

AMP-0,38Б

Авиационная бортовая антенна МВ-ДМВ диапазона

Антенна AMP-0,38Б предназначена для приема и излучения электромагнитных волн в диапазоне частот от 30 до 400 МГц. Антенна AMP-0,38Б предназначена для установки на вертолетах и дозвуковых самолетах.



Антенна имеет два варианта исполнения:

- AMP-0,38БВ – для установки на объекте вверх обтекателем относительно основания;
- AMP-0,38БН – для установки на объекте вниз обтекателем относительно основания.



Технические характеристики:

Наименование параметров	Значения
Диапазон рабочих частот, МГц	30 - 400
Коэффициент стоячей волны (КСВ) при работе с кабелем длиной 1 м в диапазоне рабочих частот, не более	2,5
Эффективность вертикальной составляющей электрического поля антенны в горизонтальной плоскости по сравнению с эталонным четвертьволновым вибратором, дБ, не менее	
в диапазоне (30 – 99) МГц	минус 25
в диапазоне (100 – 400) МГц	минус 6
Тип высокочастотного соединителя	СР-50-165 ФВ
Мощность, подводимая к антенне, Вт, не более	100
Масса, кг, не более	1,7
Температура окружающей среды, °С	от +55 до – 65
Пониженное атмосферное давление, мм рт. ст.	до 200
Габаритные размеры (ВхШхД), мм	380,5х96х310