

Характеристики DT-9928T

Постоянное напряжение	
Пределы измерений	600 мВ; 6, 60, 600, 1000 В
Погрешность	$\pm (0.09 \% + 2 \text{ е.м.р.})$
Макс. разрешение	0.1 мВ
Вх. сопротивление	7.8 МОм
Защита входа	1000 В
Переменное напряжение	
Пределы измерений	600 мВ; 6, 60, 600, 1000 В
Погрешность	$\pm (0.8 \% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Макс. разрешение	0.1 мВ
Полоса частот	50 – 400 Гц
Вх. сопротивление	7.8 МОм
Защита входа	1000 В
Постоянный ток	
Пределы измерений	600 мкА; 6, 60, 600 мА; 10 А
Погрешность	$\pm (1 \% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Макс. разрешение	0.01 мкА
Защита входа	Предохранитель 0.5 А/1000 В (вход «мА»); 10 А/1000 В (вход «А»)
Переменный ток	
Пределы измерений	600 мкА; 6, 60, 600 мА; 10 А
Погрешность	$\pm (1.5 \% \pm 5 \text{ е.м.р.})$
Макс. разрешение	0.01 мкА
Полоса частот	50 – 400 Гц
Защита входа	Предохранитель 0.5 А/1000 В (вход «мА»); 10 А/1000 В (вход «А»)
Сопротивление	
Пределы измерений	600 Ом; 6, 60, 600 кОм; 6, 60 МОм
Погрешность	$\pm (0.3 \% \pm 4 \text{ е.м.р.})$
Макс. разрешение	1 пФ
Защита входа	1000 В
Ёмкость	
Пределы измерений	11, 110, 1100 нФ; 11; 110, 1100 мкФ
Погрешность	$\pm (3 \% \pm 5 \text{ е.м.р.})$
Макс. разрешение	1 пФ
Защита входа	600 В
Частота	
Пределы измерений	10, 100, 1000 Гц; 10, 100, 1000 кГц; 10 МГц
Погрешность	$\pm (0.1 \% + 1 \text{ е.м.р.})$

Макс. разрешение	0.001 Гц
Защита входа	600 В
Коэффициент заполнения импульсов	
Диапазон измерений	0.1 – 99.9 %
Погрешность	± (1.2 % ± 2 е.м.р.)
Макс. разрешение	0.1 %
Защита входа	600 В
Температура	
Диапазон измерений	-20°C ~ 760°C
Погрешность	± (3 % ± 3 е.м.р.)
Макс. разрешение	1°C
Защита входа	600 В
Испытание Р-Н	
Макс. ток теста	0.3 мА
Напряжение теста	1 мВ
Защита входа	600 В
Прозвон цепи	
Порог срабатывания	< 150 Ом
Тестовый ток	< 0.3 мА
Защита входа	600 В
Общие данные	
Измерение с.к.в значений	сигнал произвольной формы
Пиковый детектор	сигнал длительностью > 1 мс
Макс. индицируемое число	11000
Дисплей	Жидкокристаллический 21 мм с подсветкой
Скорость измерения	2 в секунду
Автовыключение	через 30 минут
Источник питания	9 В тип «Крона»
Условия эксплуатации	0°C ~ 50°C; отн. влажность: не более 70 %
Условия хранения	-20°C ~ 60°C; отн. влажность: не более 80 %
Габаритные размеры	182 x 82 x 55 мм
Масса	360 г