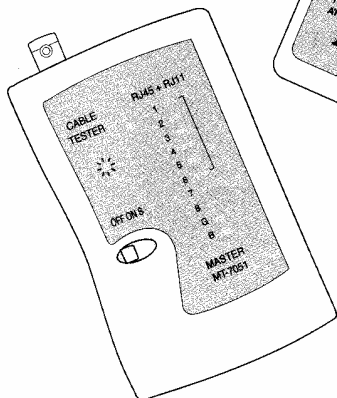


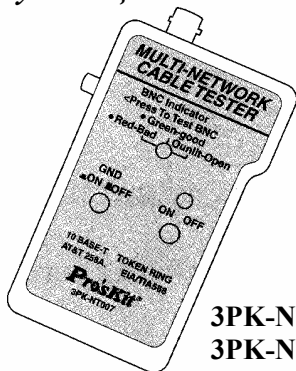


# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕСТЕРЫ СЕТЕВЫХ КАБЕЛЕЙ

*руководство по  
эксплуатации*



**MT-7051**



**3PK-NT005**

**3PK-NT007**

**3PK-NT008**



Certificate Number: Q12323

**Благодарим Вас за приобретение  
универсального тестера сетевых  
кабелей Pro'skit**

**Этот универсальный тестер сетевых кабелей  
может широко использоваться при проверке  
различных сетевых кабельных линий. Он  
позволяет автоматически проверять целостность  
проводников линии, выявлять короткое  
замыкание или перепутанные пары.**

**Перед использованием универсального тестера  
сетевых кабелей, пожалуйста, прочитайте  
полностью это руководство.**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**MT-7051**

**МОДУЛЬНЫЙ ТЕСТЕР СЕТЕВЫХ КАБЕЛЕЙ**

**ЗРК-NT005**

**МОДУЛЬНЫЙ ТЕСТЕР СЕТЕВЫХ КАБЕЛЕЙ**

**ЗРК-NT007**

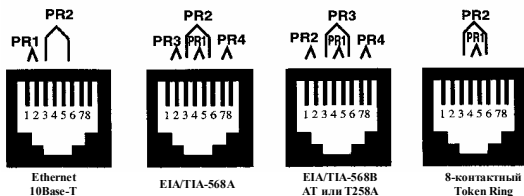
**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕСТЕР СЕТЕВЫХ КАБЕЛЕЙ**

**ЗРК-NT008**

**УЛУЧШЕННЫЙ ТЕСТЕР СЕТЕВЫХ КАБЕЛЕЙ**

## ВВЕДЕНИЕ

Эти кабельные тестеры специально предназначены для быстрой проверки целостности проводников и правильности подключения (отсутствие перепутанных пар или инверсии подключения) сетевых кабелей стандартов 10Base-T, EIA/TIA-568A, EIA/TIA-568B, AT&T258A или Token Ring путем автоматического сканирования всех проводников. Использование дополнительного блока удаленного контроля, позволит Вам легко проверить кабель как до, так и после прокладки. Тестеры просты в эксплуатации и обеспечивают малую продолжительность проверки.



ВNC  
штырьковый

ВNC  
гнездовой

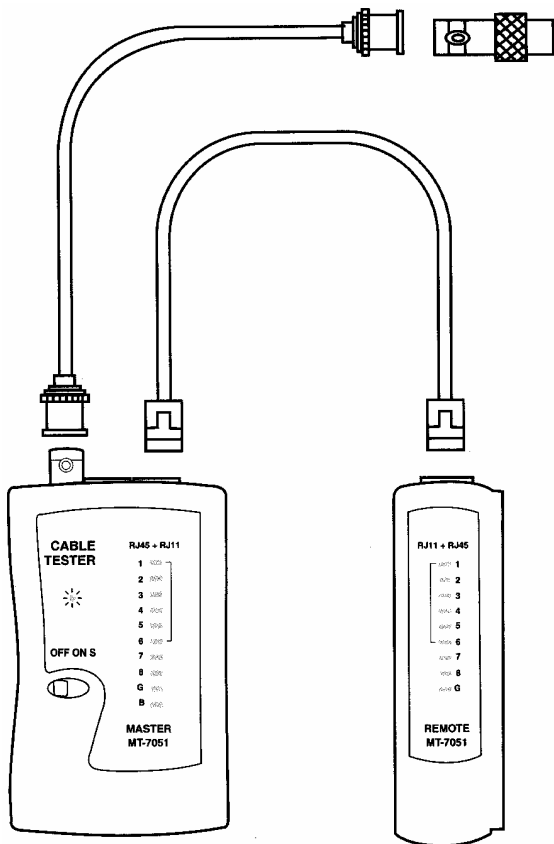


USOC 8



USOC 4 (пары 1 и 2)  
USOC 6 (пары 1, 2 и 3)

\* PR - пара



## **MT-7051 МОДУЛЬНЫЙ ТЕСТЕР СЕТЕВЫХ КАБЕЛЕЙ**

### **Внимание!**

1. В целях Вашей безопасности и сохранения работоспособного состояния прибора не допускается использовать MT-7051 для проверки силовой сети переменного тока.
2. Если после включения MT-7051 индикатор питания светится тускло или вообще не горит, пожалуйста, замените питания.

