



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
Ди
Со
Из
РН
Из
тег



Описание ПрофКип Э545М

НАЗНАЧЕНИЕ ВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП Э545М

Вольтметр лабораторный ПрофКип Э545М – электромагнитный измерительный прибор, предназначенный для измерения напряжения в цепях переменного и постоянного тока.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП Э545М

- Диапазон измерения: 0 В ... 300 В / 0 В ... 600 В
- Класс точности: 0,5%
- Шкала: 150
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 МОм

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП Э545М

| Параметры | Значения |
|---|---|
| Диапазон измерений напряжений переменного тока (50 Гц ... 60 Гц) и напряжения постоянного тока | 0 В ... 300 В 0 В ... 600 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 Э545М

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП Э545М

| Наименование | Количество |
|-----------------------------|------------|
| Вольтметр ПрофКип Э545М | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

Характеристики ПрофКип Э545М

| Параметры | Значения |
|--|--------------------------------|
| Диапазон измерений напряжений переменного тока (50 Гц ... 60 Гц) и напряжения постоянного тока | 0 В ... 300 В 0 В ... 600 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° | 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 Э545М

| № | Наименование | Количество |
|----|-----------------------------|------------|
| 1. | Вольтметр ПрофКиП Э545М | 1 шт. |
| 2. | Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83