

Тестер-пробник GK-2

Тестер позволяет безопасно, легко и быстро проводить следующие измерения:

- 1) Наличие напряжения переменного тока 70-250V (контактный режим)
- 2) Наличие напряжения переменного тока 70-1000V (бесконтактный режим)
- 3) Наличие напряжения постоянного тока до 250V
- 4) Тест полярности 1,2V – 36V постоянного тока
- 5) Испытание прозвонкой 'O'=0,5MΩ; 'L'=0-50MΩ; 'H'=0-100MΩ;

Замена элемента питания

- батареи 2 шт.х1,5В щелочного или ртутного типа, срок действия батареи: минимум 5 часов непрерывной работы в позиции 'O'.

Установка элементов питания:

Легко потяните крышку вверх (1) и сдвиньте ее назад (2) вставьте 2 кнопочные батарейки в отсек, соблюдая соответствующую полярность, как указано ниже. Верните крышку на место (3) и нажмите (4) до щелчка. Внимание: не используйте тестер с открытой крышкой отсека элементов питания.

Описание работы переключателя

O = прибор выключен, оба индикатора не горят

L = «контактный режим» для измерений переменного тока (горит красный индикатор, зуммер выключен)

H = «бесконтактный режим» для измерений переменного тока (включены зеленый индикатор и зуммер)

Проведение тестирования

1. Для проверки наличия напряжения переменного тока контактным способом, установите переключатель в положение «L» и прикоснитесь щупом к тестируемому объекту. Красный светодиод загорится при наличии напряжения.
2. Для проверки наличия напряжения переменного тока бесконтактным способом, установите переключатель в положение «H» и проведите прибором вблизи тестируемого объекта, прижимая пальцем металлическую пластину на боковой стороне. При наличии напряжения загорается зеленый светодиод и включается зуммер.
3. Для проверки наличия напряжения постоянного тока, проверки полярности и работоспособности батарей, установите переключатель в положение «L» и коснитесь щупом прибора к полюсу «+», прижимая пальцем металлическую пластину на боковой стороне. Другой рукой прикоснитесь к полюсу «-». При наличии напряжения постоянного тока и соблюдении полярности, загорится красный светодиод.
4. Перед проведением «прозвонки» цепь должна быть обесточена. Для проведения «прозвонки» цепи, установите переключатель в зависимости от сопротивления цепи, в положение «O», «L» или «H» и прикоснитесь щупом прибора к одному выводу, прижимая пальцем металлическую пластину на боковой стороне. Другой рукой коснитесь другого вывода. Если цепь не имеет разрыва, будет гореть красный светодиод или зеленый светодиод с зуммером.

Внимание:

- 1) Тестер не следует использовать при напряжении, превышающем установленное значение номинального напряжения.
- 2) Высокоточные показания можно получить только при температуре от -10 до +50⁰С и частоте от 50Гц до 500Гц.
- 3) Восприимчивость прибора может ухудшиться из-за неблагоприятного освещения (например, при солнечном свете) или неблагоприятного месторасположения (например, на деревянных стремянках).
- 4) Тестер не следует использовать в условиях повышенной влажности (роса, дождь).
- 5) Щуп следует использовать только для тестирования напряжения в частях, находящихся под напряжением. Другие работы тестером должны производиться после отключения напряжения.
- 6) Не следует использовать поврежденный тестер.
- 7) При трении наконечника пластикового корпуса может быть генерировано статическое электричество, которое может привести к неправильной работе тестера.
- 8) Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием тестера.
- 9) Если у вас есть какие-либо вопросы, проконсультируйтесь у квалифицированного электрика.