



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 280-1032
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 341 7013

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 776479



Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

Ча
то

То
по

То
пе

На

Ва

Ан
шк

Из
со

Из
те

Из
RM

Ги

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ RGK CM-12:

Цифровые токовые клещи RGK CM-12 используются для измерения силы тока до 400 А в тех случаях, когда недопустимо повреждение изоляции или приостановка работы электросистемы предприятия. Прибор ориентирован на специалистов сферы энергетики, но может с успехом решать и бытовые задачи по проверке оборудования и электропроводки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Режим отображения пиковых показаний;
- Фиксации значений на экране кнопкой HOLD;
- Защита от перегрузки с сигнализацией;
- Автоотключение через 15 мин. бездействия;

ПРЕИМУЩЕСТВА КЛЕЩЕЙ:

За счет применения в конструкции датчика Холла можно измерять как постоянный, так и переменный ток. Основное преимущество электроизмерительных клещей заключается в бесконтактном методе замеров, благодаря чему не требуется отключать провода или производить врезку в изоляцию, что особенно важно для проводников, расположенных за пределами помещений. Устройство позволяет быстро проверять ток в толстых силовых кабелях и сравнивать распределение нагрузки в трехфазных сетях.

КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАМЕР ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ:

При подключении щупов токоизмерительные клещи RGK CM-12 определяют значения сопротивления, частоты тока, целостность цепи, тестирует диоды и емкость конденсаторов. Расчет коэффициента заполнения будет полезен при работе с импульсным (ШИМ) оборудованием.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

Функция NCV детектирует напряжение бесконтактным способом и чаще всего используется для поиска ноля и фазы. Прибор можно перевести в низковольтный режим EFL0, если требуется выявить сигнал в диапазоне 24 - 72 В.

При проверке конденсаторов малой емкости или линий слабого сопротивления результат может искажаться под действием электромагнитных шумов, наводок или потерь на тестовых проводах. Влияние этих эффектов нивелируется за счет сравнения с опорной величиной в режиме REL.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

Клещи оборудованы специальным барьером, препятствующим соскальзыванию руки в сторону проводника, двойной изоляцией и соответствуют категориям защищенности CAT II 600В/CAT III 300В. Допускается использование электроизмерительных клещей RGK CM-12 для диагностики коммутационного оборудования, распределительных щитов и других элементов электросетей.

Характеристики RGK CM-12

Параметр	Значение
Переменный и постоянный ток	40 А - 400 А
Напряжение постоянного тока	400 мВ - 600 В
Напряжение переменного тока/ частота	4 В - 600 В
Проверка целостности (прозвонка) электрической цепи и проверка диода	400 Ом - 600 Ом / 4В / 6В
Сопротивление	400 Ом - 40 Мом
Ёмкость	40 нФ - 40 мФ
Частота	10 Гц - 10 МГц
Коэффициент заполнения	0,1% - 99%
NCV (бесконтактное детектирование напряжения)	EFLo (низкий) Определение напряжения переменного тока более 24 В ± 6 В, EFHI (высокий) Определение напряжения переменного тока более 72 В ± 12 В
Разрядность дисплея	4099
Отображение полярности	Автоматическая
Индикация перегрузки	«OL» или «-OL»
Ошибка при отклонении исследуемого проводника от центрального положения между зажимами клещей	Дополнительная погрешность ± 1,0%
Раскрытие клещей	Максимальный диаметр проводника 28 мм
Рабочая высота над уровнем моря	до 2000 м
Рабочая температура и влажность	0°С ... +30°С, не более 80% +30°С ... +40°С, не более 75% +40°С ...+50°С, не более 45%
Температура и влажность хранения	-20°С ...+ 60°С, не более 80%
Степень загрязнения	2
Питание	2 батарейки AAA 1,5 В
Габаритные размеры	205x70x22 мм
Масса	195 г

Комплектация RGK CM-12

№	Наименование	Количество
1.	Цифровые токовые клещи RGK CM-12	1
2.	Тестовые провода	2
3.	Мягкий чехол	1
4.	Батарейка AAA	2
5.	Руководство по эксплуатации	1