

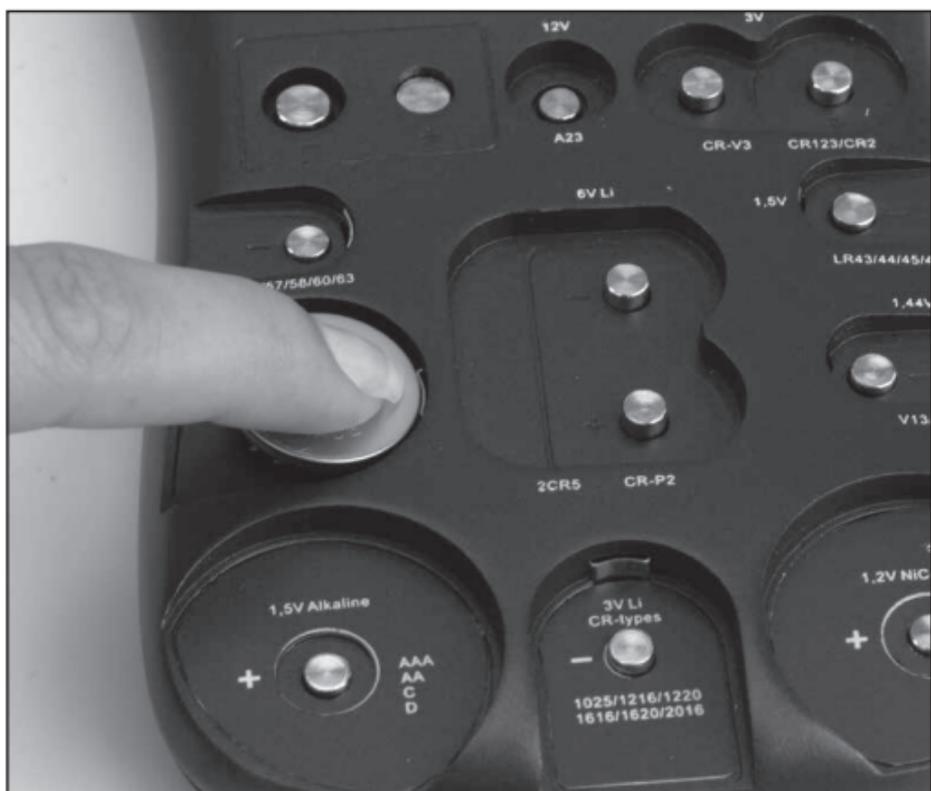


ENERGY CHECK LCD



 Инструкция

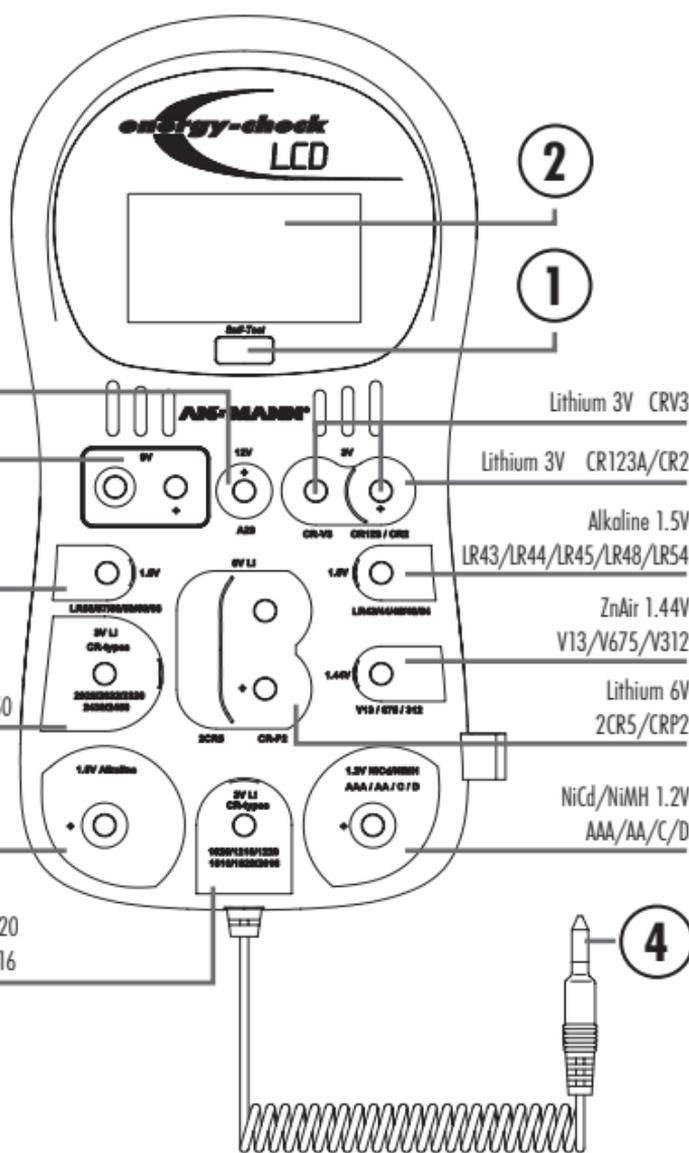
Кнопочные/пуговичные элементы питания



Цилиндрические элементы питания



3



Измерение



RUS ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕСТЕРА ENERGY CHECK LCD

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА:

Тестер с жидкокристаллическим дисплеем предназначен для измерения емкости элементов питания наиболее популярных размеров. В тестере применена технология "САМ-Technology" (Computer Aided Measurement), при помощи которой результат измерения отражается на дисплее через две секунды.

