

## Правила гарантийного обслуживания

### Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Информацию о сроках гарантийного обслуживания вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su).

Гарантия ограничена на ряд деталей и комплектующих. Гарантия не распространяется на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделам № 3 и № 4 «Положения о гарантийном обслуживании».

## Срок службы

Информацию о сроке службы инструмента вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su)

Срок службы исчисляются с даты ввода инструмента в эксплуатацию.

Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.

## Утилизация

После вывода из эксплуатации инструмент должен быть утилизирован в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным или региональным законодательством России.

## Адреса и контакты



### Сервисный центр:

248033, Россия

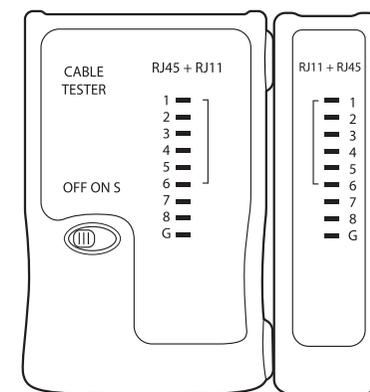
г. Калуга, пер. Секиотовский, д. 12

Тел.: 8 (4842) 595-260, 596-052

Производитель оставляет за собой право изменить характеристики товара, комплектацию и его внешний вид без предварительного уведомления.



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга



# XH-468

## Кабельный LAN-тестер

### Назначение

Тестер предназначен для тестирования витой пары и телефонного кабеля, обнаружения обрыва и короткого замыкания, проверки правильности обжима и целостности экрана для экранированной витой пары, а так же устранения неполадок в перекрестных сетях.

### Технические характеристики

Материал корпуса	Ударопрочный пластик
Питание	Батарейка 9 В (тип «Крона» 6F22)
Тип тестируемого кабеля	RJ11, RJ12, RJ45
Степень защиты	IP21
Размер основного блока, мм	105x70x26
Размер удаленного блока, мм	105x35x26
Вес (без батарейки), г	120

### Комплект поставки

Тестер	1 шт.
Приемник	1 шт.
Инструкция	1 шт.

## Меры безопасности

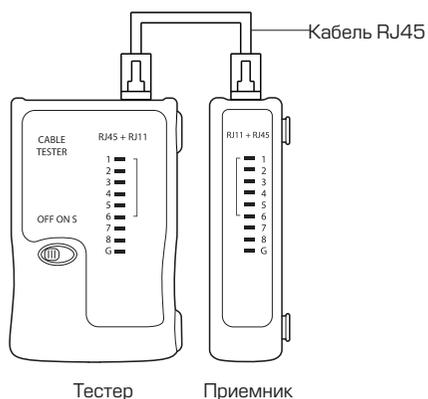
- Запрещается использовать тестер для проверки кабелей под напряжением.
- Тестер питается от батареи 9 В, тип «Крона». Батареи следует заменять при слабой индикации.
- Запрещается проведение теста при не обжатом разъеме RJ45. Невыполнение этого условия может привести к повреждению прибора.
- Для обжима кабеля используйте качественный инструмент.
- Если прибор не используется длительное время, выньте батареи из тестера.

## Функции

1. Одновременная проверка проводов в кабелях с витыми парами и числом проводов до восьми, в том числе экранированных. Определяются неправильные соединения, короткие замыкания и обрывы.
2. Модели:  
КТ 468 — тестируют кабели RJ45, RJ11  
КТ 468В — тестирует кабели RJ45, RJ11 и BNC
3. OFF — Питание отключено, ON — нормальная скорость, S — малая скорость.

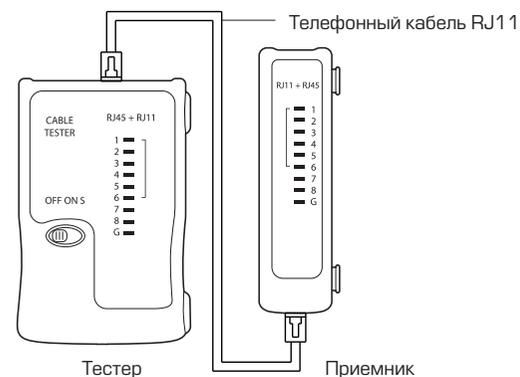
## Тестирование кабеля RJ-45

1. Включите тестер, выберите **ON** или **S**. Должен светиться индикатор питания.
2. При отсутствии проблем с неэкранированным кабелем UTP на тестере и приемнике будут поочередно подсвечиваться символы от **1** до **8** (процесс будет повторяться). При проверке экранированного кабеля STP на тестере и приемнике будут один за другим подсвечиваться символы от **1** до **G** (процесс будет повторяться).
3. Если в кабеле имеются обрывы, изменения порядка соединения проводов или их замыкание, результат проверки смотрите в разделе «Возможные неисправности кабеля».
4. После окончания проверки отключите питание тестера.



## Тестирование кабеля RJ-11, RJ-12

1. Включите тестер, выберите **ON** или **S**. Должен светиться индикатор питания.
2. При отсутствии проблем с кабелем RJ11, на тестере и приемнике будут поочередно подсвечиваться символы от **2** до **5** (процесс будет повторяться). При отсутствии проблем с кабелем RJ12 на тестере и приемнике будет один за другим подсвечиваться символы от **1** до **6** (процесс будет повторяться).
3. Если в кабеле имеются обрывы, изменения порядка соединения проводов или их замыкание, результат проверки смотрите в разделе «Возможные неисправности кабеля».
4. После окончания проверки отключите питание тестера.



## Возможные неисправности

1. При обрыве одного из проводов, например № 3, символы **3** на тестере и приемнике не будут подсвечены.
2. Если не соединены несколько проводов, соответствующие символы не будут подсвечены. Если в кабеле соединены менее двух проводов, ни один символ не будет подсвечен.
3. При изменении порядка соединения проводов кабеля, например № 2 и № 4, получим результат:  
на тестере: **1-2-3-4-5-6-7-8-G**  
на приемнике: **1-4-3-2-5-6-7-8-G**
4. Если два или более проводов кабеля соединены между собой, то соответствующие символы на приемнике не будут подсвечены, а на тестере будут светиться.