



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Артикул: 482506

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



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-965BT:

- 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;
- Bluetooth.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DT-965BT:

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

Характеристики DT-965BT

Режим	Диапазон	Разрешение	Точность ± (% показания + ед.)
Переменное напряжение	6 В	1 мВ	±(1,0%+ 5)

	60 В	10 мВ	
	600 В	0,1 В	
	1000 В	1 В	
±(1,2%+ 5)			
Защита входа: 1000 В AC rms или 1000 В DC Входной импеданс: 10 МОм Частотный диапазон переменного напряжения: 50 до 1000 Гц Характеристики переменного напряжения установлены в диапазоне значений: от 5 до 100%			
Напряжение AC+DC	6 В	1 мВ	±(1,5%+ 20)
	60 В	10 мВ	
	600 В	0,1 В	
	1000 В	1 В	±(1,5%+ 5)
Защита входа: 1000 В AC rms или 1000 В DC Входной импеданс: 10 МОм Частотный диапазон переменного напряжения: 50 до 400 Гц			
Постоянное напряжение	600 мВ	0,1 мВ	±(0,5%+ 8)
	6 В	1 мВ	
	60 В	10 мВ	±(0,8%+ 5)
	600 В	0,1 В	
	1000 В	1 В	±(1,0%+ 3)
Защита входа: 1000 В AC rms или 1000 В DC Входной импеданс: 10 МОм			
Напряжение постоянное/ переменное (LO Z)	6 В	1 мВ	±(3,0%+ 30)
	60 В	10 мВ	
	600 В	0,1 В	
	1000 В	1 В	±(3,0%+ 5)
Защита входа: 600 В AC rms или 600 В DC Входной импеданс: 3 МОм Частотный диапазон переменного напряжения: 50 до 400 Гц Характеристики переменного напряжения установлены в диапазоне значений: от 5 до 100%			
Частота	9,999 Гц	0,001 Гц	±(1,0%+5)
	99,99 Гц	0,01 Гц	
	999,9 Гц	0,1 Гц	
	9,999 кГц	1 Гц	
Защита входа: 600В AC rms или 600В DC Чувствительность: >8В rms			
Коэффициент заполнения	20% до 80%	0,1%	±(1,2%+2)
Защита входа: 600 В AC rms или 600 В DC Ширина импульса: 0,1 до 100 мс Частотный диапазон: 5 Гц до 10 кГц Чувствительность: >8 В rms			
Переменный ток	600 мкА	0,1 мкА	±(1,0%+ 3)
	6000 мкА	1 мкА	
	60 мА	10 мкА	
	600 мА	0,1 мА	
	10 А	10 мА	±(2,0% + 8)
Защита от перегрузки, диапазоны мкА/мА: предохранитель 800 мА/1000 В Диапазон 10А: предохранитель 10 А/1000 В Частотный диапазон переменного напряжения: 50 до 400 Гц Характеристики переменного тока установлены в диапазоне значений: от 5 до 100%			
Постоянный ток	600 мкА	0,1 мкА	±(1,0%+ 3)
	6000 мкА	1 мкА	
	60 мА	10 мкА	
	600 мА	0,1 мА	
	10 А	10 мА	
Защита от перегрузки, диапазоны мкА/мА: предохранитель 800 мА/1000 В Диапазон 10 А: предохранитель 10 А/1000 В			
Сопротивление	600 Ом	0,1 Ом	±(1,5%+5)
	6 кОм	1 Ом	
	60 кОм	10 Ом	
	600 кОм	100 Ом	
	6 МОм	1 кОм	
	60 МОм	10 кОм	±(2,0%+10)
Защита входа: 600В AC rms или 600В DC			
Емкость	60 нФ	10 пФ	±(5%+35)
	600 нФ	100 пФ	±(3,0%+5)
	6 мкФ	0,001 мкФ	
	60 мкФ	0,01 мкФ	
	600 мкФ	0,1 мкФ	

	6000 мкФ	1 мкФ	±(5,0%+5)
Защита входа: 600 В AC rms или 600 В DC			
Температура	-4°F до 1400°F	0,1 - 1°F	±(1,0%+ 9°F)
	-20°C до 780°C	0,1 - 1°C	±(1,0%+ 5°C)
Защита входа: 600 В AC rms или 600 В DC			
Параметр		Значение	
Общие характеристики			
Изоляция		двойная, класс 2	
Корпус		двойной пластик, IP67 (влаго- и пыленепроницаемый)	
Контроль диодов		тестовый ток не более 1 мА, напряжение разомкнутой цепи 3 В, 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		10 МОм (постоянное напряжение) 10 МОм (переменное напряжение)	
Low Z входной импеданс		примерно 3 кОм	
Реакция АС		истинное среднеквадратичное значение	
Диапазон частот		45 до 1000 Гц	
Элемент питания		1,5 В (AAA) 4 шт	
Предохранители		800mA/1000В (6,3×32мм), малоинерционный; 10A/1000В (10×38мм), малоинерционный	
Рабочие температуры		0°C - 40 °C при относительной влажности <75%	
Температуры хранения		-10 °C - 60 °C при относительной влажности <80%	
Рабочая высота		не более 2000 м	
Габариты		170 × 75 × 48 мм	
Масса		386 г	
Безопасност		отвечает требованиям UL61010-1, соответствует категория IV, 600 В, категория III 1000 В, степень загрязнения: 2	

Комплектация DT-965BT

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр DT-965BT	1
2.	Чехол	1
3.	Комплект тестовых проводов	1
4.	Термопара тип К	1
5.	Элемент питания 1,5v AAA	4
6.	Руководство по эксплуатации	1