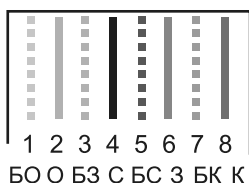


Кабельный тестер 5BITES LY-CT003



Пожалуйста, перед эксплуатацией или обслуживанием прибора прочтите и изучите инструкции по технике безопасности

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



T568B



T568A

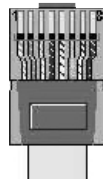
Цвета проводов: БО – бело-оранжевый, О – оранжевый, БЗ – бело-зеленый, С – синий, ВС – бело-синий, З – зеленый, БК – бело-коричневый, К – коричневый



8P8C



6P6C



Вилка

I. 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. Модель LY-CT003 тестирует кабели RJ45 / RJ11
3. «OFF» означает «Питание отключено», «ON» – нормальную скорость, «S» – малую скорость.

II. Операции (например, для RJ45)

Включите тестер (с батареей), выберите «ON» (нормальную скорость) или «S» (малую скорость). Соедините кабель RJ45 с тестером и приемником, после чего будет последовательно подсвечиваться подсветка символов от «1» до «G», показанная далее:

на тестере: 1-2-3-4-5-6-7-8-G;
на приемнике: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Возможные неисправности кабеля:

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:
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, соответствующие символы на приемнике не будут подсвечены, а на тестере – будут светиться.

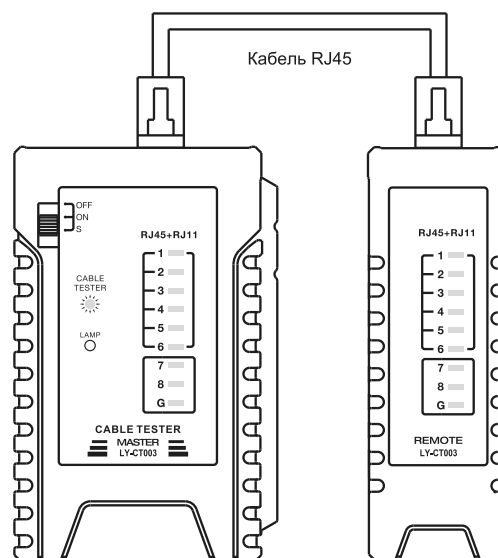
ВНИМАНИЕ:

запрещается использовать в активной сети

При проверке распределительных панелей или коммутаторов два кабеля, которые могут соответствовать друг другу (например, 110P4 и RJ45), соединяют с тестером.

Проверка кабеля RJ45

1. Включите питание, выберите «ON» или «S», должен светиться индикатор питания.
2. При проверке не экранированного кабеля на тестере и приемнике будут один за другим подсвечиваться символы от «1» до «8», и этот процесс будет повторяться; при проверке экранированного кабеля на тестере и приемнике будут один за другим подсвечиваться символы от «1» до «G», и этот процесс будет повторяться.
3. Если в кабеле имеются обрывы, изменение порядка соединения проводов или их замыкание, результат проверки – см. выше **(Возможные неисправности кабеля)**.
4. После окончания проверки отключите питание тестера.

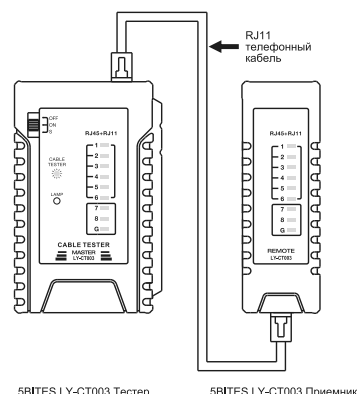


5BITES LY-CT003 Тестер

5BITES LY-CT003 Приемник

Проверка кабеля RJ11/RJ12

1. Включите питание, выберите «ON» или «S», должен светиться индикатор питания.
2. При проверке кабеля RJ11 на тестере и приемнике будут один за другим подсвечиваться символы от «2» до «5», и этот процесс будет повторяться. При проверке кабеля RJ12 на тестере и приемнике будут один за другим подсвечиваться символы от «1» до «6», и этот процесс будет повторяться.
3. Если в кабеле имеются обрывы, изменение порядка соединения проводов или их замыкание, результат проверки – см. выше **(Возможные неисправности кабеля)**.
4. После окончания проверки отключите питание тестера.



5BITES LY-CT003 Тестер

5BITES LY-CT003 Приемник