

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# NaVigator

Детектор напряжения

NMT-D-91A



## Внимание!

Перед использованием детектора внимательно прочитайте данную инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Детектор напряжения NMT-D-91A предназначен для определения наличия напряжения в электросети, измерения переменного напряжения, а также определения линий фазы и нейтрали.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                          | Значение                                                    |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Напряжение                          | 12–400 В                                                    |
| Погрешность измерений               | 12–300 В: $\pm 5\%$ $\pm 3$<br>300–400 В: $\pm 6\%$ $\pm 5$ |
| Частота                             | 50–60 Гц                                                    |
| Индикация                           | звуковая и световая                                         |
| Функция подсветки дисплея           | есть                                                        |
| Функция фиксации значения           | есть                                                        |
| Фонарик                             | есть                                                        |
| Автоматическое выключение           | 5 мин                                                       |
| Индикатор низкого напряжения        | есть                                                        |
| Индикатор низкого заряда батареи    | есть                                                        |
| Отвертка                            | PH/SL                                                       |
| Категория измеряемой цепи           | CAT.II 400 В                                                |
| Степень защиты от пыли и влаги      | IP20                                                        |
| Класс защиты от поражения эл. током | II                                                          |
| Рабочая температура                 | 0...+40 °C                                                  |
| Температура хранения                | -10...+50 °C                                                |
| Батарея                             | 1,5 В, AAA                                                  |
| Размеры                             | 171x27x28 мм                                                |
| Вес                                 | 47 г                                                        |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Детектор напряжения | 1 шт.  |
| Батарея 1,5 В/AAA   | 1 шт.  |
| Паспорт изделия     | 1 экз. |

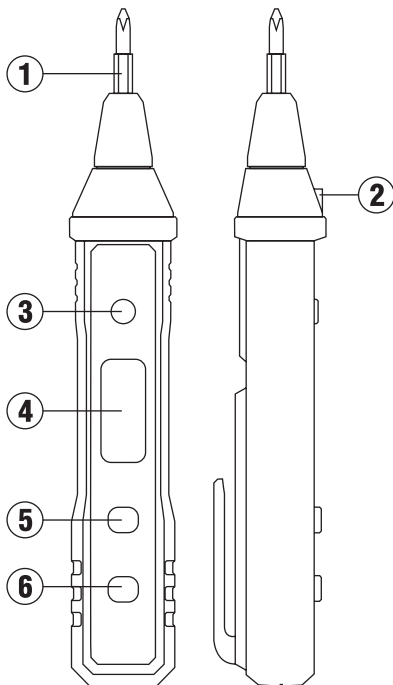
## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте детектор только согласно инструкции – иначе функция защиты прибора может быть нарушена.
- Перед использованием протестируйте детектор на проверенной цепи под напряжением, чтобы убедиться, что прибор работает должным образом.

- Даже если отсутствует световая или звуковая индикация, цепь все равно может быть под напряжением, например в случае сигнала ниже порогового значения прибора. Также влияние могут оказывать следующие факторы: толщина изоляции провода или кабеля, расстояние от источника напряжения, конструкция розетки и т. д.
- Не используйте детектор, если он поврежден или работает некорректно. Перед использованием проверьте устройство на наличие трещин или поломок. При подозрении на неисправность отправьте устройство в ремонт.
- Проверка работы и ремонт прибора должны выполняться в специализированных мастерских.
- Не превышайте номинальное напряжение, указанное на детекторе.
- При тестировании напряжения выше 30 В соблюдайте особую осторожность.

## КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА

1. Датчик-отвертка PH/SL, NCV-сенсор.
2. Фонарик.
3. Кнопка питания прибора/фонарика.
4. ЖК-дисплей.
5. **НАПРЯЖЕНИЕ** – кнопка включения замера переменного напряжения.
6. **ПРОЗВОНКА** – кнопка прозвонки.



## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Включение/выключение детектора

Для включения нажмите кнопку питания и удерживайте дольше 1 сек – прозвучит короткий звуковой сигнал и загорится дисплей. Удерживайте ту же кнопку для выключения устройства.

### Включение/выключение фонарика

Для включения нажмите кнопку питания (она же кнопка фонарика). Для выключения фонарика нажмите кнопку еще раз.

