

Тестер кабеля с генератором сигнала NMT-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

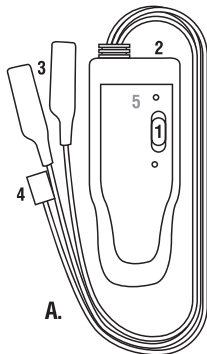
Тестер кабеля NMT-Ti01-MS6812 – это портативный профессиональный прибор, который выполняет следующие функции:

- 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;
- Тестирование уровня постоянного тока (DC 3 ~ 10 В).

УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП И ПОРЯДОК РАБОТЫ

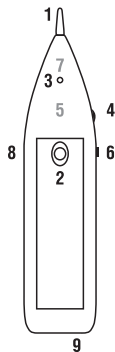
А. Передатчик.

- 3-позиционный переключатель функций:
SCAN – поиск проводов и кабелей;
OFF – отключение прибора;
TEST – тестирование кабеля витой пары.
- Гнездо для подключения витой пары (RJ45).
- Провода с зажимами «крокодил».
- Провод с коннектором RJ11.
- Клипса (на задней стороне).



В. Приемник.

1. Щуп.
2. Кнопка **TEST** для включения приема сигнала.
3. Световая индикация.
4. Регулятор интенсивности приема сигнала и громкости индикации.
5. Зуммер (на задней стороне).
6. Кнопка для включения/выключения фонарика.
7. Фонарик (на задней стороне).
8. Разъем для наушников.
9. Гнездо для подключения витой пары (RJ45).



Внимание!

- Прибор оснащен функцией автовыключения, что продлевает срок службы батареи. Выключение происходит, если в течение 40–60 секунд нет сигнала обнаружения провода или кабеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное расстояние передачи сигнала	3000 м
Частота входящего сигнала	26–28 кГц
Частота исходящего сигнала	1,5 кГц
Встроенный генератор	да
Автоматическое отключение	да
Индикатор низкого заряда батареи	да
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.
Наушники	1 пара
Батарея 9 В/6F22	2 шт.
Сумка для переноски	1 шт.
Паспорт изделия	1 экз.

Инструкция по работе с тестером кабеля

ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ ЦЕПИ

Установите 3-позиционный переключатель функций на передатчике в положение **TEST**.

Подсоедините провода с зажимами «крокодил» к двум точкам измеряемой цепи.

В случае короткого замыкания загорится зеленый светодиод **CONT**. Яркость световой индикации указывает на величину сопротивления: чем светлее индикатор, тем меньше сопротивление, и наоборот.

ПРОСЛЕЖИВАНИЕ ТРАССЫ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ

Установите 3-позиционный переключатель функций на передатчике в положение **SCAN**.

Загорится красный светодиод **TONE**.

Подсоедините один провод с зажимом «крокодил» к кабелю.

Нажмите и удерживайте кнопку **TEST** на приемнике.

Проследите трассу прокладки провода или кабеля, перемещая щуп приемника вдоль линии.

Звуковая индикация сработает вблизи линии.

Внимание!

– Запрещается использовать прибор в этом режиме в цепях с напряжением выше 24 В.

При обнаружении мест обрыва громкость сигнала изменится.

Расстояние трассировки кабеля: 10 см.

ТЕСТИРОВАНИЕ УРОВНЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА (DC 3 ~ 10 В)

Установите 3-позиционный переключатель функций на передатчике в положение **OFF**.

Подсоедините провода с зажимами «крокодил» к двум точкам измеряемой цепи.

Если красный провод с зажимом «крокодил» подсоединен к положительному полюсу, загорится красный светодиод **TONE**. Если красный провод с зажимом «крокодил» подсоединен к отрицательному полюсу, загорится зеленый светодиод **TONE**. Яркость световой индикации указывает на величину сопротивления: чем светлее индикатор, тем меньше сопротивление, и наоборот.

Инструкция по работе с тестером кабеля

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**.

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 зеленым цветом через равные промежутки времени.

Если есть доступ к участку телефонной линии без изоляции, приемник может использоваться для получения тонального сигнала. Для этого нажмите и удерживайте кнопку **TEST** приемника.

ПОИСК ТЕЛЕФОННОГО ПРОВОДА

Вставьте телефонный провод с коннектором RJ11 в гнездо RJ45 на передатчике или вставьте провод с коннектором RJ11 на передатчике в проверяемое гнездо RJ11. Установите 3-позиционный переключатель функций на передатчике в положение **SCAN**. Загорится красный светодиод **TONE**.

Нажмите и удерживайте кнопку **TEST** на приемнике. Найдите необходимый провод, перемещая щуп приемника.

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 попадания 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 передатчике в положение **OFF**.
5. Запрещается использовать прибор при высоком напряжении.

ХРАНЕНИЕ ПОСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 %.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Замена батареи 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

Нажмите на кнопку сверху задней крышки корпуса. Аккуратно оттяните крышку корпуса вверх, 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.

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.

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 изделий требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

- Срок службы: 60 месяцев
 - Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 720 дней.
- В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:
- Повреждения инструмента, 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, стертým или измененным заводским номером.

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

*Необходимо заполнить при покупке, либо предоставить кассовый чек.