

АН-433 антенна направленная многоэлементная с кабелем



Многоэлементная направленная антенна АН-433 предназначена в основном для использования со стационарными передатчиками радиоканальных систем охранной сигнализации.

Антенна обеспечивает при передаче в выбранном направлении усиление не менее 10 дБ, что эквивалентно увеличению мощности передатчика в 10 раз и дальности передачи на открытой местности в 2,5-3 раза.

Антенна может использоваться в качестве приемной, если сигналы должны приниматься с одного выбранного направления.

ЗАКАЗАТЬ

Описание антенны АН-433

Антенна состоит из металлической траверсы, на которой установлены вибраторы, устройство согласования и крепежная скоба с гайками.

Крепежная скоба позволяет закрепить антенну на вертикальной мачте или кронштейне диаметром от 20 до 58 мм.

Траверса должна быть расположена горизонтально, а вибраторы вертикально. Диаграмма направленности антенны имеет максимум в сторону.

К устройству согласования неразъемно присоединен антенный кабель (фидер) длиной 3 м, разделанный на конце для подключения к винтовым колодкам передатчика или приемника.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Рабочая частота	433,92 МГц
Коэффициент усиления, не менее	10 дБ относительно полуволнового вибратора
КСВ, не более	1,5
Габаритные размеры	750 x 510 x 80 мм
Длина фидера	3 м
Волновое сопротивление фидера	50 Ом

Стандартный комплект поставки:

- АН-433 антенна направленная многоэлементная с кабелем.
- Паспорт.

Диаграмма направленности антенны

