



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«РОССИЙСКАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ И РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ»  
ФИЛИАЛ «РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПЕРЕДАЮЩИЙ ЦЕНТР РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»

ул. Магомеда Гаджиева, д. 182, г. Махачкала, Россия, 367032 Тел.: +7 (8722) 68-18-88, факс: +7 (8722) 68-18-87

09.07 2018 № 434  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Председателю Правительства

Республики Дагестан

А.А.Здунову

адрес: 367005, Россия, Республика Дагестан,

г. Махачкала, пл.Ленина, Дом Правительства,

телефон: 8(8722) 67-20-17

mail: [raa49@mail.ru](mailto:raa49@mail.ru)

Об информационном  
обеспечении населения

Уважаемый Артем Алексеевич!

В рамках двустороннего Соглашения о сотрудничестве между ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» и Правительством Республики Дагестан, заключенного в июне 2016 года за № С-008-16 направляем материалы о возможности приема цифрового эфирного телевидения и способах подключения пользовательского оборудования. Материалы предназначены для использования в информационно-разъяснительных мероприятиях в ходе подготовки к переходу на цифровое эфирное телевидение. Материалы могут быть переданы редакциям СМИ, органам местного самоуправления, другим организациям и лицам, принимающим участие в информировании населения о переходе на цифровое эфирное телевидение. Пакет материалов включает два раздела:

Материалы для публикации (литера ПУБ) – могут быть опубликованы в СМИ, размещены на досках объявлений в местах общего доступа, напечатаны для вручения из рук в руки или раскладки по почтовым ящикам и т.д.;

Материалы для работы пресс-служб, сотрудников органов местного самоуправления, редакций СМИ (литера ДСП) – предназначены для планирования информационно-разъяснительных мероприятий и для подготовки авторских журналистских продуктов.

Права на все материалы принадлежат РТРС.

В ходе кампании будут созданы дополнительные информационные материалы, которые так же будут направлены Вам.

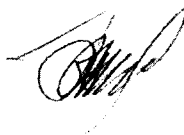
**Материалы для публикации в СМИ и размещения на публичных досках (ПУБ):**

1. Статья о бесплатном цифровом телевидении в регионе – на 1 л. в 1 экз.
2. Часто задаваемые вопросы (FAQ) – на 2 л. в 1 экз.
3. Инфографика «Как подключить ЦЭТВ» – на 1 л. в 1 экз.
4. Инфографика «Настройка приемного оборудования» – на 1 л. в 1 экз.
5. Инфографика «Виды антенн» – на 1 л. в 1 экз.
6. Инфографика «Сборка, установка и настройка антенны» – на 1 л. в 1 экз.
7. Листовка «Схема подключения» – на 2 л. в 1 экз.
8. Контакты регионального Центра консультационной поддержки РТРС – на 1 л. в 1 экз.

**Вспомогательные (рабочие) материалы для пресс-служб, сотрудников органов муниципального управления и редакций СМИ (ДСП):**

1. Реализация федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы» в регионе – на 1 л. в 1 экз.
2. Объекты сети ЦЭТВ в регионе – на 3 л. в 1 экз.
3. Населенные пункты региона вне зоны охвата ЦЭТВ (документ предназначен только для планирования работы) – на 1 л. в 1 экз.
4. Логотип цифрового эфирного телевидения в форматах jpeg, png и tiff
5. Видеоролики о ЦЭТВ – на 1 л. в 1 экз.
6. Контакты филиала – на 1 л. в 1 экз.

Директор филиала



Г.М.Саидов

## Контакты филиала

**Спикер филиала**

Директор филиала РТРС «РТПЦ Республики Дагестан»

Гаджимурад Магомедович Саидов

**По вопросам взаимодействия**

Заместитель директора по техническим вопросам

Альфред Акимович Акимов

+7 (872) 269-05-01 доб. 136

Адрес для корреспонденции	Телефон	Почта
367032, г. Махачкала, ул М.Гаджиева, 182	+7 (872) 268-18-18	doudagestan@rtrn.ru

## **Бесплатное цифровое эфирное телевидение доступно каждому**

Для перевода сетей телерадиовещания на цифровые технологии в России проводится федеральная целевая программа «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы». Сегодня жители Республики Дагестан могут бесплатно смотреть цифровое эфирное телевидение. Во всех населенных пунктах региона 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 городах, с населением +100 тыс.чел. СТС, ТНТ, РенТВ, Пятница, Спас, Домашний, Звезда, ТВ3, Мир, МузТВ.

К концу 2018 года уже все жители Дагестана получают возможность принимать и мультиплекс РТРС-2 (СТС, ТНТ, РенТВ, Пятница, Спас, Домашний, Звезда, ТВ3, Мир, МузТВ).

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. В отличие от пользователей сетей кабельных и спутниковых операторов зрители цифрового эфирного телевидения не платят абонентскую плату за телепросмотр.

В Республике Дагестан строительством и эксплуатацией цифровой эфирной телевизионной сети занимается филиал РТРС «РТПЦ Республики Дагестан». Цифровое эфирное вещание осуществляется с включением в каналы «Россия 1», «Россия 24» и «Радио России» в составе первого мультиплекса региональных программ ГТРК «Дагестан». Это позволяет жителям региона 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.

## **Подборка наиболее частых вопросов о цифровом эфирном телевидении.**

### **FAQ ЦЭТВ**

#### **Зачем Россия переходит на цифровое эфирное телевидение?**

Федеральная целевая программа решает в первую очередь важную социальную задачу – делает доступными и бесплатными для всех жителей России 20 федеральных телеканалов в высоком «цифровом» качестве. Сделать это на базе аналогового телевидения нельзя по причине высоких затрат на его содержание и модернизацию, а также по причине ограниченности свободного радиочастотного ресурса. Для миллионов россиян цифровое эфирное телевидение будет означать улучшение качества жизни и устранение информационного неравенства.

#### **Чем цифровое эфирное телевидение лучше аналогового?**

Цифровое эфирное телевизионное вещание позволяет существенно повысить качество изображения и звука, расширить число доступных населению телеканалов, экономить частотный ресурс, а также предоставляет возможность развития новых современных услуг.

