

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КАБЕЛЬНЫЙ ТЕСТЕР



HT-588CT
Артикул: 011-340005



Описание

Кабельный тестер HT-588CT – 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)
4. Соединительных шнурах USB (тип A)

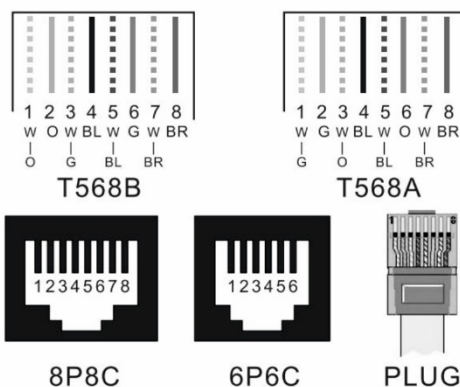
Определяемые неисправности:

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 4 порта: RJ45 (8P8C), RJ11/RJ12 (6P6C), BNC, USB (type B). Удаленный модуль имеет 3 порта: RJ45 (8P8C), RJ11/RJ12 (6P6C), USB (type A). 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

1. Подключите 9V батарею типа Крона к контактам в батарейном отсеке на задней стороне основного блока.
2. Подключите кабельную линию или патч-корд к соответствующим портам на основном блоке и удаленном модуле.
3. Нажмите кнопку «Тест»
4. Результат теста будет показан светодиодными индикаторами

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.

Возможные неисправности

1. Если дефектов в линии нет загорается индикатор «Connected» и 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.
3. Если несколько проводников имеют обрыв или плохой контакт в коннекторе, то индикаторы, соответствующие номерам этих проводников, не будут загораться.
4. Если проводники в коннекторе перепутаны местами, загорается индикатор «Crossover» без указания какие именно проводники и с какой стороны перепутаны.
5. Если на линии присутствует короткое замыкание загорается индикатор «Short» и загораются номера пар, которые имеют замыкание.

Комплектация

Основной блок прибора – 1 шт.

Удаленный модуль – 1 шт.

Терминатор BNC – 1 шт.

Чехол – 1 шт.

Батарейка Крона – 1 шт.

Инструкция – 1шт.

Характеристики

Питание: 9V (Крона, 1 шт.)

Возможность подключения устройств: Входные порты RJ-45, RJ-11/12, BNC, USB

Допустимое расстояние измерений: не более 200 м

Совместимость с типами кабелей: витая пара, телефонный, коаксиальный

Размеры прибора (ВхШхГ): 144x86x26 мм

Масса без упаковки: 168 г

Материал корпуса: пластик