

Кабельный тестер СТ-BNC-RJ45.

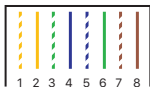
Руководство по эксплуатации.

Кабельный тестер СТ-BNC-RJ45 – прибор, позволяющий диагностировать неисправности в кабельных линиях, следующих типов:

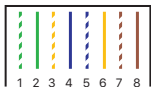
1. На основе витой пары UTP или FTP с интерфейсными разъемами RJ45, RJ12/RJ11 и вариантами разделки T568A или T568B.
2. Коаксиальных кабелях с разъемами BNC.
3. Патч-кордах с разъемами RJ45 (8P8C), RJ12/RJ11 (6P6C, 6P4C, 6P2C).

Определяемые неисправности:

1. Позволяет определить ошибки в последовательности разделки проводников.
2. Указывает на наличие обрыва проводников.
3. Указывает на наличие короткого замыкания между проводниками.



T568B



T568A



8P8C



6P6C



PLUG

Прибор состоит из двух частей – основного блока и удаленного модуля. Удаленный модуль можно отсоединить для тестирования кабелей большой длины или тестирования линии.

Основной блок имеет 3 порта: RJ45 (8P8C), RJ11/RJ12 (6P6C) и порт BNC. Удаленный модуль имеет 2 порта: RJ45 (8P8C) и RJ11/RJ12 (6P6C). Также в комплект входит удаленный терминатор BNC для тестирования коаксиального кабеля с разъемами BNC.

Внимание! Не подключайте прибор к линии с напряжением питания более 48 В.

Подготовка к работе

Подключите 9V батарею типа Крона к контактам в батарейном отсеке на задней стороне основного блока.

Включите переключатель:

- **Положение «ON»** - тестирование будет проходить с высокой скоростью.
- **Положение «S»** - тестирование будет проходить с низкой скоростью.

Подключите кабельную линию или патч-корд к соответствующим портам на основном блоке и удаленном модуле.

Индикаторы на основном блоке будут загораться последовательно от 1 до G. Индикатор «G» загорается только при тестировании экранированной линии.

При тестировании постоянной линии с установленными разъемами Keystone необходимо использовать дополнительные два патч-корда с соответствующими разъемами.

При тестировании коаксиальных кабелей с разъемами BNC один конец линии подключается к основному блоку, а на второй конец одевается терминатор BNC из комплекта прибора. При этом, если в линии нет короткого замыкания или обрыва - загорается индикатор «В».

Индикация возможных неисправностей

1. Если один проводник в кабеле имеет обрыв или плохой контакт в коннекторе, то индикатор, соответствующий номеру этого проводника, не будет загораться на основном блоке и на удаленном модуле.
2. Если несколько проводников имеют обрыв или плохой контакт в коннекторе, то индикаторы, соответствующие номерам этих проводников, не будут загораться на основном блоке и на удаленном модуле.
3. Если подключение проводников в коннекторе имеет ошибку, к примеру перепутаны проводники 1 и 2, результат теста будет следующий:
Основной блок: 1-2-3-4-5-6-7-8
Удаленный модуль: 2-1-3-4-5-6-7-8
4. При наличии короткого замыкания проводников, на удаленном модуле не загорятся те индикаторы, проводники которых имеют замыкание. На основном блоке все индикаторы будут работать:
1-2-3-4-5-6-7-8

Технические характеристики

- Питание: 9V (Крона, 1 шт.).
- Возможность подключения устройств: Входные порты RJ-45, RJ-11/12, BNC.
- Допустимое расстояние измерений: не более 305 м
- Совместимость с типами кабелей: витая пара, телефонный, коаксиальный.
- Размеры прибора (ВхШхГ): 105x100x29 мм
- Масса без упаковки: 200 г
- Материал корпуса: пластик.



ООО «Кабеус Рус»,
115201, Москва, ул. Котляковская, д.7,
стр. 1, помещение V, комната 1
Телефон: +7 (495) 363-87-70
Сайт: www.cabeus.ru
info@cabeus.ru