

КАБЕЛЬНЫЙ ТЕСТЕР НТ-488СТ



Руководство по эксплуатации

Описание

Кабельный тестер НТ-488СТ – прибор, позволяющий диагностировать неисправности в кабельных линиях, следующих типов:

1. На основе витой пары UTP или STP с интерфейсными разъемами RJ45 (8p) и вариантами разделки T568A или T568B
2. Патч-кордах с разъемами RJ45 (8p)

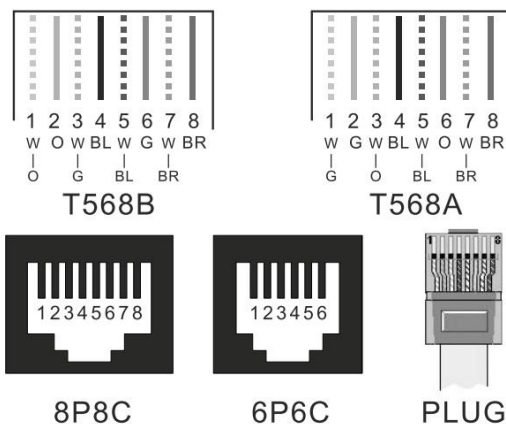
Определяемые неисправности:

1. Позволяет определить ошибки в последовательности разделки проводников
2. Указывает на наличие обрыва проводников
3. Указывает на наличие короткого замыкания между проводниками
4. Определяет целостность экрана кабельной линии

Прибор состоит из двух частей – основного блока и удаленного модуля.

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 правому порту RJ45 другой конец линии к порту RJ45 на удаленном модуле.
3. Включите прибор кнопкой «POWER»
4. Для тестирования линии кнопка на левой стороне основного блока должна быть нажата.
5. Результат теста будет показан светодиодными индикаторами

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

Индикация возможных неисправностей

1. Если дефектов в линии нет - последовательно загораются зеленым светом индикаторы всех пар.
2. Если один проводник в кабеле имеет обрыв или плохой контакт в коннекторе, то индикатор, соответствующий номеру пары этого проводника, не будет загораться на удаленном модуле.
3. Если несколько проводников имеют обрыв или плохой контакт в коннекторе, то индикаторы, соответствующие номерам пар этих проводников, не будут загораться на удаленном модуле.
4. Если проводники в коннекторе перепутаны местами в парах, на удаленном модуле индикаторы этих пар будут загораться красным светом.
5. Если на линии присутствует короткое замыкание, то на удаленном блоке не загораются индикаторы пар, имеющие замыкание.

Проверка целостности экрана линии

1. Для проведения тестирования целостности экрана линии кнопка на левой стороне основного блока должна быть отжата.
2. Подключите линию к правому порту на основном блоке, второй конец линии подключите к удаленному модулю.
3. Включите прибор кнопкой «POWER»
4. Нажмите и удерживайте кнопку «GND»
5. Если индикатор «GND» загорается зеленым светом – экран линии цел, если не загорается – в линии обрыв.

Комплектация

Основной блок прибора – 1 шт.
Удаленный модуль – 1 шт.
Чехол – 1 шт.
Батарейка 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: 145 г (комплект)
Материал корпуса: пластик