

Описание ПрофКиП ТПВ-1000 токовый пробник высокочастотный (1000А, 5МГц)

Назначение токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-1000	
Пробники токовые высокочастотные ПрофКиП ТПВ-1000 предназначены для бесконтактного измерения силы постоянного и переменного электрического тока высокой частоты. Пробники выполнены в виде измерительной головки и блока управления, которые соединены между собой кабелем BNC. На конце измерительной головки имеются раздвижные клещи, в окно которых пропускается провод с измеряемым током.	
Особенности и преимущества токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-1000	
Полоса пропускания	5МГц
Максимальный ток	1000А
Точность	2%
Метрологические и технические характеристики токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-1000	
Наименование характеристики	
Полоса пропускания, МГц	Значение
Коэффициент преобразования силы тока в выходное напряжение	от 0 до 5
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования, %	5мВ/А
Максимальное значение силы тока, А:	2
DC	500
AC	1000
AC: RMS	350
Минимальное значение силы тока, мА:	200
Время нарастания,нс	70
Диаметр окна клещей для провода с измеряемым током,мм	20
Рабочие условия применения:	
– температура окружающего воздуха, С	от 0 до +50
– относительная влажность окружающего воздуха, %	от 30 до 80
– атмосферное давление, кПа	от 94 до 107
Масса, кг, не более	0,6
Габаритные размеры (длина х ширина х высота), мм не более	
измерительная головка	155х35х70
блок управления	80х35х25
Комплект поставки токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-1000	
Токовый пробник ВЧ ПрофКиП ТПВ-1000	1 шт.
Кабель BNC	1 шт.
Сетевой адаптер 9В	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экз.