

Вопрос № 2: «О переходе на цифровое телевидение и отключение аналогового вещания в начале 2019 года».

Что такое цифровое эфирное телевидение?

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).

В настоящее время на территории Ульяновской области в рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы», утверждённой постановлением Правительства РФ от 03.12.2009 № 985, осуществляет развитие и эксплуатацию сети цифрового наземного эфирного телевидения **филиал федерального государственного унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» «Ульяновский областной радиотелевизионный передающий центр».**

Цель программы – развитие информационного пространства Российской Федерации, обеспечение населения многоканальным вещанием с гарантированным представлением общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов заданного качества.

Срок строительства сети цифрового наземного эфирного вещания в Ульяновской области – 2012-2015 годы. По проекту сеть цифрового эфирного телевидения в Ульяновской области состоит из 26 объектов.

По итогам выполненных федеральным государственным унитарным предприятием «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» мероприятий федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы» (далее Программа) в Ульяновской области создана сеть цифрового эфирного телевизионного вещания, включающая 26 передающих станции. Сеть обеспечит возможностью эфирного приема общероссийских обязательных общедоступных телеканалов (первый мультиплекс) и обязательных общедоступных телеканалов (второй мультиплекс) не менее чем 96,14% жителей региона, что соответствует целевым индикаторам Программы. Все каналы транслируются РТРС в свободном доступе, то есть без кодирования и без взимания с

телезрителей абонентской платы за просмотр.

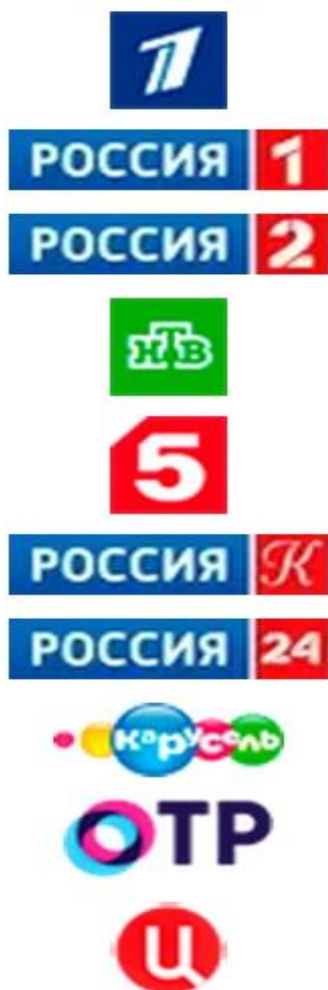
Согласно Программе и Указу Президента Российской Федерации от 24.06.2009 №715, после 2018 года прекратится выделение субсидий федерального бюджета вещателям общероссийских обязательных общедоступных телеканалов на распространение программ в аналоговом формате в населенных пунктах с численностью населения менее ста тысяч человек. Ожидается, что с января 2019 года в этой части населенных пунктов общероссийские обязательные общедоступные телеканалы продолжат вещание только в цифровом формате.

В РТРС утвержден и принят к исполнению филиалом РТРС «Ульяновский ОРТПЦ» план мероприятий по сокращению аналогового телевизионного вещания, включающий уточнение договорных отношений с вещателями и изменение параметров и режима эксплуатации технических средств вещания.

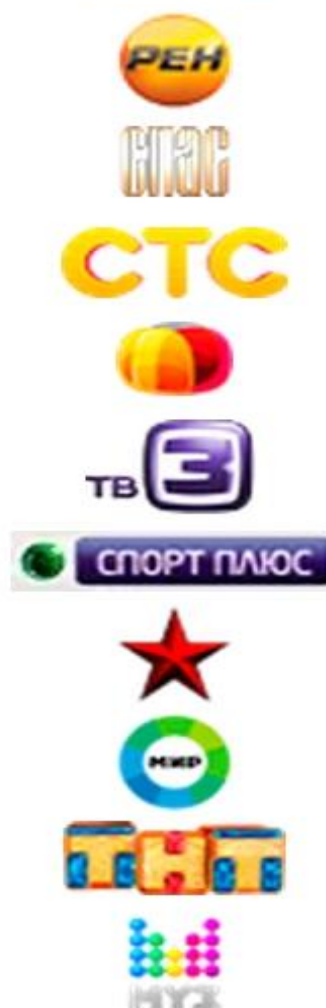
Планируемый срок отключения аналоговых телевизионных каналов в Ульяновской области – февраль 2019 года.

