



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (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



Ча
им
Пи
Со
Ос
Ко
ДА

Новое поколение клещей DET для измерения заземления.

Приборы DET14C и DET24C – это новые усовершенствованные тестеры заземления, которые устанавливают новые стандарты в понятиях доступа, функциональности, простоты работы и безопасности.

Данные приборы имеют совершенно новый дизайн. Проектированием и разработкой данных приборов занималось подразделение Megger в ВБ, Дувр.

По сравнению с предыдущим поколением приборов, имеющим клещи с зубозацеплением, приборы нового поколения, за счет гладких поверхностей клещей исключают загрязнение контактов, обеспечивают более точные показания и имеют большую надежность. Другими улучшениями являются более высокая точность, сверхдолгая работа от батареи, категория безопасности CAT IV 600V и встроенная функция фильтра для работы в условиях сильных электрических помех.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕСТЕРА ЗАЗЕМЛЕНИЯ DET14C:

- Клещи эллиптической формы – большие возможности доступа – расстояние между клещами до 50 мм
- Малообслуживаемые поверхности клещей
- Категория безопасности CAT IV 600V
- Сверхдолгая работа от доступных батарей
- Привязка результатов измерения к меткам времени и дате
- Функция удержания результатов перед тестированием
- Подсветка дисплея для работы в условиях недостаточной освещенности
- Функция фильтра помех

Новые приборы DET14C и DET24C выпущены взамен приборов DET10C и DET20C, соответственно. Приборы серии DET10C и DET20C являются устаревшими и на текущий момент сняты с продажи.

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕСТЕРА ЗАЗЕМЛЕНИЯ DET14C:

- Полевое тестирование заземления
- Техническое обслуживание/измерение параметров электродов
- Сервис-панель
- Прокладка заземления трансформатора
- Опоры ЛЭП
- Опоры телефонных линий
- Телефонные будки
- Молниеотводы и защитные электроды

Характеристики Megger DET 14C/24C

Параметр	Значение
Особенности конструкции клещей	
Эллиптическая форма захвата	да
Максимальный размер проводника	37 мм в диаметре - 50мм лента
Глубина захвата (A*) мм	45
Толщина губы (B*) мм	25
Общая площадь (AxB) мм ²	1125
Возможность случайного сгибания зубцов клещей	нет
Гладкая контактная поверхность губ	да
Положения и особенности обеспечения безопасной эксплуатации	
Уровень безопасности по CAT	CAT IV 600V
Автоматическое предупреждение о протекании тока при измерении Ω	да

Параметр	Значение
Параметры измерения сопротивления	
Суммарный диапазон измерения сопротивления	От 0.05Ω до 1500Ω
Частота тока при измерении сопротивления	1396 Гц
Функция автоматического подавления помех	да
Функция задания порога предупреждения по сопротивлению – лимиты, задаваемые пользователем	да (ВЫС. / НИЗ.)
	От 0Ω до 1500Ω
Зуммер целостности цепи	да
Параметры измерения тока	
Суммарный диапазон измерения тока	От 0.5mA до 35.00A
Автоматический диапазон	да
Действующее среднеквадратичное значение	да
Максимально допустимый ток	100A длительный
	Макс. 200A на 20с
Функция предупреждения по току – лимиты, задаваемые пользователем	да (ВЫС. / НИЗ.)
Параметры дисплея	
Функция удержания значения	да – с отдачей по прикосновению
Функция предварительного удержания значения – инициируется перед тестом	да
Подсветка	да
Функции по работе с данными/результатами теста	
Функция логирования	нет
Интервал логирования	Н/Д
Объем хранилища информации	200 записей
Загрузка данных	нет
Привязка результатов измерений к меткам времени	да
Параметры питания	
Функция автоматического отключения	да, 3 минуты
Источник питания	4x IEC LR6 (AA)
Время работы от батареи	24 часа
Физические параметры	
Масса	1.1 кг
Размеры (Д x Ш x Г)	248мм x 110мм x 46 мм
Параметры окружающей среды	
Уровень защиты по IP	IP30
Диапазон рабочих температур	От -20°C до 50°C
Диапазон температур хранения	От -40°C до 60°C