



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (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: 480281



Описание DT-171V

Малогабаритный логгер CEM DT-171V предназначен для измерения напряжения постоянного тока. Регистратор работает в установленных временных интервалах и сохраняет получаемые результаты во встроенной памяти.

Логгер CEM DT-171V выполняет измерения в пределах от 0 до 30 В, что позволяет применять его для тестирования автомобильной электроники, испытания компьютеризированных систем и другого низковольтного оборудования.

Использовать логгер можно не только для регистрации данных, но и для оперативной фиксации выхода измеряемого параметра за допустимые пределы. Для этого CEM DT-171V оснащается комбинированным желто-красным LED индикатором ALM. Красный цвет индикатора сигнализирует о нарушении установленных пределов: одинарное мигание – достигнут минимум, двукратное – превышен максимум. Жёлтый цвет индикатора сообщает об окончании процесса записи.

Особо полезен логгер CEM DT-171V при необходимости производить продолжительные испытания мобильных объектов, портативных устройств и в других случаях, если невозможно использовать традиционные средства диагностики и контроля. Вы можете без проблем размещать данный логгер в местах с ограниченным свободным объемом и затрудненным доступом.

Прибор отличается сверхмалыми для такого типа приборов размерами и высокой продолжительностью автономной работы: входящая в комплект литий-ионная батарея большой ёмкости обеспечивает непрерывное функционирование в течение года. О низком заряде батареи известит соответствующий индикатор.

Зажимы-крокодилы на измерительных проводах CEM DT-171V прикрыты изоляционными накладками, благодаря чему исключается возможность случайного замыкания расположенных вблизи оголенных токоведущих элементов. Защиту разъема USB, который служит для подключения к ПК, при выполнении измерений обеспечивает пластиковый наконечник.

Настройка и использование логгера CEM DT-171V, а также экспорт сохранённых данных осуществляются просто и оперативно благодаря интуитивно понятному программному обеспечению, входящему в комплект поставки. Результаты измерений могут представляться в графическом виде, что облегчает их обработку и анализ.

Характеристики DT-171V

DT-171V	
Постоянное напряжение, В	от 0 до 30
Точность	$\pm(0.5\%+1 \text{ е.м.р.})$
Память	32000 значений
Время регистрации	от 1 с до 24 ч
Размеры	130 x 30 x 25 мм
Вес	50 г

Комплектация DT-171V

- Логгер CEM DT-171V
- Руководство пользователя
- Программное обеспечение
- Элемент питания 3,6 В типа Li-Ion