



Намечается переход к цифровому телевидению (DTV).

Приготовьтесь к кардинально улучшенному телевидению.

По закону все телевизионные станции в стране должны будут переключить свое вещание с аналогового на цифровое, начиная с 17 февраля 2009 г.* Этим изменением не будут затронуты потребители, владеющие телевизорами, подсоединенными к кабельному телевидению, спутниковой антенне или телевизионной службе, оперирующей на основе телефонной компании, и вещание по таким телевизорам будет продолжаться и после даты переключения. Однако для принимающих сигнал от антенны аналоговых телевизионных приемников, которые не подсоединены к платной телевизионной службе, потребуется наличие преобразовательной коробки DTV (DTV converter box), чтобы продолжить прием сигнала после даты переключения.

* Сюда не входят телевизионные станции малой мощности и станции класса А.



DTVAnswers.com

Что такое цифровое телевидение (DTV)?

Цифровое телевидение (DTV) является новым видом новаторской технологии эфирного вещания, на основе которой по телеканалам передаются изображения в виде битов информации, подобно компьютеру. На основе системы DTV телестанции способны обеспечить изображения кардинально улучшенного качества, а также улучшенное качество звучания и больший выбор телепрограмм.

Система DTV также обеспечивает вещание высокой четкости (high-definition - HD) для тех, у кого установлены приемники вещания высокой четкости, а также возможность автоматического взаимодействия и информационное обслуживание, как например, значительно улучшенная функция ввода субтитров.

Почему производится такое переключение?

В соответствии с законодательством, принятым Конгрессом в виде закона "О сокращении дефицита" от 2005 г., местные телевизионные станции, работающие с полной мощностью, должны будут прекратить вещание аналоговых каналов с 17 февраля 2009 г. и продолжать вещание исключительно в цифровом формате.

Каковы преимущества системы DTV?

Система DTV является более эффективным способом вещания, и, благодаря такой системе, будет освобождено большее количество телевизионных каналов для различных новых услуг. Система DTV обеспечивает кристально четкие изображения и звучание, большее количество каналов и даже бесплатное эфирное телевидение высокой четкости (high-definition television - HDTV) для потребителей, обладающих телевизионными приемниками высокой четкости. Система DTV также обеспечит возможность получения большего количества услуг на базе бесплатного вещательного телевидения.

Кого это затронет?

Переключение повлияет на потребителей, которые посредством антенн, установленных на телевизионных приемниках с аналоговым селектором каналов, принимают бесплатные телевизионные сигналы, а также тех потребителей, которые не являются абонентами кабельного телевидения, спутникового телевидения или телевизионной службы, предоставляющей услуги, будучи телефонной компанией.

По меньшей мере, 19,6 миллионов семей принимают бесплатные вещательные сигналы в своих домах, и примерно 70 миллионов телевизионных приемников рискуют потерять сигналы, передаваемые работающими с полной мощностью телестанциями, после 17 февраля 2009 г., если владельцы этих приемников не предпримут необходимых шагов для установки системы DTV.

Как произвести установку системы DTV?

Вы можете произвести установку, выполнив до 17 февраля 2009 г. один из нижеперечисленных трех шагов:

1. Преобразовательная коробка DTV:

Приобретите преобразовательную коробку DTV, которую можно подключить к вашему аналоговому телеприемнику дома. С помощью преобразовательной коробки вы сможете продолжить получать бесплатное телевидение. Продажа коробок, стоимость которых ожидается в пределах от 40 до 70 долларов США, начнется в начале 2008 г. Федеральным правительством будут предоставлены купоны стоимостью в 40 долларов США, которые вы сможете использовать для приобретения таких коробок.

