



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

М ДТ-118
77 (495) 256-80-83

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: 481370



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Гри
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА CEM DT-118

Мультиметр CEM DT-118 — это портативный и удобный прибор, предназначенный для измерения постоянного и переменного напряжения, тока, сопротивления, емкости, частоты и рабочего цикла. Оснащенный бесконтактным детектором напряжения и светодиодным фонариком, мультиметр DT-118 идеально подходит для электриков, техников и любителей, которым требуется быстрое и точное тестирование электрических параметров в различных условиях, включая слабоосвещенные пространства.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА CEM DT-118

Мультиметр CEM DT-118 сочетает в себе практичность и широкий функционал:

- Бесконтактный датчик переменного напряжения для безопасного обнаружения потенциала без прямого контакта.
- Световой индикатор бесконтактного датчика для визуального оповещения о наличии напряжения.
- 3-½ цифровой ЖК-экран с разрешением 2000 отсчетов для четкого отображения результатов.

- Кнопка «MODE» для удобного переключения между режимами измерений.
- Ручной переключатель режимов для точной настройки параметров тестирования.
- Подсветка экрана для комфортной работы в условиях недостаточного освещения.
- Кнопка включения подсветки для активации подсветки и фонарика.
- Кнопка «DATA HOLD» для фиксации текущих показаний на дисплее.
- Удобная крышка батарейного отсека для легкой замены элемента питания.
- Тестовые провода в комплекте для контактных измерений.
- Функция диодного теста для проверки полупроводников.
- Прозвонка цепей со звуковой индикацией для быстрой проверки целостности проводки.

Мультиметр CEM DT-118 — это компактное и надежное устройство, которое благодаря встроенному фонарику и бесконтактному детектору напряжения упрощает диагностику электрических систем. Простота управления и эргономичный дизайн делают его отличным выбором как для профессионалов, так и для домашнего использования.

Характеристики DT-118

Функция	Диапазон	Погрешность измерений
Постоянное напряжение	200 мВ	$\pm(0,5\% + 3)$
	2 В, 20 В, 200 В, 600 В	$\pm(1,2\% + 3)$
Переменное напряжение 40 - 400 Гц	2 В, 20 В	$\pm(1,0\% + 8)$
	200 В, 600 В	$\pm(2,3\% + 10)$
Постоянный ток	200 мкА, 2000 мкА	$\pm(2,0\% + 8)$
	20 мА, 200 мА	
Переменный ток	200 мкА, 2000 мкА	$\pm(2,5\% + 10)$
	20 мА, 200 мА	
Сопротивление	200 Ом	$\pm(0,8\% + 5)$
	2 кОм, 20 кОм, 200 кОм	$\pm(1,2\% + 5)$
	2 МОм	$\pm(5,0\% + 5)$
	20 МОм	$\pm(10,0\% + 5)$
Максимальное входное напряжение	600В (переменный / постоянный ток)	
Проверка диодов	Тестовый ток 1 мА макс., напряжение разомкнутой цепи 1,5 В (стандартно)	
Проверка на обрыв	Срабатывает звуковой сигнал, если сопротивление < 150 Ом	
Общие характеристики		
Экран	Цифровой ЖК-экран 3 ½ с разрядностью 2000	
Индикация при выходе за предельные значения	На экране отображается «OL»	
Полярность	Знак минус (-) указывает на отрицательную полярность измерения	
Индикация низкого уровня заряда батареи	Индикатор «BAT» указывает на низкий уровень заряда батареи	
Входное сопротивление	> 7,5 МОм (пер. и пост. напряжение)	
Быстродействие	Среднее	
Частота переменного тока	50 - 400 Гц	
Автоматическое выключение	15 минут (примерно)	
Предохранитель	Диапазоны мкА, мА; 0,2 А/ 500 В быстродействующий самовосстанавливающийся предохранитель	
Элементы питания	Две 1,5 В типа AAA	
Рабочая температура	от 0 °С до 40 °С	
Температура при хранении	от -10 °С до 50 °С	
Вес	145 г	
Размер	104 x 55 x 32,5 мм	
Стандарт	IEC1010 кат. III 10 00В степень загрязнения II, одобрение CE	

Комплектация DT-118

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр DT-118	1
2.	Комплект щупов	1
3.	Руководство пользователя	1
4.	Элемент питания 1.5 В типа AAA	2