#### **В чем преимущество ЦЭТВ от РТРС перед предложениями коммерческих операторов телевидения?**

Преимущество цифрового эфирного телевидения РТРС – отсутствие абонентской платы за основные обязательные общедоступные каналы первого и второго мультиплексов.

#### **Почему в моем населенном пункте отключили пакет цифровых телеканалов РТРС-2 (второй мультиплекс)?**

Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.08.2015 № 911 внесены изменения в федеральную целевую программу «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2015 годы», продлевающие срок реализации мероприятия по строительству сети второго мультиплекса до 2018 года. В условиях параллельной аналоговой и цифровой трансляции существенно возрастает финансовая нагрузка на вещателей второго мультиплекса. В целях сокращения расходов телеканалов темпы строительства объектов второго мультиплекса были скорректированы и предусматривают запуск трансляции каналов второго мультиплекса только в городах с населением более 50 тысяч человек. Ранее построенные объекты связи переводятся в режим ожидания до 2019 года.

# Сборка, установка и настройка антенны



**Основные моменты установки:**  
 - антенна должна быть установлена на высоте не менее 10 см от поверхности, на которой она находится;  
 - антенна должна быть установлена вдали от металлических предметов;

**Не забудьте:**  
 - проверить, чтобы антенна была установлена в правильном направлении;  
 - проверить, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов;

**Совместимость антенны с устройством:**  
 - антенна должна быть совместима с устройством, к которому она подключена;  
 - антенна должна быть установлена в соответствии с инструкцией производителя;



**Загрузка:**  
 - проверить, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов;

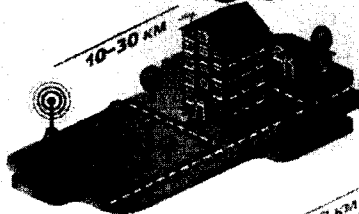
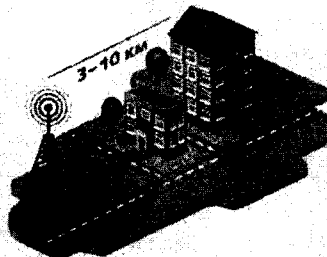


**Скорость:**  
 - проверить, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов;

## Основные сценарии приема

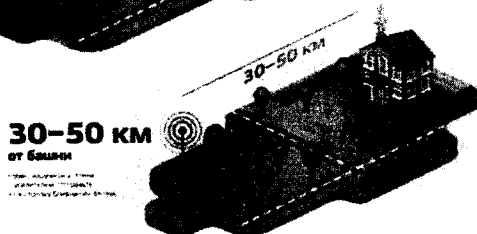
### 3-10 км от базиса

Сценарий приема сигнала в радиусе 3-10 км от базиса. Прием сигнала осуществляется в радиусе 3-10 км от базиса. Прием сигнала осуществляется в радиусе 3-10 км от базиса.



### 10-30 км от базиса

Сценарий приема сигнала в радиусе 10-30 км от базиса. Прием сигнала осуществляется в радиусе 10-30 км от базиса. Прием сигнала осуществляется в радиусе 10-30 км от базиса.



### 30-50 км от базиса

Сценарий приема сигнала в радиусе 30-50 км от базиса. Прием сигнала осуществляется в радиусе 30-50 км от базиса. Прием сигнала осуществляется в радиусе 30-50 км от базиса.

## Радиус зоны охвата цифрового передатчика



Объем охвата радиуса действия передатчика зависит от мощности передатчика, высоты антенны, рельефа местности.

## Что делать, если сигнал неустойчивый?



**Проверить местоположение:**  
 Убедитесь, что антенна установлена вдали от металлических предметов. Проверьте, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов. Проверьте, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов.

**Проверить настройки:**  
 Проверьте, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов. Проверьте, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов. Проверьте, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов.

**Проверить антенну:**  
 Проверьте, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов. Проверьте, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов. Проверьте, чтобы антенна была установлена вдали от металлических предметов.

# Сборка, установка и настройка антенны

**Выбор антенны**  
 При выборе антенны необходимо учитывать следующие факторы:  
 - тип антенны (дипольная, лотос, и т.д.)  
 - материал изготовления (алюминий, сталь, пластик)  
 - наличие защитного покрытия

**Настройка антенны**  
 При настройке антенны необходимо учитывать следующие факторы:  
 - направление антенны (по компасу)  
 - высоту антенны (от земли)  
 - наличие помех (от других антенн, зданий)

**Соединение антенны с устройством**  
 При соединении антенны с устройством необходимо учитывать следующие факторы:  
 - тип кабеля (коаксиальный, витая пара)  
 - качество соединений (герметизация)



**Дипольная антенна**  
 Подходит для приема сигналов с близкого расстояния. Имеет простую конструкцию и легко устанавливается.

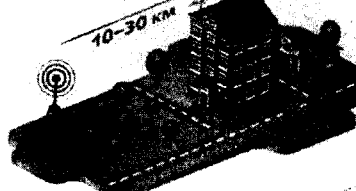
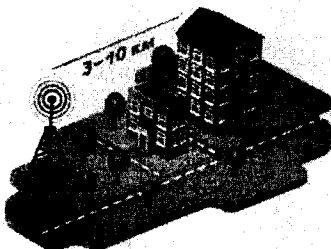


**Лотос**  
 Подходит для приема сигналов с дальнего расстояния. Имеет сложную конструкцию и требует профессиональной установки.

## Основные сценарии приема

### 3-10 км от башни

В этом сценарии прием сигнала осуществляется в основном за счет прямой волны от антенны к устройству. Для улучшения качества приема рекомендуется использовать антенну с направленным излучением.

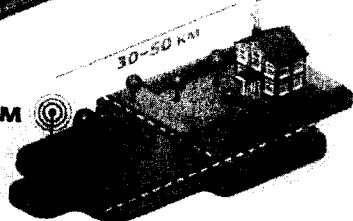


### 10-30 км от башни

В этом сценарии прием сигнала осуществляется в основном за счет отраженной волны от зданий и других объектов. Для улучшения качества приема рекомендуется использовать антенну с направленным излучением.

