



Ди
за

Пе
У

По
У

Пе
І

По
І

Ча
то

На

Из
те

Из
РН

ОПИСАНИЕ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ DT-338:

Токовые клещи DT-338 являются профессиональными клещами, измеряющими переменный, постоянный ток и напряжение. Большим плюсом является разрешающая способность по постоянному и переменному току 1мА.

ОСОБЕННОСТИ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ DT-338:

- Прорезиненный ударопрочный корпус обеспечивает защиту прибора от различных механических повреждений;
- Ударопрочная защищенная конструкция позволяет прибору работать в жестких условиях эксплуатации;
- Эргономичный и современный дизайн имеет подставку-упор для удобного вертикального расположения;
- Предназначены для использования как внутри помещений, так и снаружи;
- Подсветка дисплея LCD;
- Автоматическое отключение питания;
- Диаметр обхвата 19 мм;
- Разрешающая способность по току 1 мА;
- Измерение постоянного/переменного тока и напряжения;
- Широкий диапазон измерения;
- Автоматическая установка нуля при измерении постоянного тока;
- Удержание показаний DATA HOLD;
- Разрядность шкалы 5000 единиц;
- Функция автовыключения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ DT-338:

- ЖКХ, в быту;
- Обслуживании и диагностика энергетического оборудования;
- Радиоэлектроника и диагностика электрических приборов.

Характеристики DT-338

Режим	Максимальное значение	Точность (% значения показания)
Постоянный ток	5000мА DC	± (2,8% + 20)
80 A DC		± (3% + 8)
Характеристики постоянного тока установлены в интервале значений от 5% до 100%		
Переменный ток (50/60Гц)	5000мА AC	± (3,0% +20)
80A AC		± (3,0% + 8)
Характеристики переменного тока установлены в интервале значений от 5% до 100% В диапазоне менее 10% добавляется 12 ед.		
Постоянное напряжение	500 мВ DC	± (0,8% +6)
5В DC		± (1,5% + 2)

50В DC		
500В DC		
600В DC		± (2%+2)
Переменное напряжение (50/60Гц)	500мВ AC	± (1,5% +10)
	5В AC	
	50В AC	
	500В AC	
	600В AC	
	Характеристики переменного напряжения установлены в интервале значений от 5% до 100% В диапазоне менее 10% добавляется 12 ед.	
Сопротивление	500Ом	± (1,0% + 4)
	5кОм	± (1,5% + 2)
	50кОм	
	500кОм	
	5МОм	± (2,5% + 3)
	50МОм	± (3,5% + 5)
Емкость	50нФ	± (5,0% + 20)
	500нФ	± (3% + 5)
	5мкФ	
	50мкФ	
	500мкФ	± (4,0% + 10)
	5мФ	± (5,0% + 10)
Частота	10Гц-100кГц	± (1,5% + 2)
	Чувствительность: 100В(<50Гц); 50В(50 до 400Гц); 15В (401Гц до 100кГц)	
Датчик температуры (тип К) (без учета точности датчика)	-20 до 760°C	± (3% + 5°C)
	4 до 1400°F	± (3% + 9°F)
Параметр	Значение	
Размер охвата	0,75" (19мм) примерно	
Тест диодов	Тестовый ток 0,3мА стандартно; напряжение разомкнутой цепи <3,3В DC стандартно	
Контроль на обрыв	Пороговое значение <50Ом; тестовый ток < 0,6мА	
Низкий заряд батареи	Индикатор	
Индикатор перегрузки	Индикатор «OL»	
Быстродействие	2 измерения в сек., номинально	
Входное сопротивление	10МОм (переменное и постоянное напряжение)	
Экран	ЖК, 5000 отсчетов	
Переменный ток	50-60Гц (TRMS A AC)	
Диапазон частот AC	50-60Гц (TRMS B AC)	
Рабочая температура	5 до 40°C (41 до 104°F)	
Температура хранения	-20 до 60°C- (4 до 140°F)	
Рабочая влажность	Макс. 80%	
Влажность при хранении	<80%	
Рабочая высота	7000футов (2000 м), макс	
Кат. перенапряжения	кат. III 600В	
Элемент питания	9В	
Автоматическое выключение	прим. через 30 минут	
Размеры/вес	206x74x42мм/183г	
Безопасность	Для работы в помещении и в соответствии с требованиями EN-61010-1, ред. 2. Соответствует категории перенапряжения III. Степень загрязнения 2.	

Комплектация DT-338

№	Наименование	Количество
1.	Электроизмерительные клещи DT-338	1
2.	Чехол	1
3.	Тестовые провода	1 комплект
4.	Термопара тип К	1
5.	Элемент питания 9В	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

