

**Информация
по настройке оборудования для приема цифрового эфирного телевидения
(для проведения разъяснительной работы с населением)**

Цифровое эфирное телевидение (ЦЭТВ) – это технология передачи телевизионного изображения и звука при помощи цифрового кодирования видеосигнала и сигнала звука с использованием цифровых каналов. Цифровое кодирование в отличие от аналогового обеспечивает доставку сигнала с минимальными потерями, так как картинка и звук цифрового сигнала не подвержены влиянию внешних факторов (помех).

Еще одно преимущество, которое обеспечивает цифровой сигнал – это увеличение пропускной способности каналов передачи данных. Вследствие сжатия цифровых данных появилась возможность для передачи большего количества ТВ каналов в лучшем качестве и с дополнительной информацией (субтитры, дополнительные звуковые дорожки). Цифровое эфирное телевидение позволяет обеспечить интерактивность (обратную связь со зрителем), которая включает социальные опросы, голосование в конкурсах, образовательные программы и пр.

Для населенных пунктов Хомутовского района, в зависимости от места проживания, прием цифрового сигнала первого мультиплекса (пакет каналов РТРС-1) возможен из 4-х точек вещания (ретрансляторов):

1. Шведчики Брянской обл. (25 ТВ канал, частота 506 МГц);
2. Рыльск (10 ТВ канал, частота 210 МГц);
3. Дмитриев (25 ТВ канал, частота 506 МГц);
4. Речица (Льговский р-н) (40 ТВ канал, частота 626 МГц).

Прием сигнала второго мультиплекса (пакет каналов РТРС-2) возможен на частотах:

1. Шведчики Брянской обл. (27 ТВ канал, частота 522 МГц);
2. Рыльск (56 ТВ канал, частота 754 МГц);
3. Дмитриев (27 ТВ канал, частота 522 МГц);
4. Речица (Льговский р-н) (56 ТВ канал, частота 754 МГц).

Для приема цифрового эфирного телевидения у абонента должны быть:

- цифровой телевизор с встроенным тюнером DVB-T2 или цифровая приставка к телевизору DVB-T2 (если телевизор старого поколения);
- телевизионная антенна дециметрового (ДМВ) диапазона направленного типа (для приема пакета РТРС-1 из г. Рыльска применяются антенны метрового (МВ) диапазона). Ее характеристики для каждого абонента индивидуальны и зависят от удаленности от радиотелевизионной станции и, как следствие, уровня принимаемого сигнала.

Для качественного приема цифрового эфирного телевидения в сельской местности на значительном удалении от передающего телецентра рекомендуется использовать индивидуальные наружные антенны с усилителем и размещением их на максимально возможной высоте.

При настройке цифрового эфирного телевидения используйте инструкцию по эксплуатации вашего телевизора или приставки.

Рекомендации по настройке приемного телевизионного оборудования:

- установите приемную антенну на крыше дома и направьте ее на

предполагаемый для приема ретранслятор с таким условием, чтобы в направлении ретранслятора не было препятствий для прохождения телевизионного сигнала (здания, строения, холмы, деревья). Следует помнить, что радиоволны распространяются в зоне прямой видимости;

- подключите штекер антенного кабеля к телевизору DVB-T2 или телевизионной приставки;

- подключите приставку к телевизору кабелем НЧ (должен входить в комплект приставки) и переведите телевизор в режим AV (внешний вход);

- войдите в настройки телевизора (приставки) при помощи пульта дистанционного управления (кнопка «Меню») и включите автопоиск каналов - телевизор настроится на соответствующий цифровой эфирный канал;

- в случае, если не получилось настроить каналы в автоматическом режиме, необходимо произвести настройку в ручном режиме, для чего необходимо указать частоту канала (например: 40 ТВ канал или частота 626 МГц);

- в большинстве цифровых телевизоров (и в приставках) есть встроенные индикаторы уровня и качества сигнала, что позволит по максимальному значению оптимально настроить вашу антенну на прием цифрового эфирного сигнала.

Примечание: Необходимо понимать, что настройка антенны (направление) и приемника (частота приема) должны соответствовать одному конкретному ретранслятору.

Когда планируется отключение аналогового телевидения?

С января 2019 года согласно Указу Президента РФ от 24.06.2009 №715 прекратятся субсидии общероссийским обязательным общедоступным телеканалам и радиоканалам на распространение эфирного аналогового сигнала в населенных пунктах с численностью менее 100 тыс. жителей. В таких населенных пунктах останется только цифровое вещание, аналоговые передатчики будут выключены. Отключение планируется проводить после новогодних праздников.

Для идентификации аналоговых программ вещателями совместно с РТРС в логотипы каналов добавлена буква «А», которая свидетельствует о том, что зрители смотрят аналоговые телеканалы, которые с 2019 года перестанут работать.

За дополнительной информацией можно обращаться в центр консультационной поддержки населения, который расположен по адресу: **г. Курск, ул. 50 лет Октября, 120в** или по телефонам: **36-02-12 и 8-906-692-62-12**.

Телефон 8-800-220-20-02 - номер Единого информационного центра. Звонок по России - бесплатный!