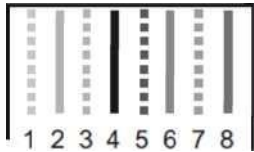


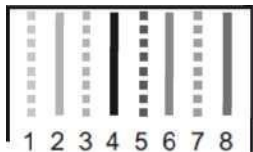
Кабельный тестер СТ468

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

- Запрещается использовать тестер для проверки кабелей под напряжением
- Тестер питается от двух батарей по 9 В. Батареи 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.



WO O WG BL WBI G WBr Br



WG G WO BL WBI O WBr Br

T568B

T568A

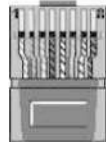
Цвета проводов: WO – white orange; O – orange; WG – white green; BL – blue; WBI – white blue; G – green; WBr – white brown; Br – brown



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 СТ468 тестирует кабели RJ45, RJ11, RJ12.
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 подключаться 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

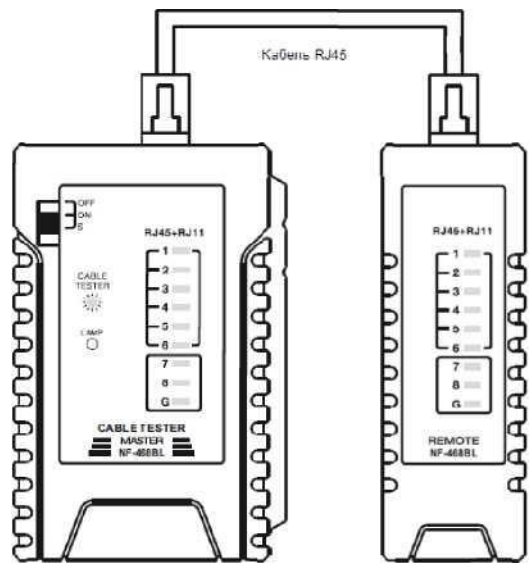
Возможные неисправности кабеля:

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.

При проверке распределительных панелей или коммутаторов два кабеля, которые могут соответствовать друг другу (например, 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.

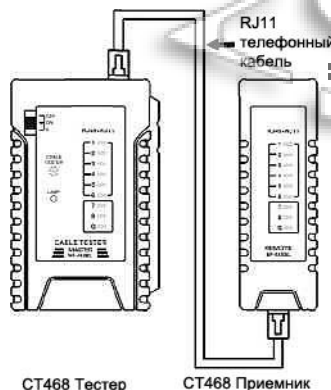


СТ468 Тестер

СТ468 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.



СТ468 Тестер

СТ468 Приемник