

REXANT

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕСТЕР КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ RJ-45 и BNC



12-1001

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОДУКЦИИ REXANT

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед использованием устройства прочтите, примите к сведению и следуйте всем мерам предосторожности и правилам эксплуатации, изложенным в данной Инструкции пользователя. Несоблюдение этого требования может стать причиной повреждения тестера или травмы пользователя.

НАЗНАЧЕНИЕ

Тестер кабельной линии REXANT арт. 12-1001 предназначен для тестирования витой пары, телефонного кабеля, коаксиального кабеля, обнаружения обрыва и короткого замыкания, проверки правильности обжима и целостности экрана для экранированной витой пары, а также для устранения неполадок в перекрестных сетях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Материал корпуса | ударопрочный пластик |
| Питание | батарейка 9 V 6F22 тип «Крона» 1 шт. (в комплект не входит) |
| Типы тестируемого кабеля | BNC, RJ45, RJ11/RJ12 |
| Светодиодная индикация на основном блоке | есть |
| Светодиодная индикация на удаленном блоке | есть |
| Степень защиты | IP21 |
| Размер основного блока, мм | 115x70x26 |
| Размер удаленного блока, мм | 105x35x26 |
| Вес (без батарейки), г | 204 |

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Запрещается тестирование кабелей в сетях под напряжением.
- Не пользуйтесь этим тестером со снятой крышкой или без каких-либо деталей.
- Не снимайте крышку тестера для технического обслуживания, предварительно не отключив его ото всех внешних цепей.
- Не пользуйтесь тестером, если он поврежден или имеет признаки неисправности.
- Ремонт и техническое обслуживание данного оборудования должны осуществляться только квалифицированным ремонтным персоналом или квалифицированными инженерами-электриками/электротехниками, знакомыми с правилами безопасности, применимыми к данному типу оборудования.
- При тестировании не прикасайтесь к концам кабелей. Может возникнуть угроза поражения электрическим током.
- Не подавайте напряжение или ток ни на один из соединителей тестера.
- Не используйте тестер для измерений в неблагоприятных условиях окружающей среды (дождь, снег, туман) или в непосредственной близости от взрывоопасных газов. Избегайте воздействия на прибор пара и пыли.
- Не пользуйтесь тестером в условиях конденсации, то есть там, где окружающая температура и влажность могут привести к конденсации воды внутри тестера.
- Не пользуйтесь влажным тестером – ни при влажной погоде, ни сразу после влажной чистки его корпуса.
- Не пользуйтесь тестером сразу после перемещения его из холодной в теплую среду, т. к. это может привести к конденсации воды внутри прибора. Перед использованием дайте тестеру возможность нагреться до комнатной температуры.
- Не вносите никакие изменения в конструкцию тестера. Изменение конструкции может сделать тестер небезопасным и стать причиной травмы пользователя.
- 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.), т. к. это может привести к искажению результата измерения.

- Данный тестер не предназначен для тестирования силовых цепей. Подключение тестера к силовой цепи может привести к его повреждению или нанести травму пользователю.
- Питание тестера осуществляется от заменяемой батарейки типа «Крона» 9V 6F22 (1 шт.)
- Рекомендуется заменить батарейку, если индикация начала тускнеть.
- Запрещается начинать тестирование раньше, чем подключены разъемы линии.
- Используйте качественные инструменты для обжима кабеля.
- Извлеките батарею, если тестер не будет использоваться дольше одного месяца.
- Не используйте тестер, если обнаружено протекание химических веществ из батареи.

Несоблюдение указанных требований может привести к поломке оборудования или травме пользователя!

РАБОТА С ПРИБОРОМ

Тестирование витой пары. Включите прибор (S является автоматическим режимом, ON – ручным). Подсоедините кабель к основному тестеру и дистанционному блоку. Световая индикация начнет перемещаться последовательно от 1 до G.

На основном блоке тестера: 1-2-3-4-5-6-7-8- G

На дистанционном блоке: 1-2-3-4-5-6-7-8- G RJ45

1-2-3-4-5-6----- RJ12

1-2-3-4----- RJ11

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ

| Показания прибора | Значение |
|---|---|
| На основном блоке тестера и на дистанционном блоке последовательно загораются все световые индикаторы. | Тестируемый кабель не имеет повреждений и обжат правильно. |
| На основном блоке тестера и на дистанционном не загораются два световых индикатора с одинаковым номером (например, с номером 3). | Одна жила (в приведенном примере это жила номер 3) имеет участок с разомкнутой сетью. |
| На основном блоке тестера и на дистанционном не загораются несколько световых индикаторов с одинаковыми номерами (например, с номерами 2, 3, 4). | Не подключено/повреждено несколько жил с соответствующими номерами (в приведенном примере это жилы номер 2, 3, 4) |
| Не горит ни один световой индикатор. | Подключено менее двух жил. |
| На основном блоке тестера отображается: 1-2-3-4-5-6-7-8- G При этом на дистанционном блоке отображается: 1-4-3-2-5-6-7-8- G | Произведен неправильный обжим жил номер 2 и номер 4. |
| На основном блоке тестера загорается один световой индикатор (например, с номером 8) и одновременно на дистанционном блоке загораются два световых индикатора, один из которых повторяет номер на основном блоке (например, с номерами 7 и 8) | Имеет место короткое замыкание двух жил с соответствующими номерами (в приведенном примере это жилы 7 и 8). |
| На основном блоке тестера загорается один световой индикатор, при этом на дистанционном блоке не загорается ни одного светового индикатора. | Имеет место короткое замыкание трех и более жил. |

Тестирование патч-панели или выходы подрозетника.

Для тестирования патч-панели или выходов подрозетника необходимо подсоединить к тестеру два соответствующих кабеля: **110P4** и **RJ45**.

Тестирование коаксиального кабеля.

Для тестирования коаксиального кабеля подключите его концы к соответствующим выходам на основном блоке и дистанционном. Включите прибор. При «рабочем» состоянии кабеля включится индикатор «BNC».

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим 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

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тестер Кабеля RJ-45 + BNC соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Дата выпуска _____

Штамп технического контроля _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и мер безопасности, указанных в инструкции к товару.

Замена изделий 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: стихийные, военные действия и пр.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd»

Адрес изготовителя: Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай /
Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва,
ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Срок службы 3 года.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

EAC

