ARNEZI

100В

БЕСКОНТАКТНАЯ РУЧКА-ТЕСТЕР НАПРЯЖЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

R6010221

Внимательно прочтите перед эксплуатацией, ознакомьтесь с настоящей инструкцией и сохраните для дальнейшего использования

⚠Внимание!

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и выполняйте требования содержащихся в нем указаний, в частности, предупреждений.

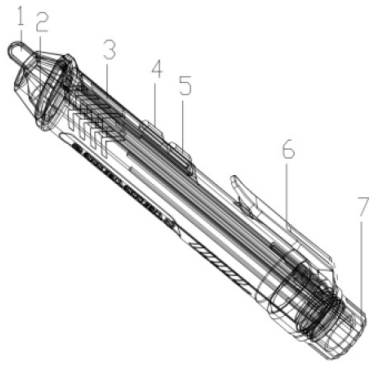
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠Предупреждения

Во избежание поражения электрическим током и причинения вреда здоровью:

- Несоблюдение данной инструкции может отрицательно отразиться на защитной функции устройства.
- В отсутствие каких-либо данных на экране не используйте устройство.
- Перед использованием проверьте устройство на электронном источнике питания, чтобы убедиться в том, что ручка-тестер находится в оптимальном состоянии.
- При использовании ручки-тестера устройство находится под напряжением даже в отсутствие визуальной индикации или звукового оповещающего сигнала об этом. Данная ручка-тестер напряжения определяет фактическое напряжение, создаваемое источником питания, вокруг которого существует соответствующее электростатическое поле. Если электростатическое напряжение слабое, ручка-тестер не сможет определить напряжение, при этом помехи для определения напряжения могут включать в себя, в частности: экран кабеля, тип и толщину изоляционного слоя, расстояние от источника питания, наличие изоляции, несоответствующий тип исполнения розетки.
- Запрещается использовать ручку-тестер в случае, если нарушена ее конструкционная целостность, или она находится в нерабочем состоянии. Перед использованием проверьте, не сломан ли щуп тестера. При обнаружении любых неисправностей направляйте устройство на техобслуживание.
- Не допускается тестирование напряжения за пределами установленного диапазона измерения.
- Проявляйте крайнюю степень осторожности при тестировании уровней напряжения переменного тока выше 36 В, поскольку данный показатель высокого напряжения представляет опасность для жизни и здоровья.
- Соблюдайте местные нормы техники безопасности и используйте ручку-тестер надлежащим образом.

ВНЕШНИЙ ВИД



1. Фонарик
2. Бесконтактный датчик напряжения
3. Динамический цифровой ЖК-дисплей
4. Кнопка включения/выключения питания
5. Переключатель чувствительности/кнопка фонарика
6. Подвеска
7. Крышка батарейного отсека

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Включение/выключение питания

Нажмите кнопку питания и удерживайте ее более 1 секунды – на экране появится надпись «ПИТАНИЕ» (POWER), после этого можно использовать устройство для тестирования. Нажмите кнопку питания еще раз, и устройство выключится.

Переключатель чувствительности

При включении питания устройство находится в подготовительном режиме и в состоянии низкой чувствительности. Нажмите и удерживайте кнопку переключатель чувствительности/кнопку фонарика менее 1 секунды, после чего можно переключить устройство с высокого уровня чувствительности на низкий уровень. Индикация «S» означает высокую чувствительность, отключенное состояние индикатора – низкую. Обратите внимание на то, что диапазон высокой чувствительности составляет 12 В -1000 В, а диапазон низкой чувствительности -– 48 В -1000 В.

Фонарик

Нажмите и удерживайте переключатель чувствительности/кнопку фонарика более 2 секунд – включится фонарик. При повторном нажатии и удержании кнопки более 2 секунд фонарик выключится.

В отсутствие каких-либо действия или сигналов фонарик автоматически выключится через 3 минуты.

Обнаружение напряжения переменного тока

Поместите щуп рядом с источником напряжения переменного тока, включится пилотный свет, при этом аналоговая фаза и данные будут меняться в соответствии с сигналом напряжения, режим работы звукового сигнализатора также изменится. При уровне напряжения ниже 36 В будет отображаться индикация зеленого света. При уровне напряжения выше 36 В будут отображаться индикация красного света и сигнализация опасности.

Как правило, при использовании ручки-тестера для определения нейтрали проверьте две линии (или 3 линии), при этом линия с максимальными показателями является рабочей линией под напряжением, линия с минимальными показателями – нейтралью или заземлением.

Примечание 1: Если тип исполнения розетки отличается от стандартной, или используется несоответствующая схема электрических соединений, в результате чего невозможно отличить нейтраль по сигналу, проявляйте крайнюю степень осторожности, поскольку это нештатная ситуация.

Примечание 2: Если нейтраль и рабочая линия под напряжением расположены очень близко друг от друга, протестируйте их отдельно, если необходимо определить нейтраль. В отсутствие возможности разделения двух линий, удалите их на максимально возможное расстояние друг от друга и проведите тестирование.

Отображение уровня напряжения

Поскольку измерение напряжения осуществляется бесконтактным способом, показатели меняются в зависимости от расстояния и окружающей среды. Если расстояние и параметры окружающей среды отличаются существенным образом, то результаты измерений будут также отличаться, а итоговый результат – это всего лишь ориентировочная величина, и ее невозможно использовать для определения нейтрали. При превышении уровня напряжения переменного тока 220 В максимальное отображаемое напряжение составляет 220 В, а фактический уровень напряжения будет выше, поэтому необходимо проявлять осторожность.

Автоматическое выключение питания

Для сохранения ресурса батарейки тестер-ручка автоматически отключается через 3 минуты при отсутствии каких-либо действий или сигналов.

Индикация низкого заряда батарейки

Если уровень заряда батарейки низкий, на дисплее появится надпись «», а если уровень напряжения ниже 2,3 В, ручка-тестер отключится, и при повторном отключении следует заменить батарейку.

ARNEZI

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Рабочее напряжение:

12 В переменного тока ~1000 В, 50/60 Гц

Рабочая среда:

Рабочая температура: 0~40 градусов

Температура хранения: -10~50 градусов

Влажность: ≤95%

Диапазон безопасности: КАТЕГОРИЯ III 1000 В,

КАТЕГОРИЯ IV 600 В, CE

Источник питания:

Батарейки 2×1,5 В AAA

ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

Поверните крышку батарейного отсека и извлеките батарейки, замените их новыми.

⚠ **Внимание!**

Во избежание поражения электрическим током используйте ручку-тестер только при условии плотного закрытия крышки батарейного отсека.

Очистка

Для очистки используйте влажную ветошь.

Примечание: Перед использованием устройства убедитесь в том, что ручка-тестер напряжения сухая после очистки.