

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ    ОНЛАЙТ-МОНТАЖ

## Тестер кабеля OMT-Ti01-MS6812

### Внимание!

Перед началом использования внимательно прочитайте данную инструкцию, уделяя особое внимание правилам безопасной работы. Используйте прибор в соответствии с описанными правилами. Несоблюдение предупреждений и правил использования может привести к повреждению прибора.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тестер кабеля OMT-Ti01-MS6812 – это портативный профессиональный прибор, который выполняет следующие функции:

- Поиск проводов и кабелей;
- Прослеживание трассы их прокладки;
- Обнаружение мест обрыва;
- Проверка целостности цепи;
- Определение состояния телефонной линии (свободно, вызов, занято);
- Прием тонального сигнала с телефонной линии;
- Отправка простого однотонального или чередующегося двухтонального сигналов по кабелям или проводам.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Максимальное расстояние передачи сигнала | 100 м                      |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Частота входящего сигнала                | 100 Гц–300 кГц             |
| Частота исходящего сигнала               | 1,5 кГц                    |
| Подходящие элементы питания              | Крона 9 В (NEDA1604, 6F22) |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Передатчик                    | 1 шт.  |
|-------------------------------|--------|
| Приемник                      | 1 шт.  |
| Провода с зажимами «крокодил» | 1 пара |
| Провод с коннектором RJ-11    | 1 шт.  |
| Батарея 9 В/6F22              | 2 шт.  |
| Сумка для переноски           | 1 шт.  |
| Паспорт изделия               | 1 экз. |

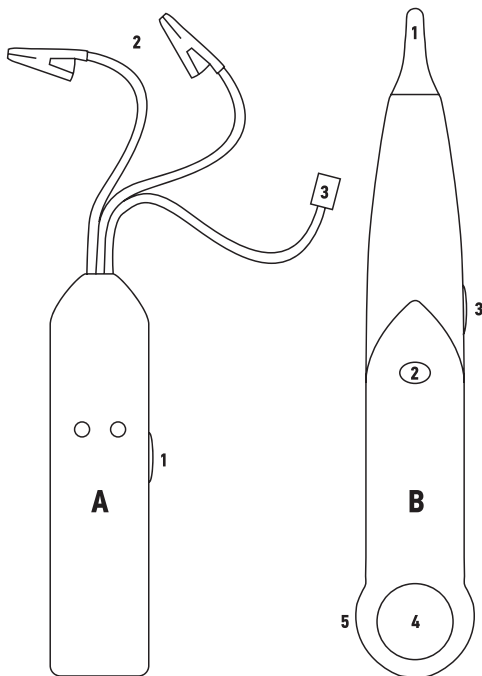
## УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП И ПОРЯДОК РАБОТЫ

### А. Передатчик.

1. 3-позиционный переключатель функций:  
**CONT, OFF, TONE.**
2. Провода с зажимами «крокодил».
3. Провод с коннектором RJ11.

### В. Приемник.

1. Щуп.
2. Кнопка для включения приема сигнала.
3. Регулятор интенсивности приема сигнала и громкости индикации.
4. Зуммер.
5. Разъем для наушников.



# Инструкция по работе с тестером

## ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ ЦЕПИ

### Способ 1

Установите 3-позиционный переключатель функций на передатчике в положение **CONT**. Подсоедините провода с зажимами «крокодил» к двум точкам измеряемой цепи. В случае целостности цепи загорится зеленый светодиод **CONT** (сопротивление линии не превышает 10 кОм).

### Способ 2

Установите 3-позиционный переключатель функций на передатчике в положение **tone**. Подсоедините провода с зажимами «крокодил» к двум точкам измеряемой цепи. Прикоснитесь щупом приемника к концу провода, к которому подключен эмиттер. Прием тонального сигнала указывает на целостность линии.

### Внимание!

– Запрещается подключать прибор в этом режиме к цепям при наличии в них переменного или постоянного тока.

## ПРОСЛЕЖИВАНИЕ ТРАССЫ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ

Установите 3-позиционный переключатель функций на передатчике в положение **tone**. Подсоедините провода с зажимами «крокодил» к двум точкам измеряемой цепи, или подсоедините один зажим к заземлению, а другой – к любому концу линии. Нажмите и удерживайте кнопку для включения приема сигнала на приемнике. Проследите трассу прокладки провода или кабеля, перемещая щуп приемника вдоль линии. Звуковая индикация сработает вблизи линии.

### Внимание!

– Не проводите измерения напряжения выше 600 В. Возможно повреждение внутренних цепей прибора.

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫВОДОВ ЛИНИИ TIP/RING

Установите 3-позиционный переключатель функций на передатчике в положение **OFF**. Подсоедините провода с зажимами «крокодил» к двум точкам телефонной линии. Если красный провод с зажимом «крокодил» подсоединен к линии RING, загорится зеленый светодиод **CONT**. Если красный провод с зажимом «крокодил» подсоединен к линии TIP, загорится красный светодиод **CONT**.

