



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 309-30-30
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 309-30-30
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЛОЩАДЬ ПЛОТНИКОВСКОГО, ДОМ 51

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

Универсальный ПрофКиП В7-38М



Ти
ин
РК
Ча
то
52
На
та
10
На
та
75
Ди
Ес
Из
РН
Нк
Из
те
Нк

НАЗНАЧЕНИЕ ВОЛЬТМЕТРА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП В7-38М:

Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-38М предназначен для измерения основных электрических величин: напряжения постоянного и переменного тока, силы постоянного и переменного тока, а так же сопротивления постоянному току и др. Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-38М выполнен в небольшом корпусе из ударопрочного пластика. Органы управления вольтметра имеют удобный эргономичный вид. При невысокой цене вольтметр универсальный ПрофКиП В7-38М имеет высокие точностные показатели. Наличие интерфейса позволяет передавать сохраняя данные в ПК. Применяется при ремонте, настройке и разработке электро и радиотехнических устройств и систем.

Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-38М рекомендован в качестве основного прибора (в качестве универсального вольтметра) для исследовательских лабораторий, учебных классов, оснащения мастерских по обслуживанию и ремонту аппаратуры широкого применения.

ОСОБЕННОСТИ ВОЛЬТМЕТРА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП В7-38М:

- Высококонтрастный двойной ЖК-дисплей;
- Разрядность шкалы основного дисплея: 80000;
- Разрядность шкалы дополнительного дисплея: 80000;
- Более 50-ти измерительных функций, включая: DC/AC напряжение, DC/AC ток, сопротивление (Ω), емкость частоту (Гц), температуру ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$), диодный тест, проверка целостности цепи;
- Автоматическое хранение данных/пиковое удержание;
- Интерфейс RS232;
- 36 часов динамической записи: Макс/мин/AVG/MAX-MIN;
- Таймер измерений;
- Автоматическое отключение питания.

Характеристики ПрофКиП В7-38М

Параметр	Значение	Пределы допускаемой абсолютной погрешности
Диапазон измерений напряжения постоянного тока, В	от 0,00001 до 1000	$\pm(0,0004 \cdot U_{\text{изм}} + 0,00006 \cdot U_{\text{п}})$
Диапазон измерений напряжения переменного тока, В	от 0,00001 до 750	$\pm(0,008 \cdot U_{\text{изм}} + 0,0006 \cdot U_{\text{п}})$
Диапазон измерений силы постоянного тока, А	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 15	$\pm(0,005 \cdot I_{\text{изм}} + 0,0005 \cdot I_{\text{п}})$
Диапазон измерений силы переменного тока, А	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 15	$\pm(0,008 \cdot I_{\text{изм}} + 0,0006 \cdot I_{\text{п}})$
Диапазон измерений электрического сопротивления, Ом	от 0,01 до $8 \cdot 10^7$	$\pm(0,003 \cdot R_{\text{изм}} + 0,0001 \cdot R_{\text{п}})$
Диапазон измерений частоты, Гц	от 10 до $8 \cdot 10^6$	$\pm(0,0005 \cdot F_{\text{изм}} + 0,0002 \cdot F_{\text{п}})$
Диапазон измерений электрической емкости, мкФ	от 0,001 до 100	$\pm(0,03 \cdot C_{\text{изм}} + 0,005 \cdot C_{\text{п}})$
Напряжение переменного тока, В	от 208 до 252	
Частота переменного тока, Гц	от 47,5 до 52,5	
Потребляемая мощность, В·А, не более	10	
Габаритные размеры (д×ш×в), мм, не более	250×220×90	
Масса, кг, не более	1,4	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$	от +15 до +25	
Относительная влажность, %	от 30 до 80	
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106	

Комплектация ПрофКиП В7-38М

№	Наименование	Количество
1.	Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-38М	1
2.	Руководство по эксплуатации ПРШН. 411136.102-2020 РЭ	1
3.	Методика поверки РТ-МП-7821-551-2020	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83