



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: 776417



Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

Ча
то

На

Ва

Ан
шк

Из
со

Из
те

Из
RN

Гит

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ RGK CM-10:

Цифровые токовые клещи RGK CM-10 - это удобный и безопасный прибор для измерения больших значений силы переменного тока вплоть до 600А, дополнительно снабженный функционалом мультиметра.. Прибор применяется как для решения профессиональных задач в сфере электроэнергетики, так и для бытовых или любительских измерений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Датчик Холла.
- Максимальный диаметр проводников - 28 мм.
- Режим отображения пиковых показаний.
- Возможность относительных измерений с повышенной достоверностью.
- Функция детектирования напряжения NCV.

ПРЕИМУЩЕСТВА КЛЕЩЕЙ:

Основное преимущество токоизмерительных клещей RGK CM-10 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.

ФУНКЦИИ МУЛЬТИМЕТРА:

При подключении щупов прибор определяет ноль и фазу, значения сопротивления, тестирует диоды и конденсаторы, а также могут прозванивать цепи. Расчет коэффициента заполнения будет полезен при работе с импульсным оборудованием. Все эти возможности отлично дополняют функционал устройства и помогают проводить комплексные обследования сетей и оборудования.

БЕСКОНТАКТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ:

Функция NCV работает как детектор напряжения и может применяться, например, для того, чтобы проверить обесточена розетка или нет. Достаточно поднести переднюю часть электроизмерительных клещей RGK CM-10 к силовой линии - и светозвуковая индикация сообщит о наличии сигнала. Дополнительно можно активировать низковольтный режим для фиксации показаний в диапазоне 24 - 72 В.

УДОБНО И БЕЗОПАСНО:

Полученные значения фиксируются на экране кнопкой HOLD, благодаря чему их удобно заносить в журнал. Клещи защищены от повышенного напряжения по стандартам CAT II 600В/CAT III 300В и могут применяться для диагностики коммутационного оборудования, распределительных щитов и других элементов электросетей. Автоматическое отключение после 15 минут бездействия экономит заряд элементов питания.

Характеристики RGK CM-10

Параметр	Значение
Переменный ток	6 А - 600 А
Напряжение переменного тока	6 В - 600 В
Напряжение постоянного тока	600 мВ - 600 В
Частота/коэффициент заполнения	10 Гц - 10 МГц
Сопротивление	600 Ом - 60 Мом
Проверка целостности	600 Ом
Проверка диода	6 В
Ёмкость	6 нФ - 60 мФ
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	6099
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°C ... +30°C, не более 80% +30°C ... +40°C, не более 75% +40°C ...+50°C, не более 45%
Температура и влажность хранения	-20°C ...+ 60°C, не более 80%
Степень загрязнения	2
Питание	2 батарейки AAA 1,5 В
Габаритные размеры	215х63х36 мм
Масса	248 г

Комплектация RGK CM-10

№	Наименование	Количество
1.	Цифровые токовые клещи RGK CM-10	1
2.	Тестовые провода	2
3.	Мягкий чехол	1
4.	Батарейка AAA	2
5.	Руководство по эксплуатации	1