



### «Цифровое телевидение в Удмуртии»

В декабре 2009 года Правительство РФ приняло Федеральную целевую программу «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009–2015 годы», согласно которой 97,6% россиян должны получить до 2015 года бесплатный доступ к 20-ти телеканалам в современном цифровом качестве стандарта DVB-T2. Наша республика активно участвует в реализации задач ФЦП.

#### Новые возможности Вашего телевизора.

С приходом цифрового телевидения в Удмуртскую Республику наши жители смогут принимать полюбившиеся телеканалы в новом цифровом формате с минимальной потерей качества. Главным преимуществом цифрового пакета является полное отсутствие помех на территории Удмуртии. Наши жители смогут смотреть больше бесплатных каналов в цифровом качестве, а в перспективе пользоваться рядом передовых услуг (HBB, Video on demand, Электронный гид, Электронное правительство, Адресная система оповещения, ит.д.)

#### Будьте бдительны!

Уважаемые телезрители! Просим Вас обратить особое внимание на решение Правительственной комиссии по развитию телерадиовещания, согласно которому **цифровое вещание будет вестись в стандарте DVB-T2.**

Это означает, что оборудование для приема сигнала **стандарта DVB-T** активно позиционирующееся в розничных сетях, в качестве «приемников цифрового телевидения», - не сможет принимать цифровой сигнал стандарта DVB-T2. Убедительно просим быть бдительными и приобретать **телевизоры и цифровые приставки, поддерживающие стандарт DVB-T2.**

Примеры оборудования, гарантированно принимающего сигнал в стандарте DVB-T2:

<http://xn--plaadcxn--plai/need/>

#### «Спрашивали? – Отвечаем!»

По всем вопросам, связанным с подключением к цифровому телевидению в Удмуртской Республике обращаться в филиал федерального государственного унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» «Удмуртский республиканский радиотелевизионный центр».

## **Инструкция по подключению и настройке пользовательского оборудования для приёма программ наземного цифрового телевизионного вещания**

1 Подсоединить выход цифровой приставки (в случае использования внешнего DVB-T2 приёмника) к соответствующему входу телевизора. Качество изображения будет выше при подключении приставки к телевизору кабелем HDMI.

2 Подключить внешнюю или комнатную антенну к антенному входу телевизора или внешней цифровой приставке и направить антенну в сторону ближайшей передающей станции.

3 Подключить электропитание к телевизору или к телевизору и внешней цифровой приставке.

4 Включить электропитание.

5 В случае использования внешнего DVB-T2 приёмника, в меню телевизора выбрать требуемый источник входного сигнала: HDMI, AV, SCART и др.

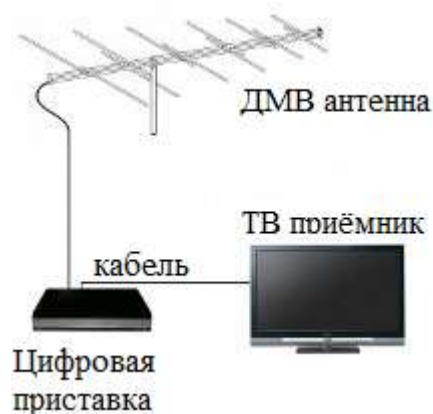
6 Выбрать DVB-T2 режим приёма телевизионного сигнала.

7 В меню телевизора или в меню цифровой приставки выбрать режим «Автонастройка каналов».

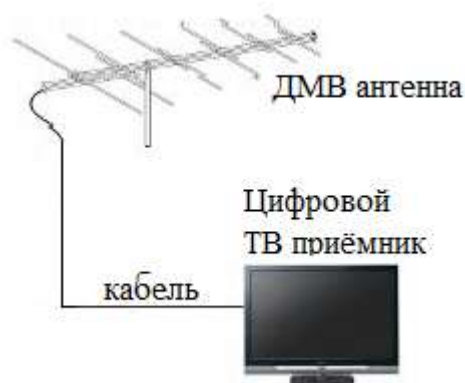
8 Начать автонастройку. При завершении операции на экране отобразится канал, находящийся на позиции канала «1».

### **Схемы подключения абонентского оборудования**

1. С применением внешней цифровой приставки



2. Непосредственно на телевизор с встроенным цифровым тюнером



Более подробную информацию и консультацию по вопросам подключения абонентского оборудования к сети ЦЭТВ можно получить по телефону Единого информационного центра РТРС 8 800 220 2002. Звонок по России бесплатный.

## Новости о ходе цифровизации

**Удмуртский РРТЦ приступил к строительству сети цифрового эфирного телевидения.**

**01.10.2012**

В рамках реализации ФЦП «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации в 2009-2015 годы» «Удмуртский республиканский радиотелевизионный передающий центр» завершил монтаж оборудования центра формирования мультиплексов.

Центр формирования мультиплексов (ЦФМ) – это комплекс оборудования, который принимает и кодирует входящие сигналы, преобразовывает их в мультиплекс и передает на радиотелевизионные станции. ЦФМ является очень важной составляющей цифровой телевизионной сети и позволяет решить следующие задачи:

- прием пакета федеральных телевизионных и радиопрограмм по спутниковым и наземным каналам связи;
- формирование регионального пакета программ 1-ого мультиплекса (2-ого и 3-ого мультиплексов в последующем);
- вставка местной рекламы и сигналов ГО и ЧС в федеральные программы;
- адаптация пакета программ 1-ого регионального мультиплекса для вещания в одночастотной сети (SFN);
- обеспечение условного доступа к телерадиопрограммам;
- ввод дополнительной информации (ТВ-программ, телетекст) по региональным программам;
- мониторинг и запись сигналов сформированных телерадиопрограмм.



Фото: Аппаратный комплекс ЦФМ

В рамках строительства ЦФМ в Удмуртии на радиопередающей станции города Ижевска завершено строительство Центральной земной станции (ЦЗС) сети цифрового эфирного

наземного телевидения, предназначенной для доставки программ первого мультиплекса с региональными врезками.



Фото: Центральная земная станция

### Контакты

**Филиал федерального государственного унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» «Удмуртский республиканский радиотелевизионный передающий центр» (филиал РТРС «Удмуртский РРТЦ»)**

Адрес: Удмуртская Республика, 426069, г.Ижевск, ул.Песочная, д.15

e-mail: [post@udmrtn.ru](mailto:post@udmrtn.ru)

тел./ факс: (3412) 50-49-50





ЦИФРОВОЕ  
ЭФИРНОЕ  
ТЕЛЕВИДЕНИЕ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА


# ОРГАНИЗАЦИЯ ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО НАЗЕМНОГО ВЕЩАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ 1 мультиплекс

Строительство сети цифрового  
телерадиовещания с охватом  
населения 95% на 38 объектах  
в соответствии с этапами

-  1 этап строительства  
ввод в эксплуатацию в 2013 году
-  2 этап строительства  
ввод в эксплуатацию в 2014 году



 33 ТВК  
 36 ТВК

 30 ТВК  
 38 ТВК