**Наружная активная антенна FM для домашних музыкальных и аудио-центров**

**Т-8879/antenna.ru**

Антенна представляет собой симметричный диполь, размещенный в полипропиленовой трубе ∅20мм.

Антенна всенаправленная, уличная. Поляризация вертикальная (вдоль оси антенны). Питание усилителя подаётся по центральной жиле кабеля.

Антенна предназначена для уверенного приёма радио в диапазонах FM домашними музыкальными центрами на больших расстояниях от центров вещания, там, где комнатные антенны обеспечиваю плохой приём в силу особенностей конструкции здания и его расположения.

Антенна крепится вертикально к неметаллической стене (крепеж входит в комплект). Антенный кабель должен отходить от антенны перпендикулярно её оси, вертикальный изгиб допускается не ближе 1 метра от антенны.

>1м

антенна

кабель

Перед покупкой необходимо проверить:

* достаточно ли места на стене дома;
* удобно ли завести кабель внутрь.

**Технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочий диапазон, МГц | 88…108 |
| Коэффициент усиления, дБи | 16 |
| Волновое сопротивление кабеля, Ом | 75 |
| Длина кабеля, м | 10 |
| Разъём антенны | Гнездо 9,5мм |
| Дальность приема, км, | 90 |
| Габариты:  Длина 1500мм  Диаметр 20мм |  |
| Комплектность  Антенна  Крепёжная скоба  Саморез  Дюбель  Адаптер питания 220\12В  Переходник тв «мама-мама»  Копия сертификата адаптера питания | 1 шт.  4 шт.  4 шт.  4 шт.  1 шт  1 шт. |

**Когда антенна точно поможет:**

Если требуется принять сигнал в подвале – антенна выносится к окну или на улицу

Если требуется улучшить прием в городе – убрать шипение и пропадание сигнала, когда кто-то проходит рядом с музыкальным центром.

Если требуется улучшить прием на даче до 80 км.

**Когда антенна точно не поможет:**

Если в городе расстояние до передатчика до 10 км, но на крыше Вашего дома или совсем рядом стоит вышка сотовой связи. Это очень частая ситуация!

Если в вашем доме система кабельного телевидения установлена с нарушением, и помехи от неё излучаются в эфир.

В комплект антенны входит сетевой адаптер, подающий питание +12В к антенному усилителю по центральной жиле кабеля.

За работоспособность и безопасность данного адаптер несёт ответственность его производитель. Соответствующий сертификат прилагается.

**Не рекомендуется замена данного адаптера на импульсный, т.к. он создаст помехи приёму.**

**Порядок подключения адаптера к антенне:**

1. Снять крышку с антенного разъёма адаптера к блоку питания и подключить кабель. Закрыть крышку.

Прижать оплётку

Прижать центральный проводник

Разъём адаптера

1. На разъём адаптера надеть переходник 9.5мм (ТВ мама-мама).

Переходник гнездо-гнездо

1. Подключить разъём к аудио-центру. Вставить сетевой адаптер в розетку.

Копия сертификата сетевого адаптера

