

АНТЕННА АШ-4А1



НАЗНАЧЕНИЕ

Антенна штыревая предназначена для работы с приемопередающими радиотехническими устройствами в составе подвижных объектов. Антенна работоспособна при температуре окружающей среды от -50°С до +50°С, относительной влажности до 98% при температуре +40°С, атмосферном давлении от 84 до 107 кПа в условиях воздействия атмосферных осадков, пыли, брызг.

ОСОБЕННОСТИ

Антенна АШ-4А1 состоит из металлических штырей, изготовленных из стальных трубок, соединенных между собой и с амортизатором антенны байонетными замками. Байонетное соединение осуществляется путем установки одного стержня в другой с последующим надавливанием на пружину стержня и поворота до упора.

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент стоячей волны (КСВ) в диапазоне частот 2-80 МГц по отношению к волновому сопротивлению 50 Ом, не более	3
Рабочий диапазон частот	2 - 80 МГц
Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая
Поляризация	вертикальная
Максимальная мощность, подводимая к антенне, не более	300 Вт
Волновое сопротивление	75 Ом
Температурный режим	от - 50°С до +50°С
Масса комплекта антенны без упаковки, не более	4 кг

Максимальная длина антенны:	
- с 4-мя штырями	4180 мм
- с 3-мя штырями	3190 мм
- с 2-мя штырями	2190 мм
Габаритные размеры ящика упаковки	115x188x180 мм

Антенна имеет исполнения в зависимости от толщины корпуса объекта, на котором она устанавливается и длины амортизатора.