Общероссийские обязательные общедоступные телеканалы

РТРС-1



РТРС-2



Общероссийские обязательные общедоступные радиоканалы

1. Вести ФМ; 2. Маяк; 3. Радио России.

В настоящее время работы по строительству и вводу в эксплуатацию первого мультиплекса РТРС-1 и второго мультиплекса РТРС-2 завершены в полном объёме, сеть ЦЭТВ в Ульяновской области построена.

В г. Ульяновске вещание второго мультиплекса в тестовом режиме начато с 23 мая 2014.

На остальных существующих объектах филиала РТРС «Ульяновский ОРТПЦ» пакет программ второго мультиплекса РТРС-2 будет доступен с декабря 2018 года на всей территории Ульяновской области.

Что нужно для подключения ЦЭТВ?

Для подключения эфирного цифрового телевидения необходимо использовать обычную телевизионную антенну дециметрового (ДМВ) диапазона. Антенна может быть либо комнатной, либо наружной. Её характеристики для каждого абонента индивидуальны и зависят от удалённости от радиотелевизионной станции и, как следствие, уровня принимаемого сигнала.

Для приёма цифрового эфирного телевидения у абонента должен быть цифровой телевизор с тюнером DVB-T2, поддержкой стандарта сжатия видеосигнала MPEG 4 и режима MultiplePLP, либо специальная цифровая приставка к телевизору (декодер, цифровой ресивер), так называемый SetTopBox, с аналогичными характеристиками.



Примечание: для приёма государственного цифрового эфирного телевидения в сельской местности на значительном удалении от передающего телецентра рекомендуется использовать индивидуальные наружные антенны дециметрового диапазона с высоким коэффициентом усиления и размещением их на максимально возможной высоте.

Ознакомиться с адресами продаж телевизоров, принимающих DVB-T2, поддержкой стандарта сжатия видеосигнала MPEG4 и режима Multiple PLP, а также моделями, представленными на российском рынке сегодня, вы можете на сайте Цифрового эфирного телевидения <http://ptpc.pf/need/tv/>.

Однако до ввода в эксплуатацию цифрового эфирного телевидения торопиться с покупкой оборудования не стоит. Дождитесь начала цифрового эфирного вещания именно в вашем населённом пункте, чтобы протестировать покупаемое оборудование.

Обращаем ваше внимание, что приемное пользовательское оборудование для сигнала DVB-T не поддерживает стандарт DVB-T2. Обладателям оборудования первого поколения потребуются дополнительные приемные устройства.

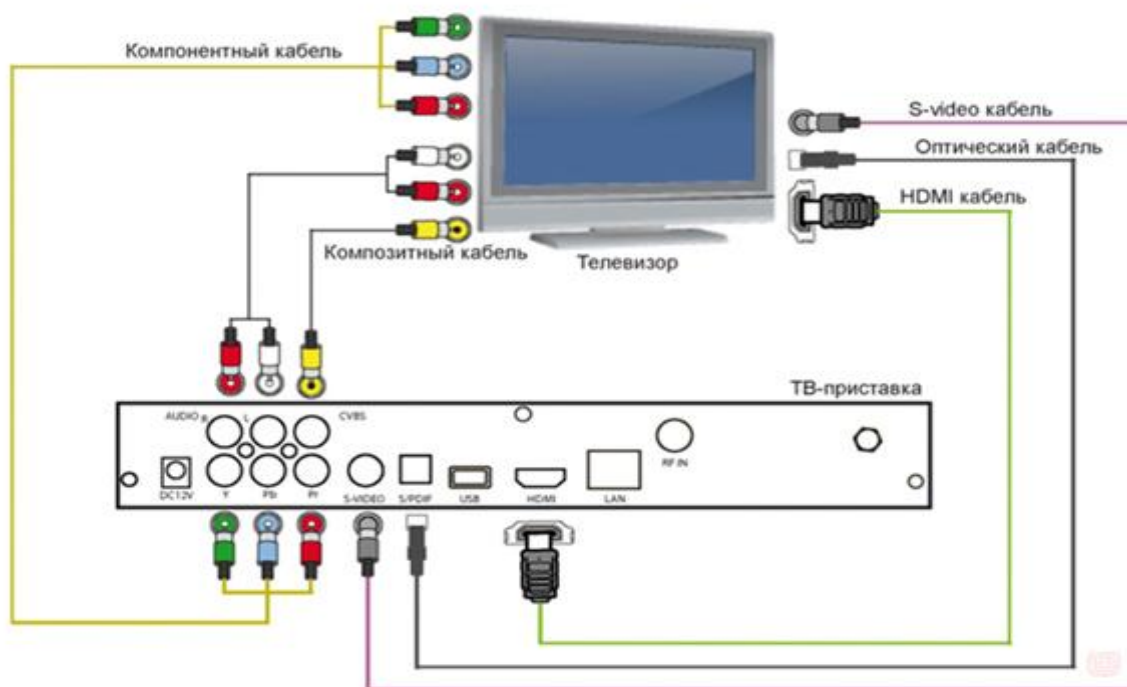
Приобретая приставку, необходимо уточнить:

