



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 47 (495) 238-80-03
ТЕЛЕФОН В КАЗАХСТАНЕ 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 481936



Ди
за

Пе
У

По
У

Пе
И

То
пе

На

Ва

Ан
шк

Из
со

Из
те

Дл
(с

Описание DT-3361

СЕМ DT-3361 — это профессиональные токоизмерительные клещи, предназначенные для точного измерения широкого спектра электрических параметров, включая постоянный и переменный ток, напряжение, сопротивление, емкость, температуру, частоту и скважность. Эти клещи идеально подходят для электриков, инженеров, техников и специалистов по обслуживанию электрооборудования, которым требуется надежный и многофункциональный инструмент для диагностики и тестирования электрических систем.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Измеряемые параметры:**
 - Ток: Постоянный/переменный до 1000 А.
 - Напряжение: Постоянное/переменное до 600 В.
 - Сопротивление: До 60 МОм.
 - Емкость: До 6000 мкФ.
 - Температура: От -20 до 1000 °C (с помощью термопары).
 - Частота: До 10 МГц.
 - Скважность: 0,5–99%.
- **Разрешение дисплея:** 6000 единиц счета для высокой точности.
- **Дисплей:** Высококонтрастный ЖК-экран с подсветкой, цифровой и аналоговой шкалой.
- **Раскрытие охвата:** До 40 мм, подходит для большинства кабелей.
- **Питание:** Батарея 9 В («Крона»).
- **Рабочие условия:**
 - Температура: 0–50 °C;
 - Влажность: До 80% RH (без конденсации).
- **Условия хранения:** Температура от -20 до 60 °C.
- **Габариты и вес:** Эргономичный корпус, вес около 300 г (с батареями).

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕМ DT-3361

1. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Клещи DT-3361 позволяют измерять широкий спектр параметров, что делает их универсальным инструментом для диагностики электрических систем. От измерения тока в силовых линиях до проверки емкости конденсаторов и температуры оборудования — этот прибор справляется с задачами любой сложности.

2. ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

- **6000 единиц счета:** Обеспечивают высокую точность измерений.
- **Аналоговая шкала:** Дополняет цифровой дисплей, упрощая визуальный анализ изменений параметров.
- **Защита от перегрузки:** Гарантирует безопасность и долговечность прибора при работе с высокими токами и напряжениями.

3. УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- **Высококонтрастный дисплей с подсветкой:** Обеспечивает четкое отображение данных даже в условиях слабого освещения.
- **Эргономичный дизайн:** Компактный и легкий корпус удобно лежит в руке, что идеально для длительной работы.
- **Функции удержания и записи:**
 - **DATA HOLD:** Фиксация текущих показаний.
 - **MAX/MIN:** Запись минимальных и максимальных значений для анализа.
 - **Установка нуля (DCA):** Устранение влияния остаточных токов для точных измерений постоянного тока.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- **Проверка диодов и целостности цепи:** Упрощает диагностику электрических схем.
- **Измерение частоты и скважности:** Полезно при работе с импульсными сигналами и электроникой.
- **Индикация разряда батареи:** Предупреждает о необходимости замены элемента питания.
- **Автовыключение:** Экономит заряд батареи при бездействии.

5. ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Клещи DT-3361 изготовлены из высококачественных материалов, что обеспечивает их надежность в сложных условиях эксплуатации, таких как строительные площадки, промышленные цеха или полевые работы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Токоизмерительные клещи CEM DT-3361 подходят для множества задач:

- **Электротехника:** Диагностика электрических систем, проверка токов и напряжений в распределительных щитах.
- **Обслуживание оборудования:** Измерение параметров в двигателях, трансформаторах и других устройствах.
- **Промышленность:** Контроль электрических параметров в производственных линиях.
- **Автомобилестроение:** Проверка электрических систем автомобилей.
- **Электроника:** Тестирование схем, измерение частоты и скважности сигналов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Токоизмерительные клещи CEM DT-3361.
- Батарея 9 В («Крона»).
- Комплект измерительных щупов.
- Термопара для измерения температуры.
- Мягкий чехол для хранения и транспортировки.
- Руководство пользователя.
- Гарантийный талон.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Простота калибровки:** Прибор поставляется откалиброванным, но поддерживает повторную калибровку для поддержания точности.
- **Гарантия:** Стандартная гарантия от производителя (обычно 1–2 года, в зависимости от региона).
- **Совместимость с аксессуарами:** Поддержка дополнительных щупов и датчиков для расширения функционала.

ПОЧЕМУ СТОИТ КУПИТЬ CEM DT-3361?

CEM DT-3361 — это профессиональный инструмент, который сочетает в себе высокую точность, многофункциональность и удобство. Благодаря широкому спектру измеряемых параметров, эргономичному дизайну и надежной конструкции, эти клещи станут незаменимым помощником для специалистов в области электротехники и электроники. Если вам нужен универсальный прибор для работы с электрическими системами, DT-3361 — это оптимальный выбор по соотношению цены и качества.

Приобрести токоизмерительные клещи CEM DT-3361 можно в специализированных магазинах измерительной техники или у официальных дистрибьюторов CEM.

Характеристики DT-3361

Параметр		Значение	
	DT-3361	DT-3363	DT-3367
Постоянный ток			
Пределы измерений	н	60/600/1000 А	
Погрешность		± (2.8%+8 е.м.р.)	
Максимальное разрешение		0.01 А	
Переменный ток			
Пределы измерений	60 А, 600 А, 1000 А		
Погрешность	± (2.0%+5 е.м.р.)	± (3.0%+5 е.м.р.)	
Максимальное разрешение	0.01 А		
Измерение ср.кв. значений (True RMS)	н		50 – 60 Гц
Постоянное напряжение			
Пределы измерений	600 мВ, 6/60/600/1000 В	600 мВ, 6/60/600/800 В	
Погрешность	± (0.8%+3 е.м.р.)		
Максимальное разрешение	100 мкВ		
Переменное напряжение			
Пределы измерений	6/60/600/750 В	600 мВ, 6/60/600/750	

Погрешность	± (1.5%+5 е.м.р.)	± (0.8%+20 е.м.р.)
Максимальное разрешение	1 мВ	100 мкВ
Измерение ср.кв. значений (True RMS)	50 – 60 Гц	
Сопротивление		
Пределы измерений	600 Ом, 6/60/600 кОм, 6/60 МОм	
Погрешность	± (1.0%+4 е.м.р.)	
Максимальное разрешение	0.1 Ом	
Емкость		
Пределы измерений	40/400 нФ, 4/40/400/4000 мкФ	40/400 нФ, 4/40/100 мкФ
Погрешность	± (3.5%+10 е.м.р.)	± (3.0%+5 е.м.р.)
Максимальное разрешение	0.01 нФ	
Частота		
Пределы измерений	10/100/1000 Гц, 10/100/1000 кГц, 10 МГц	
Погрешность	± (1.2%+2 е.м.р.)	
Постоянный ток		
Пределы измерений	н	0.5 – 99.0%
Погрешность		± (1.2%+2 е.м.р.)
Температура		
Пределы измерений	-50°C – 1300°C / -58°F – 2372°F	-20°C – 1000°C / -4°F – 1832°F
Погрешность	± 7°C/± 14°F	± (3.0%+5°C) / ± (3.0%+7°F)
Прозвон цепи		
Порог срабатывания	< 100 Ом	
Тестовый ток	< 1.0 мА	
Тест диодов		
Тестовый ток	0.3 мА	
Напряжение	1.5 В	
Общие данные		
Максимально индуцируемое число	6000	
Скорость измерений	2 измерения в секунду	
Максимальный диаметр провода	30 мм	
Источник питания	9 В (тип «Крона»)	
Автовыключение	через 35 минут	
Условия эксплуатации	-10 °C - 50 °C, относительная влажность не более 80%	
Габаритные размеры	229 x 80 x 49 мм	
Масса	303 г	

*е.м.р. – единица младшего разряда.

Комплектация DT-3361

№	Наименование	Количество
1.	Клещи токоизмерительные DT-3367	1
2.	Измерительные провода	2
3.	Элемент питания 9 В типа Крона	1
4.	Термопара К-типа	1
5.	Чехол	1
6.	Руководство пользователя	1