МЕГЕОН 55003

ТЕСТЕР
ПОРЯДКА СЛЕДОВАНИЯ ФАЗ ТРЁХФАЗНОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ: **90...600 В**

ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ: **48...62 Гц**

ОСОБЕННОСТИ

- Функция автоматического отключения
- Трехцветная световая индикация и звуковой сигнал о наличии напряжения
- Долгий срок работы на одном комплекте батарей
- Измерение последовательности фаз трехфазного переменного тока бесконтактным методом
- Проверка наличия напряжения переменного тока в проводнике бесконтактным методом
- Компактный размер и легкий вес

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. По способу защиты от поражения электри-ческим током тестер соответствует классу III
2. Запрещается эксплуатировать тестер с разобранным или треснувшим корпусом.
3. Запрещается использовать тестер в качестве отвертки для затягивания винтов и т. п.
4. Запрещается использовать тестер в условиях высокой влажности для диагностики цепей переменного тока.
5. Запрещается использовать тестер для проверки электрических цепей, находящихся под напряжением выше 600 В
6. Запрещается вносить изменения в конструкцию тестера.

ПРАВИЛА ПРИ РАБОТЕ С ТЕСТЕРОМ

ВНИМАНИЕ! Работа в электросети опасна для жизни. Соблюдайте правила безопасности и требования по защите от короткого замыкания и от попадания под действие электрического тока.

Не используйте тестер на большем напряжении, чем установлено.

Не применять тестер во влажной среде, мокрыми руками, избегайте попадания воды внутрь.

Не работать с неисправным тестером.

Действие статического электричества (при трении пластикового корпуса) может вызвать недостоверную индикацию прибора.

Не менять и не вносить никаких изменений в конструкцию тестера.

Оператор должен иметь допуск по электробезопасности не ниже III группы.

Перед каждым использованием тестера убедитесь в его работоспособности, на участке цепи где есть напряжение. Постоянное красное свечение светодиода(без вспышек) указывает на наличие напряжения.

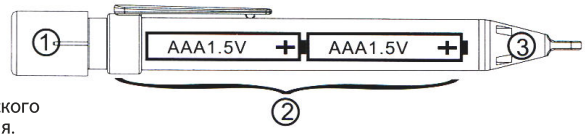
ВНИМАНИЕ! Напряжение более 30В опасно для жизни! Не касайтесь открытых проводников, при измерениях держите прибор за пластиковый корпус.

РАБОТА С ПРИБОРОМ

1. Установите батареи, строго соблюдая полярность
2. Закрутите крышку отсека для батарей
3. Чтобы включить тестер поверните колпачок батарейного отсека в положение «ON» , при этом прозвучит сигнал, что означает включение тестера и готовность его к работе.
4. Убедитесь в работоспособности прибора (поднесите к изолированному фазному проводу в котором протекает ток)
5. Наличие слабого электромагнитного поля, вызванного, протекающим в проводнике электрическим током, будет отражено на световом индикаторе.
6. Измерение последовательности фаз:

Включите тестер, (звуковой сигнал должен прозвучать). Поочередно коснитесь к фазным проводникам. При наличии переменного напряжения на проводниках, светодиод начнет светится и изменять свой цвет в порядке приоритета (Красный-Зеленый-Синий-Красный). При прямом порядке чередования фаз тестер будет издавать звуковой сигнал. Если порядок фаз обратный светодиод будет индицировать, но звуковой сигнал подаваться не будет. Если отсутствует свечение светодиода, значит в проводнике отсутствует фаза или напряжение в проводнике ниже 90В.

7. Если при измерении последовательности фаз, один и тот же цвет светодиода отображается на тестере, это означает, что два измеренных провода относятся к одной и той же фазе (при наличии сомнений, пожалуйста, проверьте несколько раз).
8. При проверке наличия напряжения или порядка следования фаз, тестеру необходимо менее 5 секунд для измерения.
9. При бездействии более 1 минуты, для экономии заряда батареек прибор оснащен функцией автоматического отключения, в момент автоматического отключения прибор оповестит звуковой индикацией.
10. Если вы не используете прибор в течение длительного времени, извлеките батарейки.



ВНИМАНИЕ!

Тестер оснащен функцией автоматического отключения через 1 минуту бездействия.
(При выключении тестер издаст звуковой сигнал).

ПРИБОР ИМЕЕТ СООТВЕТСТВИЕ ПО ДОПУСКУ БЕЗОПАСНОСТИ
IEC-61010-1 CAT III 600V

НЕВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