

Pro'sKit®

NT-305 Детектор напряжения

1. Внешний вид



2. Эксплуатация

1. Тестирование напряжения (контакт):

Проверка напряжения переменного тока:

Нажмите кнопку «Тест 2» и установите наконечник датчика-пробника вплотную со штекером, цепью или модулем, подлежащим тестированию. Светодиод загорается и отображает значения напряжения.



Проверка напряжения постоянного тока:
Нажмите кнопку «Тест 2» и поместите наконечник датчика-пробника в контакт со штекером или стороной анода объекта измерения, другая сторона удерживает катод объекта или коснитесь катода объекта, нажав кнопку «Тест 2», чтобы начать проверку цепи. Светодиод загорается, и дисплей выводит значения напряжения.



* Если дисплей показывает 12, это означает, что напряжение составляет 9 ~ 12 В.

* Если дисплей показывает 12 36, это означает, что напряжение составляет 12 ~ 36В.

* Если дисплей 12 36 55, это означает, что напряжение составляет 36 ~ 55 В.

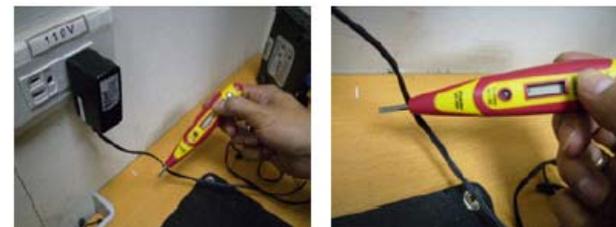
* Если дисплей показывает 12 36 55 110, это означает, что напряжение составляет 55 ~ 110В и менее 220 В.

* Если дисплей показывает 220, это означает, что напряжение выше 220 В.

2. Тестирование обнаружения кабеля (бесконтактный)

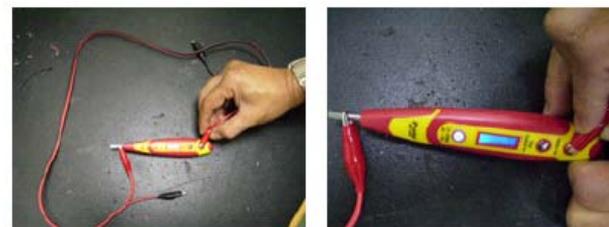
Нажмите кнопку проверки целостности цепи «Тест 1» и поместите наконечник датчика-пробника вблизи проводов или цепи, подлежащей проверке.

Если на дисплее отображается «мигание», значит, это проводка под напряжением, «живая». Если нет, провод не под напряжением.



3. Проверка на непрерывность цепи:

Установите один конец провода, чтобы соприкоснулся с наконечником датчика-пробника, а другой конец провода - с кнопкой «Тест 2» как на следующем изображении.

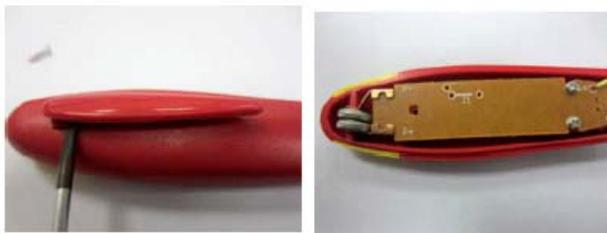


Если светодиод загорается, это означает, что провод находится в целостной цепи, если нет, провод разомкнут.

4. Проверка функции работы тестера

Нажмите на кнопку «Тест 2» рукой и прикоснитесь к наконечнику датчика другой рукой, если светодиод загорается, значит, он функционирует.

5. Замена батареи:



1. Снимите ручку корпуса на задней стороне тестера
2. Ослабьте винты 2 шт. на крышке прибора.
3. Снимите заднюю крышку и замените батареи. При замене обратите внимание на правильную полярность батареи.
4. Установите крышку, затяните винты и снова закрепите зажим для ручки.

 Перед началом работы, пожалуйста, проверьте, правильность работы тестера на известной цепи питания, замените батареи, если устройство все еще не работает, обратитесь к вашему дистрибьютору.

Информация по безопасности

1. Прибор соответствует стандартам, IEC1010, EAC.
2. Использование прибора допускается только в соответствии с настоящей инструкцией, в противном случае меры по защите могут быть ослаблены.
3. Перед использованием осмотрите корпус тестера. Не используйте его, если корпус имеет повреждения и отсутствие деталей.
4. Не работайте и не храните прибор в условиях высокой температуры, влажности, в присутствии взрывоопасных газов или сильных магнитных полей.
5. Работоспособность прибора может быть нарушена при попадании на него жидкостей.
6. Рабочий диапазон прибора: Постоянное напряжение 3 диапазона, 12/36/55В. Переменное напряжение до 250 В. Никогда не используйте тестер для напряжения более 250В переменного тока.
7. Если прибор не используется в течение длительного времени, выньте из него батарею питания.
8. Ремонт и техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированным обслуживающим персоналом, который знает об опасности, а

также правила безопасности, применимые к этому типу оборудованию.

9. 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.

10. Для очистки тестера, используйте ткань, смоченную слабым раствором моющего средства. Не используйте абразивные чистящие средства или химические растворители, которые могут повредить тестер.

