



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

Артикул: 482223



Ча
та
10
На
та
6
От
ин
Ц
Ча
та
10
Из
те
Н
Те
Ес
Пр
це
Ес
Ис
пе
Н
Ск
им
Н
Уд
по
Н
Фу
та
Н
Па
Ес
Гр
шк
Н
Из
РН
Ес
По
Ес
Вз
Н
По
эл
Н

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DT-960B:

- Прорезиненный ударопрочный корпус обеспечивает защиту прибора от различных механических повреждений;
- Ударопрочная защищенная конструкция позволяет прибору работать в жестких условиях эксплуатации ;
- Эргономичный и современный дизайн;
- Предназначен для использования как внутри помещений, так и снаружи;
- Яркий Светодиодный фонарик.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DT-960B:

- ЖКХ, в быту;
- Ударопрочная защищенная конструкция позволяет прибору работать в жестких условиях эксплуатации ;
- Энергетика: диагностика электрических соединений;
- Радиоэлектроника и диагностика электрических приборов.

Характеристики DT-960B

Режим	Диапазон	Разрешение	Точность
Постоянное напряжение	400мВ	0,1мВ	±(1%+ 3)
	4В	0,001В	
	40В	0,01В	
	400В	0,1В	

Переменное напряжение	600В	1В	50 до 60Гц ±(1%+3)
	4В	0,001В	
	40В	0,01В	
	400В	0,1В	
	600В	1В	
Характеристики переменного тока установлены в интервалах диапазонов значений: от 5 до 100%			
Постоянный ток	400мкА	0,1мкА	±(1% + 3)
	4000мкА	1мкА	
	40мА	0,01мА	
	400мА	0,1мА	±(1,2% + 3)
	4А	0,001А	
	10А	0,01А	
(20А: не более 30 сек при сниженной точности измерения)			
Переменный ток	400мкА	0,1мкА	50 до 60Гц ±(1,2%+3)
	4000мкА	1мкА	
	40мА	0,01мА	
	400мА	0,1мА	±(1,8%+5)
	4А	0,001А	
	10А	0,01А	
(20А: не более 30 сек при сниженной точности измерения)			
Характеристики переменного тока установлены в интервалах диапазонов значений: от 5 до 100% всей шкалы.			
Сопротивление	400Ом	0,1кОм	±(1,5%+5)
	4кОм	0,001кОм	
	40кОм	0,01кОм	
	400кОм	0,1кОм	
	4МОм	0,001МОм	
	40МОм	0,01МОм	
Емкость	40нФ	0,01нФ	±(2,5%+20)
	400нФ	0,1нФ	
	4мкФ	0,001мкФ	
	40мкФ	0,01мкФ	±(4,5%+10)
	400мкФ	0,1мкФ	
	4000мкФ	1мкФ	
Частота электрическая	10-10кГц	0,01Гц	±1,2%
	Чувствительность: 15В rms		
Коэффициент заполнения	20 до 80%	0,1%	±(1,2% + 2)
	Длительность импульса: 100мкс-100мс, частота: 5Гц-10кГц		
Параметр	Значение		
Корпус	Двойной пластик		
Тест на удар	6,5 фунтов (3 метра)		
Контроль диодов	Тестовый ток не более 1,5мА, постоянное напряжение открытой цепи 3В, стандартно		
Контроль на обрыв	Срабатывает звуковой сигнал, если сопротивление ниже 500Ом (примерно), тестовый ток <0,35мА		
Входное сопротивление	>10МОм (Постоянное напряжение) >10МОм (Переменное напряжение)		
Реакция	Действующее значение		
Диапазон частот	50/60Гц (все сигналы), 45-1000Гц (синус)		
Крест-фактор	≤ 3 в диапазоне до 300В, со снижением линейности до ≤ 1,5 при 600В		
Экран	ЖК, 4000 отсчетов		
Индикатор перегрузки	«OL»		
Автоматическое выключение питания	Примерно через 15 минут после последнего измерения		
Полярность	Автоматическая, знак (-) указывает на отрицательную полярность измерений		
Быстродействие	3 измерения в секунду, номинально		
Индикатор низкого заряда батареи	в случае низкого заряда элемента питания		
Элемент питания	1,5В (AAA), 2 шт		
Предохранители	Диапазоны мкА, мА: 0,5А/600В, керамический малоинерционный. Диапазон А: 10А/600В керамический малоинерционный		
Рабочие температуры	0°C - 40 °C (32 °F - 104 °F)		
Температуры хранения	-10 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)		
Относительная влажность	не более 80% при 31°C (87°F) со снижением линейности до 50 % при 40°C (104°F)		

Относительная влажность при хранении	<80%
Рабочая высота	не более 2000 м (7000 футов)
Размеры	182 × 82 × 59 мм (с кожухом)
Вес	342 г (0,753 фунта) (с кожухом)
Безопасность	прибор предназначен для работы с оборудованием электросетей, имеет двойную изоляцию в соответствии с требованиями EN61010-1 и IEC61010-1, (2001), соответствует категория III, 600В и категория II, 1000В, степень загрязнения: 2. Прибор также соответствует требованиям UL61010-1, (2004), CAN/CSA C22.2 №61010-1,(2004), UL61010В-2-031.

Комплектация DT-960В

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр DT-960В	1
2.	Щупы	1 комплект
3.	Элемент питания 1,5v AAA	2
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83