

# REXANT

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ТЕСТЕР КАБЕЛЯ RJ-45+RJ-11



12-1006

## 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 кабеля RJ-45+RJ-11 Rexant предназначен для тестирования витой пары и телефонного 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	RJ-45, RJ-11, RJ-12
Светодиодная индикация на основном блоке	есть
Светодиодная индикация на удаленном блоке	есть
Степень защиты	IP21
Размер основного блока, мм	105x70x26
Размер удаленного блока, мм	105x35x26
Вес (без батарейки), г	120

## 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 от 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» 9 V 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**.

## **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.

# 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.