

KT 103

Детектор напряжения
бесконтактный,
серия PROLINE

Общее описание

Детектор **KT 103** предназначен для определения переменного напряжения в электросети, а также определения линии «фаза» и «ноль».

Комплект поставки

- Тестер — 1 шт.
- Батарейка: 1.5 В AAA, — 2 шт.
- Упаковка (блистер) — 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Инструкция по безопасности

⚠ Предупреждение!

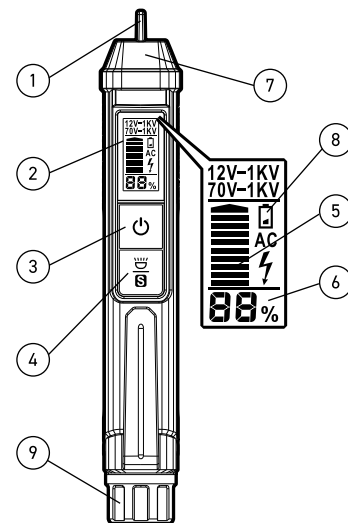
Прочитайте данное руководство по эксплуатации, обращая внимание на предупреждающие значки, чтобы обеспечить безопасную работу с прибором.

- Строго следуйте инструкциям, описанным в данном руководстве, чтобы избежать повреждения прибора.
- Используйте прибор, строго следуя инструкции, в противном случае, функция защиты, обеспечиваемая прибором, может выйти из строя.
- Перед началом работы проверьте NCV-сенсор на наличие повреждений или повреждения изоляционного слоя.
- Перед началом работы протестируйте детектор на проверенной цепи под напряжением, чтобы убедиться, что прибор работает должным образом.
- Не используйте бесконтактный детектор при неработающем дисплее.
- Отсутствие звуковой или световой индикации во время тестирования сети, не обозначает отсутствия напряжения! Звуковые и световые сигналы работают при достаточной интенсивности электростатического поля. Если поле слабое, детектор может не определить существующее напряжение. На определение напряжения влияют несколько факторов: толщина изоляции кабеля, расстояние от источника напряжения, конструкция розетки и т.п.
- Прибор должен использоваться в соответствии с указанным диапазоном.

Общие характеристики

Диапазон напряжения переменного тока (AC)	Высокая чувствительность переменного тока: 12-1000 V Низкая чувствительность переменного тока: 70-1000 V
Частота	50/60 Hz
Режим тревоги	Звуковая и световая индикация
Тип щупа	однополюсный
Определение фазы и нейтрали	Изменение цвета подсветки: зеленый — нейтраль; красный — фаза
Звуковая индикация	от умеренного до интенсивного звукового сигнала
Световая индикация	от умеренного до интенсивного светового сигнала
Цифровая индикация	от 0 до 100%
Фонарик	есть
Автоматическое выключение	есть
Индикатор низкого заряда батареи	есть
Рабочая температура	0... 40 °C
Температура хранения	-10... 50 °C
Влажность	95 %
Питание	2 батарейки 1.5 В, типа AAA
Размеры	156×24×30 мм
Вес без батареек	50 г

Структурная схема



1. NCV-сенсор
2. Дисплей
3. Кнопка включения/выключения
4. Кнопка выбора чувствительности/включения фонарика
5. Шкала интенсивности сигнала
6. Цифровой индикатор интенсивности
7. Зона световой индикации
8. Индикатор заряда батареи
9. Крышка батарейного отсека

Включение/выключение

Для включения детектора удерживайте кнопку  в течении 2–3 секунд, после короткого звукового сигнала включится дисплей и режим низкой чувствительности «70V—1KV».

Для завершения тестирования удерживайте кнопку  в течении 2–3 секунд, после короткого звукового сигнала дисплей выключится.

Выбор чувствительности

Для выбора чувствительности кратковременно нажмите кнопку , при этом на дисплее отобразится символ «12V—1KV» — режим высокой чувствительности.

Для выбора режима низкой чувствительности кратковременно нажмите кнопку , при этом на экране отобразится символ «70V—1KV».

Тестирование электросети

1. Для тестирования в режиме низкой чувствительности (70–1000 В) прикоснитесь NCV-сенсором ① к изоляции провода или установите сенсор в гнездо розетки.
2. Для тестирования сети в режиме высокой чувствительности 12–1000 В, поднесите NCV-сенсор ① к источнику напряжения на расстояние 2–3 см.
3. При наличии напряжения в сети или проводнике сработает световая и звуковая индикация детектора, дисплей будет подсвечиваться красным цветом.

4. При обнаружении нулевой жилы провода:
 - включится звуковой и световой сигнал умеренной интенсивности
 - шкала интенсивности колеблется на среднем уровне
 - цифровая индикация колеблется в диапазоне 40–60%
5. При обнаружении фазной жилы провода:
 - включится звуковой и световой сигнал высокой интенсивности
 - шкала интенсивности достигнет максимального уровня
 - цифровая индикация достигнет максимальных значений 99–100%

Фонарик

Для включения фонарика нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2–3 секунд, для отключения повторите действие.

Индикатор заряда батареи

В случае остаточного заряда батареи менее 2.5 В на индикаторе будет отображено  — одно деление.

При остаточном заряде батареи менее 2.3 В прибор выключится автоматически.

Замена батареек

1. Открутите крышку детектора;
2. Извлеките из отсека использованные батарейки;
3. Вставьте новые батарейки в соответствии с указанными параметрами.

Гарантийный срок и срок службы

Информацию о сроках гарантийного обслуживания Вы можете узнать на сайте www.kvt.su.

Хранение

Прибор следует хранить в помещении при относительной влажности <80 %.

Утилизация



После вывода из эксплуатации прибор должен быть упакован для утилизации в порядке, установленном потребителем в соответствии с федеральным, либо региональным законом РФ или стран-участниц Таможенного союза.

Адреса и контакты

Изготовитель:

Сделано в Китае. Shanghai Shushen International Trade Company Limited. Room 303, 1st Building, NO. 687, Dong Daming Road, Hongkou district, Shanghai.

Импортер:

ООО «ЮНИТРЕК», 111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 11, стр. 18.

Сервисный центр:

248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д. 12.
Тел.: +7 (4842) 59-52-60, 59-60-52

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ



www.kvt.su

