

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, RJ12, RJ11
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.	Тестируемая 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...+50 °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-Группа»

Адрес импортера: 143441, Россия, Московская область, Красногорский район,
деревня Путилково, дом 11.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

