**Наружная пассивная антенна FM для домашних музыкальных и аудиоцентров**

**Т-8870 / antenna.ru**

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

Антенна всенаправленная, уличная, не требует подведения электрического питания. Поляризация вертикальная (вдоль оси антенны).

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 снаружи здания 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 | 2 |
| 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 | 1 шт.  4 шт.  4 шт.  4 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 50 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.