

Цифровой мультиметр DT-838



Мультиметр предназначен для измерения:

- постоянного и переменного напряжения,
- постоянного тока,
- сопротивления,
- коэффициента усиления транзисторов
- проверки диодов,
- прозвонки соединений
- температуры

-обеспечивается индикация разряда батарей "BAT" и перегрузки по входу "1".
Отображает на ЖК-дисплей разрядностью 31/2 (максимальное индицируемое число 1999).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

ПРЕДЕЛ	РАЗРЕШЕНИЕ	ТОЧНОСТЬ
200 мВ	100 мкВ	$\pm 0,25\% \pm 2$ ед счета
2000 мВ	1 мВ	$\pm 0,5\% \pm 2$ ед счета
20 В	10 мВ	$\pm 0,5\% \pm 2$ ед счета
200 В	100 мВ	$\pm 0,5\% \pm 2$ ед счета
1000 В	1 В	$\pm 0,5\% \pm 2$ ед счета

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК: 200 В эфф. на пределе 200 мВ и 1000 В пост. или 750 В эфф. переменного тока на остальных пределах.

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

ПРЕДЕЛ	РАЗРЕШЕНИЕ	ТОЧНОСТЬ
2 мА	1 мкА	$\pm 1\% \pm 2$ ед счета
20 мА	10 мкА	$\pm 1\% \pm 2$ ед счета
200 мА	100 мкА	$\pm 1,2\% \pm 2$ ед счета
10 А	10 мА	$\pm 2\% \pm 2$ ед счета

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК: предел 10 А без предохранителя.
ПАДЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ :200 мВ.

ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

ПРЕДЕЛ	РАЗРЕШЕНИЕ	ТОЧНОСТЬ
200 В	100 мВ	$\pm 1,2\% \pm 10$ ед счета
750 В	1 В	$\pm 1,2\% \pm 10$ ед счета

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК:

1000 В пост. или 750 В эфф. переменного тока на всех пределах.

КАЛИБРОВКА:

Среднее, калиброванное в эфф. значениях синусоидального сигнала.

ДИАПАЗОН: 45 Гц - 450 Гц.

СОПРОТИВЛЕНИЕ

ПРЕДЕЛ	РАЗРЕШЕНИЕ	ТОЧНОСТЬ
200 Ом	0,1 Ом	$\pm 0,8\% \pm 2$ ед счета
2000 Ом	1 Ом	$\pm 0,8\% \pm 2$ ед счета
20 КОм	10 Ом	$\pm 0,8\% \pm 2$ ед счета
200 КОм	100 Ом	$\pm 0,8\% \pm 2$ ед счета
2000 КОм	1 КОм	$\pm 1\% \pm 2$ ед счета

ЗВУКОВАЯ ПРОЗВОНКА

ПРЕДЕЛ	ОПИСАНИЕ
о)))	Встроенный зуммер звучит, если сопротивление менее 1кОм

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

ПРЕДЕЛ	РАЗРЕШЕНИЕ	ТОЧНОСТЬ
от -20 до +1370°C	1°C	$\pm 3^\circ\text{C} \pm 2$ ед сч (до 150°C) $\pm 3\%$ (выше 150°C)