- соответствует ли она характеристикам Российской сети ЦЭТВ: стандарт цифрового вещания DVB-T2, поддержкой стандарта сжатия видеосигнала MPEG4 и режима Multiple PLP.
- оснащен ли приемник слотом условного доступа (CAM-модуль) для возможности приема кодированных программ с помощью смарт-карты (если вы планируете пользоваться платными сервисами, вам понадобится этот слот);
 - есть ли возможность записи и воспроизведения через USB;
 - позволяет ли приемник принимать телеканалы высокой четкости (HD — HighDefinition); и.т.д.

Очевидно, функциональность приставки будет отражаться на её цене. Обязательно обратите внимание на наличие сервисных центров обслуживания оборудования.

Благодаря использованию приставки DVB-T2 просмотр цифровых каналов становится доступен даже если у вас старый аналоговый телевизор. При этом настройка и установка цифровой эфирной приставки не требует от пользователя никаких специальных знаний и навыков, что делает их простыми и удобными для любой категории потребителей.

Схема подключения приставки и телевизора



Ознакомиться с адресами продаж цифровых эфирных приставок DVB-T2 (Set-topBox), вы можете на сайте Цифрового эфирного телевидения <http://ptpc.pf/need/converter//>.

В первом квартале 2018 года розничные цены на цифровые приставки в зависимости от производителя и модели составляли от 800 до 3000 рублей.

Для приёма второго мультиплекса приобретать вторую приставку не нужно, необходимо только включить сканирование каналов заново и у Вас будет обеспечен прием каналов первого и второго мультиплексов РТРС-1 и РТРС-2.

Доставка эфирных телерадиосигналов на территории Ульяновской области находится в компетенции федерального государственного унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» «Ульяновский областной радиотелевизионный передающий центр».

Необходимо пояснить, что в период тестового вещания проводятся работы по выявлению проблем во всей технологической цепочке цифрового вещания, проведения измерений и настройке оборудования. В связи, с чем может возникнуть потребность во временном отключении цифрового оборудования.

Качественный прием зависит от местонахождения (рельефа местности, плотности застройки и т.д.), наличия приемного оборудования (антенна дециметрового диапазона, соответствующий

телевизионный кабель и т.п.). За приём телесигнала в конкретном месте отвечает тот хозяйствующий субъект, в чьём ведении находится коллективная антенна, в частных домовладениях собственник индивидуальной антенны.

Поддержка пользователей ЦЭТВ

Консультацию по подключению к государственному цифровому эфирному телевидению можно получить в Едином информационный центре по номеру **8-800-220-20-02** (звонок по России – бесплатный). Также для консультационной помощи жителям, у которых возникают вопросы о том, как подключиться к ЦЭТВ, в Ульяновске с 7 мая 2013 года работает Центр консультационной поддержки населения (ЦКП). Специалисты Ульяновского филиала РТРС ответят на все вопросы и дадут консультацию по выбору оборудования для приёма пакетов РТРС-1 и РТРС-2 по адресу:

432002, г. Ульяновск, ул. Тимирязева, дом 6 – А

E-mail: skp73@mail.ru или ulortpz@mail.ru

Режим работы: понедельник-четверг: 09.00 – 17.00, пятница: 09.00 – 15.00, суббота-воскресение – выходной.

Телефоны: 8-800-220-20-02 8(8422) 43-44-19.