приставка стандарта DVB-T2, подключаемая к видеовходу телевизора. В случае если телевизор имеет возможность приёма сигнала стандарта DVB-T2, данная приставка не потребуется.

Также возможен приём на портативный тюнер DVB-T2, подключаемый к персональному компьютеру.

Ниже представлены возможные варианты приёма цифрового эфирного сигнала:

**Как подключить цифровое телевидение на телевизоре со встроенным тюнером**

**DVB-T2**



Шаг 1. Отключите электропитание телевизора.

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

***Подключение антенны***: а – разъем для подключения антенны на цифровом телевизионном приемнике; б – присоединение антенны к цифровому телевизионному приемнику.

Шаг 3. Подключите электропитание и включите телевизор.

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

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

**Как подключить цифровое телевидение с помощью ресивера**



Шаг 1. Отключите электропитание телевизора.

Шаг 2. Подключите антенный кабель к антенному входу ресивера.

***Подключение антенны:*** а – разъем для подключения антенны на цифровой приставке; б – присоединение антенны к цифровой приставке.

Шаг 3.Подключите видео и аудио кабель к соответствующим разъемам на телевизоре и цифровой приставке.

 а б в

***Подключение по буквенному обозначению разъемов***: а – цвета разъемолв кабеля отличаются от цветов празъемов телевизионного приемника (есть буквенное изображение); б – буквенное обозначение разъемов на телевизионном приемнике; в – присоединение кабеля к телевизионному приемнику.

Качество изображения будет выше при подключении приставки к телевизору кабелем HDMI.

Шаг 4. Подключите электропитание и включите телевизор.

Шаг 5. В меню выберите требуемый источник входного сигнала: HDMI, AV, SCART и др. Переведите телевизор в режим работы «через приставку».

Шаг 6. Произведите автоматический поиск цифровых телевизионных программ, используя инструкцию по эксплуатации. Можно выполнить ручной поиск. В этом случае необходимо ввести номер канала или частоту.

**Как подключить одновременно цифровое и аналоговое телевидение
на приставке стандарта DVB-T2**

Телевизионная приставка (цифровой ресивер) для приема ЦЭТВ имеет антенные разъемы вход/выход (RF IN/RF OUT). Антенный кабель подключается во вход (RF IN), а штатный кабель цифрового ресивера, имеющий на обоих концах три разъема для подключения (VIDEO, R-AUDIO, L-AUDIO) соединяется с соответствующими разъемами телевизионного приемника, чем обеспечивается просмотр ЦЭТВ.

Для настройки просмотра телевизионных каналов аналогового формата необходимо дополнительным антенным кабелем, имеющим соответствующие РК-разъемы, соединить разъем (RF OUT) цифрового ресивера с разъемом (ANT IN) телевизионного приемника.



После соединений телевизионного оборудования необходимо с помощью пульта дистанционного управления (далее – ПДУ) цифрового ресивера установить режим приема телевизионного сигнала в аналоговом формате (TV), а затем произвести поиск телевизионных каналов аналогового формата. Настройка и просмотр телевизионных каналов ЦЭТВ осуществляется с ПДУ цифрового ресивера в режиме АV.

В дальнейшем для просмотра телевизионных каналов ЦЭТВ в настройках цифрового ресивера требуется выбирать режим AV, а для просмотра аналогового телевидения – режим ТV.

**Дополнительно**

**Смотреть программы цифрового эфирного вещания можно и на компьютере.** Для этого потребуется:

* **Цифровой USB-тюнер**. Его можно приобрести в специализированном компьютерном магазине или магазине бытовой техники. При покупке цифрового USB тюнера для приема сигнала на компьютере, единственным требованием является поддержка тюнером стандарта сжатия MPEG-4.
* **Программное обеспечение**.
* **Компьютер**. Необходимо убедиться, что системные требования достаточны для использования указанного программного обеспечения.

**Просмотр программ цифрового наземного вещания возможен и в автомобиле.**Для просмотра цифровых телепрограмм необходимо, чтобы приемное оборудование поддерживало стандарт DVB-T2.