



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 333-3333
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 333-3333
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ, ДОМ 51

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

Вольтметр Универсальный



Ча
то
На
ма
На
ма
Пе
л
По
л
Ди
Из
те

Описание ПрофКиП В7-62

Внимание! Распродажа складских остатков

Назначение вольтметра универсального ПрофКиП В7-62

Цифровой настольный вольтметр ПрофКиП В7-62 предназначен для измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного напряжения, сопротивления, емкости и частоты.
Особенности прибора: большой дисплей с подсветкой, среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS, разрядность шкалы мультиметра 20000 отсчетов. Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-62 рекомендован в качестве основного прибора (в качестве универсального вольтметра) для исследовательских лабораторий, учебных классов, оснащения мастерских по обслуживанию и ремонту аппаратуры широкого применения

Особенности и преимущества вольтметра универсального ПрофКиП В7-62

- Разрядность шкалы : 20000 отсчетов
- Полоса измерения переменного напряжения и тока: 40Hz – 50KHz
- Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS
- Постоянное напряжение: 200m/2/20/200/1000V
- Переменное напряжение: 200m/2/20/200/750V
- Постоянный ток: 20m/200m/2/20A
- Переменный ток: 200m/2/20A
- Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2M/20MΩ
- Емкость конденсаторов: 20п/2μ/200μF
- Частота: 20K/200KHz
- Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000
- Режим HOLD
- Дiodный тест
- Прозвонка соединений
- Подсветка дисплея

Основные технические характеристики вольтметра универсального ПрофКиП В7-62

Наименование характеристики	Значение	Пределы допускаемой абсолютной погрешности
Диапазон измерений напряжения постоянного тока, В	от 0,00001 до 1000	$\pm(0,0015 \cdot U_{\text{изм}} + 0,0001 \cdot U_{\text{п}})$
Диапазон измерений напряжения переменного тока, В	от 0,00001 до 750	$\pm(0,008 \cdot U_{\text{изм}} + 0,0001 \cdot U_{\text{п}})$
Диапазон измерений силы постоянного тока, А	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 15	$\pm(0,003 \cdot I_{\text{изм}} + 0,0002 \cdot I_{\text{п}})$
Диапазон измерений силы переменного тока, А	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 15	$\pm(0,008 \cdot I_{\text{изм}} + 0,001 \cdot I_{\text{п}})$
Диапазон измерений электрического сопротивления, Ом	от 0,01 до $2 \cdot 10^7$	$\pm(0,0015 \cdot R_{\text{изм}} + 0,0001 \cdot R_{\text{п}})$
Диапазон измерений частоты, Гц	от 10 до $2 \cdot 10^7$	$\pm(0,0006 \cdot F_{\text{изм}} + 0,0003 \cdot F_{\text{п}})$
Диапазон измерений электрической емкости, мкФ	от 0,002 до 2000	не нормируется
Параметры электрического питания:		
- напряжение переменного тока, В	от 208 до 252	
- частота переменного тока, Гц	от 47,5 до 52,5	
Условия эксплуатации:		
- температура окружающей среды, °C	от +15 до +25	
- относительная влажность, %	от 30 до 80	
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106	
Потребляемая мощность, В·А, не более	10	
Габаритные размеры (д×ш×в), мм, не более	260×220×95	
Масса, кг, не более	1	

Комплект поставки вольтметра универсального ПрофКиП В7-62

Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-62	1 шт.
Руководство по эксплуатации ПРШН. 411136.102-2020 РЭ	1 экз.
Методика поверки РТ-МП-7821-551-2020	1 экз.

Характеристики ПрофКиП В7-62

Наименование характеристики	Значение	Пределы допускаемой абсолютной погрешности
Диапазон измерений напряжения постоянного тока, В	от 0,00001 до 1000	$\pm(0,0015 \cdot U_{изм} + 0,0001 \cdot U_n)$
Диапазон измерений напряжения переменного тока, В	от 0,00001 до 750	$\pm(0,008 \cdot U_{изм} + 0,0001 \cdot U_n)$
Диапазон измерений силы постоянного тока, А	от 1·10 ⁻⁶ до 15	$\pm(0,003 \cdot I_{изм} + 0,0002 \cdot I_n)$
Диапазон измерений силы переменного тока, А	от 1·10 ⁻⁵ до 15	$\pm(0,008 \cdot I_{изм} + 0,001 \cdot I_n)$
Диапазон измерений электрического сопротивления, Ом	от 0,01 до 2·10 ⁷	$\pm(0,0015 \cdot R_{изм} + 0,0001 \cdot R_n)$
Диапазон измерений частоты, Гц	от 10 до 2·10 ⁷	$\pm(0,0006 \cdot F_{изм} + 0,0003 \cdot F_n)$
Диапазон измерений электрической емкости, мкФ	от 0,002 до 2000	не нормируется
Параметры электрического питания		
- напряжение переменного тока, В		от 208 до 252
- частота переменного тока, Гц		от 47,5 до 52,5
Условия эксплуатации		
- температура окружающей среды, °С		от +15 до +25
- относительная влажность, %		от 30 до 80
- атмосферное давление, кПа		от 84 до 106
Потребляемая мощность, В·А, не более		10
Габаритные размеры (д×ш×в), мм, не более		260×220×95
Масса, кг, не более		1

Комплектация ПрофКиП В7-62

№	Наименование	Количество
1.	Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-62	1
2.	Руководство по эксплуатации ПРШН. 411136.102-2020 РЭ	1
3.	Методика поверки РТ-МП-7821-551-2020	1