(См. ниже для более подробной информации)

(продолжение на обратной стороне)

2. Цифровой телеприемник: Приобретите новый телевизионный приемник с встроенной цифровой системой или селектором каналов Комиссии продвинутых телевизионных систем (Advanced Television Systems Committee - ATSC), стоимость которых начинается с менее 100 долларов США. Все телевизоры с цифровым селектором каналов способны принимать цифровые сигналы, передаваемые телестанциями, и таким образом вы сможете продолжать получать бесплатное вещание без какой-либо месячной оплаты.

3. Платное обслуживание: Станьте абонентом кабельной, спутниковой или телефонной компании, предоставляющей услуги, чтобы вы смогли продолжать пользоваться вашим аналоговым телеприемником, в случае если все ваши любимые местные телестанции обеспечиваются такой компанией.

Что такое преобразовательная коробка DTV?

Преобразовательная коробка DTV - это электронное устройство, которое подключается к аналоговому телеприемнику и, таким образом, преобразовывает цифровой телевизионный сигнал в аналоговый и делает возможным просмотр такого сигнала по аналоговому телевизору. Стоимость преобразовательных коробок ожидается в пределах от 40 до 70 долларов США.

Куда обращаться, чтобы получить купон для преобразовательной коробки DTV?

Федеральное правительство предоставляет купоны для преобразовательных коробок DTV с целью оказания финансовой помощи при

переходе к цифровой системе. Семьи смогут подать заявки на получение до двух купонов, каждый из которых стоит 40 долларов США, которые должны быть использованы в течение 90 дней после получения. Для более подробной информации или для запроса купона звоните по номеру 1 (888) DTV-2009 или 1 (877) 530-2634 (телефон с текстовым индикатором), посетите веб-сайт www.DTV2009.gov или отправьте заявки на получение купонов по почте по адресу PO Box 2000, Portland, OR 97208.

Могу ли я сохранить мой аналоговый телеприемник?

Да. При осуществлении перехода к системе DTV покупка нового цифрового телеприемника не является единственным возможным выходом. Если вы хотите продолжить использование вашего аналогового приемника, вы должны выполнить один из нижеперечисленных шагов, чтобы осуществить переход к цифровому телевидению:

1. Приобретите преобразовательную коробку DTV, которая преобразует новый цифровой сигнал в аналоговый формат для аналоговых телеприемников.
2. Станьте абонентом кабельной, спутниковой или телефонной компании, предоставляющей услуги, чтобы вы смогли принимать цифровой сигнал.

Как понять, каким является мой телеприемник - аналоговым или цифровым?

Для того чтобы проверить, может ли ваш телеприемник принимать эфирные цифровые вещательные сигналы, загляните в руководство пользователя для вашего

телевизора или осмотрите ваш телевизор, нет ли на нем указательного знака о том, что в него встроен селектор каналов Комиссии продвинутых телевизионных систем (Advanced Television Systems Committee - ATSC). Вы также можете посетить веб-сайт производителя, чтобы проверить технические характеристики телевизора на основе производственного номера модели.

Система HDTV и система DTV – это одно и то же?

Нет. Система DTV – это цифровое телевидение. Система HDTV - это телевидение высокой четкости. Система HDTV – это формат DTV самого высокого качества, но это только один из нескольких форматов. Потребители, владеющие телеприемниками высокой четкости, с помощью антенны могут принимать бесплатные телепрограммы высокой четкости.

Потребуется ли мне специальная антенна для приема эфирного вещания DTV?

Вы можете улучшить прием сигналов системы DTV с помощью хорошей внутренней или наружной антенны. Обычно для обеспечения адекватного приема сигналов DTV вам потребуется антенна того же типа, что и та, которую вы в настоящий момент используете у себя дома для обеспечения высококачественного приема аналоговых телесигналов.

Для информации о наружной антенне, необходимой для приема бесплатных местных вещательных телеканалов, посетите веб-сайт www.antennaweb.org.

DTVAnswers.com

Инициатива Национальной ассоциации телевизионных и радиовещательных организаций, которая представляет более 8300 бесплатных местных радио и телестанций и вещательных сетей по всей стране.

