

ИЗМЕРИТЕЛЬ
ТОРГОВЫЙ ДОМ



Антенна измерительная

рупорная

П6-69Э

Технические характеристики

Антенна измерительная рупорная



НАЗНАЧЕНИЕ

Антенна предназначена для излучения и измерения электромагнитного поля в диапазоне частот от 17,44 ГГц до 37,5 (40) ГГц, используется для измерения радиопомех при решении задач электромагнитной совместимости технических средств, а также предельно допустимых значений электромагнитных полей при эколого-защитных мероприятиях. Антенна является пассивной.

Обеспечивает проведение отдельных измерений горизонтальной и вертикальной составляющих электромагнитного поля.

Антенна соответствует требованиям ГОСТ РВ 50858-96. Может эксплуатироваться в помещениях и на открытых площадках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование величины	Значение
Диапазон частот	от 17,44 до 37,5 (40) ГГц
Эффективная поверхность	23-3 См ²
Пределы допускаемой относительной погрешности эффективной поверхности и коэффициента калибровки антенны	не более ±2,0 дБ
КСВН	не более 2,0
Поляризация	линейная
Уровень сигнала ортогональной поляризации относительно сигнала основной поляризации на входе антенны	не более минус 20 дБ
Соединитель в диапазоне частот: от 17,44 до 37,5 ГГц от 17,44 до 40 ГГц	3,5/1,52 мм 2,4/1,04 мм
Средняя наработка на отказ антенны	не менее 10000 ч
Габаритные размеры	65×65×160 мм
Масса антенны	не более 0,7 кг
Диапазон рабочих температур	от -10 до +40 °С

Антенна измерительная рупорная П6-69 сертифицирована и внесена в Государственный реестр средств измерений РФ.

