



1. Офсетная антенна может получиться, если взять обычную параболу и использовать лишь часть ее ветви. При этом же положении, точка, куда будет идти отражение, сместится относительно центра, а конвертер, установленный в ней, не закроет какую-то часть зеркала своей собственной тенью. При этом главный минус прямофокусных антенн устраняется. У офсетных антенн есть анфас, который напоминает круг для маленьких устройств или самое обычное яйцо для огромных антенн. Если у устройства имеется размер, например, 1.2 метра, то это скорее не круглые и не овальные. В этом случае вместо диаметра, как правило, указывается максимальная ширина и длина.

Небольшие тарелки с диаметром 0.9 метров и менее имеют совершенно круглую форму. Как говорят специалисты, офсетные тарелки отражают сигнал, затем на конвертере дают не очень ровное пятно, из-за чего не применяются при профессиональном телевизионном приеме.

Монтировать офсетную тарелку очень легко, так как она стоит практически вертикально, что упрощает ее установку на балкон или на стену дома. Более того, пыль с офсетного отражателя сдувается ветром или смывается, а атмосферные осадки просто не задерживаются там. Благодаря этому свойству офсетные антенны стали очень популярными у домашних пользователей спутникового телевидения и у разных организаций, которым совсем не нужны профессиональные характеристики приема. Что касается спутникового Интернета, то между прямофокусной и офсетной тарелками особой разницы нет.

2. Еще для спутниковой тарелки пригодится коаксиальный кабель, имеющий как минимум два F-коннектора (это зависит от количества устройств, к которым вы собираетесь подсоединять антенну), обычный кабель и термоусадка. Вы можете купить кабель самостоятельно, на чем немного сэкономите. У кабеля должна быть достаточная длина и волновое сопротивление 75 Ом, его нельзя сшивать или наращивать, так что при покупке лучше предпочесть провод подлиннее. Места соединения конвертера с кабелем должны быть загерметизированы термоусадкой или замотаны изолентой. В случае если

Автор: Administrator

12.06.2012 21:28 - Обновлено 13.08.2012 12:14

---

вы приобретаете весь комплект в специализированном магазине, то рекомендуется протестировать конвертер на герметичность, например, облив устройство уже работающей антенны после установки обычной водой.