



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ ДНИ С 9 ДО 18

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

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

Назначение токового пробника высокочастотного 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 и преимущества токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-100		
Полоса пропускания	25МГц	
Максимальный ток	100А	
Точность	1%	
Метрологические и технические характеристики токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-100		
Наименование характеристики	Значение	
Полоса пропускания, МГц	от 0 до 25	
Коэффициент преобразования силы тока в выходное напряжение	0,1В/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	
Длина соединительного кабеля,м	1,48	
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 токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-100		
Токовый пробник ВЧ ПрофКиП ТПВ-100	1 шт.	
Кабель BNC	1 шт.	
Сетевой адаптер 9В	1 шт.	
Заземляющий кабель	1 шт.	
Шнур питания	1 шт.	
Инструкция по эксплуатации	1 экз.	