

КАБЕЛЬНЫЙ ТЕСТЕР НТ-519СТ



Руководство по эксплуатации

Описание

Кабельный тестер НТ-519СТ – прибор, позволяющий диагностировать неисправности в кабельных линиях, следующих типов:

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

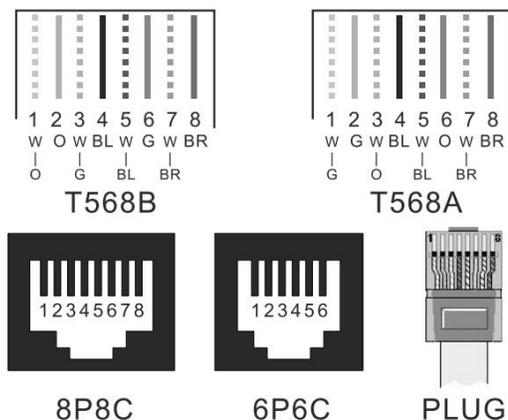
Определяемые неисправности:

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

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

Основной блок имеет 2 порта: RJ45 (8p8c). Удаленный модуль имеет 1 порт: RJ45 (8p8c).

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



Рабочие операции

Подготовка к работе

1. Подключите 9V батарею типа Крона к контактам в батарейном отсеке на задней стороне основного блока.
2. Подключите один конец кабельной линии к левому порту RJ45 другой конец линии к порту RJ45 на удаленном модуле. Если используете только основной блок – подключите оба конца RJ45 к портам на основном блоке.
3. Включите прибор кнопкой «On»
4. Нажимая кнопку выбора режима теста можно проводить тестирование в автоматическом режиме или в ручном (нажимая кнопку «Test»).
5. Результат теста будет показан светодиодными индикаторами

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

Используя переходные шнуры RJ45-BNC можно протестировать коаксиальную линию.

Индикация возможных неисправностей

1. Если дефектов в линии нет - последовательно загораются индикаторы всех пар.
2. Если один проводник в кабеле имеет обрыв или плохой контакт в коннекторе, то индикатор, соответствующий номеру этого проводника, не будет загораться на удаленном модуле (или на нижнем поле индикаторов основного блока при использовании только основного блока).
3. Если несколько проводников имеют обрыв или плохой контакт в коннекторе, то индикаторы, соответствующие номерам этих проводников, не будут загораться на удаленном модуле (или на нижнем поле индикаторов основного блока при использовании только основного блока).
4. Если проводники в коннекторе перепутаны местами, на удаленном модуле (или на нижнем поле индикаторов основного блока при использовании только основного блока) индикаторы загораются не последовательно, указывая тем самым на перепутанные проводники.
5. Если на линии присутствует короткое замыкание то на основном блоке и удаленном модуле загораются одновременно индикаторы проводников, имеющие замыкание.

Для проведения тестирования линии с коннекторами RJ11 (6p) необходимо использовать переходники из комплекта для установки в порты прибора и затем подключать линию к прибору.

При тестировании коаксиальной линии индикатор №1 показывает целостность центральной жилы кабеля, индикатор №2 показывает целостность экрана кабеля.

Комплектация

Основной блок прибора – 1 шт.
Удаленный модуль – 1 шт.
Кабель 6p4c-6p4c – 1 шт.
Кабель 8p8c- BNC – 2 шт.
Переходник BNC-BNC – 1 шт.
Переходник для коннектора 6p – 2 шт.
Чехол – 1 шт.
Батарея Крона – 1 шт.
Инструкция – 1шт.

Характеристики

Питание: 9V (Крона, 1 шт.)
Допустимое расстояние измерений: не более 305 м
Размеры прибора: 105x90x29 мм (комплект)
Масса без упаковки: 228 г (комплект)
Материал корпуса: пластик