



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 740-0000
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 700-0000
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 740-0000
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ
740-0000@ESKO.MP.RU

10 пробник дифференциальный (200МГц, 800В)



Описание ПрофКиП ДП-200 пробник дифференциальный (200МГц, 800В)

Назначение пробника дифференциального ПрофКиП ДП-200	
Пробники дифференциальные ПрофКиП ДП-200 предназначены для измерений амплитудных и временных параметров высоковольтных дифференциальных и асимметричных сигналов совместно с осциллографами и вольтметрами. Активные дифференциальные пробники позволяют гальванически развязывать каналы осциллографов. В основе работы дифференциальных пробников ПрофКиП лежит принцип действия дифференциального усилителя, выходной сигнал которого пропорционален разнице между значениями напряжения на двух входах пробника. Пробники представляют из себя дифференциальный усилитель, на входе которого подключены высокоомные делители напряжения, ослабляющие входной сигнал. Конструктивно пробники выполнены в виде переносного моноблока	
Особенности и преимущества пробника дифференциального ПрофКиП ДП-200	
Высоковольтный активный пробник с ручной регулировкой коэффициента деления	
Полоса пропускания	200 МГц
Коэффициент деления	X100, X1000
Максимальное входное напряжение	800В
Точность	1%
Метрологические и технические характеристики пробника дифференциального ПрофКиП ДП-200	
Наименование характеристики	Значение
Полоса пропускания, МГц	от 0 до 200
Коэффициент деления (ослабления)	1:1000/1:100
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента деления, %	±1
Входное сопротивление, МОм	12
Входная емкость, пФ	1,25
Максимальное значение входного напряжения, В:	1000
Максимальное пиковое значение синфазного напряжения, В	500
Время нарастания, нс	2,3
Потребляемый ток, мА, не более	35
Рабочие условия применения:	
— температура окружающего воздуха, С	от +15 до +25
— относительная влажность окружающего воздуха, %	от 30 до 80
— атмосферное давление, кПа	от 80 до 106
Масса, кг, не более	0,5
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	200 x 85 x 40
Комплект поставки пробника дифференциального ПрофКиП ДП-200	
Пробник дифференциальный ПрофКиП ДП-200	1 шт.
Сетевой адаптер	1 шт.
Высоковольтные клипсы	2 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экз.