### 30-50 км от башни

В этом сценарии прием сигнала осуществляется в основном за счет отраженной волны от зданий и других объектов. Для улучшения качества приема рекомендуется использовать антенну с направленным излучением.



## Радиус зоны охвата цифрового передатчика



Объем информации, передаваемый антенной, зависит от мощности передатчика и расстояния до антенны. Чем выше мощность передатчика, тем больше объем информации, который можно передать.

## Что делать, если сигнал неустойчивый?



**Сигнал не устойчив**  
 Если сигнал неустойчив, это может быть связано с несколькими факторами:  
 - неправильная установка антенны  
 - наличие помех (от других антенн, зданий)  
 - плохое качество соединений  
 - недостаточная мощность передатчика



**Модернизация антенны**  
 Если на данный момент антенна не обеспечивает прием сигнала, рекомендуется рассмотреть возможность модернизации антенны. Для этого необходимо учитывать следующие факторы:  
 - тип антенны (дипольная, лотос, и т.д.)  
 - материал изготовления (алюминий, сталь, пластик)  
 - наличие защитного покрытия

## Решение проблем с приемом телесигнала



**Прием телесигнала**  
 Если прием телесигнала осуществляется с помощью антенны, рекомендуется учитывать следующие факторы:  
 - направление антенны (по компасу)  
 - высоту антенны (от земли)  
 - наличие помех (от других антенн, зданий)



# Виды антенн

ММВ.РФ

Министерство  
связи и массовых  
коммуникаций  
Российской Федерации

Министерство

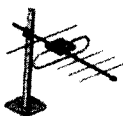
## По месту установки

### Индивидуальные



#### Комнатные

Устанавливаются внутри помещений. Прием возможен в зоне радионепроницаемости от башни. Прием возможен в здании на дальних участках малозатяжной застройке.



#### Наружные

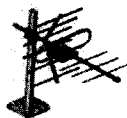
Устанавливаются на крыше, стенах, балконах здания. Прием возможен в зоне радионепроницаемости от башни. Прием возможен в здании на дальних участках малозатяжной застройке и в зоне радионепроницаемости от башни.



### Коллективные

Устанавливаются на зданиях многоквартирных домов. Прием возможен в зоне радионепроницаемости от башни. Прием возможен в здании на дальних участках малозатяжной застройке.

## По типу усиления сигнала



### Активные

Усиливают сигнал за счет особенностей конструкции и с помощью электронного усилителя. Усилитель может быть смонтирован внутри корпуса антенны или отдельно от него. Питание от бытовой электросети с помощью адаптера (блока питания).

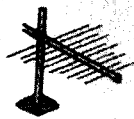
#### Усилители ТВ-сигнала

Составляют усилитель антенны и имеют усиление (дБ) тем выше, чем лучше сложность антенны усилить ТВ-сигнал.

По мере возрастания усиления приводит к искажению и загромождению.

Усиление должно соответствовать месту установки антенны и расстоянию до телебашни.

Для наилучшего приема ТВ выберите антенны с усилением не более 30 дБ.



### Пассивные

Принимают и усиливают сигнал за счет своей конструкции (геометрии). Не подключаются к электросети и не имеют активных элементов усилителя, не вносят собственных помех и шумов в ТВ-сигнал. Подходит для приема ТВ-сигнала на небольшом расстоянии от башни.



#### Пассивные малогабаритные комнатные антенны

Подходят для приема ТВ-сигнала на небольшом расстоянии от передающей башни.

Подходят в условиях малозатяжной застройки на высоте более 10 метров.



### Пассивные

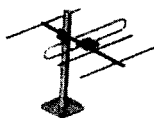
#### с высоким коэффициентом усиления

Используются для приема в сельской местности при значительном удалении от башни.

Усилитель — источник собственных шумов.

Могут вносить помехи и искажения при использовании в зоне и без того усвоенного телеприема; при использовании низкокачественных усилителей некачественных фирм и изготовителей; при плохой настройке усилителя с очень высоким усилением.

## По диапазону принимаемых частот



### Метровые

Подходят для приема только аналоговых ТВ-каналов. Прием возможен в зоне радионепроницаемости от башни. Прием возможен в здании на дальних участках малозатяжной застройки.



### Дециметровые

Подходят для приема только цифрового эфирного ТВ. Прием возможен в зоне радионепроницаемости от башни. Прием возможен в здании на дальних участках малозатяжной застройки.



### Всеволновые

Принимают как аналоговые, так и цифровые каналы ТВ.

Подходят для приема аналоговых и цифровых ТВ-каналов в зоне радионепроницаемости от башни. Прием возможен в здании на дальних участках малозатяжной застройки.



Сборка антенны обычно подробно описана в паспорте изделия или на упаковке. **Внимательно прочтите инструкцию перед началом сборки, в первую очередь — место установки антенны и порядок подключения ее к телевизору.**

## Рекомендуемые технические требования к индивидуальным антеннам

### Технические требования

### Зона приема телевизионного сигнала

Благоприятные условия приема

Сложные условия приема

Граница зоны обслуживания



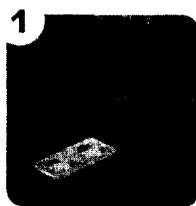
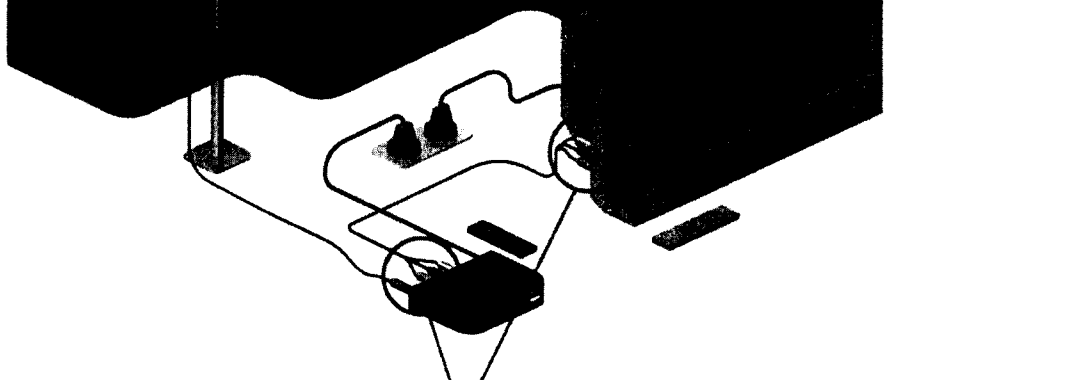


RTS.RF

8 800 777 7602

# Настройка приставки

Цифровой видеотрансляционный стандарт  
цифрового телевидения  
DVB-T2



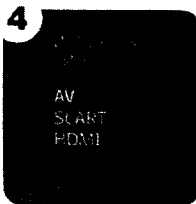
1 Отключите электропитание телевизора.



