Артикул: 482506

Ча
ma

На
ma

На
ma

От
ин

Ча
ma

Из
тем

Тем

Пр
цен

Ис
пер

Ск
им

Уд
пол

Фу
ma

Па

Гра
шк

Из
RM

По

Вз

По
эле

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 AC	истинное среднеквадратичное значение
Диапазон частот	45 до 1000 Гц
Элемент питания	1,5 В (AAA) 4 шт
Предохранители	800мА/1000В (6,3×32мм), малоинерционный; 10А/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

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83