## Инструкция по работе с тестером

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ (СВОБОДНО, ВЫЗОВ, ЗАНЯТО)

Установите 3-позиционный переключатель функций на передатчике в положение **OFF**. Подсоедините красный провод с зажимом «крокодил» к линии RING, а черный провод – к линии TIP.

Если состояние линии «свободно», загорится зеленый светодиод **CONT**.

Если состояние линии «занято», светодиод **CONT** не загорится.

Если состояние линии «вызов», светодиод **CONT** будет мигать желтым цветом через равные промежутки времени. Если установить 3-позиционный переключатель функций на передатчике в положение **CONT**, сигнал «вызов» проверяемой линии должен прекратиться.

Если есть доступ к участку телефонной линии без изоляции, приемник может использоваться для получения тонального сигнала.

### ОТПРАВКА ТОНАЛЬНОГО СИГНАЛА

Подсоедините провода с зажимами «крокодил» к двум точкам измеряемой цепи, или подсоедините один зажим к заземлению, а другой – к любому концу линии.

Выберите однотональный или двухтональный сигнал при помощи переключателя внутри эмиттера.

Исследуйте провода, перемещая щуп приемника вдоль линии.

Интенсивность тонального сигнала указывает на искомый провод.

Если есть доступ к участку телефонной линии без изоляции, приемник может использоваться для получения тонального сигнала.

### Внимание!

– Запрещается подключать прибор в этом режиме к цепям переменного тока с напряжением выше 24 В.

## **ЗАМЕНА БАТАРЕИ**

### **Замена батареи эмиттера (передатчика)**

Аккуратно нажмите на заднюю крышку корпуса и оттяните ее назад, откройте корпус. Удалите старую батарею и установите новую, соответствующую спецификации: 9 В тип «КРОНА» (NEDA 1604, 6F22). Установите на место заднюю крышку корпуса до щелчка.

### **Замена батареи приемника**

Отверните винт на задней крышке корпуса, откройте корпус.

Удалите старую батарею и установите новую, соответствующую спецификации: 9 В тип «КРОНА» (NEDA 1604, 6F22). Установите на место заднюю крышку корпуса, закрутите винт.

### **Внимание!**

- Перед открытием задней крышки убедитесь, что прибор выключен, провода с зажимами «крокодил» и провод с коннектором RJ-11 отключены от проверяемых устройств.
- При установке новой батареи соблюдайте полярность.

## **ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Используйте прибор только по его прямому назначению.
2. Запрещается эксплуатировать передатчик и приемник с разобранными или треснувшими корпусами, а также вскрывать корпуса, за исключением случаев замены элементов питания.
3. Запрещается использовать передатчик и приемник в местах, не защищенных от падения воды, масла, а также во взрывоопасных и агрессивных средах.
4. По окончании работ отключите провода с зажимами «крокодил» и провод с коннектором RJ-11 от проверяемых устройств и установите 3-позиционный переключатель функций на эмиттере в положение «OFF».
5. Запрещается использовать прибор при высоком напряжении.

## **УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

В случае нарушения установленных производителем правил эксплуатации примененная в данном приборе защита может ухудшиться.

При появлении сбоев или ошибок в работе тестера кабеля немедленно прекратите его эксплуатацию.

Проверка работы и ремонт прибора должны выполняться в специализированных мастерских.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Тестер кабеля не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

Извлеките элемент питания перед утилизацией прибора. Элементы питания вы можете сдать в специализированные приемные пункты по месту жительства, занимающиеся сбором такого вида отходов.

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование тестера кабеля допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного тестера кабеля от механических повреждений, загрязнений и влаги.

Транспортирование тестера кабеля в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, при температуре от -10 до +35 °С.

Хранение тестера кабеля осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией, при температуре окружающего воздуха от -10 до +40 °С и относительной влажности не более 80 %.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

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



## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: XIAMEN XTOOL INDUSTRIAL CO., LTD, 3rd Floor, Building 1, No. 289 Shanbian Road, Haicang District, Xiamen, Fujian Province, China. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

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

- Срок службы: 24 месяца.
- Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 12 месяцев.

### **В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:**

- Повреждения прибора, возникшие из-за применения некачественного материала.
- Дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

### **Гарантия не распространяется:**

- На механические повреждения: трещины, сколы; повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, попаданием внутрь корпуса инородных предметов; а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения: коррозия металлических частей и т.п.
- На приборы с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, применения прибора не по назначению. К безусловным признакам перегрузки прибора относятся, помимо прочих: изменения внешнего вида, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
- На сменные принадлежности и расходные материалы.
- На приборы со следами вскрытия или ремонта в течение гарантийного срока лицами или организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт.
- На приборы с удаленным, стертым или измененным заводским номером.

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

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