### **Применение MT-7051:**

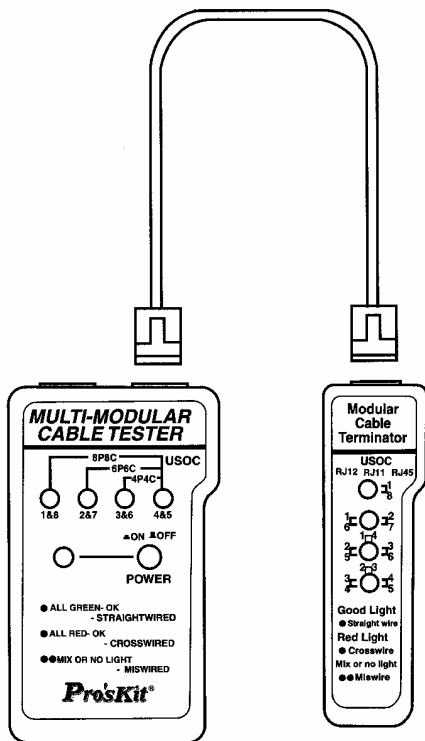
1. Включите питание тестера, светодиод индикатора питания должен кратковременно вспыхнуть (положение "S" для низкоскоростного тестирования).
2. Для проверки кабеля из витых пар один его конец подключите к основному блоку "MASTER", а другой конец к блоку удаленного контроля "REMOTE".
3. Поочередное свечение индикаторов с 1 по 8 свидетельствует об исправности кабеля.
4. Для проверки коаксиального кабеля один его конец подключите к основному блоку, а к другому концу кабеля подключите согласованную концевую нагрузку. Если кабель исправен, то свечение индикатора "B" на основном блоке MT-7051 будет зеленым. Если индикатор не горит, то кабель закорочен или имеется обрыв.

### **Замечания:**

Убедитесь, что в отсеке питания установлена щелочная 9В батарея.

### **Предупреждение:**

**Во избежание повреждения не допускается подключение тестера сетевых кабелей к любым цепям с включенным питанием.**



## **ЗРК-NT005 МОДУЛЬНЫЙ ТЕСТЕР СЕТЕВЫХ КАБЕЛЕЙ**

Проверка кабеля для USOC 4/USOC 6/USOC 8

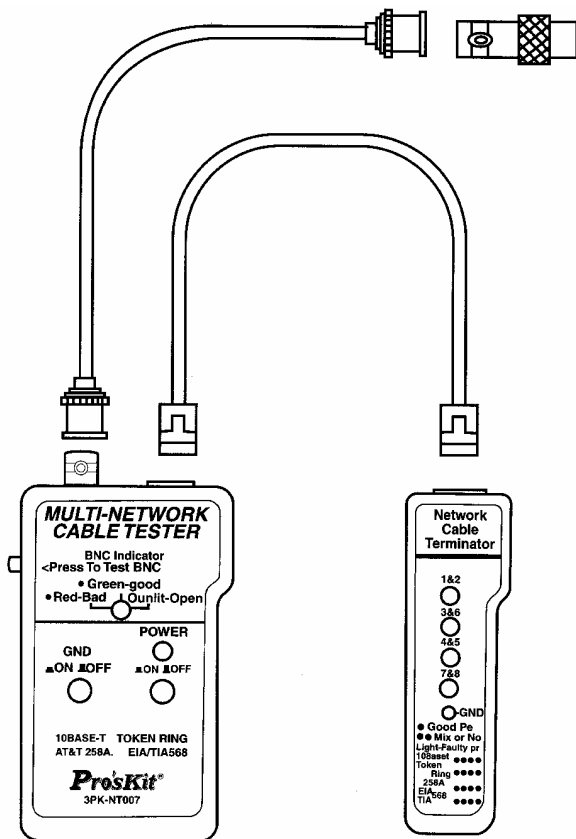
1. Для проверки кабеля из витых пар один его конец подключите к основному блоку, а другой конец к блоку удаленного контроля (при наличии возможности Вы можете подключить оба конца кабеля только к основному блоку).
2. Включите питание тестера; вспышка светодиодного индикатора питания означает, что прибор работает должным образом.
3. Сразу после подключения кабеля светодиодные индикаторы на блоке удаленного контроля начнут поочередно отображать сканирование пар.
4. Если проверяемый кабель исправен, то свечение всех светодиодных индикаторов будет зеленым.
5. Если свечение соответствующего индикатора пары будет красным, то проводники в паре подключены реверсивно.
6. Если свечение светодиодных индикаторов будет сначала зеленым, а затем красным, то проводники пар перепутаны. Если свечение светодиодных индикаторов отсутствует, то кабель неисправен.

