

# 55003

## ТЕСТЕР

ПОРЯДКА СЛЕДОВАНИЯ ФАЗ  
ТРЕХФАЗНОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

### 3в1

ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ:  
90...600 В

ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ:  
48...62 Гц



### ОСОБЕННОСТИ

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



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

CE EAC

# 55003

# ТЕСТЕР ПОРЯДКА СЛЕДОВАНИЯ ФАЗ ТРЕХФАЗНОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

## 3В1



### ВНИМАНИЕ!

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

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. По способу защиты от поражения электрическим 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 применяйте тестер во влажной среде, мокрыми руками, избегайте попадания воды внутрь.

Не работайте с неисправным тестером.

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

Не менять и не вносить никакие 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 светиться 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 индцировать, 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.

CE EAC

МЕТЕОН  
55003



СДЕЛАНО В КИТАЕ