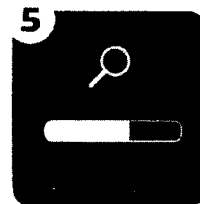
2 Подключите антенный кабель к антенному входу цифровой приставки. Подключите видео- и аудио кабель к соответствующим разъемам на телевизоре и цифровой приставке.



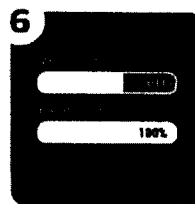
3 Подключите электропитание и включите телевизор.



4 Выберите в меню телевизора источник входного сигнала: HDMI, AV, SCART или др.

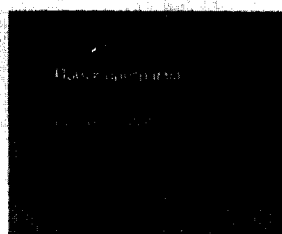


5 Произведите автоматический или ручной поиск цифровых телевизионных программ, используя инструкцию по эксплуатации.

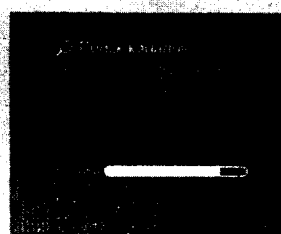


6 Убедитесь, что уровень сигнала не менее 60%, качество сигнала — 100%.

## Настройка телеканалов в режиме автопоиска



Нажмите на пульте приставки кнопку «info». Перейдите к разделу «настройка каналов» — «автопоиск».



Дождитесь, пока система автоматически найдет все необходимые каналы.

## Настройка телеканалов в ручном режиме



# Как подключить цифровое эфирное ТВ

Р101-РФ

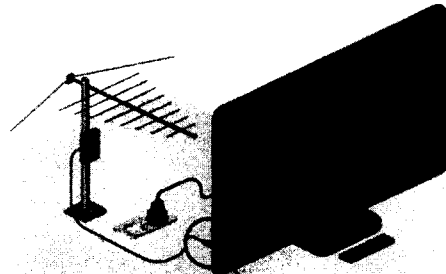
## Современный телевизор

Для подключения эфирного сигнала необходим тюнер.

## Двухметровая или основанная антенна

## Телевизор с цифровой приставкой

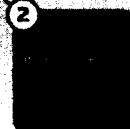
Для подключения эфирного сигнала необходим тюнер.



## Подключение современного телевизора



1. Подключите антенный кабель к телевизору.



2. Подключите антенный кабель к антенному входу цифрового тюнера.



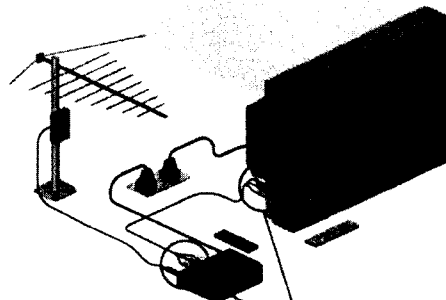
3. Подключите кабель к телевизору и включите телевизор.



4. Выберите в соответствии с разделом меню настроек телевизора и активируйте работу цифрового тюнера.



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



## Подключение с помощью цифровой приставки



1. Подключите антенный кабель к телевизору.



2. Подключите антенный кабель к антенному входу цифровой приставки. Подключите аудио- и видеокабели к соответствующим разъемам на телевизоре и цифровой приставке.



3. Подключите кабель к телевизору и включите телевизор.



4. Выберите в меню телевизора или цифрового приемника (DVB-IP) канал и канал.



5. Проведите автоматический поиск программ или вручную введите номер канала. В этом случае необходимо ввести номер канала или частоту.

Если на вашем телевизоре вы хотите смотреть разные каналы, то необходимыми приборами присоедините к каждому каналу индивидуальную приемную.

## Подключение цифрового и аналогового ТВ на одном телевизоре



ЦИФРОВОЕ

ЭФИРНОЕ

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

### **Когда будет отключено аналоговое телевидение по всей стране?**

Принудительного отключения аналоговых телеканалов не планируется. Президент РФ Владимир Путин утвердил изменения в Указе № 715 «Об общероссийских обязательных общедоступных телеканалах и радиоканалах». Редакция документа, определяющего развитие российского телерадиовещания, закрепляет сохранение аналоговой трансляции основных российских телеканалов до 2018 года включительно. Для обеспечения параллельной трансляции в аналоговом и цифровом форматах Правительство Российской Федерации предоставит общероссийским обязательным общедоступным телеканалам и радиоканалам субсидии на цели аналогового эфирного распространения сигнала в населенных пунктах с численностью менее 100 тысяч жителей до 2018 года включительно. Предполагается, что телеканалы при желании смогут продолжить вещание в аналоговом формате и после 2018 года. Аналоговый формат вещания сохранится до тех пор, пока в нем будет необходимость у телезрителей и вещателей.

### **Какое приемное оборудование необходимо?**

Подключение оборудования для просмотра цифрового эфирного телевидения не занимает много времени и не требует специальных навыков и знаний. Для приема ЦЭТВ на новом телевизоре с поддержкой стандарта DVB-T2 нужна лишь антенна ДМВ диапазона. Для старого аналогового телевизора, кроме антенны, нужна специальная приставка (SetTopBox, STB, или просто «цифровая приставка»).

