

Антенна АШ-50



Стержневые антенны исполнения λ с автотрансформаторным питанием.
Для мобильных радиостанций.
Варианты исполнения: на магнитом основании.
Конструкция антенны выполнена без противовеса с монтажом на горизонтальную проводящую поверхность.

Частотный диапазон, МГц

146 - 174

Усиление антенны, Дб

0

Размеры антенны, мм

500

Вес, кг

1

Антенна АШ-50-1

Автомобильная антенна на магнитном основании. Настройка антенны производится изменением длины штыря.



При изготовлении антенны используются высококачественные материалы, в несущей конструкции отсутствуют пластмассовые детали, что даёт высокую механическую прочность и улучшает электрические характеристики. Мощный магнит позволяет удерживать антенну на крыше автомобиля на больших скоростях. Гибкий конический штырь, сделанный из высоколегированной стали, амортизирует удары о ветви деревьев. Согласующая катушка конструктивно расположена в корпусе магнитного основания.

Частотный диапазон, МГц	33 - 48
Усиление антенны, Дб	2,15
Размеры антенны, мм	1750
Вес, кг	1,1

Антенна АВШ-31



Антенна предназначена для эксплуатации в условиях:

- изменения температуры окружающей среды от -50° до $+55^{\circ}$;
- повышенной влажности воздуха 93 при температуре не выше $+40^{\circ}$;
- воздействия атмосферных осадков (иней, росы, дождя);
- воздействия пыли;
- воздействия вибрации до 100 Гц;
- воздействия ударов многократного действия с ускорением 25 g.

Антенна локомотивная АВШ-31 предназначена для работы на подвижных объектах с железнодорожными радиостанциями в диапазоне частот от 151 до 156 МГц. Антенна предназначена для установки на металлических крышах локомотивов и путевых машинах тяжёлого типа.

- Антенна АВШ-31 локомотивная, грозозащищённая, имеет 50-омный вход.
- Диаграмма направленности антенны АВШ-31 в горизонтальной плоскости, близкая к круговой. Поляризация вертикальная.
- Антенна выдерживает воздействие электрического разряда в течении 0,1с. при напряжении 25 кВ и токе 1000 А.
- Подводимая к антенне мощность - не более 50 Вт.
- Габаритные размеры антенны - не более 100X502X195 мм.
- Масса антенны АВШ-31 - не более 2,0 кг.
- Конструкция антенны выдерживает воздействие ветровых нагрузок при максимальной скорости ветра до 90 м/с.

Частотный диапазон, МГц	151 - 156
Усиление антенны, Дб	0
Размеры антенны, мм	100 x 502 x 195
Допустимая ветровая нагрузка, м/с	до 90
Вес, кг	2,0

Антенна АС-1

Торговый Дом «Сантэл-Гранит» предлагает Вашему вниманию Гранит АС-1 - антенна штыревая мобильная диапазона 44-46 МГц, для радиостанций Гранит