

# БЕСКОНТАКТНЫЙ ДЕТЕКТОР НАПРЯЖЕНИЯ KT100 (KBT), серия «PROLINE» инструкция по эксплуатации

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

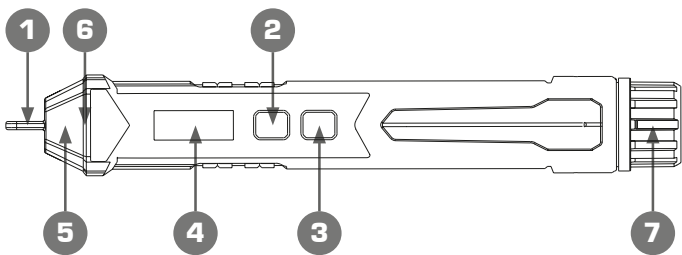
Бесконтактный детектор предназначен для определения наличия напряжения в электросети, переменного напряжения, а также определения линии «фаза» и «ноль». Легкий и компактный, выполненный в виде авторучки, этот прибор будет Вашим верным помощником долгие годы.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Прибор разработан и изготовлен в строгом соответствии со стандартами безопасности IEC61010 и соответствует стандартам безопасности двойной изоляции, а также 1000V CAT III, загрязнения окружающей среды 2-го уровня. Используйте прибор строго следуя инструкции, в противном случае, функция защиты, обеспечиваемая прибором, может выйти из строя.

## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

1. NCV-сенсор
2. Кнопка вкл./выкл. прибора
3. Кнопка фонарик/режим чувствительности
4. Дисплей со шкалой интенсивности
5. Индикатор индукции напряжения
6. Отсек подсветки
7. Батарейный отсек



## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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.
- В случае использования бесконтактного детектора напряжения в несоответствии с правилами, описанными в данной инструкции, защитные функции измерительного щупа могут быть нарушены.
- 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.
- При проведении измерений более 30 В будьте особенно осторожны.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжения переменного тока [AC]	12~1000 В
Частота	50/60 Hz
Режим тревоги	Звуковая и световая индикация
Подсветка	Лампа подсветки: Белый светодиод
Автоматическое выключение	есть
Индикатор низкого напряжения	есть
Нулевая/рабочая линия	Звуковые (различные частоты) и светодиодные сигналы
Режим индикации чувствительности NCV (3 режима чувствительности: низкий, средний, высокий)	Прибор использует звуковой сигнал различной частоты и светодиодную лампу, чтобы свидетельствовать о низкой, умеренной или высокой чувствительности
Уровень безопасности	CE CAT.III 1000V; CAT.IV 600V
Рабочая температура	0 °C – 40 °C
Температура хранения	-10 °C – 50 °C
Батарея	2 батареи 1.5 В, AAA
Размеры	157 мм X 27 мм X 23 мм
Вес	32 г

01

02

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Тестирование электросети

1. Для включения прибора, удерживайте кнопку вкл./выкл в течении 1 секунды, при этом прозвучит короткий звуковой сигнал, автоматически включится подсветка дисплея и режим низкой чувствительности.
2. Для тестирования в режиме низкой чувствительности 48–1000 В прикоснитесь NCV-сенсором к изоляции провода или установите сенсор в гнездо розетки.
3. Для работы в режиме высокой чувствительности 12–1000 В кратковременно (менее секунды) нажмите кнопку режима высокой чувствительности, при этом включится световая индикация кнопки, которая обозначает, что прибор работает в вышеуказанном режиме.
4. Для тестирования сети или проводника в режиме высокой чувствительности, поднесите NCV-сенсор к источнику напряжения на расстоянии не более 5 см.
5. При наличии напряжения в сети или проводнике сработает световая и звуковая индикация детектора. Интенсивный звуковой сигнал – фаза, слабый звуковой сигнал – нейтраль.
6. Для выключения прибора по окончании работы нажмите и удерживайте в течение одной секунды кнопку вкл./выкл., либо, при отсутствии работы, прибор выключится автоматически по истечении 3 минут.

### Фонарик

Для включения фонарика нажмите и удерживайте кнопку «фонарик» в течение 2 секунд, для отключения прибора 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 БАТАРЕИ

1. Открутите крышку детектора;
2. Выньте из отсека использованные батарейки;
3. Вставьте новые батареи в соответствии с указанием параметрами.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Детектор – 1 шт.
- Батарея 1.5В AAA–2шт.
- Упаковка (картонная коробка) – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

## ХРАНЕНИЕ

Прибор следует хранить в помещении при относительной влажности <80%. Гарантийный срок хранения – 5 лет.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК И СРОК СЛУЖБЫ

1 год со дня покупки.

## УТИЛИЗАЦИЯ



После вывода из эксплуатации прибор должен быть упакован на утилизацию в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным, либо региональным законом России или стран – участников Таможенного союза.

## АДРЕСА И КОНТАКТЫ

Изготовитель:

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

Импортер:

ООО «ЮНИТРЕК», 111524, город Москва, Электродная улица, дом 11, строение 18

Сервисный центр:

248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д. 12, тел.: (4842) 595–260, (4842) 596–052

\* Производитель оставляет за собой право изменить характеристики товара, комплектацию и его внешний вид без предварительного уведомления

## ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

EAC

03

04