



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: 482353



Описание DT-6650

Тестер CEM DT-6650 фиксирует показатель переменного сетевого напряжения и его частоту между фазами, фазным и нулевым либо защитным проводниками, проверяет УЗО разных типов с заданием различных токовых режимов. Электронная блокировка исключает повреждение измерителя при неправильном подключении.

Используя тестер CEM DT-6650, вы можете:

- фиксировать показатель переменного сетевого напряжения и его частоту между фазами, фазным и нулевым либо защитным проводниками;
- контролировать сопротивление низкого номинала, с компенсацией собственного сопротивления измерительных щупов;
- измерять сопротивления устройств уравнивания потенциала, заземляющих контуров, линий заземления и пр.;
- проверять УЗО разных типов, с заданием различных токовых режимов;
- измерять импеданс петли, тестировать системы защиты, с регистрацией полного сопротивления контура и показателей PFC/PSC;
- определять сопротивление изоляции при разных уровнях тестового напряжения, соответствующего типу проверяемого оборудования.

Результаты измерений и выбранные тестовые настройки отображаются одновременно на полнофункциональном цветном экране тестера CEM DT-6650, поэтому не нужно тратить время на какие-либо переключения. Наличие функции видео и фотосъемки позволяет выводить цифровые показатели результатов измерений поверх изображения тестируемого объекта при использовании специальных зондов. Работая в труднодоступных местах, вы можете фиксировать положение щупов, ориентируясь на изображение с камеры.

Настройки инструмента выполняются с использованием контекстного меню и клавиш навигации с функциональными кнопками. Воспользовавшись функцией HELP, вы можете просмотреть на дисплее рекомендованную схему подключения измерителя для выбранного режима работы. Благодаря максимальной простоте обращения и за счет интуитивно понятного интерфейса, тестер CEM DT-6650 может использоваться оператором с любым уровнем подготовки.

Безопасность при проведении измерений тестером CEM DT-6650 обеспечивается системой защиты от высокого напряжения. При наличии высокого потенциала относительно земли прибор оповещает об опасной ситуации и блокирует процесс тестирования. Это обеспечивает защиту от поражения оператора током и от короткого замыкания в проверяемой системе.

Выполняя работы по испытанию оборудования, контролю ключевых параметров электросетей и систем защиты, нет необходимости отвлекаться на запись результатов в журнал. Тестер CEM DT-6650 имеет встроенную память и может сохранять данные на SD карту в виде файлов, с автоматической фиксацией режима испытаний, даты и времени замера, которые по окончании работ можно легко передать на ПК через USB порт или по каналу Bluetooth.

Характеристики DT-6650

Изоляция					
Напряжение терминала I	Диапазон	Макс. шаг	Точность	Тестовый ток	Ток короткого замыкания
125V (0% ~ +10)	0,125~4000 Мом	0,001 Мом	±(2%+8)	1 мА при нагрузке 125 ком	≤1 мА
250V (0% ~ +10)	0,250~4000 Мом	0,001 Мом	±(2%+8)	1 мА при нагрузке 250 ком	≤1 мА
500V (0% ~ +10)	0,500~4000 Мом	0,001 Мом	±(2%+8)	1 мА при нагрузке 500 ком	≤1 мА
1000V (0% ~ +10)	1,000~4000 Мом	0,001 Мом	±(3%+8)	1 мА при нагрузке 1 Мом	≤1 мА

Низкоомные значения				
Диапазон	Шаг	Точность	Макс. напряжение открытой цепи	Защита от перегрузок
40,00 ом	0,01 ом	±(1,2%+3)	5,8 V	250 V дейст. напряжения
400,0 ом	0,1 ом		5,8 V	

Продолжительность сигнала				
Диапазон	Шаг	Операционное сопротивление	Макс. напряжение открытой цепи	Защита от перегрузок
Контроллер	0,01 ом	Сопротивление ≤35 ом	5,8 V	250 V дейст. напряжения
Ток короткого замыкания		≥200 мА		

Сопrotивление контура	
L-PE (Hi-Amp)	
Диапазон	Макс. шаг
0,00~1999 ом	0,01 ом
L-PE (без размыкания): Ток измерения: 2,0 А / Диапазон исп. напряжения: 195 V пер. тока ~260 V пер. тока (56,60 Гц)	
Диапазон	Шаг
0,00~1999 Ω	0,01 ом
L-N: Ток измерения: 2,0 А / Диапазон исп. напряжения: 195 V пер. тока ~260 V пер. тока (56,60 Гц)	
Диапазон	Макс. шаг
0,00~1999 Ω	0,01 ом
L-L: Ток измерения: 2,0 А / Диапазон исп. напряжения: 195 V пер. тока ~260 V пер. тока (56,60 Гц) / Rcd (BSEN 61557-6) / ном. мощность УЗО(I _n): 10 мА, 30 мА, 100 мА, 300 мА, 500 мА и 1 А / Ток измерения: x1/2, x1, x2 и x5	
Диапазон	Макс. шаг
0,00~1999 ом	0,01 ом
Точность при испытательном токе: Форма исп. тока: синусоида (пер. ток), форма импульса (пост. ток) / УЗО: общ. (Г без задержки), изб. (S-замедление) / Начальная полярность исп. тока: 0o, 180o / Напряжение: 100 V пер. тока - 260 V пер. тока (50 Гц, 60 Гц) / Точность тайминга УЗО: ±(1% от показаний + 5 знаков) / Разрешение тайминга УЗО: 1 мс	
Испытательный ток	Точность
x1/2, x1, x2, x5	-1,5%~ -9%
Напряжение и частота	
Диапазон измерений / пер. - пост. ток	Разрешение
50-500 V/(45-400 Гц)	1V
Габариты (ВxШxГ)	220 мм x 96,5 мм x 60,5 мм
Вес	631 г