



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 280-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 341 70 13

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

То
пе

На

Ва

Ан
шк

Из
со

Из
те

Из
RM

Гит

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ RGK CM-10

Токоизмерительные клещи RGK CM-10 — это цифровой прибор, предназначенный для удобного и безопасного измерения силы переменного тока до 600 А. Благодаря встроенному функционалу мультиметра, токовые клещи RGK CM-10 подходят как для профессиональных задач в электроэнергетике, так и для бытовых или любительских измерений. Компактный дизайн и бесконтактный метод замеров делают их идеальным решением для работы с силовыми кабелями и проверки электросетей без необходимости отключения проводов или нарушения изоляции.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ RGK CM-10

Клещи RGK CM-10 сочетают в себе высокую точность, безопасность и удобство эксплуатации. Их технические характеристики включают:

- Датчик Холла для надежного измерения переменного тока.
- Максимальный диаметр проводников — 28 мм, что подходит для большинства стандартных кабелей.
- Режим отображения пиковых показаний для анализа максимальных значений.
- Возможность относительных измерений с повышенной достоверностью для исключения помех.
- Функция бесконтактного детектирования напряжения NCV для быстрой проверки наличия сигнала.
- Защита от перегрузок по стандартам CAT II 600 В / CAT III 300 В.
- Автоматическое отключение через 15 минут бездействия для экономии заряда батареи.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИОНАЛ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ RGK CM-10

Токоизмерительные клещи RGK CM-10 выделяются благодаря бесконтактному методу измерений, который позволяет быстро проверять ток в толстых силовых кабелях и сравнивать распределение нагрузки в трехфазных сетях без вмешательства в цепь. При подключении щупов прибор выполняет функции мультиметра: определяет ноль и фазу, измеряет сопротивление, тестирует диоды и конденсаторы, а также прозванивает цепи. Расчет коэффициента заполнения особенно полезен при диагностике импульсного оборудования.

Функция NCV превращает клещи RGK CM-10 в удобный детектор напряжения: достаточно поднести их к силовой линии, и светозвуковая индикация сообщит о наличии напряжения. Низковольтный режим (24–72 В) добавляет гибкости при работе с слаботочными системами. Кнопка HOLD фиксирует показания на экране, упрощая ведение записей, а компактный размер и надежная конструкция делают токовые клещи RGK CM-10 подходящими для диагностики коммутационного оборудования, распределительных щитов и других элементов электросетей в любых условиях.

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	215x63x36 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