



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 47 (495) 256-80-33  
ТЕЛЕФОН В КАЗАХСТАНЕ 8 800 330-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 481615



Ча  
та  
  
На  
та  
  
На  
та  
  
То  
та  
  
Ис  
  
От  
ин  
  
Ча  
та  
  
Со  
та  
  
Те  
  
Пр  
це  
  
Уд  
по

Мультиметр CEM DT-107 — это компактный цифровой измерительный прибор карманного формата, созданный для быстрого и точного анализа электрических параметров. Эта модель от известного производителя CEM Instruments идеально подходит для домашнего использования, работы в полевых условиях или профессиональной диагностики. Благодаря своей портативности и простоте управления DT-107 станет верным помощником электрикам, радиолюбителям и всем, кто нуждается в надежном инструменте для повседневных задач.

## НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

CEM DT-107 предназначен для измерения постоянного и переменного напряжения, постоянного тока, сопротивления, а также для тестирования диодов и проверки целостности цепей ("прозвонка"). Его миниатюрный размер делает его незаменимым для работы в ограниченном пространстве, а интуитивно понятный интерфейс позволяет справляться с задачами даже новичкам.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Напряжение:** Постоянное (DC) и переменное (AC) до 600 В (погрешность  $\pm 0,5\%$  для DC,  $\pm 1,8\%$  для AC).
- **Ток:** Постоянный до 200 мА (погрешность  $\pm 1,0\%$ ).
- **Сопротивление:** До 20 МОм (погрешность  $\pm 0,8\%$ ).
- **Дисплей:** Четкий ЖК-экран с разрешением 2000 отсчетов ( $3\frac{1}{2}$  разряда) для точного отображения данных.
- **Дополнительные функции:** Тест диодов (напряжение разомкнутой цепи  $\sim 2$  В), звуковая "прозвонка" при сопротивлении менее 50 Ом.

## ОСОБЕННОСТИ CEM DT-107:

- **Карманный формат:** Габариты всего 108 x 53 x 32 мм и вес около 102 г — прибор легко помещается в карман или небольшую сумку.
- **Надежная защита:** Корпус с двойной изоляцией соответствует категории безопасности CAT II 600 В, обеспечивая защиту от перегрузок.
- **Автономность:** Питание от батареи 12 В (тип А23, входит в комплект) с функцией энергосбережения для длительного срока службы.
- **Удобство работы:** Эргономичный переключатель и качественные щупы позволяют быстро переключаться между режимами измерений.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Портативность:** Идеален для выездных работ или ситуаций, когда нужно оперативно проверить цепь.
- **Точность:** Высокая степень достоверности измерений даже при базовом классе прибора.
- **Простота:** Минимум настроек и понятное управление делают DT-107 доступным для пользователей любого уровня.
- **Долговечность:** Прочный пластиковый корпус защищает электронику от пыли, влаги и случайных падений.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Быт:** Проверка розеток, проводки, аккумуляторов и бытовых приборов.
- **Авторемонт:** Диагностика электрических систем автомобилей (например, тестирование напряжения на клеммах аккумулятора).
- **Электроника:** Поиск неисправностей в платах и схемах.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ:

- Температура эксплуатации: 0...+40 °С (хранение: -10...+50 °С).
- Влажность: до 75% без конденсации.
- Время работы батареи: До 150–200 часов в зависимости от интенсивности использования.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Мультиметр СЕМ DT-107;
- Измерительные щупы;
- Батарея 12 В (А23);
- Инструкция по эксплуатации;
- Удобная упаковка (clamshell).

СЕМ DT-107 — это сочетание компактности, надежности и функциональности по доступной цене. С этим мультиметром вы сможете оперативно решать задачи, связанные с электричеством, будь то домашний ремонт или профессиональная работа!

### Характеристики Мультиметр СЕМ DT-107

Параметр	Значение
Разрядность шкалы	2000 отсчетов
Постоянное напряжение	500 В: ± 0,5 %
Переменное напряжение	500 В: ± 1,2 %
Постоянный ток	200 мА: ± 1,2 %
Сопротивление	2 МΩ: ± 0,8 %
Габаритные размеры	108 x 53 x 32 мм
Вес	102 г

### Комплектация Мультиметр СЕМ DT-107

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр компактный DT-107	1
2.	Щупы	1
3.	Руководство пользователя	1
4.	Элемент питания 9 В типа Крона	1