



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 350-70-37
Измеритель напряжения

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

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

Артикул: WMRUP5



Описание Р-5 — измеритель напряжения

Измеритель напряжения Р-5 предназначен для измерения напряжения постоянного/переменного тока, сопротивления, а также проверки исправности УЗО.

При превышении сверхнизкого напряжения (ELV) измеритель оснащён звуковой индикацией. Усиленный двухкомпонентный корпус и степень защиты IP65 защищает измеритель от воздействия внешних факторов.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ Р-5:

- Измерение напряжения постоянного/переменного тока однополюсным методом до 1000 В;
- Измерение напряжения постоянного/переменного тока двухполюсным методом до 1000 В;
- Измерение активного сопротивления;
- Контроль целостности цепи (прозвонка);
- Контроль целостности цепи под напряжением;
- Тестирование диодов;
- Проверка срабатывания УЗО;
- Тест последовательности чередования фаз;
- Фиксация результата измерения (HOLD);
- Светодиодная и звуковая индикация;
- Фонарик;
- ЖК-дисплей с подсветкой;
- Функция автоматического выключения.

Характеристики Р-5 — измеритель напряжения

Измерение напряжения постоянного тока		
Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
-49,9...-6,0 В	0,1 В	± (3,0% и.в. + 5 е.м.р.)
6,0...49,9 В		
-1000...-50 В		
50...1000 В		
Измерение напряжения переменного тока в диапазоне 16...400 Гц		
Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
6,0...49,9 В	0,1 В	± (3,0% и.в. + 5 е.м.р.)
50...1000 В	1 В	
Измерение сопротивления		
Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
0...1999 Ом	1 Ом	± (5,0% и.в. + 10 е.м.р.)
Дополнительные характеристики		
Питание		
Питание измерителя	- Элемент питания LR03 (AAA) – 2 шт.	
Категория электробезопасности	CAT III / 1000 В CAT IV / 600 В	
Условия окружающей среды и другие технические данные		
Диапазон рабочих температур	-15...55 °С	
Диапазон температур при хранении	-20...70 °С	

Измерение напряжения постоянного тока	
Влажность	95 %
Степень защиты, согласно ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP65
Диапазон рабочих частот	16...400 Гц
Время отклика	≤ 1 сек.
Тест целостности цепи: - измерительный ток - диапазон - световой и звуковой сигналы - точность порога срабатывания	1,25 мкА 400...500 кОм при R ≤ 400 кОм ± 50 %
Входное сопротивление: - основное - при дополнительной нагрузке	около 300 кОм около 7 кОм
Максимальный ток	Is < 200 мА
Диапазон для 1Р индикатора фазы: - напряжение - частота - звуковой сигнализация	100...1000 В AC 50...400 Гц U _{nom} > 100 В
Диапазон для 2Р индикации фаз: - напряжение - частота	100...1000 В 50...60 Гц
Минимальное напряжение включения	± 6 В AC/DC
Индикация превышения диапазона	OL
Индикация разряда батареи	BAT
Время до автовыключения - в режиме HOLD - в режиме измерения сопротивления	10 сек. 30 сек. 600 сек.
Размеры	275 x 82 x 36 мм
Масса с батареями	291 г.
Дисплей	ЖКИ
Высота над уровнем моря	≤ 2000 м
Соответствие	ГОСТ Р МЭК 61557-1-2005
Класс защиты	Двойная изоляция, согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61557-1-2005
Электромагнитная совместимость	ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 ГОСТ Р 51522.2.2-2011 (МЭК 61326-2-2:2005)

Комплектация Р-5 — измеритель напряжения

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель напряжения Р-5	1
2.	Резьбовые наконечники WAGOZN4ММК (комплект из 4 шт.)	1
3.	Элемент питания алкалиновый LR03 (AAA) 1,5V	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Паспорт	1