



Тестер напряжения RGK VT-12

Артикул: 776547



RGK

5 990 с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300 по России от 500
- ✓ **Гарантия** 1 год
- Госреестр** 81405-21 до 30.03.2026
- ✓ **Межповерочный интервал** 2 месяца

Описание RGK VT-12

Двухполюсный тестер напряжения RGK VT-12 - это комплексное решение для проведения диагностики электрических цепей, систем электропитания и различного оборудования. Прибор измеряет напряжение в диапазоне 6 - 690 В и частоту тока в пределах от 40 до 400 Гц с точностью от 3%. Благодаря надежности и большому набору функций эта модель востребована как среди частных пользователей, так и среди профессионалов в промышленной и строительной сферах.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работа с постоянным и переменным током в т.ч. в трехфазных сетях.
- Функция фазировки.
- Автоматический выбор диапазона тестирования.
- Проверка проводимости (целостности цепи).
- Определение работоспособности УЗО/УДТ.
- Время замера < 1 сек. Кнопка HOLD.
- Возможность работы 1 щупом и без батареи.
- Встроенная защита от перегрузки.
- Яркий светодиодный фонарь.

При проведении измерений цифровым тестером напряжения RGK VT-12, полученные значения вольтажа и частоты тока отображаются на дисплее. Специальные индикаторы указывают на полярность и вращение фазы. Прибор также оборудован звуковой сигнализацией, которую при необходимости можно отключить, к примеру, для работы в домашних условиях. Большие желтые кнопки на щупах активируют режим проверки УЗО.

В случае отсутствия батареи или ее разряда цифровой дисплей отключается. При этом прибор может отображать только сам факт наличия напряжения выше определенного порога. В режиме работы 1 щупом электрический тестер обладает схожим функционалом и может использоваться для определения нулевого и фазного проводов.

Корпус этой модели снабжен уплотнительными резинками и защищен от попадания пыли и капель дождя, что позволяет использовать устройство на открытых строительных площадках.

Характеристики RGK VT-12

RGK VT-12	
Светодиоды	
Уровни индикации напряжения	12 В, 24 В, 50 В, 120 В, 230 В, 400 В, 690 В перемен./пост. тока
Погрешность	Соответствует ГОСТ IEC 61243-3:2014
Частотный диапазон	от 0/40 Гц до 400 Гц
Время отклика	≤0,1 сек
Дисплей	
Диапазон измерения напряжения	от 6 В до 690 В перемен./пост. тока
Разрешение	1 В
Погрешность	±(3%+5 единиц)
Частотный диапазон	от 0/40 Гц до 400 Гц
Время отклика	≤1 сек
Диапазон измерения частоты	от 40 Гц до 400 Гц
Разрешение	1 Гц
Погрешность	±(3%+5 единиц)
Функции и параметры	
Измерение напряжения	Автоматическое

Индикация полярности	Автоматическая
Выбор диапазона	Автоматический
Пиковый ток в измерительной цепи	$I_s < 3,5 \text{ mA}$ (постоянный и переменный ток)
Порядок чередования фаз	Напряжение от 57 В до 400 В, Частота от 50 Гц до 60 Гц
Измерение одним щупом (L2)	Напряжение от 100 В до 690 В
	Частота от 50 Гц до 400 Гц
Проверка проводимости	от 0 до 100 кОм
Погрешность	номинальное сопротивление +50%
Автотест	Оповещение светодиодами и индикаторами
Измерение без батареи	Напряжение перем. тока от 50 В до 690 В
	Напряжение пост. тока от 120 В до 690 В
	Частота от 50 Гц до 60 Гц
Автовывбор диапазона	Все диапазоны
Подсветка	Все диапазоны
Беззвучный режим	Все диапазоны
Автоматический переход в спящий режим	Ток в спящем режиме менее 10мкА
Время непрерывного измерения	30 сек
Время восстановления	240 сек
Проверка УЗО	Срабатывание УЗО при $I \sim 30 \text{ mA}$ при 230 В
	Переменный ток: 30–40 мА
	Время измерения - менее 10 сек
	Время восстановления - 60 сек
Защита от перегрузки	750 В постоянного и переменного тока
Индикация перегрузки	Около 755 В
Общие характеристики	
Диапазон рабочих температур	от -15°C до +45°C
Диапазон температур хранения	от -20°C до +60°C
Диапазон рабочей влажности	≤85% относительной влажности
Класс защиты от перенапряжения	CAT III 690 В, CAT IV 600 В
Класс загрязнения	2
Требования безопасности	EN61010-1, IEC 61243-3:2014
Влагозащита	IP 65
Питание	2 батарейки AAA 1,5 В
Индикация разряда батареи	Около 2,4В
Габаритные размеры	250 x 50 x 30 мм
Масса	264 г

Комплектация RGK VT-12

- Тестер напряжения RGK VT-12
- Батарейка AAA - 2 шт
- Руководство по эксплуатации

© 2012-2022, ЭСКО
ООО Торговый дом
«ЭнергоСпецКомплект»

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