Артикул: 482254

Ча
ma
На
ma
На
ma
То
ma
Ис
От
ин
Ча
ma
Со
ma
Из
те
Те
Пр
це
Ск
им
Уд
по
Фу
ma
Па
Св
ПК
Гр
шк
Из
RM
По
Вз
По
эл

Мультиметр DT-660 от компании CEM — это компактный и надежный цифровой измерительный прибор, разработанный для точной диагностики электрических цепей в бытовых и профессиональных условиях. Эта модель сочетает в себе простоту использования, высокую функциональность и прочную конструкцию, что делает её отличным выбором для электриков, инженеров, радиолюбителей и всех, кто сталкивается с необходимостью измерения электрических параметров.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

DT-660 предназначен для измерения ключевых электрических величин: постоянного и переменного напряжения, постоянного тока и сопротивления. Дополнительно прибор оснащён функциями тестирования диодов, проверки целостности цепи ("прозвонка") и контроля состояния батарей (1,5 В и 9 В). Благодаря компактным размерам и эргономичному дизайну он идеально подходит как для работы в полевых условиях, так и для домашнего использования.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Напряжение**: Постоянное (DC) и переменное (AC) до 600 В (погрешность ±0,5% для DC, ±1,2% для AC на частоте 50/60 Гц).
- **Ток**: Постоянный до 10 А (погрешность ±1,2% до 200 мА, ±3% для 10 А).
- **Сопротивление**: До 2 МОм (погрешность ±1,5%).

- **Дисплей**: Контрастный ЖК-экран 3½ разряда (максимум 2000 отсчетов) с четкими символами.
- **Дополнительно**: Тест диодов (ток 1 мА, напряжение разомкнутой цепи 2 В), звуковая "прозвонка" при сопротивлении менее 50 Ом, проверка батарей с нагрузкой.

ОСОБЕННОСТИ DT-660:

- **Прочный корпус**: Ударопрочная конструкция соответствует категории безопасности CAT III 600 В, что гарантирует надежность даже в жестких условиях эксплуатации.
- **Эргономика**: Современный дизайн и небольшой вес (около 150 г с батареями) обеспечивают удобство работы одной рукой.
- **Простота управления**: Ручной выбор диапазонов измерений позволяет быстро настроить прибор под конкретную задачу.
- **Автономность**: Питание от двух батареек AAA (1,5 В), входящих в комплект, с индикацией низкого заряда.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Компактность**: Легко помещается в карман или сумку, что делает его удобным для выездных работ.
- **Универсальность**: Подходит для диагностики бытовой техники, автомобильных цепей, электрощитов и электронных устройств.
- **Надежность**: Высококачественные компоненты и защищённый корпус обеспечивают долгий срок службы без потери точности.
- **Чёткость данных**: Контрастный дисплей упрощает считывание результатов даже при ярком освещении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- **ЖКХ и быт**: Проверка розеток, проводки, бытовых приборов.
- **Энергетика**: Диагностика электрических соединений и оборудования.
- **Радиоэлектроника**: Тестирование схем, поиск обрывов и неисправностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ:

- Температура эксплуатации: 0…+40 °C (точность гарантируется при 18–28 °C и влажности до 75%).
- Габариты: 130 x 65 x 30 мм (примерные размеры для моделей такого класса).
- Время работы батареи: До 200 часов в зависимости от интенсивности использования.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Мультиметр DT-660;
- Комплект измерительных щупов;
- Батареи AAA (2 шт.);
- Инструкция по эксплуатации.

Мультиметр DT-660 — это практичное решение для тех, кто ценит точность, удобство и долговечность. С этим прибором вы сможете оперативно решать задачи любой сложности, будь то ремонт техники или профессиональная диагностика электрических систем!

Характеристики DT-660

Диапазон	Единица измерения	Точность
Постоянное напряжение		
200мВ	0,1мВ	±(0,5% показания+ 3)
2000мВ	1мВ	
20В	0,01В	
200В	0,1В	±(0,8% показания+ 3)
600В	1В	
Переменное напряжение		
200В	0,1В	±(1,2% показания+ 10) (50/60Гц)
600В	1В	
Постоянный ток		
200мкА	0,1мкА	±(1,0% показания + 5)
20мА	10мкА	
200мА	100мкА	±(1,2% показания + 5)
10А	10мА	±(3,0% показания + 5)
Сопротивление		
200Ом	0,1Ом	±(1,0% показания + 5)
2000Ом	1Ом	
20кОм	0,01кОм	

200кОм	0,1кОм	
2МОм	1кОм	±(1,5% показания + 5)
Тест батареи		
9В	10мВ	±(1,0% показания + 2)
1,5В	10мВ	
ЗАМЕЧАНИЕ: точность определяется в зависимости от: 1. (% показания) – точности измерения в электроцепи. 2. (+ значение) – точность аналого-цифрового преобразователя. ЗАМЕЧАНИЕ: точность соответствует условиям окружающей среды: температура воздуха 65°Fдо 83°F (18°C до 28°C) и относительная влажность менее 75%.		
Тест диодов	Тестовый ток 1мА макс., постоянное напряжение разомкнутой цепи 2,0В стандартно	
Контроль на обрыв	Включение звукового сигнала при сопротивлении менее прим. 100Ом	
Тест батареи	9В (6мА); 1,5В (100мА)	
Индикатор перегрузки	«OL» отображается на ЖК-экране	
Быстродействие	2 измерения в секунду, номинально	
Входное сопротивление	>1МОм	
Экран	ЖК, 3 ½ цифровой, 2000 отсчетов, 1.1	
Диапазон частот Постоянное напряжение (снижение)	50-60Гц 200мВ	
Полярность Индикатор низкого заряда батареи Элемент питания Предохранители Диапазон рабочих температур	Автоматическая, знак (-) указывает на отрицательную полярность измерений, знак (+) не отображается если напряжение ниже номинального значения Батарея 2×«AAA» мА, мкА; 0,2А/600В малоинерционный; А: 10А/600В малоинерционный От 32 до 122°F (от 0 до 50°C)	
Диапазон температур при хранении	От -4 до 140°F (от -20 до 60°C)	
Относительная влажность	<70% во время работы, <80% при хранении	
Высота над уровнем моря	Не более 7000 футов (2000м)	

Комплектация DT-660

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой DT-660	1
2.	Измерительные провода	1 комплект
3.	Элемент питания 1,5v AAA	2
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83