

Технические характеристики: DT-3341

Режим	Диапазон и ед. измерения.	Точность (% показания)
Переменный ток	40А	$\pm(3,0\% + 10)$
	400А	$\pm(3,0\% + 5)$
	1000А	$\pm(3,0\% + 5)$
Постоянное напряжение	400мВ	$\pm(0,8\% + 3)$
	4В	$\pm(1,5\% + 3)$
	40В	
	400В	
	600В	$\pm(2,0\% + 3)$
Переменное напряжение	400мВ	$\pm(0,8\% + 20)$
	4В	$\pm(1,8\% + 5)$
	40В	
	400В	
	600В	$\pm(2,5\% + 5)$
Сопротивление	400Ом	$\pm(1,0\% + 4)$
	4кОм	$\pm(1,5\% + 2)$
	40кОм	
	400кОм	
	4МОм	$\pm(2,5\% + 3)$
	40МОм	$\pm(3,5\% + 5)$
Емкость	40нФ	$\pm(5\% + 100)$
	400нФ	$\pm(3\% + 5)$
	4мкФ	$\pm(3,5\% + 5)$
	40мкФ	
	100мкФ	$\pm(5\% + 5)$
Частота	5Гц	$\pm(1,5\% + 5)$
	50Гц	Чувствительность: мин. 10Vrms.
	500Гц	
	5кГц	
	50кГц	
	100кГц	
Коэффициент заполнения	0,5 до 99%	$\pm(1,2\% + 2)$
	Ширина импульса: 100мкс – 100мс, частота: 5Гц-100кГц	
Температура (тип К) (без учета точности показаний датчика)	-20 до 1000 °С	$\pm(3\% + 5^{\circ}\text{C})$
	-4 до 1832 °F	$\pm(3\% + 7^{\circ}\text{F})$

Замечание: нет режима автоматического выбора диапазонов и диапазона 400 мВ (переменный ток)

Размер охвата	Прим. 1,2 дюйма (30 мм)
Тест диодов	Тестовый ток 0,3 мА стандартно, напряжение разомкнутой цепи 1,5В
Контроль на обрыв	Пороговое значение <100Ом, тестовый ток < 1мА
Индикатор низкого заряда	Символ батареи отображается на экране

батареи	
Индикатор перегрузки	«OL» отображается на экране
Быстродействие	2 измерения в сек.
Входное сопротивление	7,8МОм (постоянный и переменный ток)
Экран	ЖК, 4000 отсчетов
Частота переменного тока	50 /60Гц
Частота напряжения переменного тока	50/60 Гц
Рабочий диапазон температур	От 14 до 122°F (от -10 до 50°C)
Диапазон температур при хранении	От – 14 до 140°F (от -30 до 60°C)
Относительная влажность	90% (0 до 30°C); 75% (30 до 40°C); 45% (40 до 50°C)
Высота над уровнем моря	При эксплуатации: 3000 м, при хранении: 10000 м
Электрическая безопасность	600В, кат. III
Элемент питания	Батарея 9В
Автоматическое выключение	Примерно через 35минут
Габаритные размеры / вес	229×80×49мм / 303г
Безопасность	Для работы в помещении, категория по перенапряжению – II, степень загрязнения – 2. Категория II относится к прибору, его оснащению и т.д., переходные напряжения для прибора ниже напряжений категории III.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: DT-3341

1. Прибор DT-3341
 2. Измерительные щупы
 3. Батарейка 9В типа "Крона".
 4. Чехол
 5. Руководство по эксплуатации
- Гарантия: 24 месяца