

# **REXANT**

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ТЕСТЕР КАБЕЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ RJ-45+USB



12-1011

**Благодарим за выбор продукции торговой марки REXANT!**

**Перед использованием тестера внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и строго соблюдайте указанные правила.**

## **ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ**

Тестер кабеля универсальный RJ-45+USB применяется для тестирования витой пары и USB кабеля. Тестер состоит из двух функциональных блоков: активной и пассивной части (заглушки), которые подключаются к концам кабельной линии через разъемы RJ-45 или USB. Имеет встроенную индикацию зарядки батареи питания. Светодиодная индикация есть на основном блоке прибора и на удаленном модуле, на которую выводится результат тестирования. Корпус изготовлен из ударопрочной пластмассы.

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- Тестер
- Внешний терминатор
- Адаптеры RJ11/RJ12 (вставлены в гнезда RJ45 для витой пары)

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Тестируемые кабели:**

- USB (тип A/A или A/B)
- Коаксиальный кабель Ethernet BNC (10Base-T) (адаптер не входит в комплект поставки)
- Витая пара FastNet 100Base-TX, 1000Base-TX
- Коаксиальный кабель TokenRing, AT&T 258A (адаптер не входит в комплект поставки)
- Телефонный кабель RJ11/RJ12 (адаптер входит в комплект поставки)

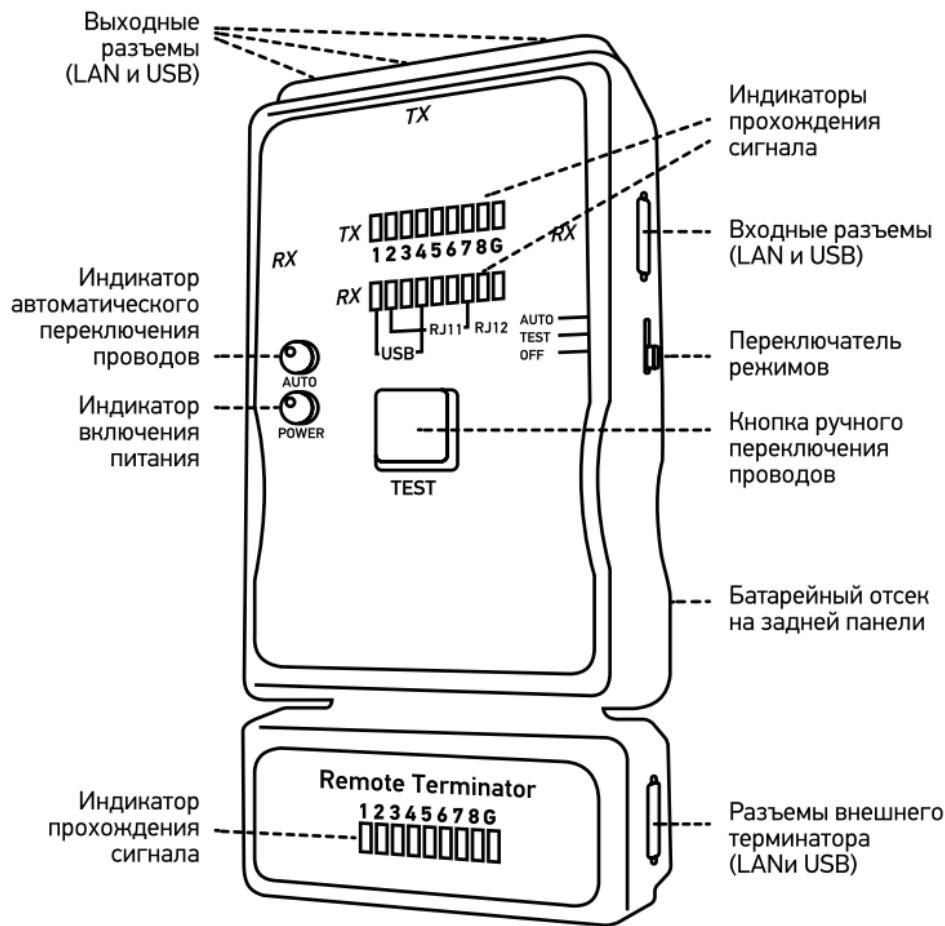
**Батарея:**

- 9 В «Крона» (6F22) (не входит в комплект поставки)

## **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

- Запрещается тестирование кабелей в сетях под напряжением!
- Перед использованием устройства осмотрите его, убедитесь в отсутствии механических повреждений. Не используйте тестер, если он был поврежден или имеет признаки неисправности.
- 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 в теплую среду, 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 оборудования 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 за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного прибора лицом, отвечающим за их безопасность.

