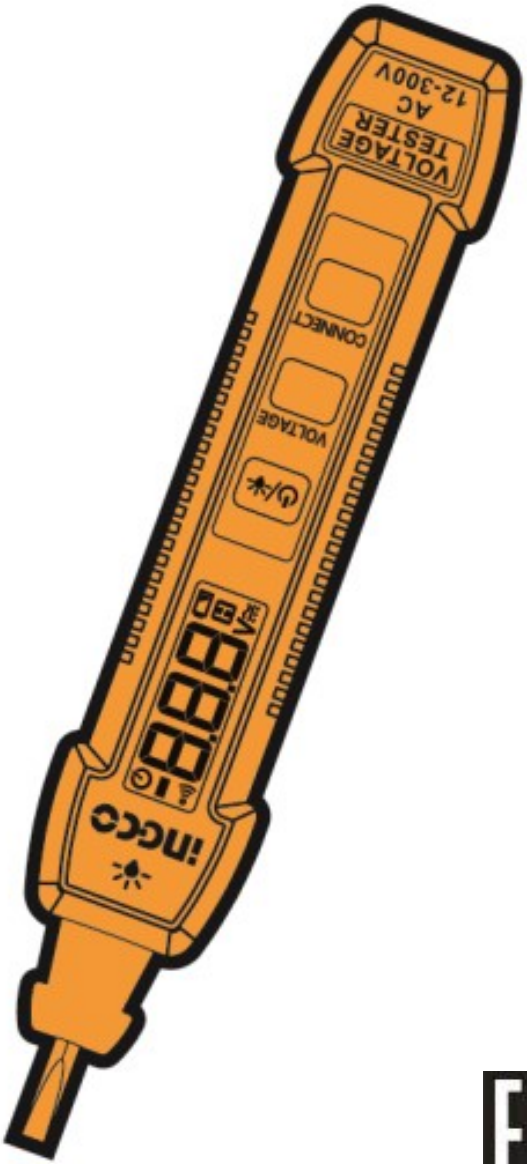
www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

Отвертка индикаторная



SCAN FOR VIDEO

HSDT33001

Оригинальные инструкции

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Заявление о безопасности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Этот символ указывает на условия и эксплуатацию, которые могут повредить прибор или оборудование.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Этот символ указывает на условия и операции, опасные для пользователя.

Инструкции по безопасности

Чтобы избежать возможного электрического тока или травм:

- Защита, обеспечиваемая стилусом, может быть нарушена или потеряна в употреблении, если вы не будете использовать её согласно инструкциям.
- Перед использованием детектора напряжения,

пожалуйста, проверьте на известном источнике питания под напряжением, чтобы убедиться, что детектор в хорошем рабочем состоянии.

- При использовании детектора напряжения, даже если нет сигнала или звуковой сигнализации, может быть напряжение. Не используйте продукт, если он повреждён или работает неправильно. Если возникнут подозрения на проблему, пожалуйста, отправьте машину на ремонт вовремя.
- Не прикладывайте напряжение выше номинального напряжения, отмеченного на датчике.
- При проверке напряжений выше 30 вольт будьте особенно осторожны, так как такое напряжение может привести к риску электрического удара.
- Соблюдайте местные и национальные нормы

безопасности и используйте соответствующие средства защиты по требованиям местных или национальных органов власти.

- Счётчик может использоваться только с оснащёнными тестовыми проводами для соответствия требованиям стандартов безопасности. Если тестовые провода повреждены и требуют замены, их необходимо заменить на тестовые провода той же модели и с аналогичными электрическими характеристиками.

СИМВОЛЫ В ИНСТРУКЦИИ

	Предупреждающее сообщение
	Низкий заряд батареи
	Соответствует директивам Европейского союза
	Эта дополнительная этикетка указывает, что этот электрический/электронный продукт нельзя выбрасывать в бытовые отходы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приборная панель



Компоненты

1. Зонд (датчик NCV)
2. Фонарик
3. Выключатель питания/фанаря
4. Дисплей
5. Кнопка тестирования переменного тока
6. Переключатель измерения проводимости/положительного измерения

Технические характеристики

Рабочее напряжение:

Переменное напряжение: 12~300 В, 50/60 Гц

Ошибка измерения: ±(5%+3)

Среда применения:

Рабочая температура: 0~40°C

Температура хранения: -10~50°C

Влажность: ≤95%

Высота: ≤2000 м

Соблюдение требований безопасности: CAT.II 300V

Батарея: 1x1.5В AAA

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение/выключение питания. Нажмите клавишу включения и удерживайте ее в течение более 1 секунды, раздастся звуковой сигнал, экран загорится, а затем перейдет в открытое состояние. Когда счетчик включен, нажмите клавишу включения и удерживайте ее в течение более 1 секунды, счетчик выключится.

Фонарик

Когда индикатор включается, нажмите кнопку «питание/свет», чтобы включить фонарик. Когда фонарик включён, нажмите кнопку «Питание /Фонарь» ещё раз, чтобы выключить его.

Счётчик автоматически выключается через 5 минут, когда нет сигнала индукции и не работает.

Измерение индуктивного режима

Статус измерения режима датчика при включении при включении. Когда зонд тестового пера расположен близко к источнику напряжения переменного тока, звучит зуммер; Частота звуков зуммера имеет три уровня, которые увеличиваются с сигналом. В то же время на экране отображаются «— — U» и «HI», когда сигнал сильный. С помощью этой функции можно найти точку разрыва провода.

