



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Осциллографический пробник

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



### НАЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКОГО ПРОБНИКА DP10013:

- Измерение с плавающим потенциалом;
- Измерение в импульсных источниках питания;
- Измерение в контроллерах электродвигателей;
- Измерение в электронных нагрузках;
- Измерение в дисплеях с ЭЛТ;
- Измерение в силовых преобразователях;
- Измерение в приборах питания.

### ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКОГО ПРОБНИКА DP10013:

- Полоса пропускания 100 МГц и 200 МГц;
- Максимальное напряжение между дифференциальными входами 1300 В и 5600 В (постоянное + размах переменного);
- Переключаемый коэффициент ослабления x50/x500 и x200/x2000.

- 1 Вход сигнала.
- 2 Индикаторы ослабления/Индикаторы перегрузки (мигание).
- 3 Выход сигнала.
- 4 Вход питания.
- 5 Выход питания.
- 6 Насадка зажим типа "крокодил" (1 пара: красная и черная).
- 7 Насадка щуп (1 пара: красная и черная)
- 8 Насадка зажим типа крючок (1 пара: красная и черная).
- 9 Кабель USB

### Характеристики DP10013

Параметр	Значение
Полоса пропускания	100 МГц
Время нарастания	3.5 нс
Коэффициент ослабления	x50; x500
Погрешность усиления	±2%
Максимальное напряжение между дифференциальными входами (постоянное + размах переменного)	130 В (x50); 1300 В (x500)
Максимальное напряжение между входами при одном заземленном входе (постоянное + размах переменного)	130 В (x50); 1300 В (x500)
Уровень шума, приведенный к входу	<40 мВСКЗ (x50); <230 мВСКЗ (x500)
Ослабление синфазного сигнала	>80 дБ (постоянный ток); >60 дБ (100 кГц); >50 дБ (1 МГц)
Импеданс входа	10 МОм/1 пФ (дифференциальный режим); 5 МОм/2 пФ (режим с одним заземленным входом)
Выходное напряжение	<3 В
Сигнализация перегрузки	Мигающая подсветка кнопки
<b>Общие характеристики</b>	
Питание	Постоянный ток, 5 В, питание USB
Потребляемая мощность	0.85 Вт
Длина входного кабеля	около 60 см

Длина выходного кабеля	около 90 см
Размеры, мм	146x60x27

### Комплектация DP10013

№	Наименование	Количество
1	Осциллографический пробник DP10013	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**