

ПрофКиП ТПВ-100 токовый пробник высокочастотный (100А, 25МГц)



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Токовый пробник высокочастотный (100а, 25мгц) ПрофКиП ТПВ-100



Гарантия

12 мес.

Производитель

ПрофКИП

261 206.40 ₴с НДС

Назначение токового пробника высокочастотного (100А, 25МГц) ПрофКиП ТПВ-100:

Пробники токовые высокочастотные **ПрофКиП ТПВ-100** 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. Для уменьшения высокочастотных электромагнитных помех в комплект пробников входит заземляющий провод, который подсоединяется к контакту на корпусе измерительной головки и к контакту «земля» исследуемого объекта.

Особенности токового пробника высокочастотного (100А, 25МГц) ПрофКиП ТПВ-100:

полоса пропускания 25 МГц;

максимальный ток 100 А;

точность 1%.

Технические характеристики токового пробника

высокочастотного (100А, 25МГц) ПрофКиП ТПВ-100:

Параметр	Значение
Полоса пропускания, МГц	от 0 до 25
Коэффициент преобразования силы тока в выходное напряжение	0,1 В/А
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования, %	1-3
Максимальное значение силы тока, А:	
DC	40
AC	100
AC: RMS	40
Минимальное значение силы тока, мА	20
Время нарастания, нс	7
Шум	≤ 6 мА rms
Диаметр окна клещей для провода с измеряемым током, мм	5
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	150x20x30
- блок управления	80x35x25

Комплект поставки ПрофКиП ТПВ-100:

№	Наименование	Количество
1	Токовый пробник высокочастотный ПрофКиП ТПВ-100	1
2	Кабель BNC	1
3	Сетевой адаптер 9В	1
4	Заземляющий кабель	1
5	Шнур питания	1
6	Инструкция по эксплуатации	1

8 800 222-91-11
info@1ep.ru

+7 (383) 280-42-43
nsk@1ep.ru

+7 (343) 305-91-11
ekb@1ep.ru

+7 (3952) 19-91-61
irk@1ep.ru

+7 (708) 748-69-93
kz@1ep.ru

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование