



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

СЕРИЯ В М.М.М.М.
CEM DT-3348
77 (495) 258-80-83

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: 480403



Ди
за

Пе
У

По
У

Пе
I

По
I

То
по

То
пе

На

Ва

Из
со

Дл
(с)

НАЗНАЧЕНИЕ КЛЕЩЕЙ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ DT-3348:

Токоизмерительные клещи DT-3348 — многофункциональное устройство, объединяющее функции мультиметра и измерителя мощности. Предназначены для бесконтактного измерения силы переменного (AC) и постоянного (DC) тока, напряжения, мощности, сопротивления, а также проверки целостности цепи и тестирования диодов. Оптимальны для применения в промышленности, энергетике, лабораторных исследованиях и сервисном обслуживании электрооборудования.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Двойной корпус:** ударопрочный пластик с защитой от пыли и механических повреждений (класс безопасности IEC 61010-1 CAT III 600 В).
- **Эргономичный дизайн:** компактная форма с прорезиненными вставками для удобного захвата.
- **Интеллектуальная компоновка:**
 - ЖК-дисплей с высокой контрастностью и углом обзора 180°.
 - Функциональный переключатель режимов с защитой от случайного нажатия.
 - Отдельная кнопка подсветки для работы в условиях слабой освещенности.
- **Встроенные элементы:**
 - Печатная плата с 32-разрядным процессором для быстрой обработки сигналов.
 - Автономное питание от батареи типа 9 В с индикацией уровня заряда.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения тока	AC: 0–1000 A, DC: 0–1000 A
Диапазон измерения напряжения	AC/DC: 0–600 V
Измерение мощности	до 240 кВт (точность ±2.5%)
Максимальный диаметр провода	30 мм
Частота измерений	3 раза/сек
Рабочая температура	от -10°C до +50°C

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 1 **Точные измерения:**
 - Режим True RMS для корректного определения среднеквадратичных значений переменного тока и напряжения.
 - Автоматический выбор диапазона (Auto Range).
- 2 **Дополнительные опции:**
 - **Прозвонка цепи** с звуковой индикацией.

- **Тест диодов** для проверки полярности и целостности р-п переходов.
- **Фиксация показаний (Data Hold)** — сохранение данных на дисплее.

3 Защита и безопасность:

- Электронная защита от перегрузок и короткого замыкания.
- Автоотключение питания через 15 минут бездействия.
- Изолированные измерительные клещи с двойной изоляцией.

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ DT-3348

- **Универсальность:** совмещение функций токоизмерительных клещей, мультиметра и ваттметра.
- **Надежность:** корпус устойчив к воздействию масел, кислот и высоких температур.
- **Удобство эксплуатации:** крупные метки на переключателе, возможность работы в перчатках.
- **Совместимость:** поддержка измерений на проводниках с изоляцией и без.

Идеальное решение для профессионалов, требующих высокой точности и многофункциональности в компактном устройстве.

Характеристики DT-3348

Функция	Пределы	Разрешение	Погрешность
Постоянный ток	1000 А	0.1 А	± (2.5 % + 5 е.м.р.)
Переменный ток	1000 А	0.1 А	± (3 % + 4 е.м.р.)
Постоянное напряжение	600 В	0.1 мВ	± (0.8 % + 2 е.м.р.)
Переменное напряжение	600 В	0.1 мВ	± (1 % + 4 е.м.р.)
Сопротивление	40 МОм	0.1 Ом	± (1 % + 4 е.м.р.)
Частота	10 МГц	0.01 МГц	± (1.2 % + 3 е.м.р.)
АС мощность	240 кВт	10 Вт	± (3 % + 5 е.м.р.)
DC мощность	240 кВт	10 Вт	± (2.5 % + 5 е.м.р.)
Габаритные размеры	229 x 80 x 49 мм		
Вес	303 г		

*е.м.р. – единица младшего разряда.

Комплектация DT-3348

№	Наименование	Количество
1.	Клещи токоизмерительные DT-3348	1
2.	Комплект щупов	1
3.	Руководство пользователя	1
4.	Кейс	1
5.	Элемент питания 9 В типа Крона	1