

Мультиметр в комплекте с измерительными щупами GOLDTOOL

Артикул М-830В

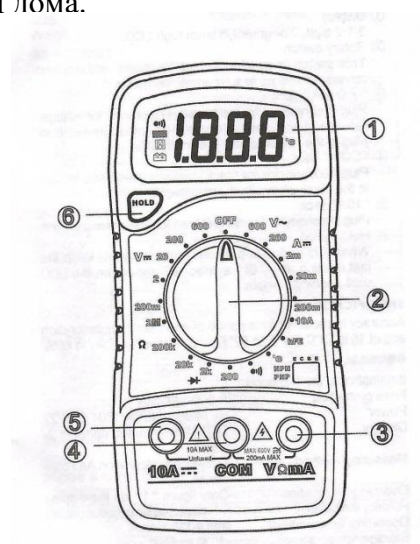


1. Описание изделия

Мультиметр М-830В цифровой для измерения постоянного, переменного напряжения, постоянного тока, сопротивлений, проверки диодов и транзисторов. Мультиметр снабжен защитой от перегрузки на всех пределах измерений и индикацией разряда батареи. Это идеальный инструмент для использования для хобби и для работы лома.

2. Панель управления и разъемы прибора

- 1 - дисплей 3 1/2 цифры, 7 сегмент, 15 мм высокий ЖК-дисплей
- 2 - поворотный переключатель
- 3 - входное гнездо $V \Omega mA$ (для красного щупа, положительного)
- 4 - входное гнездо «Общий» (для черного щупа, отрицательного)
- 5 - входное гнездо 10A
- 6 - кнопка включатель



3. Технические характеристики

Защита предохранителя - F500mA/250V

Сила - Батарея 9V, NEDA 1604 или 6f22

Дисплей: ЖК, 1999 отсчетов, обновления предохранителя защиты 2-3/сек.

Метод измерения - двухсклонный интеграционный аналого-цифровой преобразователь

Индикация превышения диапазона - только цифра "1" на дисплее

Индикация полярности - "-" отображается для отрицательной полярности

Операционная среда – от 0 до 40 °С.

Температура хранения - от 10С до 50 °С

Индикация низкого заряда батареи – «+ - » появляется на дисплее

Размер - 138mm x 69 mm x 31mm

Вес – 170г.

4. Правила и условия эксплуатации

Во избежание поражения электрическим током и/или порчи мультиметра, не проверяйте напряжения, которые могут превысить 500В относительно земли. Перед применением

мультиметра проверьте провода, соединители и щупы на отсутствие в них трещин, разрывов или трещин изоляции.

ИЗМЕРЕНИЕ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ.

1. Черный щуп в "СОМ", красный - "V, Ω , A".
2. Установить переключатель на желаемый предел постоянного напряжения (DCV). Если измеряемое напряжение заранее не известно, поставьте переключатель на наибольший предел и понижайте его до получения отсчета.
3. Присоедините щупы к проверяемой схеме.
4. Включите проверяемую схему, величина и полярность напряжения отобразятся на дисплее.

ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ.

1. Черный щуп в "СОМ", красный - "V, Ω , A".
2. Переключатель на желаемый предел переменного напряжения ACV .
3. Присоедините щупы к проверяемой схеме.
4. Считайте показания на дисплее

ИЗМЕРЕНИЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА

1. Черный щуп в "СОМ", красный - "V, Ω , A"
(для тока от 200мА до 10А в гнездо 10А)

4. Меры предосторожности

Перед применением мультиметра проверьте провода, соединители и щупы на отсутствие в них трещин, разрывов или трещин изоляции.

Не включайте прибор при наличии повреждений тестовых проводов и неисправной работы прибора.

Нельзя касаться открытых металлических труб, розеток, зажимов и т.п., которые могут быть заземлены.

В целях изоляции следует работать в сухой одежде, обуви на резиновой подошве, используйте резиновые коврики или другой изоляционный материал.

Выключайте питание проверяемой цепи перед размыканием, отсоединением или распайкой ее контактов. **Даже малый электрический ток может быть опасным!**

Соблюдайте осторожность при работе с постоянным напряжением выше 60В или переменным напряжением выше 30В. **Подобные напряжения могут быть опасны!**

Держите измерительные щупы во время работы за пластиковый корпус.

В случае превышения предельных значений измеряемых величин прибор может получить повреждение, а оператор электрическую травму. Необходимо соблюдать требования к измеряемым параметрам!

Запрещено измерять напряжение или электрический ток, превышающие установленные максимальные значения!

Перед открыванием корпуса мультиметра во избежание поражения током убедитесь, что щупы отключены от цепей под напряжением.

6. Возможные проблемы и методы их решения

Предохранитель редко нуждается в замене и выгорает почти всегда в результате ошибки оператора. Если на дисплее появляется знак "ВАТ", то это говорит о том, что следует заменить батарею. Для замены батареи и предохранителя (200 мА 250 В) выкрутите два винта на задней крышке и откройте ее. Замените батарею или предохранитель на новые, аналогичные по типу, соблюдая полярность при замене батареи. Перед заменой батареи

выключите мультиметр и отсоедините щупы от измеряемых цепей. Выкрутите винт на задней крышке и откройте ее. Замените батарею.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед тем, как открыть заднюю крышку, убедитесь, что щупы отсоединены от измеряемых цепей.

7. Хранение, транспортировка, утилизация

Требования к условиям хранения:

Хранение мультиметров должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 98% при $+25^{\circ}\text{C}$.

Требования к условиям транспортирования:

Транспортирование мультиметров может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Утилизация изделия:

Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья.

8. Гарантийные обязательства

Гарантия 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя устройства осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данного руководства.

Гарантийному ремонту подлежат чистые изделия в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие фирменный технический паспорт, гарантийный талон, с указанием даты продажи, штампа магазина, заводского номера и оригиналы товарного и кассового чеков, выданные продавцом.

9. Контакты изготовителя и дата изготовления изделия

Изготовитель: GOLDSUN ELECTRONICS CO., LTD.

10F, No.716, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., Email: goldsun@goldtool.com

New Taipei City 235, Taiwan Tel:8227-3038, Fax:8228-0777

Завод-изготовитель - GOLDSUN TECHNOLOGY CO., LTD. (SUZHOU CHINA)

No.303, Suhong West Rd., Suzhou Industrial Park, Suzhou City, China

TEL : 86-512-62627268 | FAX : 86-512-62827268

Импортер в Республику Беларусь: Частное предприятие «БелЧип», г.Минск, ул. Л.Беды 45, пом. 556

www.belchip.by

8 017 216-14-10

Дата изготовления: 11.2019г.

Срок службы – не менее 2х лет

10. Информация о подтверждении соответствия

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-TW.HB27.A.04267/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 14.02.2020

