

# Инструкция по эксплуатации



## Тестер неисправности кабеля Noyafa NF-806R

## Интерфейс и функциональные возможности

Поиск провода на всех типах подключенных рабочих Ethernet-коммутаторов / маршрутизаторов / терминалов ПК



*RJ45 socket - Розетка RJ45*

*Wire finding i n d i c a t o r - Индикатор поиска проводов*

*Wire sequence indicator - Индикатор последовательности подключения проводов*

*Function switchover button - Кнопка переключения функций*

*DIP switch - DIP-переключатель*

*Testing indicator - Индикатор тестирования*

*Probe - Зонд*

*Signal indicator - Индикатор сигнала*

*Inching button - Кнопка включения*

*Wire sequence indicator - Индикатор последовательности проводов*



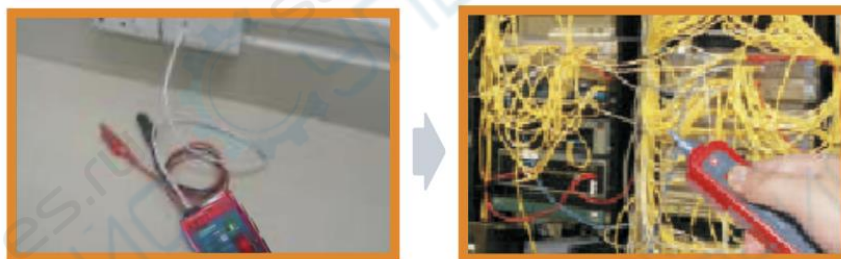
*Spotlight switch - Выключатель прожектора*  
*Earphone jack - Разъем для наушников*  
*Volume - Громкость*

### Функция трассировки телефонного кабеля



1. Непосредственно вставьте телефонный провод с разъемом RJ11 в гнездо RJ11 излучателя; (Примечание: Никогда не вставляйте телефонный кабель под напряжением в порт RJ45, опасаясь перегорания тестера).
2. Переверните DIP-переключатель излучателя в положение "SCAN", тогда индикатор поиска провода "STATUS" замигает, что означает, что излучатель работает нормально;
3. Нажмите кнопку включения, используйте щуп приемника, чтобы найти целевой провод на другом конце;
4. Во время тестирования можно нажать кнопку переключения функций для переключения двухтонального режима.

### Пример I. Найдите провод на выключателе



- Соедините излучатель с телефонной линией, которую необходимо найти
- Трассировка кабеля с приемником на другом конце

### Пример II. Найдите провод на коммутационной панели



- Соедините излучатель с телефонной линией, которую необходимо найти

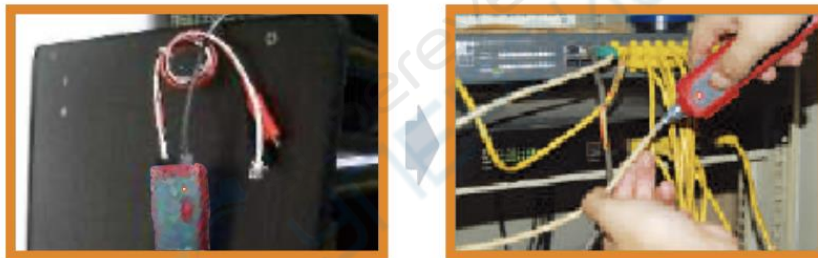
- Трассировка кабеля с приемником на другом конце

### Функция трассировки сетевого кабеля



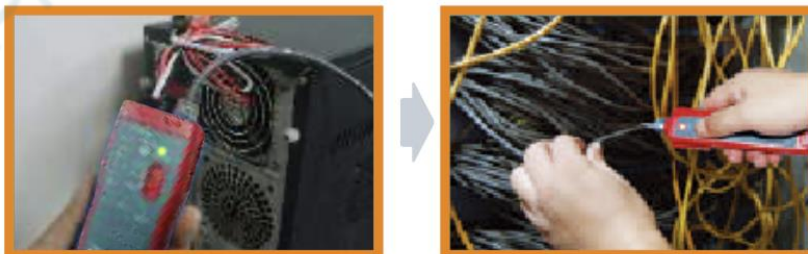
1. Непосредственно вставьте сетевой кабель в порт RJ45 излучателя;
2. Переверните DIP-переключатель эмиттера в положение "SCAN", тогда индикатор поиска провода "STATUS" замигает, что означает нормальную работу излучателя;
3. Нажмите кнопку наведения, используйте щуп приемника, чтобы найти целевой провод на другом конце;
4. Во время тестирования можно нажать кнопку переключения функций для переключения двухтонального режима.