### **Замечания:**

Убедитесь, что в отсеке питания установлена щелочная 9В батарея.

### **Предупреждение:**

**Во избежание повреждения не допускается подключение тестера сетевых кабелей к любым цепям с включенным питанием.**





**ЗРК-NT007****УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕСТЕР СЕТЕВЫХ КАБЕЛЕЙ**

## Проверка коаксиального кабеля (BNC)

1. Для проверки коаксиального кабеля один его конец подключите к разъему BNC на основном блоке, а к другому концу кабеля подключите согласованную концевую нагрузку.
2. Включите питание тестера; вспышка светодиодного индикатора питания означает, что прибор работает должным образом.
3. После подключения кабеля светодиодный индикатор "BNC" должен оставаться погашенным. Если индикатор "BNC" светится, это означает, что кабель неисправен.
4. Нажмите на кнопку расположенную с левой стороны основного блока. Если свечение светодиодного индикатора "BNC" будет зеленым, то это означает, что кабель исправен. Если свечение светодиодного индикатора "BNC" будет красным или вовсе отсутствует, то это означает, что кабель неисправен.

## Проверка кабеля для 10-Base-T, AT&amp; T258A, EIA/TIA 568 или Token Ring.

1. Подключите конец кабеля к гнезду на основном блоке, а другой конец к блоку удаленного контроля.
2. Включите питание тестера; вспышка светодиодного индикатора питания означает, что прибор работает должным образом.
3. Сразу после подключения кабеля светодиодные индикаторы на блоке удаленного контроля начнут поочередно отображать сканирование пар. Если проверяемый кабель исправен, то свечение всех светодиодных индикаторов будет зеленым. Если свечение светодиодных индикаторов будет сначала зеленым, а затем станет красным, то проводники пар перепутаны. Если свечение светодиодных индикаторов отсутствует, то кабель неисправен.
4. Если кабель имеет экранировку, то вы можете проверить состояние экрана, нажав на кнопку "GND" (положение "ON"). Свечение всех светодиодных индикаторов пар и "GND" должно быть зеленым, за исключением индикатора пары "3 & 6", который должен оставаться выключенным. Если свечение светодиодных индикаторов будет сначала зеленым, а

затем станет красным или вовсе отсутствует, это означает повреждение экрана.

**Замечания:**

1. Убедитесь, что в отсеке питания установлена щелочная 9В батарея.
2. Кнопка "GND" всегда должна находиться в состоянии "OFF", если Вы не проверяете экран кабеля.

**Предупреждение:**

**Во избежание повреждения не допускается подключение тестера сетевых кабелей к любым цепям с включенным питанием.**



## ЗРК-NT008

### УЛУЧШЕННЫЙ ТЕСТЕР СЕТЕВЫХ КАБЕЛЕЙ

Проверка кабеля для 10-Base-T, AT& T258A, EIA/TIA 568 или Token Ring.

1. Подключите один его конец к гнезду "А" на основном блоке, а другой конец к блоку удаленного контроля (при наличии возможности Вы можете подключить оба конца кабеля только к основному блоку).
2. Включите питание тестера; вспышка светодиодного индикатора питания означает, что прибор работает должным образом.
3. Сразу после включения питания светодиодные индикаторы на блоке удаленного контроля начнут поочередно отображать сканирование пар.
4. Если проверяемый кабель исправен, то свечение всех светодиодных индикаторов будет зеленым. Если свечение светодиодных индикаторов будет сначала зеленым, а затем станет красным, то проводники пар перепутаны. Если свечение светодиодных индикаторов отсутствует, то кабель неисправен.
5. Если кабель имеет экранировку, то вы можете проверить состояние экрана, нажав на кнопку "GND" (положение "ON"). Свечение всех светодиодных индикаторов пар и "GND" должно быть зеленым, за исключением индикатора пары "3 & 6", который должен оставаться выключенным. Если свечение светодиодных индикаторов будет сначала зеленым, а затем станет красным или вовсе отсутствует, это означает повреждение экрана.

#### Замечания:

1. Убедитесь, что в отсеке питания установлена щелочная 9В батарея.
2. Кнопка "GND" всегда должна находиться в состоянии "OFF", если Вы не проверяете экран кабеля.

#### Предупреждение:

**Во избежание повреждения не допускается подключение тестера сетевых кабелей к любым цепям с включенным питанием.**

***Pro'sKit***<sup>®</sup>

**寶工實業股份有限公司**  
**PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD.**

<http://www.prokits.com.tw>

E-mail: [pk@mail.prokits.com.tw](mailto:pk@mail.prokits.com.tw)

ИННОВАЦИИ ● КАЧЕСТВО ● СЕРВИС