

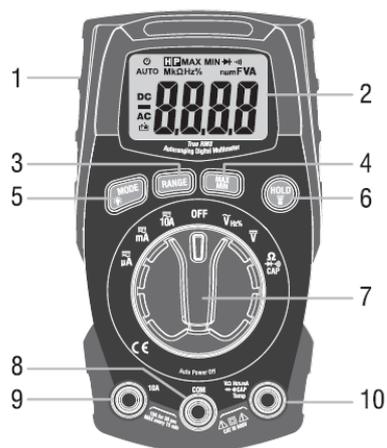
Технические характеристики:

Режим	Диапазон	Разрешение	Точность
Постоянное напряжение	400мВ	0,1мВ	±(1%+ 3)
	4В	0,001В	
	40В	0,01В	
	400В	0,1В	
	600В	1В	
Переменное напряжение			50 до 60Гц
	4В	0,001В	±(1%+3)
	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			50 до 60Гц
	400мкА	0,1мкА	±(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	±(2,5%+20)
	4МОм	0,001МОм	
	40МОм	0,01МОм	
Емкость	40нФ	0,01нФ	±(4,5%+10)
	400нФ	0,1нФ	
	4мкФ	0,001мкФ	±(3,0%+5)
	40мкФ	0,01мкФ	
	400мкФ	0,1мкФ	
	4000мкФ	1мкФ	
±(5%+5)			

Частота электрическая	10-10кГц	0,01Гц	±1,2%
	Чувствительность: 15В gms		
Коэффициент заполнения	20 до 80%	0,1%	±(1,2% + 2)
	Длительность импульса: 100мкс-100мс, частота: 5Гц-10кГц		

Корпус	двойной пластик
Тест на удар	6,5 фунтов (3 метра)
Контроль диодов цепи 3В, стандартно	тестовый ток не более 1,5мА, постоянное напряжение открытой цепи
Контроль на обрыв (примерно), тестовый ток <0,35мА	срабатывает звуковой сигнал, если сопротивление ниже 50Ом
Входное сопротивление	>10МОм (постоянное напряжение) >10МОм (переменное напряжение)
Реакция	действующее значение
Диапазон частот	50/60Гц (все сигналы), 45-1000Гц (синус)
Крест-фактор при 600В	≤ 3 в диапазоне до 300В, со снижением линейности до ≤ 1,5
Экран	ЖК, 4000 отсчетов
Индикатор перегрузки	«OL»
Автоматическое выкл. питания	примерно через 15 минут после последнего измерения
Полярность полярность измерений	автоматическая, знак (-) указывает на отрицательную
Быстродействие	3 измерения в секунду, номинально
Индикатор низкого заряда батареи	в случае низкого заряда элемента питания
Элемент питания	два, 1,5В (AAA)
Предохранители малоинерционный. Диапазон А: 10А/600В	диапазоны мкА, мА: 0,5А/600В, керамический малоинерционный 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)
Отн. влажность при хранении	<80%
Рабочая высота	не более 2000 м (7000 футов)
Вес	342 г (0,753 фунта) (с кожухом)
Размеры	182×82×59мм (с кожухом)
Безопасность	прибор предназначен для работы с оборудованием электросетей, имеет двойную изоляцию в соответствии с требованиями EN61010-1 и IEC61010-1, ред. 2 (2001), соответствует кат. III, 600В и кат. II, 1000В, степень загрязнения: 2. Прибор также соответствует требованиям UL61010-1, ред. 2 (2004), CAN/CSA C22.2 №61010-1, ред. 2 (2004), UL61010B-2-031, ред. 1 (2003).

Органы управления:



- 1 - Крышка батарейного отсека
- 3 - Кнопка RANGE
- 4 - Кнопка MAX/MIN
- 5 - Кнопка MODE и подсветки
- 6 - Кнопка HOLD и фонарика
- 7 - Переключатель режимов
- 8 - Разъем (контакт) COM
- 9 - Положительный контакт 10А
- 10 - Положительный контакт мА, мкА

2 - ЖК-экран с 4000 отсчетов

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: DT-960B

- Прибор (1 шт.);
- щупы (1 комплект.);
- Руководство по эксплуатации (1 шт.);
- Элемент питания 1,5v AAA (2 шт.).
- Гарантия: 24 месяца