

ИЗМЕРИТЕЛЬ
ТОРГОВЫЙ ДОМ



Антенна рамочная

активная

П6-50М

Технические характеристики

Антенна рамочная активная

НАЗНАЧЕНИЕ

Антенна рамочная активная П6-50М обеспечивает преобразование магнитного поля в диапазоне частот от 0,009 до 30 МГц в электрический сигнал.

Система защиты от перегрузок исключает возможность выхода из строя антенн при сильных электрических и магнитных полях, включая близкие грозовые разряды.

По устойчивости к внешним воздействующим факторам преобразователь соответствует требованиям группы 4 ГОСТ 22261 (с пределами рабочих температур окружающей среды от -10 до +55 °С).

Области применения:

- обнаружение и измерение уровней биологически опасных для жизни людей электромагнитных излучений (ЭМИ);



- измерение интенсивности ЭМИ для контроля норм по электромагнитной безопасности (специследования ПЭМИН);
- решение задач обеспечения электромагнитной совместимости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование величины	Значение
Диапазон рабочих частот	от 9 кГц до 30 МГц
Величина коэффициента калибровки в зависимости от частоты	от 28 до 34 дБ (1/м)
Пределы допускаемой основной погрешности коэффициента калибровки	± 2 дБ
Пределы допускаемой дополнительной погрешности коэффициента калибровки, обусловленной отклонением температуры окружающего воздуха от нормальной (20 ± 5) °С в пределах диапазона рабочих температур	$\pm 1,0$ дБ
Максимальная измеряемая напряженность	3,7 В/м
Сопротивление выхода антенны	50 Ом
Допустимое значение модуля выходного импеданса антенны находится в пределах	(50 ± 15) Ом
Питание: 8 аккумуляторов типоразмера AA	± 5 В
Время непрерывной работы	не менее 8 ч
Диаметр рамки	160 мм
Габаритные размеры	460x165x55 мм
Масса (без треноги)	не более 0,9 кг
Диапазон рабочих температур	от -10 до +55 °С

В состав стандартного комплекта поставки включается тренога и радиочастотный кабель длиной 3 м.

