



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

Св
ПК

Пе
I

По
I

Ди
Со

Из
RM

Из
тег



Описание ПрофКиП Э538М

НАЗНАЧЕНИЕ АМПЕРМЕТРА ПРОФИКИП Э538М

Амперметр лабораторный ПрофКиП Э538М – электромагнитный измерительный прибор, предназначенный для измерения силы переменного и постоянного электрического тока.

Особенности и преимущества амперметра ПрофКиП Э538М

- Диапазон измерения: 0 А ... 2.5 А / 0 А ... 5 А
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 100
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 МОм

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АМПЕРМЕТРА ПРОФИКИП Э538М

Параметры	Значения
Диапазон измерений силы переменного тока (50 Гц ... 60 Гц) и силы постоянного тока	0 А ... 2.5 А 0 А ... 5 А
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	0.5 кВ (50 Гц) в течении 1 мин
Шкала	100
Длина шкалы	120 мм
Сопротивление изоляции	не менее 5 МОм
Время отклика	менее 4 с
Рабочее расположение	горизонтально

ОБЩИЕ ДАННЫЕ АМПЕРМЕТРА ПРОФИКИП Э538М

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АМПЕРМЕТРА ПРОФИКИП Э538М

Наименование	Количество
Амперметр ПрофКиП Э538М	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Э538М

Параметры	Значения
Диапазон измерений силы переменного тока (50 Гц ... 60 Гц) и силы постоянного тока	0 А ... 2.5 А
	0 А ... 5 А

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	0.5 кВ (50 Гц) в течении 1 мин
Шкала	100
Длина шкалы	120 мм
Сопротивление изоляции	не менее 5 МОм
Время отклика	менее 4 с
Рабочее расположение	горизонтально

Комплектация ПрофКиП Э538М

№	Наименование	Количество
1.	Амперметр ПрофКиП Э538М	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83