

REXANT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕСТЕР-ТРАССОИСКАТЕЛЬ R6812



12-1020

ОПИСАНИЕ:

Тестер-трассоискатель предназначен для нахождения провода или кабеля и прослеживания трассы их прокладки в кабельной линии без повреждения изоляции.

С помощью тестера-трассоискателя может быть определено состояние телефонной линии – это упрощает работы по прокладке, обслуживанию и ремонту телефонных линий. Прибор состоит из приемника и передатчика.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Однотональный сигнал: 1500 Гц

Двухтональный сигнал: 1300 ~ 1500 Гц

Частота приема тонального сигнала: 100–300 кГц

Частота посылки тонального сигнала: 1,5 кГц

Максимальное расстояние обнаружения для приемника: 300 м

Размер приемника: 238×43×26 мм

Размер передатчика: 145×35×25 мм

Провода с зажимом: да

Патч-корд: да

Тип батареи: 2×9 В «Крона» (в комплекте)

Вес приемника: 75 г

Вес передатчика: 90 г

Комплектация: приемник (щуп), передатчик, руководство по эксплуатации, чехол, элементы питания.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

• БУДЬТЕ ПРЕДЕЛЬНО ОСТОРОЖНЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ПРИБОРА!

• Неправильная эксплуатация тестера может привести к поражению электрическим током и/или повреждению прибора. Соблюдайте все правила, указанные в настоящем Руководстве по эксплуатации, а также все стандартные правила безопасной работы с электрическими цепями.

• Перед началом работ проведите наружный осмотр тестера. При осмотре убедитесь в отсутствии неисправностей/механических повреждений прибора.

• Не приступайте к работе/прекратите эксплуатацию при обнаружении каких-либо неисправностей/механических повреждений тестера.

• Не используйте прибор в неблагоприятных условиях окружающей среды (дождь, снег, туман) или в непосредственной близости от взрывоопасных газов. Избегайте воздействия на тестер жидкостей, пара и пыли.

• Не пользуйтесь прибором сразу после перемещения его из холодной среды в теплую, это может привести к конденсации воды внутри него. Перед использованием дайте тестеру возможность нагреться до комнатной температуры.

• Избегайте использования вблизи мощных электростатических полей (высоковольтных линий электропередач, телевизионных экранов, компьютерных мониторов и т. д.), а также вблизи сильных магнитных полей (магнитов, громкоговорителей, трансформаторов, двигателей, катушек, реле, электромагнитных пускателей, электромагнитов и т. д.), это может привести к искажению результата измерения.

• Не вносите никаких изменений в конструкцию прибора, это может стать причиной поломки тестера или травмы пользователя.

• Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать тестер самостоятельно. Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты. Данный прибор не предназначен для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда лицом, отвечающим за их безопасность, осуществляется надзор за ними или проводится их инструктирование относительно использования данного прибора.

ФУНКЦИИ ТЕСТЕРА КАБЕЛЯ:

1. Проверка целостности кабелей или проводов.

2. Прослеживание трассы прокладки кабеля или провода и обнаружение места обрыва.

3. Возможность использования в качестве приемника тонального сигнала в кабелях или проводах (телефонной линии).

4. Выявление состояния рабочей телефонной линии (СВОБОДНО, ВЫЗОВ, ЗАНЯТО).

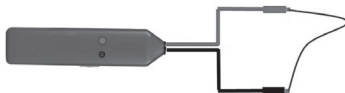
5. Возможность посылки простого однотонального или чередующегося двухтонального сигнала по кабелям или проводам.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕСТЕРА КАБЕЛЯ:

Передатчик и приемник

ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ ЦЕПИ:

1. Использование передатчика (переключатель в положении «тест цепи»): подключение соединительные провода к проверяемой линии, установите переключатель в положение «тест цепи». Если горит зеленый индикатор «тест цепи», то это указывает на целостность линии (сопротивление линии не превышает 10 кОм).



2. Использование передатчика (переключатель в положении «тест цепи»): подключите соединительные провода к проверяемой линии, коснитесь приемником конца проводника линии, к которой подключен передатчик. Прием тонального сигнала указывает на целостность линии.

ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ПРИБОР В ЭТОМ РЕЖИМЕ К ЦЕПЯМ ПРИ НАЛИЧИИ В НИХ ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА.

ПОСЫЛКА ТОНАЛЬНОГО СИГНАЛА:

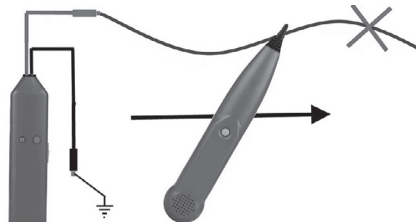
Подключите соединительные провода к проверяемой линии или подключите один зажим к заземлению, а другой – к любому концу линии. Однотональный или двухтональный сигнал может быть выбран при помощи переключателя внутри передатчика. Исследуйте провода при помощи приемника, тональный сигнал будет наиболее сильным на искомом проводе. В случае возможности доступа к жилам проводников приемник может использоваться для получения тонального сигнала.

ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ПРИБОР В ЭТОМ РЕЖИМЕ К ЦЕПЯМ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С НАПРЯЖЕНИЕМ ВЫШЕ 24 В.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРАССЫ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ИЛИ ПРОВОДА:

Использование передатчика (переключатель в положении «тон») и приемника: подключите соединительные провода к проверяемой линии или подключите один зажим к заземлению, а другой – к любому концу линии (при проверке одной жилы без наводок). При проверке же кабеля, состоящего из нескольких жил (например ВВГ 3-жильного, телефонного кабеля или витой пары) необходимо 1 жилу для проверки подключать к красному «крокодилу», а другие 2 жилы – к черному «крокодилу» и к заземлению!

Перемещайте приемник вдоль линии, признак близости проверяемой линии – наличие тонального сигнала.



ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ПРИБОР В ЭТОМ РЕЖИМЕ К ЦЕПЯМ ПРИ НАЛИЧИИ В НИХ ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ:

Использование передатчика (переключатель в положении «выкл»):

1. Идентификация выводов линии tip/ring: Подключите КРАСНЫЙ соединительный провод к одному выводу линии, а ЧЕРНЫЙ – к другому.

- Если КРАСНЫЙ соединительный провод подключен к выводу линии RING, то светодиод индикатора «тест цепи» будет ЗЕЛЕНОГО цвета.

- Если КРАСНЫЙ соединительный провод подключен к выводу линии TIP, то светодиод индикатора «тест цепи» будет КРАСНОГО цвета.

2. Идентификация состояния работающей линии (СВОБОДНО, ВЫЗОВ, ЗАНЯТО):

Подключите КРАСНЫЙ соединительный провод к выводу линии RING, а ЧЕРНЫЙ – к выводу TIP.

- Если цвет индикатора «тест цепи» ЗЕЛЕНый, то состояние линии – СВОБОДНО.

- Если индикатор «тест цепи» не горит, то состояние линии – ЗАНЯТО.

- Если индикатор «тест цепи» мигает ЖЕЛТЫМ цветом, то на линии присутствует сигнал ВЫЗОВ (Если Вы установите переключатель в положение «тест цепи», сигнал ВЫЗОВ в проверяемой линии должен прекратиться).

3. В случае возможности доступа к жилам проводников приемник может использоваться для получения тонального сигнала.

ОБЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во избежание поражения электрическим током или повреждения тестера не допускается попадание воды внутрь корпуса прибора.

Периодически протирайте корпус прибора тканью, увлажненной раствором мягкого моющего средства. Не допускается использовать абразивы или растворители.

Наличие сильных высокочастотных электромагнитных полей (напряженность около 3 в/м) при использовании этого прибора может привести к снижению точности измерения. Результат измерения может значительно отличаться от фактического значения.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ:

1. Замена батареи передатчика:

Удалите крышку отсека батареи на задней части корпуса передатчика и замените батарею (9 В) новой.

2. Замена батареи приемника:

Удалите крышку отсека батареи на задней части корпуса приемника и замените батарею (9 В) новой.

ВНИМАНИЕ: ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТЫ С ПРИБОРОМ ОТКЛЮЧИТЕ ПЕРЕДАТЧИК ОТ ПРОВЕРЯЕМЫХ ЦЕПЕЙ И УСТАНОВИТЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ В ПОЛОЖЕНИЕ «ВЫКЛ».

Нельзя использовать и хранить прибор при повышенной влажности.
Не используйте прибор при высоком напряжении. Всегда следуйте руководству по эксплуатации; несоблюдение правил эксплуатации может стать причиной физических травм или повреждения прибора.

МЕРЫ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ

- 1. При нарушении работы прибора прекратите его использование и отправьте на ремонт в специализированную сервисную службу.
- 2. Ремонт и обслуживание тестера должны производиться квалифицированным специалистом или соответствующей сервисной службой.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре 0...+35 °С.
Утилизация производится в соответствии требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем правил, указанных в настоящем Руководстве по эксплуатации.
Замена изделия происходит только после предварительного тестирования.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийных бедствий, военных действий и пр.
- Гарантия не распространяется на материалы и детали, считающиеся расходными.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Изготовитель: Ningbo jia she trading Co.,Ltd/Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД.
Адрес изготовителя: 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China/5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай.
Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС».
Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.
Дату изготовления см. на упаковке и/или изделия.
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

