



# 1 токовый пробник (100А, 100кГц)

## Описание ПрофКиП ТП-101 токовый пробник (100А, 100кГц)

Назначение токового пробника ПрофКиП ТП-101	
Токовые пробники-клещи ПрофКиП ТП-101 предназначены для измерения постоянного и переменного тока без разрыва токовой цепи. Применяются при анализе качества электроэнергии, для измерения гармоник тока, пусковых токов, пульсаций и электрического шума. Изделия подключаются к осциллографам, скопметрам и другим приборам имеющим вход BNC.	
Особенности и преимущества токового пробника ПрофКиП ТП-101	
Полоса пропускания	100кГц
Максимальный ток	100А
Точность	2%
Метрологические и технические характеристики токового пробника ПрофКиП ТП-101	
Наименование характеристики	Значение
Полоса пропускания, кГц	от 0 до 100
Коэффициент деления	1/10, 1/100
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования, %	2
Максимальное значение силы тока (AC/DC), А:	0,2 А - 10 А 10 А - 100 А
Максимальное входное напряжение, В:	600
Время нарастания, мкс	3,5
Индикатор низкого заряда батареи	> 6,5 В
Защита от перегрузки	светодиодный индикатор
Питание	батарея 9 В
Диаметр окна клещей для провода с измеряемым током, мм	11
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	0,35
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм не более	250x70x40
Комплект поставки токового пробника ПрофКиП ТП-101	
Токовый пробник ПрофКиП ТП-101	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экз.