



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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



Пе
У

По
У

Пе
И

Со

На

Ва

Ан
шк

По

Из
со

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЩЕЙ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ DT-3311:

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

ОСОБЕННОСТИ КЛЕЩЕЙ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ DT-3311:

- 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: 100мА;
- Удержание показаний DATA HOLD;
- Индикация разряда батареи;
- Раскрытие охвата 55 мм;
- Бесконтактный детектор напряжения.

Характеристики DT-3311

| Параметр | Значение | | | | | |
|---|---------------|--------------|------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Измерение переменного тока | | | | | | |
| Диапазон измерения | 40,00 А AC | 400,0 А AC | 1000 А AC | | | |
| Точность (% показания) | ± (2,5% + 10) | ± (2,5% + 5) | | | | |
| Измерение постоянного напряжения | | | | | | |
| Диапазон измерения | 4,000 В DC | 40,00 В DC | 400,0 В DC | 1000 В DC | | |
| Точность (% показания) | ± (0,5% + 3) | | | | | |
| Измерение переменного напряжения | | | | | | |
| Диапазон измерения | 400,0 мВ AC | 4,000 В AC | 40,00 В AC | 400,0 В AC | 1000 В AC | |
| Точность (% показания) | ± (1,0% + 8) | ± (1,0% + 4) | | | | |
| Измерение сопротивления | | | | | | |
| Диапазон измерения | 400,0 Ом | 4,000 кОм | 40,00 кОм | 400,0 кОм | 4,000 МОм | 40,00 МОм |
| Точность (% показания) | ± (1,0% + 4) | ± (1,0% + 2) | | | ± (1,5% + 3) | ± (2,0% + 3) |
| Измерение ёмкости | | | | | | |
| Диапазон измерения | 40,00 нФ | 400,0 нФ | 4,000 мкФ | 40,00 мкФ | 100,0 мкФ | |
| Точность (% показания) | ±(5,0% + 100) | ±(3,0% + 5) | ±(3,5% + 5) | | | ±(5,0% + 5) |
| Измерение частоты | | | | | | |
| Диапазон измерения | 5,000 Гц | 50,00 Гц | 500,0 Гц | 5,000 кГц | 50,00 кГц | 500,0 кГц |
| Точность (% показания) | ±(1,5% + 5) | ±(1,2% + 2) | чувствительность: минимум 10В rms. | | | ±(1,5% + 10) |

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Измерение коэффициента заполнения | |
| Диапазон измерения | 0,5 до 99,0% |
| Точность (% показания) | ±(1,2% + 2) |
| Ширина импульса | 100мкс – 100мс |
| Общие характеристики | |
| Размер охвата | Примерно 55мм |
| Тест диодов | Тестовый ток 0,3мА стандартно; напряжение разомкнутой цепи 1,5В DC стандартно |
| Контроль на обрыв | Порог срабатывания <100Ом; тестовый ток < 1мА |
| Индикация низкого заряда батареи | Есть |
| Индикация перегрузки | «OL» |
| Быстродействие | 2 показания в секунду, номинально |
| Входной импеданс | 10МОм (напряжение DC и напряжение AC) |
| Дисплей | 3-3/4 разрядн., 4000 отсчетов, ЖК с подсветкой |
| Частота переменного тока | 50/60Гц (ток AC) |
| Частота напряжения AC | 50-400Гц (напряжение AC) |
| Рабочая температура | 14 до 122°F (-10 до 50°C) |
| Температура хранения | -14 до 140°F (-30 до 60°C) |
| Относительная влажность | 90%(0°C to 30°C); 75%(30°C to 40°C); 45%(40°C to 50°C) |
| Высота | Рабочая: 3000м; при хранении: 10000м |
| Перенапряжение | Категория III 1000В категория IV 600В |
| Элемент питания | Один «9В» |
| Автоматическое выключение | Примерно 30 минут |
| Безопасность | Для работы в помещении согласно категории по перенапряжению II, степень загрязнения 2. Категория II включает приборы, портативное оборудование и др. с переходными перенапряжениями ниже категории III |
| Отсутствует автоматический выбор диапазонов и диапазон 400мВ AC | |

Комплектация DT-3311

| № | Наименование | Количество |
|----|---------------------------------|------------|
| 1. | Клещи токоизмерительные DT-3311 | 1 |
| 2. | Измерительные щупы | 1 |
| 3. | Батарейка 9V | 1 |
| 4. | Чехол | 1 |
| 5. | Руководство по эксплуатации | 1 |