

История телевидения началась в 1843 году, и она тесно связана с именем Александр Бен. Именно он придумал аппарат, который мог передавать изображение. Устройство работало благодаря сургучно-металлическим пластинам. С того момента много времени ушло, телевидение менялось, в итоге мы стали счастливыми обладателями аналоговой передачи картинки и звука. Но развитие на этом не остановилось. Не так давно появилось цифровое телевидение. По прогнозам через пару лет данное устройство будет у каждого человека.



Мало кто из людей понимает, что такое цифровое телевидение и в чем его преимущество. Не всегда успеваешь следить за выходом ультрасовременного оборудования, которое нацелено на улучшение условий проживания. Новый вид телевидения осуществляет без лишних проводов. Больше не нужно протягивать через всю квартиру кабель, пытаться их как-то убрать с глаз, платить мастерам за работу. Для работы цифрового телевидения необходима любая ДМВ антенна, ресивер и электросети. Благодаря этому телевизор можно брать с собой в автомобильную поездку или на дачу, при этом качество передачи будет на высшем уровне.

Транслируемые каналы идут с отличным звуком и четкой картинкой. Самая частая проблема – помеха при передаче сигнала, но цифровой эфир не подвергается помехами. Т.е. там, где аналоговое ТВ будет передаваться с различными шумами и постоянно пропадающей картинкой, цифровое телевидение будет проходить с отменным качеством. Формат MPEG-4 помог усовершенствовать алгоритм сжатия картинки, благодаря чему вскоре цифровое телевидение будет передавать столько же каналов, а то и больше, сколько и кабельное ТВ. Прием сигнала проходит отлично на любой высоте.

Подключить себе цифровое телевидение может каждый без какой-либо помощи

специалистов и разрешения управдома. На данный момент существует несколько стандартов вещания: Digital Video Broadcasting с четырьмя модификациями (для наземного вещания, кабельных сетей, мобильного вещания и спутникового ТВ), а также Integrated Services Digital Broadcasting и Advanced Television Systems Committee. Разработчики говорят о перспективе переноса телевидения в мобильные телефоны.

Кто из нас не мечтал скрасить скучную поездку в трамвае или в автобусе? Но благодаря цифровому телевидению, скоро не будет большим удивлением встретить человека, смотрящего каналы даже в самых неожиданных местах. Огромным плюсом служит и то, что оплата одного телевизионного передатчика делиться на несколько пользователей.