

АНТЕННА БШДА



НАЗНАЧЕНИЕ

Антенна предназначена для работы с УКВ радиостанциями в диапазоне частот 30 - 108 МГц в условиях:

- изменения температуры окружающей среды от минус 50 °C до 60 °C;
- повышенной влажности воздуха не более 98% при температуре 35 °C.

Антенна устанавливается на мобильную технику и бронетехнику, совместима с различными типами радиостанций («Р-173М», «Р-181», «Р-168»).

ОСОБЕННОСТИ

Антенна устойчива при касании стержнями воздушной линии электропередач напряжением 380 В.

Антенна не создаёт контактных помех радиоприему при движении объекта, на котором она установлена.

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент стоячей волны (КСВ) антенны, измеренный в диапазоне частот 30-108 МГц, по отношению к волновому сопротивлению 50 Ом, не более	3,5
Неравномерность диаграммы направленности антенны в горизонтальной плоскости при установке ее в центре металлического листа, не более	±1,5 дБ
Рабочий диапазон частот	30 – 108 МГц
Диаграмма направленности антенны горизонтальной плоскости	круговая
Поляризация	вертикальная
Подводимая к антенне мощность, не более	500 Вт
Температурный режим	от - 50°C до +60°C
Масса комплекта антенны без упаковки, не более	8 кг
Габаритные размеры антенны, не более	2916x116 мм
Масса упаковки с антенной, не более	14 кг