

## Как подключиться к цифровому ТВ

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

Антенна DMB **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.

## Центры консультационной поддержки

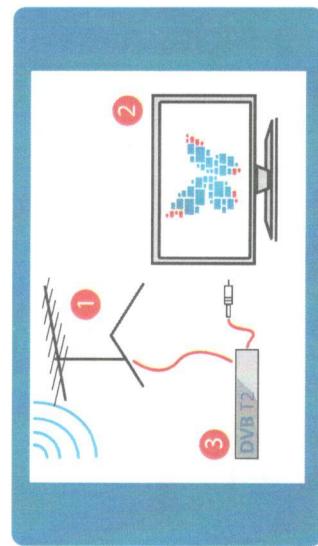
В регионах России открыты Центры консультационной поддержки (ЦКП), где можно получить всю необходимую информацию о цифровом ТВ.



ЦИФРОВОЕ  
ЭФИРНОЕ  
ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Цифровое  
эфирное телевидение:  
**Сигнал к лучшему!**

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



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



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

### 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.

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.

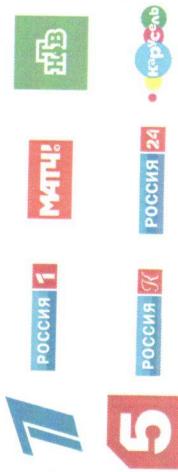
На российских предприятиях разработаны модели телевизионных цифровых приставок стандарта DVB-T2/MPEG-4 с поддержкой режима Multiple PLP.

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



## Материалы о ЦЭТВ

**Видео** можно скачать через сервис Яндекс. Диск, перейдя по ссылкам:

- <https://yadi.sk/i/5Zwmxxfj3UVi5W> Рекламный ролик о 20 общероссийских обязательных общедоступных телеканалах
- <https://yadi.sk/i/wj63ilYd3UVi5c> Цифровое эфирное телевидение. Сигнал к лучшему!
- <https://yadi.sk/i/HDy4LWJx3UVi5k> В Россию пришло цифровое телевидение (версия 15 секунд)
- <https://yadi.sk/i/dblsPtMt3UVi5v> В Россию пришло цифровое телевидение (версия 30 секунд)
- <https://yadi.sk/i/XXQRqTdk3UVi5z> Стоп Насилие
- <https://yadi.sk/i/pv7kSdkB3UVi63> Приставка для старого телевизора (версия 15 секунд)
- <https://yadi.sk/i/fPvkEJ-03UVi6H> Приставка для старого телевизора (версия 30 секунд)
- <https://yadi.sk/i/mIlzYhs03UVi6M> Прогресс не остановить
- <https://yadi.sk/i/PeT3TILt3UVi6R> Двадцать цифровых телеканалов — миллион возможностей

**Материалы** для публикации в СМИ и размещения на публичных досках объявлений можно скачать, перейдя по ссылке:

- <https://cloud.mail.ru/public/BntA/f3BLpiCgs>

## **«ЛИТЕРА А». ИНФОРМИРОВАНИЕ ТЕЛЕЗРИТЕЛЕЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АНАЛОГОВОГО ТЕЛЕСИГНАЛА**

### **1. Маркировка аналоговых телеканалов**

- РТРС совместно с федеральными телеканалами будет маркировать аналоговый телесигнал специальной литерой «А», добавленной к логотипам аналоговых версий телеканалов «Первый канал», «Петербург 5 канал», «Рен-ТВ», а также в скором времени «Россия 1» и «СТС». В цифровой версии указанных каналов литера отсутствует.

- Наличие на экране литеры «А» означает, что зритель смотрит старый аналоговый телевизор, либо пользуется новым телевизором, не переключенным в режим приема цифрового сигнала.

- Маркировка хорошо читается как на устаревших телевизорах с электронно-лучевой трубкой, так и на современных LED-панелях.

