

## Бесплатное цифровое эфирное телевидение доступно каждому

Сегодня жители Свердловской области могут бесплатно смотреть цифровое эфирное телевидение. Во всех населенных пунктах области доступны в отличном качестве 10 программ пакета цифровых телеканалов РТРС-1 (первый мультиплекс): «Первый канал», «Россия 1», «Матч ТВ», НТВ, «Петербург-5 канал», «Россия К», «Россия 24», «Карусель», «Общественное телевидение России», «ТВ Центр», а также три радиоканала: «Вести ФМ», «Маяк» и «Радио России».

В 2019 году все жители Свердловской области получают возможность принимать мультиплекс РТРС-2 (СТС, ТНТ, РенТВ, Пятница, Спас, Домашний, Звезда, ТВ3, Мир, МузТВ). На данный момент времени пакет программ РТРС-2 транслируется с 4 объектов связи в регионе: г. Екатеринбург, г. Серов, г. Асбест, г. Нижний Тагил.

Цифровое эфирное телевидение – это новый этап развития телевидения во всем мире, который приходит на смену аналоговому телевидению. Аналоговое телевидение значительно уступает цифровому в качестве картинки и звука и при этом требует большого частотного ресурса. Поэтому, дальнейшее развитие «аналога» технически и экономически нецелесообразно. С 2018 года «аналог» будет постепенно вытесняться «цифрой» вплоть до полного отключения, как это уже сделано во многих странах мира. Цифровой эфирный сигнал доступен вне зависимости от удаленности и размера населенного пункта. При этом в отличие от пользователей сетей кабельных и спутниковых операторов зрители цифрового эфирного телевидения не платят абонентскую плату за телепросмотр.

Для перевода сетей телерадиовещания на цифровые технологии в России проводится федеральная целевая программа «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы». В результате этой программы прием обязательных общедоступных телеканалов без абонентской платы станет возможен во всех населенных пунктах России.

В Свердловской области строительством и эксплуатацией цифровой эфирной телесети занимается филиал РТРС «Свердловский ОРТПЦ». Цифровое эфирное вещание осуществляется с включением в каналы «Россия 1», «Россия 24» и «Радио России» в составе первого мультиплекса региональных программ ГТРК «Урал». Это позволяет жителям области быть в курсе местных новостей.

Для приема бесплатного цифрового эфирного телевидения достаточно приобрести антенну дециметрового диапазона (коллективную или индивидуальную, наружную или комнатную – в зависимости от условий проживания). Большинство современных телевизоров поддерживают стандарт вещания DVB-T2, в котором транслируются бесплатные мультиплексы. Если телевизор старого образца, потребуется дополнительно установить специальную цифровую приставку. Приобретение пользовательского оборудования для приема цифрового эфирного сигнала – разовая процедура. Стоимость дециметровой антенны начинается от 300 рублей, цифровой приставки – от 700 рублей. Антенну, приставку и соединительный антенный кабель можно приобрести в магазинах, торгующих электроникой.

## Цифровое эфирное телевидение: новое качество жизни

Цифровое эфирное телевидение — современная технология телевещания.

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 РТРС-1 и РТРС-2.

По итогам реализации ФЦП «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы» 98,1% жителей России смогут смотреть 20 цифровых телеканалов без абонентской платы

Замещение аналогового телевидения цифровым будет постепенным: аналоговое вещание сохранится в каждом регионе до тех пор, пока в нем будет необходимость у телезрителей и телевещателей.

## Вещание в стандарте DVB-T2: больше, чем телевидение

Европейский стандарт эфирного цифрового вещания DVB-T2 существенно увеличивает количество передаваемой информации за счет более эффективного использования радиочастотных ресурсов. Стандарт DVB-T2 позволяет расширить спектр и качество услуг, предоставляемых населению на базе эфирных наземных сетей цифрового ТВ.

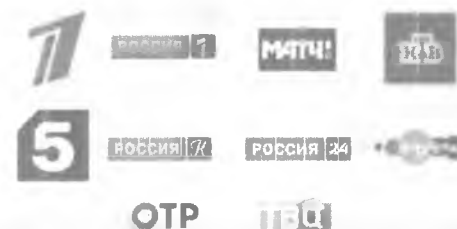
На российских предприятиях разработаны модели телевизионных цифровых приставок стандарта DVB-T2/MPEG-4 с поддержкой режима Multiple PLP.

На отечественном рынке широко представлены приставки и телевизоры стандарта DVB-T2 зарубежных компаний. Однако следует учитывать, что некоторые модели не поддерживают стандарт сжатия MPEG-4 и режим Multiple PLP, принятые в России. Такие приставки и телевизоры требуют либо замены, либо перепрошивки.



### Состав пакетов цифровых телеканалов РТРС-1 и РТРС-2:

#### ПАКЕТ РТРС-1



#### ПАКЕТ РТРС-2



## 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 открыты Центры консультационной поддержки (ЦКП), где можно получить всю необходимую информацию о цифровом ТВ.



Узнайте адрес Центра консультационной поддержки в вашем регионе

Единый информационный центр  
8 – 800 – 220 – 20 – 02  
(звонок по России бесплатный)  
или сайт  
[RTRC.RF](http://RTRC.RF)



ЦИФРОВОЕ  
ЭФИРНОЕ  
ТЕЛЕВИДЕНИЕ

## 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