## **Цифровое эфирное телевидение в Ростовской области**

### **Первый мультиплекс**

Сеть цифрового эфирного телевидения в Республике Дагестан включает 164 передающую станцию.

Строительство полностью завершено, все станции транслируют сигнал, с охватом по системному проекту 98,58%.

### **Региональная врезка**

Вещание региональных телерадиоканалов ВГТРК в составе первого мультиплекса начато в октябре 2017 года.

### **Второй мультиплекс**

Сеть включает 164 передающие станции, с января 2019 года зону охвата численности населения республики составит 96,48%. Завершено строительство всех 164 объектов. В настоящее время 5 объектов находятся в эксплуатации, охват которых составляет 52% численности населения региона. До полного отключения аналогового вещания в республике второй мультиплекс полностью не будет запущен во всех населенных пунктах, а только в городах с численностью населения + 100 тыс.чел. Такое решение принято самими вещателями, находящихся в составе второго мультиплекса.

**Сеть цифрового эфирного телевидения в Республике Дагестан**

№	Район	Пункт установки РЭС	РТРС-1	РТРС-2
			ТВК (частота, МГц)	ТВК (частота, МГц)
1	Унцукульский	Ашильта		
2	Агульский	Дулдуг	22 (482)	52 (722)
3	Гергебильский	Маали	35 (586)	37 (602)
4	Чародинский	Мукутль	22 (482)	52 (722)
5	Шамильский	Ругельда	23 (490)	43 (650)
6	Гунибский	Чох-Комунна	23 (490)	43 (650)
7	Хивский	Вертиль	22 (482)	52 (722)
8	Новолакский	Гамиях	26 (514)	47 (682)
9	Акушинский	Намки	28 (530)	60 (786)
10	Цумадинский	Ричаганих (пер)	26 (514)	47 (682)
11	Бабаюртовский	Тамазатюбе	23 (490)	43 (650)
12	Дахадаевский	Харбук	28 (530)	60 (786)
13	Тляратинский	Цамаури	26 (514)	47 (682)
14	Шамильский	Цекоб(гора)	23 (490)	43 (650)
15	Акушинский	Аметеркмахи	23 (490)	43 (650)
16	Хунзахский	Амуци Большое	22 (482)	52 (722)
17	Рутульский	Аракул	23 (490)	43 (650)
18	Чародинский	Арчиб	35 (586)	37 (602)
19	Хивский	Ашага-Ярак	23 (490)	43 (650)
20	Дахадаевский	Ашты	26 (514)	47 (682)
21	Тляратинский	Бетельда	26 (514)	47 (682)
22	Акушинский	Бургимамахи	23 (490)	43 (650)
23	Акушинский	Бутри (Гинта)	26 (514)	47 (682)
24	Сергокалинский	Ванашимахи	26 (514)	47 (682)
25	Акушинский	Гапшима	26 (514)	47 (682)
26	Магарамкентский	Гарах	26 (514)	47 (682)
27	Ахтынский	Гдым	26 (514)	47 (682)
28	Рутульский	Гельмец	35 (586)	37 (602)
29	Чародинский	Гидиб	35 (586)	37 (602)
30	Цумадинский	Гимерсо	23 (490)	43 (650)
31	Унцукульский	Гимры	23 (490)	43 (650)
32	Шамильский	Голотль	22 (482)	52 (722)
33	Чародинский	Гочоб	23 (490)	43 (650)
34	Рутульский	Джилихур	23 (490)	43 (650)
35	Рутульский	Джиних	35 (586)	37 (602)
36	Дахадаевский	Дибгаши	35 (586)	37 (602)
37	Чародинский	Доронуб	26 (514)	47 (682)
38	Дахадаевский	Зубанчи	23 (490)	43 (650)
39	Рутульский	Ихрек	26 (514)	47 (682)
40	Тляратинский	Камилух	35 (586)	37 (602)
41	Докузпаринский	Каракюре	23 (490)	43 (650)
42	Сулейман-Стальский	Кахцуг	35 (586)	37 (602)
43	Цумадинский	Кеди	26 (514)	47 (682)
44	Рутульский	Кина	23 (490)	43 (650)
45	Сергокалинский	Кичи-Гамри	35 (586)	37 (602)
			26 (514)	47 (682)

46	Чародинский	Косрода		
47	Дахадаевский	Кудагу	23 (490)	43 (650)
48	Дахадаевский	Кунки	26 (514)	47 (682)
49	Ахтынский	Курукал	26 (514)	47 (682)
50	Докузпаринский	Куруш	35 (586)	37 (602)
51	Гунибский	Куяда	35 (586)	37 (602)
52	Рутульский	Лучек	23 (490)	43 (650)
53	Табасаранский	Марага	35 (586)	37 (602)
54	Цумадинский	Метрада	26 (514)	47 (682)
55	Ахтынский	Миджах	23 (490)	43 (650)
56	Агульский	Миси	35 (586)	37 (602)
57	Рутульский	Мишлеш	35 (586)	37 (602)
58	Рутульский	Нижний Катрух	35 (586)	37 (602)
59	Гунибский	Салта	35 (586)	37 (602)
60	Цумадинский	Саситли	22 (482)	52 (722)
61	Шамильский	Советское	23 (490)	43 (650)
62	Ленинский р-н, г.Махачкала	Талги	23 (490)	43 (650)
63	Чародинский	Талух	22 (482)	52 (722)
64	Цумадинский	Тинди	23 (490)	43 (650)
65	Цунтинский	Тляцуда	23 (490)	43 (650)
66	Тляратинский	Тохота	23 (490)	43 (650)
67	Новолакский	Тухчар	23 (490)	43 (650)
68	Акушинский	Усиша	28 (530)	60 (786)
69	Ахтынский	Фий	26 (514)	47 (682)
70	Курахский	Хвередж	35 (586)	37 (602)
71	Тляратинский	Хиндах	35 (586)	37 (602)
72	Рутульский	Хлют	23 (490)	43 (650)
73	Ахтынский	Хнов	35 (586)	37 (602)
74	Цумадинский	Хонох	35 (586)	37 (602)
75	Хивский	Хоредж	23 (490)	43 (650)
76	Курахский	Хпюк	26 (514)	47 (682)
77	Кулинский	Цовкра-1	35 (586)	37 (602)
78	Кулинский	Цовкра-2	35 (586)	37 (602)
79	Акушинский	Цугни	35 (586)	37 (602)
80	Левашинский	Цудахар	26 (514)	47 (682)
81	Курахский	Шимихюр	22 (482)	52 (722)
82	Рутульский	Шиназ	35 (586)	37 (602)
83	Курахский	Штул-Ашакент	35 (586)	37 (602)
84	Акушинский	Шукты	35 (586)	37 (602)
85	Цумадинский	Эчеда	26 (514)	47 (682)
86	Ахтынский	Ялак	23 (490)	43 (650)
87	Цунтинский, Бежтинский участок		35 (586)	37 (602)
88	Цумадинский	Боцбатль (гора)	23 (490)	43 (650)
89	Цунтинский	Кванада(перевал)	23 (490)	43 (650)
90	Цумадинский	Кидеро гор.Эльбок	23 (490)	43 (650)
91	Тляратинский	Гакко	23 (490)	43 (650)
92	Тляратинский	Кардиб	23 (490)	43 (650)
93	Цумадинский	Колоб	23 (490)	43 (650)
94	Тляратинский	Н.Хваршени	23 (490)	43 (650)
		Хадиял	23 (490)	43 (650)



