



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: 482247



Ча
та

На
та

На
та

От
ин

Ча
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Гри
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DT-965:

- Прорезиненный ударопрочный корпус обеспечивает защиту прибора от различных механических повреждений;
- Ударопрочная защищенная конструкция позволяет прибору работать в жестких условиях эксплуатации;
- Эргономичный и современный дизайн имеет подставку-упор для удобного вертикального расположения;
- Предназначены для использования как внутри помещений, так и снаружи;
- Автоматическое включение подсветки дисплея и кнопок в темноте;
- Яркий светодиодный фонарик.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DT-965:

- ЖКХ, в быту;
- Энергетика: диагностика электрических соединений;
- Радиоэлектроника и диагностика электрических приборов.

Характеристики DT-965

Режим	Диапазон	Разрешение	Точность ±(% показания+ ед.)
Постоянное напряжение	600mV	0,1mV	±(1%+ 8)
	6V	1mV	±(1%+ 3)

	60В	10мВ	
	600В	0,1В	
	1000В	1В	±(1,2%+ 3)
Переменное напряжение	6В	1мВ	±(1,0%+ 5)
	60В	10мВ	±(1,2%+ 5)
	600В	0,1В	
	1000В	1В	±(1,5%+ 5)
Постоянный ток	600мкА	0,1мкА	±(1,0% + 3)
	6000мкА	1мкА	
	60мА	10мкА	
	600мА	0,1мА	
	10А	10мА	±(1,5% + 3)
Переменный ток	600мкА	0,1мкА	±(1,5% + 4)
	6000мкА	1мкА	
	60мА	10мкА	
	600мА	0,1мА	
	10А	10мА	±(2% + 5)
Сопротивление	600Ом	0,1Ом	±(1,5%+5)
	6кОм	1Ом	
	60кОм	10Ом	
	600кОм	100Ом	
	6МОм	1кОм	
	60МОм	10кОм	±(2%+10)
Емкость	40нФ	10пФ	±(5%+35)
	400нФ	100пФ	±(3%+5)
	4мкФ	0,001мкФ	
	40мкФ	0,01мкФ	
	400мкФ	0,1мкФ	
	4000мкФ	1мкФ	±(5%+5)
Частота	9,999Гц	0,001Гц	±(1%+5)
	99,99Гц	0,01Гц	
	999,9Гц	0,1Гц	
	9,999кГц	1Гц	
Коэффициент заполнения	1 до 99%	0,1%	±(1,2%+2)
Температура	-4 до 1400°F	0,1°F	±(3,0%+9)
	-20 до 780°C	0,1°C	±(3,0%+5)

Параметр	Значение
Защита входа	600В AC RMS или 600В DC
Полоса частот переменного тока и напряжения	50 до 400Гц
Чувствительность	>8В RMS
Защита от перегрузки	диапазоны мА, мкА: предохранитель 800мА/1000В 10А диапазон: предохранитель 10А/1000В
Ширина импульса	от 0,1 до 100мс
Частотный диапазон	5 Гц до 10 кГц
Изоляция	Двойная, класс 2
Корпус	Двойной пластик, IP67 (влаго- и пыленепроницаемый с заглушками или тестовыми проводами)
Контроль диодов	Тестовый ток не более 1,5мА, напряжение разомкнутой цепи 2,7В, стандартно
Контроль на обрыв	Срабатывает звуковой сигнал, если сопротивление ниже 30Ом (примерно)
Экран	ЖК, 6000 отсчетов
Индикатор перегрузки	«OL»
Автоматическое выключение питания	Примерно через 15 минут бездействия
Полярность	Автоматическая, знак (-) указывает на отрицательную полярность измерений
Быстродействие	3 измерения в секунду, номинально
Индикатор низкого заряда батареи	Есть
Входное сопротивление	10МОм (Постоянное напряжение) 10МОм (Переменное напряжение)
Реакция	Среднее значение
Диапазон частот	50 до 400Гц
Элемент питания	1,5В (AAA) 4 шт
Предохранители	Диапазоны мкА, мА: 800мА/1000В (6,3×32мм), керамический малоинерционный, 10А/1000В (10×38мм), керамический малоинерционный
Рабочие температуры	0°C - 50 °C (32 °F - 122 °F) при относительной влажности <70%
Температуры хранения	-10 °C - 60 °C (14 °F - 140 °F) при относительной влажности <80%

Рабочая высота	не более 2000 м
Габариты	170 × 75 × 48 мм
Масса	386 г
Безопасность	Прибор отвечает требованиям UL61010-1, соответствует категория IV, 600В, категория III 1000В, степень загрязнения: 2.

Комплектация DT-965

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр DT-965	1
2.	Чехол	1
3.	Тестовые провода, комплект	1
4.	Термопара тип К	1
5.	Элемент питания 1,5v AAA	4
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83