



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	≤ 80%
Высота над уровнем моря	≤ 7000 м
Условия хранения	
Температура	-20...+60°C,
Влажность	≤ 80%
Размеры	294×105×47 мм
Вес	536 г