## СХЕМА ПРИБОРА



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Вставьте батарею в батарейный отсек, крышка которого находится на задней панели.
- Переведите переключатель режимов в положение «TEST» или «AUTO». На передней панели загорится зеленый светодиодный индикатор включения питания.
- Тестер готов к работе.

## РАБОТА С ТЕСТЕРОМ

Тестировать кабели можно двумя способами – с внешним терминатором или без него.

Тестирование без терминатора производится следующим образом:

- Подключите один конец кабеля к выходному разъему тестера (если необходимо, выньте адаптер RJ11 из разъема RJ45).
- Подключите другой конец кабеля к входному разъему тестера (если необходимо, выньте адаптер RJ11 из разъема RJ45).
- Используя переключатель с боковой стороны, выберите нужный режим работы тестера:

а) В режиме «TEST» происходит поочередное тестирование проводов кабеля, при этом переключение между проводами осуществляется вручную нажатием кнопки <TEST> в центре лицевой панели тестера. Расположенные выше светодиодные индикаторы с маркировкой «RX» отображают тип тестируемого кабеля (USB или какой-либо другой, подключенный к гнездам RJ45 напрямую либо через адаптер). Расположенные выше светодиодные индикаторы с маркировкой «TX» отображают провод кабеля, тестируемый в данный момент (номера с 1 по 8, а также провод заземления с условным обозначением «G» [ground]).

б) В режиме «AUTO» переключение между проводами тестируемого кабеля осуществляется автоматически. При переключениях загорается красный светодиодный индикатор <AUTO> в левой части лицевой панели.

Другой конец тестируемого кабеля можно также подключать не ко входному разъему тестера, а к отсоединяемому от корпуса внешнему терминатору. Данный способ удобен при тестировании кабелей большой длины или уже смонтированных в сети, когда их концы находятся далеко друг от друга. Как и основной корпус тестера, внешний терминатор снабжен индикаторами прохождения сигнала.

## **ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ**

Если при тестировании кабеля не загораются индикаторы прохождения сигнала, проверьте заряд батареи и при необходимости замените ее. При сохранении проблемы или обнаружении других неисправностей обратитесь в специализированный сервисный центр.

## **ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Хранение осуществляется в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре 0...+35 °C.

Транспортировка допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, который обеспечивает защиту товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их. Настоящая гарантия действует в течение 24 месяцев с даты приобретения изделия и подразумевает гарантийное обслуживание изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и работой. В этом случае потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия.

Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Изделие должно быть приобретено только на территории России, причем исключительно для личных бытовых нужд. Изделие должно использоваться в строгом соответствии с данным руководством пользователя, с соблюдением правил и требований по безопасности.
2. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие в результате:
  - Химического, механического или иного воздействия, попадания посторонних предметов внутрь изделия;

- Неправильной эксплуатации, заключающейся в использовании изделия не по его прямому назначению, а также установки и эксплуатации изделия с нарушением правил и требований техники безопасности;
- Износа деталей отделки, ламп, защитных экранов и иных деталей с ограниченным сроком использования;
- Ремонта изделия, произведенного лицами или фирмами, не являющимися авторизованными сервисными центрами.

3. Настоящая гарантия действительна при предъявлении оригинала настоящего талона, оригинала товарного чека, выданного продавцом, и изделия, в котором обнаружены дефекты.

4. Настоящая гарантия действительна только для изделий, используемых для личных бытовых нужд, и не распространяется на изделия, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

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.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств продукции.