95	Ногайский	Карагас	33 (570)	37 (602)
96	Дербентский	Дербент (Гора Джалган)		
97	Тарумовский	Кочубей	26 (514)	47 (682)
98	Цумадинский	Агвали	33 (570)	37 (602)
99	Акушинский	Акуша	23 (490)	43 (650)
100	Ахтынский	Ахты	26 (514)	47 (682)
101	Буйнакский	Буйнакск	35 (586)	37 (602)
102	Кулинский	Вихли	22 (482)	52 (722)
103	Шамильский	Гоор	35 (586)	37 (602)
104	Сулейман-Стальский	Зизик	23 (490)	43 (650)
105	Курахский	Кабир	26 (514)	47 (682)
106	Сулейман-Стальский	Касумкент	26 (514)	47 (682)
107	Каякентский	Каякент	26 (514)	47 (682)
108	Ботлихский	Кванхидатль	26 (514)	47 (682)
109	Дахадаевский	Кубачи	23 (490)	43 (650)
110	Кулинский	Кули	26 (514)	47 (682)
111	Лакский	Кумух	35 (586)	37 (602)
112	Курахский	Курах	26 (514)	47 (682)
113	Левашинский	Леваши	35 (586)	37 (602)
			26 (514)	47 (682)
114	Магарамкентский	Магарамкент (Н.Гапцах)		
115	Кайтагский	Маджалис	26 (514)	47 (682)
116	Гумбетовский	Мехельта	26 (514)	47 (682)
117	Докузпаринский	Микрах	23 (490)	43 (650)
118	Магарамкентский	Мугерган	35 (586)	37 (602)
119	Гумбетовский	Н.Инхо	26 (514)	47 (682)
120	Рутульский	Рутул	23 (490)	43 (650)
121	Сергокалинский	Сергокала	35 (586)	37 (602)
122	Гунибский	Согратль	26 (514)	47 (682)
123	Ботлихский	Тандо	23 (490)	43 (650)
124	Тляратинский	Тлярата (Н.Кутлаб)	23 (490)	43 (650)
125	Агульский	Тпиг	23 (490)	43 (650)
126	Дахадаевский	Уркарах	35 (586)	37 (602)
127	Хивский	Хив	26 (514)	47 (682)
128	Хунзахский	Хунзах	26 (514)	47 (682)
129	Табасаранский	Хучни	23 (490)	43 (650)
130	Рутульский	Цахур	26 (514)	47 (682)
131	Ахвахский	Цолода	35 (586)	37 (602)
132	Тляратинский	Цумилух	23 (490)	43 (650)
133	Ногайский	Ч.Буруны	23 (490)	43 (650)
134	Чародинский	Чарода(Цуриб)	33 (570)	37 (602)
135	Ногайский	Ю.Сухокумск	23 (490)	43 (650)
136	Цунтинский	Азильта	33 (570)	37 (602)
137		Махачкала	23 (490)	43 (650)
138	Агульский	Худиг	22 (482)	52 (722)
139	Гергебильский	Зуберха	26 (514)	47 (682)
140	0	Каспийск	22 (482)	52 (722)
141	Буйнакский	Н.Казанище	22 (482)	52 (722)
142	Каякентский	Избербаш (Г.Пушкинтау)	22 (482)	52 (722)

143	Кизлярский	Кизляр		
144	Хасавюртовский	Хасавюрт	28 (530)	60 (786)
145	Бабаюртовский	Бабаюрт	28 (530)	60 (786)
146	Казбековский	Дубки	28 (530)	60 (786)
147	Агульский	Фите	28 (530)	60 (786)
148	Новолакский	Новолакское	26 (514)	47 (682)
149	Карабудахкентский	Карабудахкент	28 (530)	60 (786)
150	Буйнакский	Карамахи	22 (482)	52 (722)
151	Кизлярский	Александрийская	22 (482)	52 (722)
152	Казбековский	Алмак	28 (530)	60 (786)
153	Карабудахкентский	Губден	28 (530)	60 (786)
154	Акушинский	Танты	22 (482)	52 (722)
155	Цунтинский	Азильта	26 (514)	47 (682)
156	Ботлихский	Н.Инхело	23 (490)	43 (650)
157	Буйнакский	Акайтала	23 (490)	43 (650)
158	Казбековский	Калининаул	22 (482)	52 (722)
159	Каякентский	Башлыкент	28 (530)	60 (786)
160	Гунибский	Гуниб(Кегер)	26 (514)	47 (682)
161	Левашинский	Ташкапур	22 (482)	52 (722)
162	Ахвахский	Тукита (гора)	22 (482)	52 (722)
163	Табасаранский	Хурик	23 (490)	43 (650)
164	С.Стальский	Цмур	26 (514)	47 (682)
			26 (514)	47 (682)