### Тестирование электросети

Поднесите детектор напряжения к измеряемому объекту/источнику напряжения. Раздастся звуковой сигнал. В зависимости от приближения или удаления от измеряемого источника звуковой сигнал будет раздаваться с большей или меньшей частотой.

На дисплее отобразится **--U** или **HI**.

С помощью данной функции можно найти точку обрыва.

## Обнаружение и измерение переменного напряжения

Коснитесь датчиком-отверткой провода с переменным напряжением или установите датчик-отвертку в гнездо розетки – на экране отобразится значок **АС**. Для измерения напряжения нажмите и удерживайте кнопку **НАПРЯЖЕНИЕ**. На дисплее прибора отобразится результат измерения, при этом автоматически включится функция фиксации значения – на экране появится значок **Н**. Для сброса результата нажмите повторно кнопку **НАПРЯЖЕНИЕ**.

### Внимание!

- Данная функция позволяет определить переменное напряжение и найти нулевой и фазный провод.
- Держите руки и пальцы на расстоянии от кончика датчика.

## Целостность проводника

### Внимание!

- Данная проверка производится только при отключенном электропитании.
- Коснитесь датчиком сенсора кончика проводника. Нажмите и удерживайте кнопку **ПРОЗВОНКА**. Свободной рукой коснитесь другого конца проводника. Если проводник цел – раздастся звуковой сигнал и загорится красный индикатор. На дисплее отобразится значение – **С**. Если провод имеет разрыв, прибор не будет издавать сигнал и индикатор не загорится.

## Замена биты

Для замены биты открутите фиксирующий ее колпачок. Вытащите биту, поверните ее нужным концом и вставьте обратно до упора. Закрутите фиксирующий колпачок.

## Автоматическое выключение

Детектор автоматически выключится через 5 минут бездействия, если напряжение не обнаружено.

## Индикация низкого заряда батареи

В случае остаточного заряда батареи менее 1,2 В на дисплее появится символ .

## Замена батареи

С помощью отвертки открутите винт, нажмите на защелку и сдвиньте крышку батарейного отсека с корпуса. Извлеките батарейку и вставьте новую в соответствии с параметрами: 1,5 В, тип «ААА». При установке батареи соблюдайте полярность. Затем закройте крышку и закрутите винт обратно.

## ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнений и влаги. Хранение прибора осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией, при температуре окружающего воздуха от -10 до +50 °С и относительной влажности не более 95%. Перед длительным хранением после эксплуатации извлеките элемент питания из устройства. Извлеките элемент питания перед утилизацией прибора. Элементы питания Вы можете сдать в специализированные приемные пункты по месту жительства, занимающиеся сбором такого вида отходов.

## **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

Сделано в Китае.

Изготовитель: «XIAMEN XTOOL INDUSTRIAL CO., LTD», 3rd Floor, Building 1, № 289 Shanbian Road, Haicang District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН ИКСТУЛ ИНДАСТРИАЛ КО., ЛТД», 3 Флор, Билдинг 1, № 289 Шанбиан Роуд, Хаикан Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. № 3.

## **СЕРТИФИКАЦИЯ**

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

ООО «БТЛ» гарантирует соответствие изделий требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы: 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 1 год.

### **Гарантийные обязательства не распространяются:**

- На элементы питания.
- При наличии повреждений, вызванных использованием прибора не по назначению, а также связанных с нарушением правил эксплуатации или порядка регламентных работ, условий хранения и транспортировки.
- В случае поломки или снижения работоспособности прибора в результате влияния внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, агрессивных сред, высоких температур и т. п.).
- При нарушении работоспособности прибора, возникшем по причине, не зависящей от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, техногенные катастрофы и т. п.).
- На устройство со следами вскрытия или ремонта в течение гарантийного срока лицами или организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт.
- На прибор с удаленным, стертым или измененным заводским номером/артикулом/моделью.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Наименование               |  |
| Код продукта               |  |
| Дата продажи               |  |
| Подпись продавца           |  |
| Штамп или печать магазина* |  |
| Подпись покупателя         |  |

*\*Необходимо заполнить при покупке либо предоставить кассовый чек.*