



### НАЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ

Антенна штыревая АШ-4 предназначена для работы с приёмопередающими радиотехническими устройствами в составе подвижных объектов в условиях воздействия атмосферных осадков, пыли, брызг, температуры от  $+50^{\circ}\text{C}$  до  $-50^{\circ}\text{C}$ , влажности не более 98% при температуре не выше  $40^{\circ}\text{C}$ . Мощность передатчика, подведённая к антенне, не должна превышать 300Вт.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазон частот, МГц - 2-80

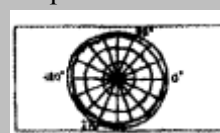
Дальность связи, км - 0-60

Диаграмма направленности

Вертикальная



Горизонтальная



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Антенна АШ-4 состоит из четырех секций, сочленяющихся между собой и с антенными изоляторами с помощью замков.

При необходимости поднятия и опускания антенн, установленных на автомобилях, используются электромеханические подъемные устройства. Подъемные устройства закреплены на кузове автомобиля и дают возможность установить штыревые антенны в вертикальное, горизонтальное и любое промежуточное положение. Управление антеннами производится со щитка, расположенного в кабине водителя.