Артикул: 875306

**Пе U**

**По U**

**Пе I**

**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 A AC | | 400,0 A AC | | 1000 A AC | | |
| Точность (% показания) | ± (2,5% + 10) | | ± (2,5 % + 5) | | ± (3,0 % + 4) | | |
| **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 | 5 МГц | 10,00 МГц |

| Параметр | Значение | | |
|---|---|---|---|
| Точность (% показания) | ±(1,5% + 5) | ±(1,2% + 2), чувствительность: минимум 10В rms. | ±(1,5% + 10) |
| **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;<br>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 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**