



DT-9926 мультиметр цифровой



Цифровой мультиметр DT-9926 измеряет переменное и постоянное напряжение, переменный и постоянный ток, сопротивление, частоту (электрическую и электронную), выполняет контроль исправности диодов, проверку целостности на обрыв.

Имеет прочный корпус с защитой от проникновения влаги, предназначен для профессионального использования.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Базовая точность - 0,09 %.
- Кол-во отсчетов - 6000.
- Защита: 1000 В на всех диапазонах.
- Большой LCD дисплей с графической шкалой и подсветкой .
- Функции: HOLD, MAX, MIN, относительные измерения.
- Усиленный прорезиненный пластиковый корпус, водонепроницаемый.
- Функция автовыключения.
- Широкий диапазон измерений емкости.
- Эргономичный дизайн, подставка-упор для вертикального расположения.

Технические характеристики

Парметр	Значение
Питание	9В (NEDA 1604)
Размеры	187x 81x50 мм (с кожухом)
Вес	342 г (с кожухом)
Экран	ЖК, 6000 отсчетов, подсветка и графическая шкала
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.IV, 600В и кат.III, 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)
Удар (падение)	6,5 футов (2 метра)
Быстродействие	2 измерения в секунду, номинально
Автоматическое выключение питания	Примерно через 15 минут после последнего измерения
Контроль диодов	Тестовый ток не более 0,9мА, постоянное напряжение открытой цепи 2,8В, стандартно
Контроль на обрыв	Срабатывает звуковой сигнал, если сопротивление ниже 100Ом (примерно), тестовый ток <0,35мА
Входное сопротивление	>10МОм (постоянное/переменное напряжение)
Рабочая температура	+5°С...+40 °С температуры (41 °F - 104 °F)
Температура хранения	-20 °С...+60 °С
Относительная влажность при эксплуатации	Не более 80% при 87°F (31°С) со снижением линейности до 50 % при 104°F (40°С)
Относительная влажность при хранении	<80%
Рабочая высота	Не более 7000 футов (2000 м)
Гарантия	24 месяца



Измеряемый параметр	Диапазон	Ед. измерения	Точность	
Постоянное напряжение	600 мВ	0,1 мВ	$\pm(0,09\% \text{ показ.} + 2)$	
	6В	0,001В		
	60В	0,01В		
	600В	0,1В		
	1000В	1В	$\pm(0,15\% \text{ показ.} + 2)$	
Переменное напряжение			50-60 Гц	40Гц – 1кГц
	6В	0,001В	$\pm(1,0\% \text{ показ.} + 3)$	$\pm(2,0\% \text{ показ.} + 3)$
	60В	0,01В		
	600В	0,1В	$\pm(1,2\% \text{ показ.} + 3)$	$\pm(2,5\% \text{ показ.} + 3)$
	1000В	1В		
Характеристики переменного напряжения установлены в интервалах диапазонов значений: от 5 до 100%				
Постоянный ток	600мкА	0,1 мкА	$\pm(1,0\% \text{ показ.} + 3)$	
	6000мкА	1 мкА		
	60мА	0,01мА		
	600мА	0,1мА	$\pm(1,5\% \text{ показ.} + 3)$	
	6А	0,001А		
	10А	0,01А		
(20А: не более 30 сек при сниженной точности измерений)				
Переменный ток			40 Гц до 1кГц	
	600мкА	0,1 мкА	$\pm(1,5\% \text{ показ.} + 3)$	
	6000мкА	1 мкА		
	60мА	0,01мА		
	600мА	0,1мА	$\pm(2,0\% \text{ показ.} + 3)$	
	6А	0,001А		
10А	0,01А			
(20А: не более 30 сек при сниженной точности измерений)				
Характеристики переменного тока установлены в интервалах диапазонов значений: от 5 до 100%				
Сопротивление	600 Ом	0,1 Ом	$\pm(0,3\% \text{ показ.} + 4)$	
	6 кОм	0,001 кОм		
	60 кОм	0,01 кОм		
	600 кОм	0,1 кОм		
	6 МОм	0,001 МОм	$\pm(0,5\% \text{ показ.} + 20)$	
	60 МОм	0,01 МОм		
Частота (электронная)	9,999 Гц	0,001 Гц	$\pm(0,1\% \text{ показ.} + 2)$	
	99,99 Гц	0,01 Гц		
	999,9 Гц	0,1 Гц		
	9,999 кГц	0,001 кГц		
	99,99 кГц	0,01 кГц		
	999,9 кГц	0,1 кГц		
	9,999 МГц	0,001 МГц		
	Чувствительность: мин. 0,8В (действующее значение) при коэффициенте заполнения 20-80% и частоте <100кГц, мин. 5В (действующее значение) при коэффициенте заполнения 20-80% и частоте >100кГц.			
Частота (электрическая)	10-400Гц	0,01Гц	$\pm(0,5\% \text{ показ.})$	
	Чувствительность: 15В (действующее значение)			
Коэффициент заполнения	0,1 – 99,9%	0,1%	$\pm(1,2\% \text{ показ.} + 2)$	
	Длительность импульса: 100мкс-100мс, частота: 5Гц-150кГц			

Примечание: точность измерения включает в себя:

- (% показания) – точность измерения в цепи;
- (+ цифра) – точность аналого-цифрового преобразования.



Стандартный комплект поставки

- Мультиметр DT-9926.
- Чехол.
- Руководство по эксплуатации.
- Щупы комплект.
- Батарея 9В типа «Крона».