

Кабельный тестер CT-SLT-5-1.

Руководство по эксплуатации.

Кабельный тестер CT-SLT-5-1 – прибор, позволяющий диагностировать неисправности в кабельных линиях, следующих типов:

1. На основе витой пары UTP или FTP с интерфейсными разъемами RJ45 и вариантами разделки T568A или T568B.
2. Коаксиальных кабелях с разъемами BNC.
3. Патч-кордах с разъемами RJ45 (8P8C).
4. Патч-кордах с разъемами RJ11-RJ12 (6P6C, 6P4C, 6P2C).
5. В линиях с разъемами RJ11-RJ12 (6P6C, 6P4C, 6P2C).
6. Соединительных шнурах USB (тип А-тип В).
7. Шнурах IEEE 1394 оконцованных разъемами FireWire бpin.

Определяемые неисправности:

1. Ошибки в последовательности разделки проводников.
2. Наличие короткого замыкания между проводниками.
3. Обрывы проводников.

Питание осуществляется от одной 9V батареи типа «крона», ответная (выносная) часть прибора не требует собственного питания.

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

Тестирование кабелей и патч-кордов с разъемами типа RJ45.

Тестер может производить диагностику линий и шнуров с вилками типа RJ45 на обоих концах. Для тестирования линий оконцованных розетками keystone потребуется 2 патч-корда RJ45-RJ45 для подключения основной и ответной части прибора к смонтированной линии.

Ограничение на длину тестируемой линии – 183м (600 ft).

Подключите тестируемый шнур или линию с одной стороны к разъему RJ45 на основной части прибора и с другой стороны линии или шнура к ответной части прибора, нажмите на кнопку «ТЕСТ».

Результаты измерений:

1. Загорелись все индикаторы от 1-8 и индикатор соединения «Connected», раздается звуковой сигнал однократно

- соединение правильное (в случае экранированной линии индикатор S/G так же должен загореться).

2. 1-8 горят не все, горит «Connected», звуковой сигнал однократно

- существует обрыв проводника согласно незагоревшемуся номеру проводника, возможны проблемы с контактом вилки и розетки в случае тестирования линии оконцованной розетками RJ45.

3. 1-8 индикаторы не горят, «No Connection», одиночный сигнал

- ответная часть не подключена или подключена к другой кабельной линии.

4. 1-8 горят не все, горит «Short», 3 звуковых сигнала

- произошло замыкание проводников кабеля, номера проводников которых подсвечены.

5. 1-8 горят все, горит «Cross», 2 звуковых сигнала

- в кабельной линии/патч-корде существует ошибкой монтажа, связанной с перестановкой пар/проводников.

6. Горит «Low Battery»

- замените элемент питания на новый.

Тестирование кабелей и патч-кордов с разъемами типа RJ11(12)

Тестер может производить диагностику линий и шнуров с вилками типа RJ11(12) брбс, бр4с, бр2с на обоих концах.

Для тестирования линий оконцованных розетками типа RJ11(12) потребуется 2 патч-корда RJ11(12)-RJ11(12) для подключения основной и ответной части прибора к смонтированной линии.

Ограничение на длину тестируемой линии – 183м (600 ft).

Подключите тестируемый шнур или линию с одной стороны к разъему RJ11 на основной части прибора и с другой стороны линии или шнура к ответной части прибора, нажмите на кнопку «ТЕСТ».

Результаты измерений:

Аналогично тестированию RJ45, за исключением меньшего количества используемых индикаторов проводников (2-6)

Тестирование линий 10BASE-2 (BNC)

Тестер может производить диагностику **10BASE-2**. Для тестирования необходимо на дальний конец тестируемой линии установить прилагаемый к тестеру терминатор BNC. Для тестирования ответная часть не требуется.

Результаты измерений:

Аналогично тестированию RJ45, за исключением меньшего количества используемых индикаторов проводников (1-2).

Тестирование шнуров IEEE-1394 и USB

Тестер может производить диагностику шнуров **IEEE-1394** и **USB**. Подключение тестируемых шнуров происходит к основной и ответной части.

Результаты измерений:

Аналогично тестированию RJ45, за исключением меньшего количества используемых индикаторов проводников (1-6) для Fire-Wire bpin и (1-4) для USB A-B. Особенностью является обязательным тестированием экрана (индикатор S/G).

Технические характеристики

- Размеры: 100x195x28 мм
- Масса: 202 гр. (без батареи).
- Элемент питания: тип Крона, 1шт. (входит в комплектацию).
- Материал корпуса: пластик.
- Допустимое напряжение в линии: не более 48 В
- Допустимое расстояние измерений: не более 183 м
- Температура эксплуатации: от -10° до +60°С



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