Автор: Administrator
27.08.2013 00:39 - Обновлено 27.08.2013 00:41

Функцию Таймшифт или TimeShift представляет собой, так называемый сдвиг во времени. В действительности же, данная функция является чрезвычайно полезной во время просмотра телевизора, так как дает возможность «поставить на паузу» телевизионную трансляцию, как на DVD плеере.
И вряд ли найдется тот, кто засомневается в актуальности этой функции, ведь очень часто во время просмотра важной телепередачи или фильма нам приходится отрываться от телевизора, и даже если это несколько минут, мы может пропустить самое главное. А функция TimeShift позволит вам остановить показ телепрограммы в любой момент, а после продолжить его с того же места и времени, на котором вы поставили «паузу». Такая функция уже приучила потребителя к своему присутствию, из-за чего уже практически все производители стараются внедрять данные технологии в свою продукцию. И сейчас, этой полезностью обладают многие цифровые спутниковые декодеры, на борту у которых присутствует порт USB.

Что касается работы TimeShift, то она осуществляется по следующему принципу: при нажатии паузы, ресивер начинает производить запись трансляции на подключенное USB-устройство, это может быть флэш накопитель или же любой жесткий диск. В это время, изображение на телеэкране действительно залипает. При постановке телепередачи на паузу, ресивер начинает запись на видео, его кодировки, и готовится к одновременной записи и воспроизведению, а также синхронизации своей работы. Такой процесс подготовки зачастую занимает не больше нескольких секунд.
И как только вы закончили свои минутные дела и готовы вернуться к просмотру телепередачи, вам необходимо всего лишь нажать на кнопку воспроизведения и телепрограмма продолжится с того момента, когда вы нажали на паузу. В это время будет происходить два процесса – идет запись транслируемого канала в реальном времени в так называемый буферный файл на подсоединенном USB-накопителе, и воспроизведение этого же файла.
Также стоит отметить, что ресиверы имеют возможность регулирования шкалы сдвига во времени, и вы сможете перематывать свою телепередачу и вперед и назад.
Ну и, конечно же, в любой момент вы можете отключить сдвиг во времени, продолжив просматривать телепрограмму в реальном времени.