Пробник напряжения НПН-600



Новинка!

Информация

Гарантия ... 1 год

Производитель ... НПП НИФРИТ

Комплектация

1. Пробник напряжения
2. Кабель соединительный
3. Набор сменных вспомогательных щупов
4. Паспорт (Руководство по эксплуатации)
5. Сертификат о калибровке
6. Упаковочная коробка

Пробник напряжения НПН-600 предназначен для измерения напряжения синусоидальных, шумовых и импульсных радиопомех в сетях электропитания, линиях связи, управления и передачи данных в комплекте с измерительными приемниками, анализаторами спектра (в дальнейшем – измерительными приборами), имеющими входное сопротивление 50 Ом.

Пробник представляет собой RC- фильтр верхних частот. В схему фильтра интегрированы ограничительные диоды, закорачивающие цепь фильтра при превышении напряжения свыше 10 В. Это гарантирует сохранность подключенного к пробнику напряжения дорогостоящего измерительного прибора при превышении значения входного переменного напряжения с частотой 50 Гц, при высоких уровнях статического напряжения, а также при пробое элементов RC- фильтра.

Пробник напряжения НПН-600 соответствует по условиям эксплуатации группе 3 ГОСТ 22261-82.

Характеристики

Рабочий диапазон частот	от 0,009 до 600 МГц
Максимальное напряжение измеряемых радиопомех	не более 140 дБ (мкВ)
Коэффициент калибровки	от 15 до 30 дБ
КСВН в частотном диапазоне от 9 кГц до 400 МГц	не более 1,6
Погрешность коэффициента калибровки	не более ± 1,0 дБ
Максимальное значение входного переменного напряжения с частотой 50 Гц	250 В
Максимальное значение входного постоянного напряжения	500 В
Номинальное значение входного сопротивления нагрузки, подключаемой к выходу пробника напряжения	50 Ом
Габаритные размеры	97*31*13 мм
Вес	0,15 кг