- Маркировку литературой «А» планируется внедрить в аналоговом эфире указанных каналов начиная с начала июня 2018 г. вплоть до завершения поэтапного сокращения аналогового вещания.

### **2. О переходе на цифровое телевещание**

*- С января 2019 г. Российская Федерация полностью перейдет на цифровое эфирное телевещание.*

- В соответствии с федеральной целевой программой «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы» в России силами РТРС создается сеть цифрового эфирного (наземного) телевещания, транслирующая два мультиплекса по 10 каналов, а также 3 радиоканала с охватом с охватом более 98 % населения Свердловской области.

- С появлением сети цифрового вещания граждане России абсолютно бесплатно получают качественное телевизионное вещание, в объеме, сопоставимым с тем, какой раньше предлагался только в платных пакетах.

- Первый мультиплекс составляют общероссийские обязательные общедоступные телеканалы, перечень которых определен Указом Президента Российской Федерации от 24.06.2009 №715.

- Второй мультиплекс составляют обязательные общедоступные телеканалы, выбранные на основании конкурса, проведенного Федеральной конкурсной комиссией по телерадиовещанию.

- Строительство сети первого и второго мультиплекса завершено практически во всех субъектах Российской Федерации. Установлены и работают более 9.8 тыс. передатчиков из 10 тыс. Полностью сеть будет введена в эксплуатацию после завершения строительства всех объектов в конце 2018 года.

- На сегодняшний день российский проект по переходу на цифровое вещание – самый масштабный в мире.

- Для 1,6% населения, проживающих вне зоны эфирного наземного вещания, будет обеспечена возможность приема программ с использованием системы непосредственного спутникового вещания.

### **3. Пользовательское оборудование для приема цифрового сигнала**

- Для просмотра цифровых программ потребуется телевизор формата DVB-T2 или адаптация старого телевизора посредством цифровой приставки.

- Владельцы старых аналоговых телевизоров, которые не приобретут новое оборудование до января 2019 г., потеряют возможность смотреть большинство федеральных телепрограмм.

#### **4. Если вы увидели на экране литеру «А»**

- Проверьте в настройках вашего телевизора, доступен ли прием цифрового сигнала.

- Если ваш телевизор не принимает цифровой сигнал, до января 2019 г. рассмотрите возможность приобретения нового телевизора или цифровой телеприставки.

- По любым вопросам, касающимся наличия цифрового телесигнала в вашем населенном пункте и необходимого пользовательского оборудования, обращайтесь в федеральную «горячую линию» ФГУП «РТРС» по телефону 8-800-220-20-02 или на информационный интернет-портал ФГУП «РТРС» по адресу: [rtcs.ru](http://rtcs.ru)

#### **Контактное лицо от филиала РТРС «Свердловский ОРТПЦ»:**

Пресс-секретарь филиала РТРС «Свердловский ОРТПЦ»

Гордеева Ирина Евгеньевна

(343) 310-01-50, доб.5605,

[igordeeva@rtrn.ru](mailto:igordeeva@rtrn.ru)

## **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 получат возможность принимать мультиплекс РТРС-2 (СТС, ТНТ, РенТВ, Пятница, Спас, Домашний, Звезда, ТВЗ, 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 телевещанию. 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 antennu 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.

## **Контакты филиала**

### **Спикер филиала**

Директор филиала РТРС «Свердловский ОРТПЦ»

Сергей Викторович Камалетдинов

### **По вопросам взаимодействия**

Пресс-секретарь филиала РТРС «Свердловский ОРТПЦ»

Гордеева Ирина Евгеньевна

(343) 310-01-50, доб.5605,

[igordeeva@rtrn.ru](mailto:igordeeva@rtrn.ru)

<b>Адрес для корреспонденции</b>	<b>Телефон</b>	<b>Почта</b>
620075, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Горького, д. 63	(343) 310-01-50	<a href="mailto:mail@sortpc.ru">mail@sortpc.ru</a>