

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

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

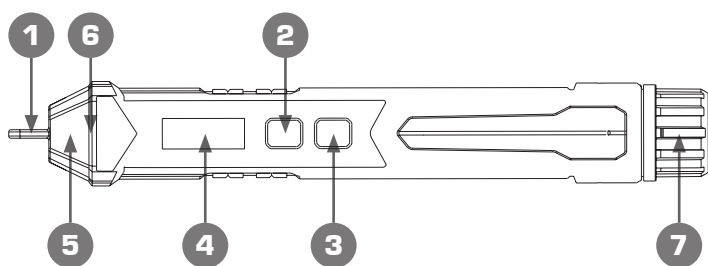
Бесконтактный детектор предназначен для определения наличия напряжения в электросети, переменного напряжения, а также определения линии «фаза» и «ноль». Легкий и компактный, выполненный в виде авторучки, этот прибор будем Вашим верным помощником долгие годы.

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

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 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.

02

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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ktx@nt-rt.ru | Сайт: <http://kvt.nt-rt.ru>

03