



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!



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**



На  
та  
На  
та  
Св  
ПК  
Ди  
Со  
Из  
РН  
Из  
тел

## Описание ПрофКип Э544М

### НАЗНАЧЕНИЕ ВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП Э544М

Вольтметр лабораторный ПрофКип Э544М – электромагнитный измерительный прибор, предназначенный для измерения напряжения в цепях переменного и постоянного тока.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП Э544М

- Диапазон измерения: 0 В ... 30 В / 0 В ... 60 В
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 150
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 МОм

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП Э544М

Параметры	Значения
Диапазон измерений напряжений переменного тока (50 Гц ... 60 Гц) и напряжения постоянного тока	0 В ... 30 В 0 В ... 60 В
Предел допускаемой основной относительной погрешности на всех отметках рабочей части шкалы	±0.5%
Предел допускаемой дополнительной погрешности, вызванной изменением рабочего положения, наклона к плоскости под углом 5°	менее ±0.25% от величины верхнего предела диапазона измерений
Предел допускаемой дополнительной погрешности при измерении силы переменного тока при отклонении частоты от нормальной области частот до любой частоты в рабочей области частот	равен пределу допускаемой основной погрешности
Максимальное напряжение между измерительными клеммами и корпусом	2 кВ (50 Гц) в течении 1 мин
Шкала	150
Длина шкалы	120 мм
Сопротивление изоляции	не менее 5 МОм
Время отклика	менее 4 с
Рабочее расположение	горизонтально

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ ВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП Э544М

- Рабочая температура: 23°C ±10°C
- Рабочая влажность: 40% ... 60%
- Габаритные размеры: 220x170x95 мм
- Вес: 2 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП Э544М

Наименование	Количество
Вольтметр ПрофКип Э544М	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## Характеристики ПрофКип Э544М

Параметры	Значения
Диапазон измерений напряжений переменного тока (50 Гц ... 60 Гц) и напряжения постоянного тока	0 В ... 30 В
	0 В ... 60 В

Параметры	Значения
Предел допускаемой основной относительной погрешности на всех отметках рабочей части шкалы	$\pm 0.5\%$
Предел допускаемой дополнительной погрешности, вызванной изменением рабочего положения, наклона к плоскости под углом $5^\circ$	менее $\pm 0.25\%$ от величины верхнего предела диапазона измерений
Предел допускаемой дополнительной погрешности при измерении силы переменного тока при отклонении частоты от нормальной области частот до любой частоты в рабочей области частот	равен пределу допускаемой основной погрешности
Максимальное напряжение между измерительными клеммами и корпусом	2 кВ (50 Гц) в течении 1 мин
Шкала	150
Длина шкалы	120 мм
Сопrotивление изоляции	не менее 5 МОм
Время отклика	менее 4 с
Рабочее расположение	горизонтально

## Комплектация ПрофКиП Э544М

№	Наименование	Количество
1.	Вольтметр ПрофКиП Э544М	1 шт.
2.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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