



DT-3353 клещи токоизмерительные



DT-3353 - токовые клещи с функциями мультиметра и измерителя мощности.

Токовые клещи DT-3353 предназначены для измерения параметров однофазных и сбалансированных трехфазных электросетей.

Прибор позволяет осуществлять бесконтактные измерения силы тока и контактные измерения электрических параметров (напряжения, активной, полной и реактивной мощностей, коэффициента мощности $\cos\theta$, угла фазы и активной энергии).

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Анализ однофазных и сбалансированных трехфазных систем.
- True RMS (напряжение и ток).
- Большой 4-х разрядный ЖК-дисплей с подсветкой.
- USB, ПО.
- Отображение минимальной или максимальной измеренной величины.
- Активная мощность/полная мощность/коэффициент мощности.
- Удержание показаний на дисплее.
- Автовыбор диапазона.
- Индикация выхода за пределы диапазона.
- Автовыключение при простое.
- Сохранение данных в памяти вручную и их чтение (99 значений).
- Ударопрочный прорезиненный корпус.
- Эргономичный дизайн, подставка-упор для удобного вертикального расположения.

Технические характеристики

| Измеряемый параметр | Характеристика | Значение |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Напряжение переменного тока | Диапазон измерения | До 750В |
| | Дискретность | 1 |
| | Точность | $\pm(1,2\% + 5 \text{ е. м. р.})$ |
| Переменный ток | Диапазон измерения | До 1000А |
| | Дискретность | 1 |
| | Точность | $\pm(2\% + 5 \text{ е. м. р.})$ |
| Активная мощность | Диапазон измерения | 0,01...750,00 кВт |
| | Дискретность: >1000кВт | 1 |
| | <1000кВт | 0,1 |
| | <100кВт | 0,01 |
| | Точность измерения | $\pm(3\% + 5 \text{ е. м. р.})$ |
| Полная мощность | Диапазон измерения | 0,01...750,0 кВА |
| | Дискретность: >1000кВт | 1 |
| | <1000кВт | 0,1 |
| | <100кВт | 0,01 |
| | Точность | $\pm(3\% + 5 \text{ е. м. р.})$ |
| Реактивная мощность | Диапазон измерения | 0,01...750,0 кВАр |
| | Дискретность: >1000кВт | 1 |
| | <1000кВт | 0,1 |
| | <100кВт | 0,01 |
| | Точность | $\pm(4\% + 5 \text{ е. м. р.})$ |



| | | |
|----------------------|----------------------|--|
| Коэффициент мощности | Коэффициент мощности | 0,300...1 |
| | Дискретность | 1 |
| | Точность | $\pm(0,022\% + 2 \text{ е. м. р.})$ |
| Угол фазы | Диапазон измерения | 0°...90° |
| | Дискретность | 1° |
| | Точность | $\pm 2^\circ$ |
| Частота тока | Диапазон измерения | 50...200 Гц |
| | Дискретность | 1 Гц |
| | Точность | $\pm(0,5\% + 5 \text{ е. м. р.})$ |
| Активная энергия | Диапазон измерения | 0,001...9999 кВт/ч |
| | Дискретность | >1000 кВт/ч - 1 <1000 кВт/ч - 0,1 <100 кВт/ч - 0,01 <10 кВт/ч - 0,001 |
| | Точность | $\pm(3\% + 2 \text{ е. м. р.})$ |

Общие характеристики

| Параметр | Значение |
|-------------------------------|---|
| Диаметр захвата клещей | 52 мм |
| Дисплей | 2 индикатора: 5- и 4х-значный, с подсветкой |
| Скорость измерений | 2 изм./с |
| Допустимая входная сила тока | 1000 А |
| Допустимое входное напряжение | 750 В |
| Отклик переменного тока | True RMS |
| Автоматическое отключение | Через 30 с простоя |
| Батарея | 9В батарея типа «Крона» |
| Условия работы | |
| Температура | +5...+40°C |
| Влажность | $\leq 80\%$ |
| Высота над уровнем моря | $\leq 7000 \text{ м}$ |
| Условия хранения | |
| Температура | -20...+60°C, |
| Влажность | $\leq 80\%$ |
| Размеры | 294×105×47 мм |
| Вес | 536 г |