⚠ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

- Перед использованием прочтите инструкцию
- Храните устройство в сухом месте
- Используйте устройство только в соответствии с инструкцией
- Берегите устройство от высоких температур и повышенной влажности
- Для очистки устройства, выньте питающую батарейку 9В.
- Используйте для чистки только сухую салфетку
- Не давайте прибор детям

Несоблюдение инструкции по технике безопасности может привести к травме или к повреждению прибора.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Тестер для элементов питания основных размеров
- Быстрое тестирование
- Показывает напряжение элемента питания в вольтах
- Показывает емкость элемента питания с 10% шагом

ПРИБОР ТЕСТИРУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ:

Цилиндрические щелочные батарейки: AAA/R03, AA/R6, C/R14, D/R20, «Крона», 23А

Щелочные кнопочные 1,5В: LR 43, LR 44, LR 45, LR 54, LR 55, LR 57, LR 59, LR 60, LR 66

Воздушно-цинковые: V675, V13, V312

Дисковые литиевые: CR 1025, CR 1216, CR 1220, CR 1616, CR 1620, CR 2016, CR 2025, CR 2032, CR 2320, CR 2430, CR 2450

Фотолитиевые: 3В: CR123A, CR2, CR-V3 6В: CR-P2, 2CR5

NiCd/NiMH аккумуляторы 1,2В: AAA, AA, C, D

ПОКАЗАНИЯ ЖК-ДИСПЛЕЯ (2):

"CALC": Измерение (calculation)

"80%": Емкость с шагом 10%

"1.53V" Напряжение в вольтах

"Err" Ошибка

На ЖК-дисплее отображается гистограмма, которая показывает емкость в %: 4 полоски = 100-90%, 3 полоски = 80-60%, 2 полоски = 50-30%, 1 полоска = 20-10%, пусто = 0%.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

Устройство питается от элемента питания типа «Крона» 9В. Чтобы вставить батарейку откройте крышку на задней стороне устройства и вставьте батарейку в соответствии с контактами. Закройте крышку.

Нажмите кнопку "Self-test" (1) и удерживайте ее около двух секунд для проверки емкости вставленной батарейки.

Поскольку почти пустая 9В батарейка может влиять на результаты теста, рекомендуется заменить батарейку, когда ее емкость станет ниже 20%.

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ:

Дополнительных приспособлений для проведения теста не требуется.

1. Выберите соответствующую контактную площадку для тестируемого элемента питания, смотри таб.(3)
2. Приложите элемент питания в соответствии с полярностью (контакт должен быть с обоими полюсами). Дополнительный тестирующий штекер (4) должен использоваться при тестировании цилиндрических элементов питания. Тестирующий штекер должен быть соединен с отрицательным полюсом цилиндрического элемента питания!
3. Удерживайте контакт примерно две секунды. На дисплее появится надпись "CALC".
4. Емкость будет показана с 10% шагом в течение двух секунд
5. Напряжение будет показано в вольтах в течение двух секунд

ПОЛУЧЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ:

- Убедитесь, что контактирующие поверхности элемента питания и контактной площадки свободны от загрязнений
- При тестировании новой батарейки, которой еще не начали пользоваться, возможна ситуация, когда полная емкость не отражается. Это происходит из-за того, что батарейка еще не «активирована». Повторите тестирование еще раз.

ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ:

"Err":

- Незаконченное измерение. Удерживайте контакт две секунды.
- При тестировании глубоко разряженного элемента питания после появления на дисплее надписи "CALC" появляется надпись "Err".

На дисплее ничего не отображается:

- В устройство не вставлена батарейка или нет контакта.
- Питающая батарейка разрядилась. Используйте кнопку "Self-test" (1).
- Тестируемый элемент питания глубоко разряжен.
- В тестируемом элементе питания есть дефект (высокое сопротивление и т.п.)



SERVICEKARTE

Mit dem Kauf dieses Gerätes haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause ANSMANN entschieden. Auf das erworbene Produkt gewähren wir Ihnen ab Verkaufsdatum eine dreijährige Garantie.

Im Lieferumfang enthaltene Akkus/Batterien sind von jeglicher Garantie ausgeschlossen.

Sollten irgendwelche Fragen in der Handhabung auftauchen, oder eine Einsendung des Gerätes notwendig sein, bitten wir Sie, sich zuerst an unsere Service-Hotline unter Tel. 06294 4204 3400 oder per Fax an 06294 4204 4700 zu wenden. Wir helfen Ihnen schnell und unkompliziert weiter.

Im Falle einer Reklamation legen Sie neben dem Garantienachweis (Kaufbeleg) eine kurze Fehlerbeschreibung sowie Ihre genaue Anschrift, möglichst mit Telefonnummer bei, und senden es an unten genannte Adresse.



ANSMANN AG

Industriestr. 10 • D-97959 Assamstadt • Germany

E-Mail: hotline@ansmann.de

www.ansmann.de