



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

СЕМ DT-3353

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: 481530



Ди
за

Пе
У

Пе
I

То
пе

На

Ва

Ан
шк

Из
РН

Дл
(с)

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ СЕМ DT-3353

Токковые клещи СЕМ DT-3353 – это профессиональный измерительный прибор dt 3353, предназначенный для точного измерения переменного тока до 1000 А, напряжения до 750 В и мощности до 750 кВт в однофазных и сбалансированных трехфазных системах. Благодаря технологии True RMS клещи dt 3353 обеспечивают точные показания независимо от формы сигнала, что делает их идеальными для диагностики электрических сетей, проверки энергопотребления и анализа качества электроэнергии. Оснащенные большим LCD-дисплеем с подсветкой и USB-интерфейсом для передачи данных, токовые клещи dt 3353 подходят для специалистов в области энергетики и обслуживания оборудования. Прочный корпус и диаметр захвата 55 мм гарантируют удобство работы с крупными кабелями.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ СЕМ DT-3353

- Измерение переменного тока: 40 А / 100 А / 400 А / 1000 А (точность $\pm 2\% + 5$);
- Измерение переменного напряжения: 15 В / 100 В / 300 В / 750 В (точность $\pm 1,2\% + 5$);
- Измерение истинной мощности: 0,60 кВт – 750 кВт (точность $\pm 3\% + 5$);
- Измерение полной мощности: 0,60 кВА – 750 кВА (точность $\pm 3\% + 5$);
- Измерение реактивной мощности: 0,60 кВАр – 750 кВАр (точность $\pm 4\% + 20$ для 15 В/1000 А, иначе $\pm 4\% + 5$);
- Измерение коэффициента мощности: 0,3–1 (точность $\pm 2\% + 20$);
- Измерение фазового угла: 0° – 90° (точность $\pm 1^\circ$);
- Частота: 20 Гц – 200 Гц (точность $\pm 0,5\% + 5$);
- Энергия: 1–9999 кВт·ч (точность $\pm 3\% + 2$);
- Диаметр захвата: 55 мм;
- Большой LCD-дисплей с подсветкой и двойным отображением (4 цифры);
- USB-интерфейс для передачи данных на ПК (с ПО в комплекте);
- Функции MIN/MAX и удержания данных;
- Автоматическое выключение;
- Размеры: 295 × 100 × 46 мм;
- Вес: 537 г;
- Комплектация: тестовые провода, батарея 9 В, USB-кабель, ПО, кейс.

Токковые клещи dt 3353 – это высокотехнологичный прибор СЕМ DT-3353, сочетающий точность и многофункциональность. Поддержка True RMS, анализ мощности и удобный интерфейс делают их незаменимыми для профессионалов. В комплект входят все необходимые аксессуары для немедленного использования, включая кейс для переноски и ПО для анализа данных.

Клещи dt 3353 широко применяются в энергетике для контроля энергопотребления, в промышленности для диагностики оборудования и в строительстве для проверки электрических систем. Это идеальный выбор для тех, кто ищет надежные токовые клещи – СЕМ DT-3353 обеспечит точность и удобство в любой задаче.

Характеристики DT-3353

Функция	Пределы
Переменное напряжение	15В / 100В / 300В / 750В
Переменный ток	40А / 100А / 400А / 1000А
Активная мощность	0,60...750 кВт
Полная мощность	0,60...750 кВт
Реактивная мощность	0,60...750 кВт

Коэффициент мощности	0,3...1
Фазовый угол	0...90°
Частота	50...200 Гц
Мощность	1...9999 кВт
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	1000А
Допустимое входное напряжение	750В
Отклик переменного тока	True RMS
Автоматическое отключение	Через 30 с простоя
Батарея	9В батарея типа «Крона»
Условия работы	+5...+40°C, ≤ 80%RH, ≤ 7000 м над ур. моря
Условия хранения	-20...+60°C, ≤ 80%RH
Размеры	294×105×47 мм
Вес	536 г

Комплектация DT-3353

№	Наименование	Количество
1.	Клещи токоизмерительные DT-3353	1
2.	Тестировочный провод (черный)	1
3.	Тестировочный провод (красный)	3
4.	Зажим типа «Крокодил»	4
5.	Тестировочный щуп (черный)	1
6.	Тестировочный щуп (красный)	1
7.	Провод USB	1
8.	CD-диск с ПО	1
9.	Сумка-чехол	1
10.	Батарейка типа «Крона» (внутри прибора)	1
11.	Руководство по эксплуатации	1