### Пример I. Найдите провод на маршрутизаторе



- Соедините излучатель с сетевым кабелем, который необходимо найти
- Проследите кабель с приемником на другом конце

### Случай II. Найдите провод на коммутационной панели



- Соедините излучатель с сетевым кабелем, который необходимо найти
- Проследите кабель с приемником на другом конце

### Функция трассировки электрических проводов





1. Непосредственно вставьте RJ11 зажима "крокодил" в порт RJ11 излучателя, подключите телефонную линию с помощью зажима;
2. Переверните DIP-переключатель излучателя в положение "SCAN", тогда индикатор поиска провода "STATUS" замигает, что означает нормальную работу излучателя;
3. Нажмите кнопку наведения, используйте щуп приемника, чтобы найти целевой провод на другом конце;
4. Во время тестирования можно нажать кнопку переключения функций для переключения двухтонального режима.

**ПРИМЕР** *Примечание: Оборудование запрещено использовать на высоковольтных проводах*



- Соедините излучатель с электрическим проводом, который необходимо найти
- Для сверления не нужна электрическая машина!



Как найти провод среди множества проводов? Это можно сделать с помощью мультиметра.

### Сетевой провод

### Функция коллирования



1. Вставьте два конца сетевого кабеля в порты RJ45 излучателя и приемника.
2. Переведите кнопку переключения функций на излучателе в положение "TEST", мигающий индикатор тестирования VERIFY означает нормальную работу излучателя.
3. По 18 индикаторам оцените характеристики короткого замыкания, разрыва цепи, обрыва цепи и пересечения.
4. Во время тестирования можно нажать кнопку переключения функций для переключения быстрого и медленного уровней.

**ПРИМЕР** *Примечание: Оборудование запрещено использовать на силовых проводах*

Поддержка прямого соединения проводов рабочего переключателя

Замените вышеуказанный тестер в прокладке кабелей



**Он может заменить кабельный тестер**

Он может быстро проверить обрыв/короткое замыкание и переход через 18 индикаторов состояния. что является точным и четким.

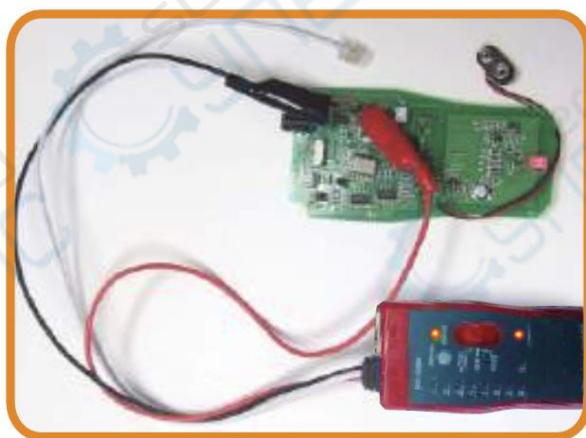
## **Другие функции**

### **Функция проверки на обрыв или короткое замыкание**

Поверните кнопку в положение "TEST" и нажмите кнопку "SWITCH" на 2 секунды на излучателе, затем включите подсветку "VERIFY" и зажмите зажимы с двух сторон провода. Если условие короткое, индикатор "STATUS" излучателя загорится красным. Сопротивление провода может быть показано по степени свечения индикатора состояния, чем ярче свет, тем меньше сопротивление.

### **Функция тестирования уровня постоянного тока**

Установите DIP-переключатель на излучателе в положение "SCAN", нажмите кнопку переключения функций на излучателе на 2 секунды, индикатор "STATUS" погаснет, а индикатор "VERIFY" замигает, вставьте кристаллический штекер зажима "крокодил" в RJ11, зажмите два конца кабеля зажимами "крокодил", если индикатор "STATUS" горит красным цветом, значит конец, зажатый красным зажимом, является положительным полюсом, если индикатор "STATUS" горит зеленым цветом, значит конец, зажатый красным зажимом, является отрицательным полюсом, уровень электричества можно определить по яркости индикаторов состояния; чем светлее индикатор, тем выше уровень; чем темнее, тем ниже.



испытание положительного и отрицательного полюса электрического уровня постоянного тока

### **Функция сигнализации низкого напряжения**

Переведите DIP-переключатель на излучателе в положение "SCAN", если уровень заряда батареи ниже 6,0 В, индикаторы "STATUS" и "VERIFY" загорятся одновременно, это указывает на необходимость установки новой батареи.

### **Функция подключения наушников**



В шумной обстановке можно использовать наушники для предотвращения помех извне.

### **Функция регулировки громкости**



Во время трассировки кабеля громкость можно отрегулировать для умеренного уровня звука.

### **Функция подсветки**

Вы можете легко работать как обычно с подсветкой ночью и в темноте.

### **Энергосберегающий режим**

Выключатель может автоматически задерживать выключение. Продолжительность непрерывной работы аккумулятора составляет более 50 часов.