



Сегодня на прилавках магазинов вы сможете найти спутниковые тарелки из самых разных материалов, например, из пластмассы, из алюминия, из стали, сетчатые, с дырочками и т.д. Как советуют специалисты, если вам необходима тарелка диаметром максимум 1,8 метра, то лучше приобретите офсетную тарелку из алюминия. Данный тип антенн является самым распространенным в России. Еще один популярный тип – это пластиковый вариант, который пользуется спросом в странах Европы. Однако пластик, как и все полимеры, сильно подвержен влиянию температур.

Например, от солнечных лучей ваша тарелка может деформироваться. Это негативно повлияет на прием, даже если деформация не видна невооруженным взглядом. Со временем пластиковая антенна может легко деформироваться из-за физических и химических характеристик полимера. Более того, на пластик прилипает мокрый снег, этот материал довольно хрупкий, а, по отзывам пользователей, качество приема в этом случае намного хуже. Антенна из стали, конечно же, сравнительно прочная, однако она слишком тяжелая, так что устанавливать ее самостоятельно сложнее, к тому же, постепенно она ржавеет и теряет свои первоначальные свойства.

Сегодня чаще всего используются алюминиевые антенны, так как этот материал обладает отличными отражающими свойствами, он относительно прочный, легкий, со временем не ржавеет. Но у него есть один недостаток – он довольно мягкий, поэтому в случае если с крыши на антенну упадет, к примеру, сосулька или какой-нибудь тяжелый предмет, то, скорее всего, устройство придется менять на новое. Прямофокусные антенны больших размеров зачастую делают из сетки, которая уменьшает вес тарелки, меньше нагревается солнцем и снижает парусность. На сетке не скапливается грязь и осадки, однако здесь больше недостатков, чем плюсов. Первый недостаток заключается в следующем: в некоторых диапазонах сигнал «проходит» сквозь большие отверстия в сетке. Подобная антенна является сборной, то есть ее рефлектор собирается из определенных плоских сегментов, которые сгибаются по двум осям при установке. Но во

Из чего делают спутниковые антенны - Интернет-провайдеры Москвы и СПб

Автор: Administrator

16.07.2012 17:28 - Обновлено 13.08.2012 12:15

время сборки изогнуть сегменты идеально не получается. Сегменты закрепляются к каркасу специальными проволочными скобами, не обеспечивающими нужной прочности, например, при сильном ветре.