

AMP-0,38БСУ

Авиационная бортовая антенна МВ-ДМВ диапазона

Антенна AMP-0,38БСУ предназначена для установки на борту вертолетов. Применяется для приема и излучения электромагнитных волн при работе со связными радиостанциями в диапазоне рабочих частот от 30 до 400 МГц. Отличается увеличенной эффективностью в диапазоне частот 30-99 МГц.



Технические характеристики:

Наименование параметров	Значения
Диапазон рабочих частот, МГц	30 - 400
Коэффициент стоячей волны (КСВ) на входе антенны, измеренный в пятидесятиомном тракте, в диапазоне частот от 30 до 400 МГц, не более	2,5
Неравномерность диаграммы направленности в азимутальной плоскости антенны, размещенной в центре металлического диска диаметром от 2,5 до 3 м в диапазоне частот от 30 до 400 МГц, дБ, не более	6
Эффективность излучения антенны, размещенной в центре металлического диска диаметром от 2,5 до 3 м, измеренная относительно несимметричного четвертьволнового штыря, размещенного в центре того же диска, в диапазоне частот от 30 до 99 МГц, дБ, не менее	минус 18
Тип высокочастотного соединителя	СР-50-165ФВ
Масса, кг, не более	2,0