## Населенные пункты Республики Дагестан вне зоны охвата ЦЭТВ

№ п/п	Субъект РФ	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта, район	Численность населения, чел.	Наличие эфирного сигнала (1 MUX) в цифровом формате DVB-T2
1	Республика Дагестан	с	Остров-Чечень(Махачкала)		
2	Республика Дагестан	с	Шари (Агульский)	214	0
3	Республика Дагестан	с	Амух (Агульский)	19	0
4	Республика Дагестан	с	Балхар (Акушинский)	118	0
5	Республика Дагестан	с	Герхмахи (Акушинский)	939	0
6	Республика Дагестан	х	Бикаламахи (Акушинский)	2032	0
7	Республика Дагестан	с	Верхний Каршлимахи (Акушинский)	54	0
8	Республика Дагестан	с	Гиягарамахи (Акушинский)	166	0
9	Республика Дагестан	с	Гуладтымахи (Акушинский)	71	0
10	Республика Дагестан	с	Гулебки (Акушинский)	415	0
11	Республика Дагестан	с	Каддамахи (Акушинский)	386	0
12	Республика Дагестан	с	Каралмахи (Акушинский)	94	0
13	Республика Дагестан	с	Тузламахи (Акушинский)	62	0
14	Республика Дагестан	с	Уллучара (Акушинский)	179	0
15	Республика Дагестан	с	Уржагимахи (Акушинский)	398	0
16	Республика Дагестан	с	Цияб-Цолода (Ахвахский)	129	0
17	Республика Дагестан	с	Цвакилколо (Ахвахский)	1942	0
18	Республика Дагестан	с	Гогаз(Ахтынский)	656	0
19	Республика Дагестан	с	Кака (Ахтынский)	481	0
20	Республика Дагестан	с	Чубутла(Ботлихский)	1655	0
21	Республика Дагестан	с	Зило(Ботлихский)	236	0
22	Республика Дагестан	с	Ортаколо(Ботлихский)	1220	0
23	Республика Дагестан	с	Тасута(Ботлихский)	600	0
24	Республика Дагестан	с	Нижнее Ишкарты(Буйнакский)	369	0
25	Республика Дагестан	с	Гадари (Гумбетовский)	1473	0
26	Республика Дагестан	с	Данух (Гумбетовский)	281	0
27	Республика Дагестан	с	Шангода( Гунибский)	848	0
28	Республика Дагестан	х	Эгеда( Гунибский)	597	0
29	Республика Дагестан	с	Гамсутль( Гунибский)	60	0
30	Республика Дагестан	с	Карадах ( Гунибский)	10	0
31	Республика Дагестан	х	Кукер ( Гунибский)	390	0
32	Республика Дагестан	с	Наказух( Гунибский)	14	0
33	Республика Дагестан	с	Ункида( Гунибский)	136	0
34	Республика Дагестан	с	Дирбаг(Дахадаевский)	432	0
35	Республика Дагестан	с	Дуакар(Дахадаевский)	237	0
36	Республика Дагестан	с	Ираки(Дахадаевский)	1180	0
37	Республика Дагестан	с	Ицари(Дахадаевский)	391	0
38	Республика Дагестан	с	Курки(Дахадаевский)	225	0
39	Республика Дагестан	с	Микрасанамахи(Дахадаевский)	126	0
40	Республика Дагестан	с	Муркарах(Дахадаевский)	52	0
41	Республика Дагестан	с	Сумия(Дахадаевский)	135	0
42	Республика Дагестан	с	Сутбук(Дахадаевский)	149	0
43	Республика Дагестан	с	Туракари(Дахадаевский)	285	0
				141	0

44	Республика Дагестан	с	Уркута-2(Дахадаевский)				
45	Республика Дагестан	с	Урхнища(Дахадаевский)		186		0
46	Республика Дагестан	с	Худуц(Дахадаевский)		290		0
47	Республика Дагестан	с	Шаласи(Дахадаевский)		425		0
48	Республика Дагестан	с	Зидьян(Дербентский)		631		0
49	Республика Дагестан	с	Ахсу (Казбековский)		149		0
50	Республика Дагестан	с	Иха (Казбековский)		65		0
51	Республика Дагестан	с	Карацан(Кайтагский)		462		0
52	Республика Дагестан	с	Адага(Кайтагский)		1162		0
53	Республика Дагестан	с	Джигия(Кайтагский)		163		0
54	Республика Дагестан	с	Кукни (Лакский)		286		0
55	Республика Дагестан	с	Кундах (Лакский)		63		0
56	Республика Дагестан	с	Кунды (Лакский)		34		0
57	Республика Дагестан	с	Шара (Лакский)		815		0
58	Республика Дагестан	с	Шара (Лакский)		715		0
59	Республика Дагестан	с	Багикла (Лакский)		85		0
60	Республика Дагестан	с	Камахал (Лакский)		254		0
61	Республика Дагестан	с	Куба (Лакский)		458		0
62	Республика Дагестан	с	Мукар (Лакский)		220		0
63	Республика Дагестан	с	Ури (Лакский)		153		0
64	Республика Дагестан	с	Хурукра (Лакский)		193		0
65	Республика Дагестан	х	Верхний Убекимахи (Левашинский)		842		0
66	Республика Дагестан	с	Тарланкак (Левашинский)		28		0
67	Республика Дагестан	с	Цухта (Левашинский)		1622		0
68	Республика Дагестан	с	Чуни (Левашинский)		881		0
69	Республика Дагестан	с	Шихшака (Левашинский)		73		0
70	Республика Дагестан	с	Борч (Рутульский)		17		0
71	Республика Дагестан	с	Кусур (Рутульский)		612		0
72	Республика Дагестан	с	Мухах (Рутульский)		233		0
73	Республика Дагестан	с	Уллукимахи (Сергокалинский)		283		0
74	Республика Дагестан	с	Чухверкент(Сулейман-Стальский)		898		0
75	Республика Дагестан	с	Хуряк(Табасаранский)		420		0
76	Республика Дагестан	с	Туруф (Табасаранский)		389		0
77	Республика Дагестан	с	Хотлоб (Тляратинский)		157		0
78	Республика Дагестан	с	Анцух(Тляратинский)		97		0
79	Республика Дагестан	с	Бочох(Тляратинский)		91		0
80	Республика Дагестан	с	Гебгуда(Тляратинский)		57		0
81	Республика Дагестан	с	Изта(Тляратинский)		27		0
82	Республика Дагестан	с	Кабасида(Тляратинский)		25		0
83	Республика Дагестан	с	Кособ (Тляратинский)		294		0
84	Республика Дагестан	с	Ланда (Тляратинский)		567		0
85	Республика Дагестан	с	Мачар(Тляратинский)		100		0
86	Республика Дагестан	с	Микдатль(Тляратинский)		12		0
87	Республика Дагестан	с	Нухотколоб(Тляратинский)		46		0
88	Республика Дагестан	с	Салда(Тляратинский)		378		0
89	Республика Дагестан	с	Санта(Тляратинский)		54		0
90	Республика Дагестан	с	Хадаколоб(Тляратинский)		274		0
91	Республика Дагестан	с	Хинтида(Тляратинский)		58		0
92	Республика Дагестан	с	Хобох(Тляратинский)		108		0
93	Республика Дагестан	с	Хорода(Тляратинский)		279		0
94	Республика Дагестан	с	Чорода (Тляратинский)		478		0
95	Республика Дагестан	с	Моксох(Унцукульский)		219		0
96	Республика Дагестан	пгт	Цатаних(Унцукульский)		862		0
97	Республика Дагестан	с	Шамилькала(Унцукульский)		4855		0
			Иштибури(Унцукульский)		341		0

