

Переход на цифровое телевидение связан с требованием о прекращении вещания всех телевизионных станций полной мощности в аналоговом формате и начале вещания исключительно в цифровом формате с 17 февраля 2009 г. Телевизионные станции в США в настоящий момент вещают в аналоговом и цифровом формате. При наличии проблем с приемом цифрового сигнала телевизионных станций в вашей местности вы найдете в данном руководстве по устранению неисправностей советы по проверке подключения, а также по приему цифровых сигналов.

Проверьте правильность подключения

- Убедитесь, что ваш цифро-аналоговый конвертер (или цифровой телевизор) подключен правильно. Проверьте, подключена ли ваша антенна к входу антенны вашего цифро-аналогового конвертера (или цифрового телевизора). При использовании цифро-аналогового конвертера также убедитесь, что выход антенны вашего конвертера подключен к входу антенны вашего аналогового телевизора. Если вы не уверены в правильности подключения устройств, обратитесь к соответствующим руководствам пользователя.
- Убедитесь, что ваши устройства подключены к системе энергоснабжения и включены.
- При наличии цифро-аналогового конвертера настройте свой аналоговый телевизор на канал 3. На экране вашего телевизора должно появиться меню настройки или изображение. Если меню настройки или изображение не появилось, настройте телевизор на канал 4. Если меню настройки или изображение так и не появилось, еще раз проверьте правильность подключения устройств.

Просканируйте каналы

- Цифро-аналоговые конвертеры (и цифровые телевизоры) имеют кнопку, обычно расположенную на пульте дистанционного управления, которая обозначена словом “set-up” («настройка»), “menu” («меню») или подобным термином. Нажмите эту кнопку для получения доступа к меню настройки. Используя кнопки со стрелками направления на вашем пульте, перейдите к опции, позволяющей вам выполнить “channel scan” («сканирование каналов»). С помощью сканирования вы найдете каналы цифрового телевидения, доступные в вашей местности. Обратитесь к руководству пользователя вашего цифро-аналогового конвертера (или цифрового телевизора) за подробными инструкциями по сканированию каналов для вашего устройства.
- По завершении сканирования каналов вы сможете настроить цифровые каналы, принимаемые вашей антенной. **Необходимо периодически сканировать каналы, чтобы убедиться, что вы принимаете все доступные на данный момент цифровые каналы.**

Отрегулируйте вашу антенну

- Небольшая настройка вашей антенны может увеличить количество принимаемых цифровых каналов. Если у вас комнатная антенна, попытайтесь поднять ее и переместить ближе к наружной стене дома. После настройки антенны еще раз просканируйте каналы, чтобы увидеть, улучшилось ли качество приема.
- При настройке антенны вам может помочь измеритель силы сигнала на вашем цифро-аналоговом конвертере (или цифровом телевизоре). С его помощью вы сможете определить, улучшилась ли настройка силу сигнала. Доступ к измерителю силы сигнала можно получить через функцию «меню» на вашем пульте дистанционного управления. Обратитесь к руководству пользователя вашего устройства за подробными инструкциями по получению доступа к измерителю силы



сигнала. Не забудьте заново просканировать каналы после настройки вашей антенны.

- В цифровом формате вещания телевизионных станций используется диапазон метровых волн (каналы 2–13) и диапазон дециметровых волн (каналы 14–51). Многие комнатные антенны включают антенну типа «кроличьи уши» для диапазона метровых волн и «рамочную» или «петлеобразную» антенну для диапазона дециметровых волн. Убедитесь, что вы пользуетесь антенной, покрывающей диапазоны как метровых, так и дециметровых волн, а также что вы правильно ее подключили.

