



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
Адрес: Ленинский проспект, дом 51

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

## Описание ПрофКиП ТП-2000 токовый пробник (2000А, 100кГц)

Назначение токового пробника ПрофКиП ТП-2000	
Токовые пробники-клещи ПрофКиП ТП-2000 предназначены для измерения 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 ВНС.	
Особенности и преимущества токового пробника ПрофКиП ТП-2000	
Полоса пропускания	100кГц
Максимальный ток АС	2000А
Точность	1-3%
Метрологические и технические характеристики токового пробника ПрофКиП ТП-2000	
Наименование характеристики	Значение
Полоса пропускания, кГц	от 10 до 100
Коэффициент деления	1/10, 1/100, 1/1000
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования, %	1-3
Максимальное значение силы переменного тока, А:	
100мВ/А	0.1-10
10мВ/А	10-200
1мВ/А	200-2000
Максимальное входное напряжение, В:	600
Время нарастания, мкс	3,5
Шум, мВ	0,5
Диаметр окна клещей для провода с измеряемым током, мм	53
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	0,7
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм не более	220x120x50