



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
77 (495) 258-80-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 482384



Ди
за

Пе
У

По
У

Пе
I

По
I
Ча
то

То
по

То
пе

На

Из
со

ОСОБЕННОСТИ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ DT-380:

- Компактные токовые клещи;
- 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;
- Разрешение по току: 10мА;
- Удержание показаний DATA HOLD;
- Индикация разряда батареи;
- Раскрытие охвата 30 мм;
- Бесконтактный детектор напряжения;
- Фонарик.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ DT-380:

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

Характеристики DT-380

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность (% показателя + ед.)
Постоянное напряжение	200мВ	0,1мВ	± (1,5% + 2)
	2В	1мВ	± (1,5% + 2)
	20В	10мВ	± (1,5% + 2)
	200В	100мВ	± (1,5% + 2)
	600В	1В	± (2% + 2)
Входное сопротивление: 10МОм Защита от перегрузки: 600В			
Функция	Диапазон	Разрешение	Точность (% показателя + ед.)
Переменное напряжение	200мВ	0,1мВ	± (1,5% + 10)
	2В	1мВ	± (1,5% + 8)
	20В	10мВ	± (1,5% + 8)
	200В	100мВ	± (1,5% + 8)
	600В	1В	± (2,5% + 8)

Переменный ток	20А	10мА	± (2,5% + 5)
	200А	100мА	± (2,5% + 5)
	400А	1А	± (3% + 5)
Защита от перегрузки: максимум 400А Частотный диапазон: 50-60Гц			
Функция	Диапазон	Разрешение	Точность (% показателя + ед.)
Сопротивление	200Ом	0,1Ом	± (1% + 4)
	2кОм	1Ом	± (1,5% + 4)
	20кОм	100Ом	± (1,5% + 4)
	200кОм	1000Ом	± (1,5% + 4)
	2МОм	1кОм	± (2,5% + 4)
	20МОм	10кОм	± (3,5% + 4)
Защита от перегрузки: 250В rms (среднеквадратичное значение)			
Функция	Диапазон	Разрешение	Точность (% показателя + ед.)
Температура	-4 до 1400°F	1°F	± (3,0% ± 8°F)
	-20 до 760°C	1°C	± (3,0% ± 5°C)
Датчик: тип К, с продольно-подпружиненными контактами			
Функция	Условия тестирования	Показание	
Целостность диодов	Постоянный ток в прямом направлении (DCA) прим. 0,3мА, напряжение в обратном направлении прим. 1,5В	Напряжение на диоде при прямом подключения тестовых щупов	
Контроль на обрыв	Напряжение разомкнутой цепи примерно 0,5В	Срабатывает непрерывный звуковой сигнал, если сопротивление не превышает 500Ом	
Размер охвата		Прим. 1,2 дюйма (30 мм)	
Тест диодов		Тестовый ток 0,3 мА стандартно, постоянное напряжение разомкнутой цепи 1,5В стандартно	
Контроль на обрыв		Пороговое значение <50 Ом, тестовый ток < 0,5 мА	
Индикатор низкого заряда батареи		отображается на ЖК-экране	
Индикатор перегрузки		«OL» отображается на ЖК-экране	
Быстродействие		2 измерения в сек., номинально	
Входное сопротивление		10 МОм (постоянный и переменный ток)	
Дисплей		ЖК, 2000 отсчетов	
Частота переменного тока		50-60Гц	
Частота напряжения переменного тока		50-60Гц	
Рабочий диапазон температур		От 41 до 104°F (от 5 до 40°C)	
Диапазон температур при хранении		От - 4 до 140°F (от -20 до 60°C)	
Относительная влажность во время работы Относительная влажность при хранении		Макс. 80% до 87°F (31°C); снижается линейно до 50% при 104°F (40°C) Не более 80%	
Высота над уровнем моря		Не более 7000 футов (2000 м)	
Электрическая безопасность		600В, категория III	
Элемент питания		Батарея 2×1,5В «AAA»	
Автоматическое выключение		Примерно через 15 минут	
Габаритные размеры / вес		230×82×40 мм / 230 г	
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.	

Комплектация DT-380

№	Наименование	Количество
1.	Клещи электроизмерительные DT-380	1
2.	Измерительные щупы	1
3.	Батарейка Элементы AAA	2
4.	Термопара типа К	1
5.	Чехол	1
6.	Руководство по эксплуатации	1