



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 100 10 13

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
С/О 100000, М.О. Ц.О. Д. 10

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
24 КЛАССОВ СЕРВИСА

# 000 токовый пробник высокочастотный (1000А, 5МГц)

## 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	Значение
Полоса пропускания, МГц	от 0 до 5
Коэффициент преобразования силы тока в выходное напряжение	5мВ/А
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования, %	2
Максимальное значение силы тока, А:	
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 x ширина x высота), мм не более	
измерительная головка	155x35x70
блок управления	80x35x25
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.