



Сегодня эфирные антенные системы, обеспечивающие прием ТВ сигнала, работают согласно установленных нормативов частот и физических параметров радиоволн. Если такую систему собрать в ее полном объеме, то она будет иметь вид конструкции из ряда антенн, в основном это две антенны с метровым диапазоном, а одна - с дециметровым. Такой вид носит название «волнового канала», все антенны при этом крепятся на одну мачту. Однако более простой вариант таких антенн - упрощенная комплектация все того же количества антенн. Как бы то ни было, но главная задача такой антенн – это прием качественного сигнала, с исключением шумов, помех и посторонних сигналов.

Сегодня производится монтаж антенн в различных вариациях установки на кровле здания или его стене. Во-первых, возможен сквозной монтаж сквозь кровлю, для этого нужна муфта с герметизацией. Во-вторых, монтаж антенны возможен на стене дома, для него используется специальный кронштейн. И в-третьих, монтаж антенны делают на кровле, используя оттяжки.

У любого из вышеописанных вариантов есть как свои плюсы, так и свои минусы. Сами разработчики говорят, что самым практичным с технической точки зрения можно назвать монтаж антенны на мачте, при этом изначально нужно обеспечить установку специальной стойки. При монтаже и последующей эксплуатации антенны, которая не исключает периодического обслуживания, наиболее удобным вариантом станет фактор, при котором делают специальные ходовые трапы, а также люк, позволяющий беспрепятственно попадать на крышу. Такие элементы обеспечивают в комплектации все современные поставщики кровельного покрытия. Тем не менее, в российской практике при строительстве домов частного характера, в силу дороговизны дополнительных средств установки, данные элементы скорее исключение, нежели правило.

Стоит обратить больше внимания при индивидуальном строительстве, что обязательно нужно предусмотреть защиту от молний в виде заземления мачты вашей антенны. А к важным потребительским критериям антенн следует в первую очередь отнести коэффициент направленного действия и прочность механической части антенны. Чем более высок первый критерий, тем поступающий сигнал будет качественнее. Ну а

Особенности установки эфирных антенн - Спутниковое тв, антенны

Автор: Administrator
15.12.2012 12:03 -

прочность обеспечить, соответственно, более длительный срок эксплуатации антенны.