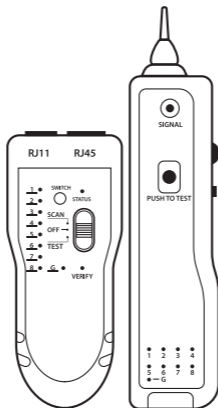




Кабельный LAN-тестер с тон-генератором

КТ 801

серия «PROLINE»



Инструкция по эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ



Модель **КТ 801** совмещает в себе функции трассоискателя и кабельного тестера. Трассоискатель предназначен для поиска нужного провода и следования его до коммуникационной панели без повреждения изоляции. Тестер состоит из двух приборов – эмиттера (передатчика) и приемника.

Функции кабельного тестера заключаются в исследовании витой пары на правильность разводки, замыкания, обрыва.

ФУНКЦИИ

Обнаружение телефонного провода

1. Подключите телефонную линию к **разъему RJ11** эмиттера.
2. Переведите переключатель режимов в положение **SCAN**, начнет мигать индикатор **STATUS**, что означает нормальную работу эмиттера.
3. Нажмите и удерживайте кнопку поиска **PUSH TO TEST** на приемнике, поднесите его щуп к другому концу обследуемого провода.
4. Во время проведения измерений нажатием на кнопку переключения функций передатчика можно изменять двухтоновый сигнал.
5. Сравните громкость звукового сигнала и яркость индикатора приемника. Они будут максимальными для искомого провода.

Обнаружение провода в коммутаторе

1. Подключите эмиттер к разъему телефонного кабеля, который нужно обнаружить. При помощи приемника найдите другой его конец в коммутаторе.

Обнаружение провода на кроссовой панели

1. Подключите эмиттер к разъему телефонного кабеля, который нужно обнаружить. При помощи приемника найдите другой его конец на кроссовой панели.

Обнаружение витой пары

1. Подключите сетевой кабель к **разъему RJ45** эмиттера.
2. Переведите трехпозиционный переключатель в положение **SCAN**, начнет мигать индикатор **STATUS**, что обозначает нормальную работу эмиттера.
3. Нажмите и удерживайте кнопку **PUSH TO TEST** на приемнике, поднесите его щуп к другому концу обследуемого провода.
4. Сравните громкость звукового сигнала и яркость индикатора. Они будут максимальными для искомого провода.

Обнаружение провода на роутере

1. Подключите эмиттер к разъему сетевого кабеля, который нужно обнаружить. Вызвоните провод в пучке.

Функция обнаружения электрического провода

1. Подключите сетевой провод при помощи переходника типа «Крокодил» к эмиттеру.
2. Повторите пункты 2-5 из раздела «Тестирование телефонного провода».

Тестирование витой пары

1. Вставьте **разъемы RJ45** в соответствующие гнезда на эмиттере и приемнике.
2. Переведите трехпозиционный переключатель в положение **TEST** - мигающий индикатор обозначает

правильную работу эмиттера.

3. В соответствии с индикаторами кроссировки, определите наличие короткого замыкания, обрыва, разомкнутой цепи и перекрестных пар.
4. В процессе проведения измерений можно выбрать быстрый или медленный режим кнопкой переключения функций.

Проверка короткого замыкания или обрыва цепи

1. Переведите переключатель режимов в положение **TEST**, нажмите и удерживайте кнопку переключения функций около 2 секунд. Индикатор **VERIFY** перестанет мигать и будет гореть постоянно. Подключите переходник типа «Крокодил» к обоим концам исследуемой цепи. В случае короткого замыкания на индикаторе эмиттера загорится **1**.
2. Сопротивление цепи можно оценить по яркости индикатора **STATUS**: чем ярче индикатор, тем меньше сопротивление. Если индикатор тусклый – сопротивление больше.

Проверка полярности и индикация уровня постоянного напряжения

1. Установите переключатель в положение **SCAN**, нажмите и удерживайте около 2 секунд кнопку переключателя. Индикатор **STATUS** начнет мигать.
2. Подключите зажимы типа «Крокодил». Если индикатор **STATUS** красного цвета, то сторона с красным

«Крокодил» является положительным электродом. Если индикатор **STATUS** зеленого цвета, сторона с красным «Крокодил» – отрицательный электрод. Величина постоянного напряжения может быть оценена в соответствии с яркостью индикатора **STATUS**.

Уведомление о замене батареи

Установите переключатель в положение **SCAN**. Если напряжение на батарее меньше 6.0 В, загорятся одновременно оба индикатора: **STATUS** и **VERIFY**. Это означает, что батарею нужно заменить.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Источник питания	Батарея 9 В типа «Крона», 2 шт.
Макимальный рабочий ток	Передатчик не более 10 мА Приемник не более 30 мА
Выходной сигнал	8 В размах
Расстояние передачи сигнала	до 2 км
Формат передачи сигнала	Многочастотный импульс
Габариты	Передатчик 126x49x34 Приемник 175x42x27 Комплект 270x165x45
Вес	Передатчик 72 г Приемник 60 г Комплект 420 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Передатчик – 1 шт.
- Приемник – 1 шт.
- Наушники – 1 шт.
- Кабель-переходник RJ45-RJ45 – 1 шт.
- Кабель-переходник RJ11-RJ11 – 1 шт.
- Кабель-переходник RJ11-Крокодилы – 1 шт.
- Тканевый чехол – 1 шт.
- Батарея 9 В типа «Крона» – 2 шт.
- Упаковка (картонная коробка) – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Информацию о сроках гарантийного обслуживания Вы можете узнать на сайте www.kvt.su

УТИЛИЗАЦИЯ



После вывода из эксплуатации прибор должен быть упакован на утилизацию в порядке, установленном федеральным или региональным законом РФ или стран – участников Таможенного союза.

АДРЕСА И КОНТАКТЫ

Изготовитель:

Сделано в Китае, Shanghai Shushen International Trade Company Limited. Room 303, 1st Building, NO. 687, Dong Daming Road, Hongkou district, Shanghai.

Импортер:

ООО «ЮНИТРЕК», 111524,
г. Москва, ул. Электродная, д. 11, стр. 18.

Сервисный центр:

248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д. 12
Тел.: 8 (4842) 595-260, 596-052

Производитель оставляет за собой право изменить характеристики товара, комплектацию и его внешний вид без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

