



Конвертор или LNB – это устройство, которое висит в фокусе тарелки, и именно туда проецируется сигнал непосредственно со спутника. Электрический сигнал проходит конвертацию в сигнал электрический, который потом должен передаваться на специальное приемное устройство. LNB делятся на типы с разными диапазонами. Если вам нужен спутниковый Интернет, то тогда выбирайте универсальный конвертер, функционирующий в двух диапазонах. Основной характеристикой качества данного девайса является уровень шума. Чем он меньше, тем лучше.

В конвертерах диапазона С уровень шума необходимо замерять в градусах. Сегодня можно обнаружить устройства, в которых встроено все, что нужно, - облучатель, поляризатор. Если вы приобретаете такой конвертер, то вам, как правило, больше не потребуется никаких дополнительных элементов для самой антенны. Запомните, что для офсетной и прямофокусной тарелок LNB должны быть разные.

Если, например, с одного и того же спутника вам нужно работать с Интернетом и смотреть ТВ, то вам придется устройство с двумя выходами. Кстати, головка спутниковой тарелки обязательно должна быть герметично закрыта, что предотвратит попадание туда влаги и грязи. При покупке следует обратить внимание, чтобы конвертер подходил для работы именно в ваших природных условиях. Для экстремальных температур понадобятся, тем не менее, особые конвертеры.

При принятии с одной антенны сигналов одновременно с двух спутников, то вам потребуется сдвоенный конвертер или особый держатель, который будет подходить именно для двух конвертеров. Чтобы переключаться между двумя устройствами, применяется система DiSEqC, которая уже встроена в сдвоенный конвертер.

Надо сказать, что чем лучше конвертор, тем соответственно дороже его стоимость. Например, одна десятая доля обычного децибела шума может обойтись вам в несколько десятков долларов США. Что касается не очень дорогих моделей, то отлично зарекомендовал себя конвертер MTI Blue Line. Как заявляет производитель, головки данной серии – самые качественные среди других конвертеров этой организации. Они применяются обычно для офсетных антенн и стоят совсем недорого. Кстати, поворот и положение конвертера играют очень важную, даже огромную роль, так что для установки рекомендуется обращаться к специалистам.