

Выбираем спутниковый ресивер. Если Вы решили приобрести себе спутниковое оборудование, то перед Вами стоит задача выбора ресивера.

Российские спутниковые операторы предлагают потребителям линейку рекомендованных ресиверов. Зачастую выбор небольшой, 1-2 модели. Только, пожалуй, у оператора Телекарта можно смотреть телеканалы практически на любом ресивере со встроенной кодировкой Сопах. Операторы Континент ТВ, Радуга ТВ и Триколор ТВ предлагают для просмотра своих телеканалов САМ модули, которые можно вставить в ресиверы с CI интерфейсами. Большинство моделей ресиверов спутниковых операторов имеют привязку к карте доступа и просмотр кодированных телеканалов возможен только на рекомендованных ресиверах.

Модели рекомендованных ресиверов можно найти в статье ["Российские спутниковые операторы" >>](#)

Грамотный выбор спутникового ресивера можно сделать после ознакомления с содержанием статьи "Выбираем спутниковый ресивер".

Спутниковый ресивер - цифровое радиоэлектронное устройство, которое служит для декодирования и преобразования цифрового сигнала стандарта DVB-S (MPEG 2) и DVB-S2 (MPEG 4) поступающего со спутникового конвертера на первой промежуточной частоте в диапазоне 950 - 2150 МГц, в аудио и видео сигналы.

Современный цифровой ресивер во многом напоминает компьютер: некоторые имеют встроенную операционную систему Linux, а также разъемы для подключения клавиатуры и мышки.

Они также оснащены процессором, важно обращать на его тактовую частоту, хорошо, когда частота не ниже 400 МГц. По аналогии с компьютером, спутниковые ресиверы имеют встроенную память DDR, желательно, чтобы она была не менее 256МВ. Это особенно важно для HD ресиверов, для их быстродействия.

Выбор спутникового ресивера непростая задача. На рынке существует огромное количество ресиверов с разными параметрами и функциями.

При выборе ресивера потребитель первым делом, конечно, обращает внимание на **дизайн, функциональность дисплея и органы управления на передней панели.**

Также надо обратить внимание на наличие кнопок управления на передней панели ресивера, они могут понадобиться при утере ПДУ.

В зависимости от назначения ресиверов, на передней панели могут находиться: картоприемник карт доступа для декодирования кодированных телеканалов, CI интерфейсы для САМ модулей, с помощью которых возможен просмотр платных телеканалов при наличии карт доступа, USB порт, для подключения внешних носителей информации или для смены программного обеспечения ресиверов.

Универсальный **CI (Common Interface) интерфейс**, представляет собой, PCMCIA совместимый разъем для САМ модулей.

САМ модуль

декодирующее устройство запрограммированное для работы с картами доступа, оно имеет два разъема: один - для установки в ресивере, другой для подключения карт доступа. Универсальные САМ модули могут поддерживать несколько кодировок и у них можно перепрошивать программное обеспечение, т.е. возможна их эмуляция. При наличии такого САМ модуля можно смотреть кодированные каналы, при этом надо учитывать, что не все ресиверы с CI - интерфейсом корректно работают с САМ модулями, т.к. существует программная несовместимость ресиверов и САМ модулей.



Ресивер с двумя CI (Common Interface) интерфейсами и встроенным модулем



Спутниковый ресивер с двумя CI (Common Interface) интерфейсами и встроенным модулем. Ресивер с двумя CI (Common Interface) интерфейсами и встроенным модулем. Ресивер с двумя CI (Common Interface) интерфейсами и встроенным модулем.