Если проблемы остались:

- До 17 февраля 2009 г. некоторые станции будут работать на пониженном уровне мощности. Отсутствие сигнала некоторых цифровых телевизионных станций не обязательно означает, что проблема связана с вашей антенной или цифро-аналоговым конвертером (или цифровым телевизором). Свяжитесь с телестанцией и узнайте, планируются ли там какие-либо изменения, которые позволят улучшить качество приема телевизионных сигналов.
- Когда аналоговый сигнал слабый или сопровождается различного рода помехами, качество изображения и звука снижается. Цифровой телесигнал обеспечит четкое изображение. Однако, если значение сигнала упадет ниже определенного минимального уровня, изображение может внезапно исчезнуть. Такой эффект, называемый «эффектом цифрового срыва», означает, что, если вы обычно смотрите аналоговые телевизионные станции со статическими помехами и искажениями, то для того, чтобы получать хороший сигнал цифрового вещания, вам, возможно, потребуется настроить либо модернизировать вашу антенную систему.
- Простые комнатные антенны обеспечивают мощность, которая может быть недостаточна для вашей местности. Если вы не можете получать сигналы удовлетворительного качества при помощи вашей комнатной антенны, вы можете приобрести комнатную антенну с характеристиками, позволяющими лучше принимать сигналы дециметровых волн, и/или усилитель принимаемого сигнала (который часто называют «активной» комнатной антенной).
- В целом, наружная антенна лучше принимает телесигналы, чем комнатная антенна. Однако работа наружных антенн может со временем ухудшиться в результате воздействия погодных условий. Если у вас появились проблемы, проверьте, не повреждены ли и не заржавели ли провода, не сломались ли элементы антенны и направлена ли антенна в нужном направлении.
- Для наилучшего качества приема провод, соединяющий антенну и цифро-аналоговый конвертер, должен быть как можно короче.
- «Сплиттеры» (распределители мощности), используемые для подсоединения одной антенны к нескольким цифро-аналоговым конвертерам (или цифровым телевизорам), снижают мощность сигнала, получаемого каждым отдельным устройством. Если у вас возникли проблемы, проверьте, улучшится ли качество приема сигнала без сплиттера. В некоторых случаях проблему может решить «активный» сплиттер, содержащий усилитель.
- Если вы находитесь недалеко от телевизионной башни, прием сигналов с этой станции, а также с других станций может быть затруднен в связи с «перегрузкой» сигнала. Для улучшения качества приема вы можете попробовать воспользоваться «аттенуатором» (устройством для регулирования мощности) либо убрать все усилители.
- Если вы решите заменить или модернизировать вашу комнатную или наружную антенну, вы можете найти много разновидностей антенн по различным ценам в розничных магазинах радиоэлектроники. Такие веб-сайты, как, например, www.antennaweb.org, предоставляют информацию о местонахождении телевизионных башен и типах наружных антенн, подходящих для приема нужных вам станций. Если вам нужна помощь в модернизации вашей антенной системы, обратитесь к вашему местному розничному поставщику антенн либо к компании, устанавливающей антенны.



Для получения дополнительной информации о переходе на цифровое вещание посетите веб-сайт www.dtv.gov или свяжитесь с Федеральной комиссией по связи (Federal Communications Commission, FCC) по электронной почте dtvinfo@fcc.gov. Вы также можете позвонить в эту организацию по телефону 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322) или 1-888-TELL-FCC (1-888-835-5322) для лиц с нарушениями слуха (линия ТТУ), а также отправить факс по номеру 1-866-418-0232 либо написать по адресу:

Federal Communications Commission
Consumer & Governmental Affairs Bureau
Consumer Inquiries and Complaints Division
445 12th Street, SW
Washington, DC 20554

###

Для получения этой или любой другой публикации, предназначенной для пользователей, в доступном формате (электронный текст в формате ASCII, шрифт Брайля, крупный шрифт или аудиозапись) позвоните нам по нижеуказанному номеру либо отправьте письмо на электронный адрес FCC504@fcc.gov.

Данный документ предназначен только для информирования потребителей и не может оказывать влияние на какие-либо судебные разбирательства или дела, имеющие отношение к данной теме или связанным с ней вопросам.

23 сентября 2008 г.

