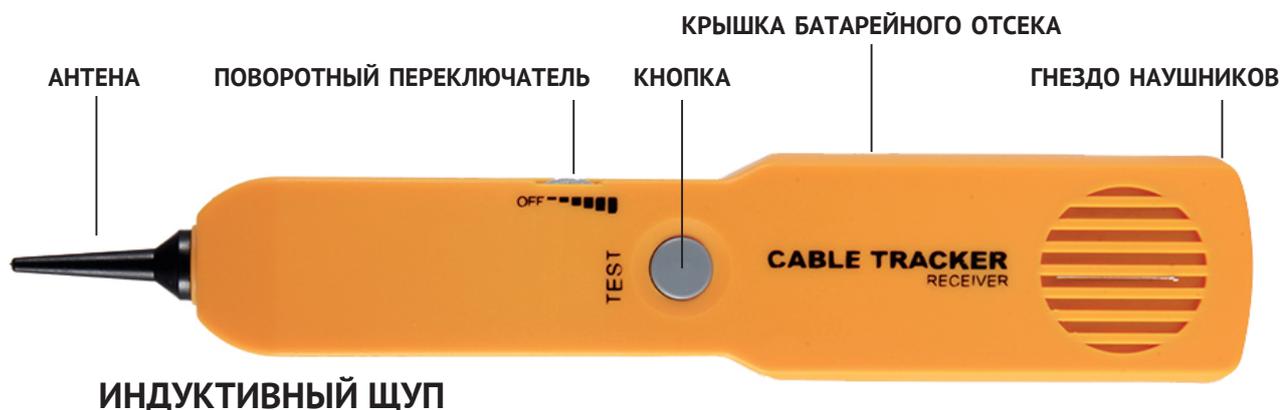


ТЕСТОВЫЙ НАБОР ДЛЯ ТРАССИРОВКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ LAN-ТРК-50

Тестовый набор предназначен для идентификации и отслеживания (трассировки) проводов и кабелей в пучках без разрушения изоляции. В случае телефонной линии прибор может определять некоторые состояния линии. Этот тестовый набор в наибольшей степени подходит для монтажа, пуско-наладки и эксплуатации телефонных линий. Набор включает в себя тоновый генератор и индукционный щуп.

ВОЗМОЖНОСТИ

1. Позволяет судить о непрерывности кабелей и проводов.
2. Отслеживать кабели и провода, и находить точку обрыва.
3. Принимать тональный сигнал из кабелей или проводов (для телефонной линии).
4. Определять состояние работающей телефонной линии (свободно, вызов/звонок, занято).
5. Посылать непрерывный тональный сигнал или переменный двухтоновый сигнал по кабелям или проводам.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОВЕРКА НЕПРЕРЫВНОСТИ

1. Используйте тональный генератор, переключатель в положении "CONT" (непрерывный сигнал).

Подключите измерительные шнуры к проверяемой паре, переключатель в положении "CONT". Светло зеленый индикатор "CONT" указывает на непрерывность пары (сопротивление пары не превышает 10 кОм).

2. Используйте тональный генератор, переключатель в положении "TONE" (переменный сигнал).

a. Подключите измерительные шнуры к паре кабелей, дотроньтесь индуктивным щупом до каждого из кабелей. Если оба кабеля дают сильный и одинаковый сигнал, это означает, что они непрерывны. В противном случае кабель с меньшим сигналом имеет обрыв.

b. Подключите один измерительный шнур к одному кабелю в пучке, подключите другой измерительный шнур и другие кабели к заземлению. одному кабелю в пучке, подключите другой измерительный шнур и другие кабели к заземлению. Прикоснитесь антенной индуктивного щупа к другому концу проверяемого кабеля. Прием тонального сигнала означает непрерывность кабеля. (см. рисунок)



ПРИМЕЧАНИЕ

Не подключайтесь к кабелям под переменным или постоянным напряжением при измерении непрерывности.

ОТСЛЕЖИВАНИЕ КАБЕЛЯ ИЛИ ПРОВОДОВ

Используйте тональный генератор (переключатель в положении "TONE") и индуктивный щуп. Подключите измерительные шнуры к проверяемой паре, или один шнур к земле, а другой к проверяемой линии с одного из ее сторон. Двигайте индуктивный щуп близко вдоль проверяемой пары или линии. Прием тона указывает на отслеживание линии.

ПРИМЕЧАНИЕ

В этом режиме не подключайте тональный генератор к линии под напряжением или подключенной к активным устройствам.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ РАБОТАЮЩЕЙ ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ

Используйте тоновый генератор (переключатель в положении "OFF" / Выкл)

1. Определение полярности:

Подключите красный тестовый шнур к одному проводнику проверяемой линии и черный тестовый шнур к другому проводнику.

a. Индикатор "CONT" светится «зеленым», когда красный шнур подключен к стороне «-» (Ring).

b. Индикатор "CONT" светится «красным», когда красный шнур подключен к стороне «+» (Tip).

2. Определение состояния телефонной линии - СВОБОДНО, ВЫЗОВ, ЗАНЯТО:

Подключите красный тестовый шнур к «-» проводнику линии, а черный тестовый шнур к «+» проводнику линии, или подключите вилку RJ11 в телефонную розетку.

a. Индикатор "CONT" светится «зеленым», показывая состояние линии СВОБОДНО. Если индикатор "CONT" светится «красным», это означает, что при подключении тестовых шнуров полярность была перепутана.

b. Индикатор "CONT" не светится или слабо светится, показывая, что линия ЗАНЯТА.

c. Индикатор "CONT" ярко мерцает «желтым» светом, показывая наличие ВЫЗОВА в линии. Переключение переключателя в положение "CONT" прервет текущее соединение на линии.

ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ

1. Замена элемента питания в тональном генераторе;

Открутите винт на задней части корпуса, снимите заднюю часть корпуса, замените израсходованный элемент питания новым типа 6F22 9В. Верните заднюю часть корпуса на место и закрутите винт.

2. Замена элемента питания в индуктивном щупе;

Открутите винт на батарейном отсеке, снимите крышку отсека, замените израсходованный элемент питания новым типа 6F22 9В. Закройте крышку батарейного отсека и закрутите винт.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Индукционный щуп, тоновый генератор, инструкция, чехол, упаковочная коробка.

Внимание!!! Батарейки в комплект прибора не входят.

ГАРАНТИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев со дня продажи.

УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Уважаемые пользователи!

При утилизации учитывайте пожалуйста, что многие его компоненты содержат ценные материалы, которые могут быть повторно использованы. Пожалуйста не выбрасывайте устройство в мусор, выясните куда можно его сдать на переработку в вашем районе.