

Инструкция по эксплуатации тестера кабеля модель ЗРК-NT015N



ВВЕДЕНИЕ

Портативный сетевой кабель тестер обеспечивает простое управление, пользователь начинает тестирование с простого нажатия кнопки - тест. Несколько светодиодов дают четкое представление о кабеле. Этот тестер кабеля является недавно разработанный и очень практичным тестером, который может легко прочитать правильную конфигурацию, целостность кабеля, обрыв, короткое замыкание, неправильного подключения проводов, отсутствие подключения и изоляцию.

Правила безопасности

Этот тестер не предназначен для тестирования цепей под напряжением. Присоединение этого тестера к цепи питания может привести к повреждению прибора или причинению вреда пользователю.

1. Прочитайте все инструкции в этом руководстве, перед использованием этого тестера.
2. Не используйте этот тестер с его открытым корпусом, или с недостающими частями, а также предварительно не отключив его от всех внешних соединений.
3. Ремонт и техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированным обслуживающим персоналом, который знает об опасности, а также правила безопасности, применимые к этому типу оборудованию.
4. Не используйте этот тестер для измерения в неблагоприятных условиях, таких как дождь, снег, туман, или местах с повышенной влажностью, с наличием взрывоопасных газов или пыли.
5. Не допускайте использования прибора вблизи источников магнитных и электростатических полей, эти показания могут содержать ошибку.

Особенности

Отображение подключения проводов

Неправильное подключение / непараллельное соединение

Индикация низкого уровня заряда

Зуммер

Тестирование изоляции сопротивления 50 КОм

Техническое обслуживание

Ваш кабельный тестер является инструментом высокой точности тестирования и, если они используются правильно, как описано в этом руководстве, не должно быть проблем с обслуживанием. Калибровка не требуется. Для очистки тестера, используйте ткань, смоченную слабым раствором моющего средства. Не используйте абразивные чистящие средства или химические растворители, которые могут повредить тестер.

Тестирование

(А). Тест для RJ45 (или RJ11) кабелей

1. Включите главный блок.
2. Подключите один конец кабеля к разъему основного блока, а другой конец к дистанционному блоку.
3. Затем нажмите кнопку "Тест", светодиодный индикатор будет отображать результат испытаний.

(1.) Кабель подключен правильно, светодиоды для каждого контакта горят, и один раз издается сигнал "би", затем прекращается. Светодиоды для батареи, изоляции, соединения будут гореть.

(2.) Если разомкнуты провода, светодиоды не будут гореть, и зуммер издаст продолжительный звуковой сигнал "би-и-и-и". Светодиоды для батареи, изоляции, соединения будут гореть.

(3.) Если есть замыкание светодиоды будут гореть, и зуммер издаст "би-би". Светодиоды для батареи, Short (замыкания) будут светиться.

(4.) Если есть неправильного подключения, светодиоды будут светиться, и зуммер издаст "Би-би". Светодиоды для батареи, соединения, неправильного подключения (miswiring), будут светиться.

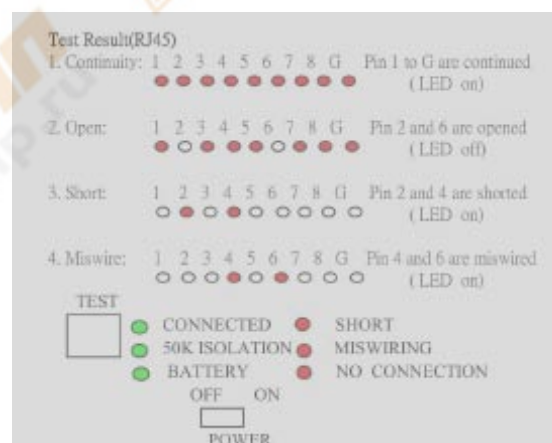
(5.) «Изоляция» "Isolation" кабеля ниже 50К Ом светодиод загорится и мигает.

(6.) Сопротивление кабеля до 35 Ом, светодиодный индикатор будет показывать замыкание.

(В) Тестирование для кабеля BNC

1. Включите главный блок.
2. Подключите один конец кабеля к разъему основного блока, а другой конец к дистанционному блоку.
3. Затем нажмите кнопку "Тест", светодиодный индикатор будет отображать результат испытаний.

(1.) Кабель подключен правильно, светодиоды для контакта 1 и контакта 2 горят, и один раз издается сигнал "би", затем прекращается. Светодиоды для Battery. Connected будут светиться.

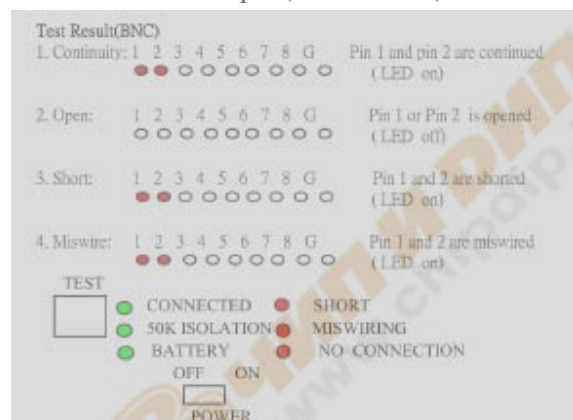


(2.) Если разомкнуты провода, светодиоды не будут гореть, и зуммер издаст продолжительный звуковой сигнал “би-и-и-и”. Светодиоды для батареи, изоляция, нет соединения (no connection) будут светиться.

(3.) Если есть замыкание светодиоды будут гореть, и зуммер издаст "би-би". Светодиоды для батареи, Short (замыкания) будут светиться.

(4.) «Изоляция» "Isolation" кабеля ниже 50К Ом, светодиод загорится и мигает. Но дистанционный блок не подключен.

(5.) Тестируемое Ethernet 10BASE2 терминатор диапазон значений от 45 Ом до 85 Ом



3. Во время работы светодиод батареи горит, значит, батарея работает, если светодиод мигает, это указывает, на то, что батарея разряжена и необходима ее замена.

Замена батареи

При низком заряде батареи индикатор горит и мигает, батарея должна быть заменена в кратчайшие сроки, чтобы предотвратить неправильные результаты измерений.

Пожалуйста, выньте батарею, если вы не будете использовать тестер длительное время.