

ИЗМЕРИТЕЛЬ
ТОРГОВЫЙ ДОМ



Пробник напряжения

Я6-122, Я6-122/1

Я6-122/1М

Технические характеристики

Пробник напряжения



НАЗНАЧЕНИЕ

Пробник Я6-122/1 предназначен для измерения напряжения промышленных радиопомех в электрических цепях в диапазоне частот от 0,009 до 1000 МГц в соответствии с требованиями по ГОСТ Р 51319-99.

По устойчивости к внешним воздействующим факторам пробник напряжения соответствует

требованиям группы 3 ГОСТ 22261 (с пределами рабочих температур окружающей среды от $t - 5$ до $t + 40$ °С).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование величины	Значение
Вид пробника	Однопроводный тип 2 по ГОСТ Р 51319-99
Рабочий диапазон частот	от 9 кГц до 1000 МГц
Модуль полного входного сопротивления в полосах частот: от 9 до 30 кГц от 0,03 до 30 МГц от 30,0 до 110 МГц от 110 до 1000 МГц	1500 + 500/-200 Ом 1500 ± 200 Ом не менее 1000 Ом не менее 500 Ом
Максимальное напряжение провод-земля: постоянное переменное (частота 50 Гц) переменное (частота 400 Гц)	500 В 250 В 140 В
Фазовый угол в полосах частот: от 9 до 150 кГц от 0,15 до 30 МГц от 30,0 до 110 МГц от 110 до 1000 МГц	не регламентируется от - 30 до $t + 30$ град от - 40 до $t + 40$ град не регламентируется
Коэффициент калибровки	30,0 дБ
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента калибровки в диапазоне частот: от 9 кГц до 30 кГц от 0,03 до 110 МГц от 110 до 300 МГц от 300 до 1000 МГц	± 2/-1 дБ ± 1,0 дБ ± 1,5 дБ ± 2,0 дБ
Габаритные размеры	не более $\varnothing 30 \times 160$ мм
Масса	не более 0,5 кг

Пробник напряжения Я6-122/1М сертифицирован и внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.