98	Республика Дагестан	с	Кахабросо(Унцукульский)		
99	Республика Дагестан	с	Харачи(Унцукульский)	795	0
100	Республика Дагестан	с	Асакент(Хивский)	449	0
101	Республика Дагестан	с	Конциль(Хивский)	108	0
102	Республика Дагестан	с	Тумагари(Хунзахский)	428	0
103	Республика Дагестан	с	Талитель(Цумадинский)	80	0
104	Республика Дагестан	с	Верхнее Инхоквари(Цумадинский)	472	0
105	Республика Дагестан	с	Инхоквари (Цумадинский)	144	0
106	Республика Дагестан	с	Квантлада(Цумадинский)	254	0
107	Республика Дагестан	с	Хушет (Цумадинский)	87	0
108	Республика Дагестан	с	Ангида(Цумадинский)	798	0
109	Республика Дагестан	с	Аща(Цумадинский)	8	0
110	Республика Дагестан	с	Берих(Цунтинский)	5	0
111	Республика Дагестан	с	Вициять (Цунтинский)	211	0
112	Республика Дагестан	с	Махалотли(Цунтинский)	179	0
113	Республика Дагестан	с	Терутли(Цунтинский)	332	0
114	Республика Дагестан	с	Халах(Цунтинский)	401	0
115	Республика Дагестан	с	Хамаитли(Цунтинский)	31	0
116	Республика Дагестан	с	Хашархота(Цунтинский)	23	0
117	Республика Дагестан	с	Хибиять (Цунтинский)	508	0
118	Республика Дагестан	с	Хора(Цунтинский)	126	0
119	Республика Дагестан	с	Хупри(Цунтинский)	21	0
120	Республика Дагестан	с	Хутрах(Цунтинский)	556	0
121	Республика Дагестан	с	Цицимах(Цунтинский)	646	0
122	Республика Дагестан	с	Шапих(Цунтинский)	57	0
123	Республика Дагестан	с	Шия(Цунтинский)	298	0
124	Республика Дагестан	с	Ритляб(Чародинский)	49	0
125	Республика Дагестан	с	Урух-Сота(Чародинский)	90	0
126	Республика Дагестан	с	Чвадаб(Чародинский)	148	0
127	Республика Дагестан	с	Читаб(Чародинский)	110	0
128	Республика Дагестан	с	Шалиб(Чародинский)	202	0
129	Республика Дагестан	с	Верхний Колоб (Шамильский)	172	0
130	Республика Дагестан	с	Верхний Тогох (Шамильский)	82	0
131	Республика Дагестан	с	Генецуриб(Шамильский)	180	0
132	Республика Дагестан	с	Зиуриб(Шамильский)	101	0
133	Республика Дагестан	х	Киэних(Шамильский)	325	0
134	Республика Дагестан	с	Мокода(Шамильский)	28	0
135	Республика Дагестан	с	Телетль(Шамильский)	98	0
136	Республика Дагестан	с	Тлезда (Шамильский)	3551	0
137	Республика Дагестан	с	Хамакал(Шамильский)	153	0
138	Республика Дагестан	с	Хорода(Шамильский)	120	0
				196	0



## Видеоролики 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/mlIzYhs03UVi6M> Прогресс не остановить
- <https://yadi.sk/i/PeT3TILt3UVi6R> Двадцать цифровых телеканалов — миллион возможностей

## Центр консультационной поддержки населения в Республике Дагестан

Специалисты центра консультационной поддержки (ЦКП) РТРС в Дагестане готовы ответить на вопросы о цифровом телевидении, объяснить, как правильно выбрать и подключить приемное оборудование.

Номера оперативной службы, работающей в круглосуточном режиме:

8 (722) 55 27 27 - колл-центр

8 909 480 95 55 – диспетчерская

*E-mail:* ckr\_dagestan@rtrn.ru

График работы: понедельник-пятница с 8:30 до 17:30

Контакты ЦКП можно найти на официальном сайте РТРС.РФ в разделе «Телезрителям».

Вопросы о подключении цифрового эфирного вещания можно круглосуточно задать также по бесплатному номеру федеральной горячей линии: 8-800-220-2002.

Подробную информацию о «цифре» можно найти на специализированном сайте РТРС: РТРС.РФ (для печатных СМИ) <http://rtrs.ru/>, сайт дагестанского филиала <http://dagestan.rtrs.ru> (для интернет-ресурсов).