



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-350-3500
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкого, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

0 токовый пробник (140А, 1МГц)

Описание ПрофКиП ТП-140 токовый пробник (140А, 1МГц)

Назначение токового пробника ПрофКиП ТП-140	
Пробники токовые ПрофКиП ТП-140 предназначены для бесконтактных измерений совместно с осциллографами амплитудных и временных параметров постоянного и переменного электрического тока, протекающего в различных электрических цепях. Токовые пробники ПрофКиП предназначены для регистрации тока и последующего преобразования его в соответствующий сигнал напряжения с подачей на вход осциллографа. Токовые пробники могут с высокой точностью и разрешением измерять значения как постоянного, так и переменного тока в широком диапазоне частот. Пробники применяются для передачи сигналов с минимальными искажениями от объекта измерений к входам осциллографа при проведении исследовательских и испытательных работ в лабораторных и производственных условиях.	
Особенности и преимущества токового пробника ПрофКиП ТП-140	
Полоса пропускания	1МГц
Максимальный ток	140А
Точность	3-4%
Метрологические и технические характеристики токового пробника ПрофКиП ТП-140	
Наименование характеристики	Значение
Полоса пропускания, МГц	от 0 до 1
Коэффициент преобразования силы тока в выходное напряжение	50мВ/А; 500 мВ/А
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования, %	± 3%: 20 мА - 14 А при 500 мВ / А ± 4%: 200 мА - 50 А при 50 мВ / А ± 15%: 50А - 70 А при 50 мВ / А
Максимальное значение силы тока, А:	
DC	70
AC	140
AC: RMS	50
Разрешение, мА:	2
Время нарастания, мкс	0,35
Диаметр окна клещей для провода с измеряемым током, мм	10
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	0,3
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм не более	265x85x40
Комплект поставки токового пробника ПрофКиП ТП-140	
Токовый пробник ПрофКиП ТП-140	1 шт.
Изолированный кабель BNC-BNC	1 шт.
Адаптер BNC (2 разъема)	2 шт.
Адаптер питания 9В	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экз.