Обнаружение переменного напряжения

После запуска нажмите и удержите клавишу измерения контакта, чтобы перейти в режим измерения напряжения переменного тока. Когда датчик тестового пера контактирует с проводником с переменным напряжением, на экране отображается соответствующее переменное напряжение. Эта функция позволяет обнаруживать переменное напряжение и различать нулевую и живую провода по напряжению.

Подключил провод

После включения устройства нажмите правой рукой на кнопку измерения проводимости тестового пера/положительного полюса, удерживая один конец незаряженного провода левой рукой, прикоснитесь к другому концу провода щупом тестового

пера, если провод подключен нормально, на дисплее отобразится при "- - C" и звуковом сигнале, если провод разомкнут, тестовая ручка не реагирует.

Обнаружение положительного результата от батареи

После запуска нажмите и удержите ключ для измерения соединения/положительного полюса тестовой ручки правой рукой и отрицательный полюс батарейки левой рукой; Используйте датчик тестового пера, чтобы коснуться положительного полюса батареи. Если это нормально, на экране появится «— — P», и прозвучит зуммер. Если подключить обратно, тестовое перо не реагирует.

В целом, когда подсветка красная, это указывает на то, что объект, подвергающийся тесту, может быть опасен и должен управляться с ним осторожно.

⚠ **ВНИМАНИЕ!**

- **При использовании убедитесь, что человеческое тело защищено от земли, используйте хорошо утеплённую обувь; определённая часть человеческого тела контактирует с электрифицированным объектом, большими площадями металла или Землёй, влияет на точность измерения.**
- **Этот продукт можно использовать только для измерения напряжения в городе переменного тока, например, для измерения другого обработанного напряжения источника питания, отклонение измерения значительное.**
- **Из-за другой структуры патрона, когда нулевый и живой провода нельзя**

отличить по индукционному режиму, его можно переключить в режим обнаружения переменного напряжения, который обычно можно определить по напряжению, зафиксированному электрическим пером.

- **При использовании индукционного режима для различения проводов с нулем и под напряжением: если провода с нулем и живым проводом расположены очень близко, их максимально разделите для обнаружения; Если их невозможно разделить, различайте по силе зафиксированного сигнала: провод с сильным сигналом — это провод под давлением, а слабый — нулевый.**
- **Поскольку для измерения детектора требуется контакт с**

человеком для образования петли, пожалуйста, убедитесь, что ваши пальцы хорошо касаются ключей детектора.

- **Поскольку индукционный режим электрического пера обладает высокой чувствительностью, он может обнаруживать слабый сигнал электрического поля, поэтому нормально запускать индукцию, когда металлоискатель напрямую контактирует с объектом слабым электрическим полем.**

Автоматическое выключение

Примерно через 5 минут без работы и без обнаружения сигнала детектор напряжения автоматически выключается, чтобы продлить время работы батареи.

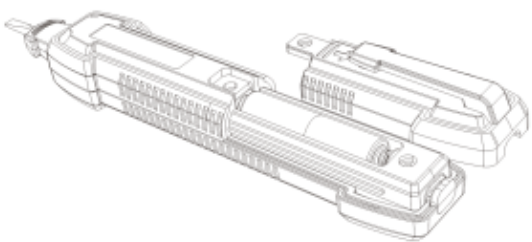
Слабый заряд означает

Когда напряжение батареи падает до менее чем 1,2 вольта, на

дисплее появляется символ « » (Когда батарея полностью разрядится, пожалуйста, замените её).

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТОТА

Снимите крышку аккумулятора, как показано ниже, затем достаньте старую батарею и установите новую, исходя из положительных и отрицательных показателей батареи.



⚠ВНИМАНИЕ!

Чтобы избежать электрического тока, не используйте датчик напряжения для обнаружения напряжения до того, как крышка аккумулятора будет зафиксирована и зафиксирована. Чтобы не повлиять на обнаружение, пожалуйста, убедитесь, что

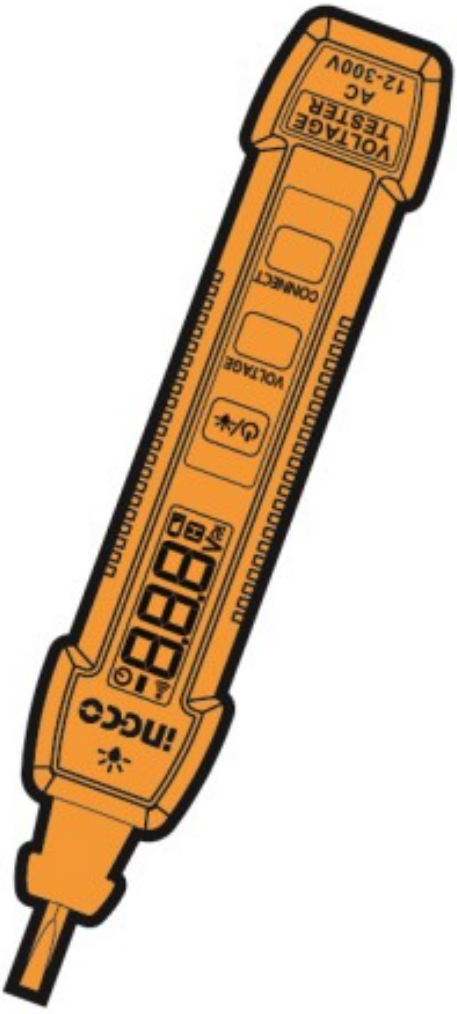
человеческое тело изолировано от земли.

Чистая индикация

Очистите влажной тряпкой.

Примечания: после чистки детектор напряжения нельзя использовать, пока он полностью не высохнет.

www.ingco.com



22
PAP

MADE IN CHINA 0724.V01

INGCO Global

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

www.ingco.com No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China