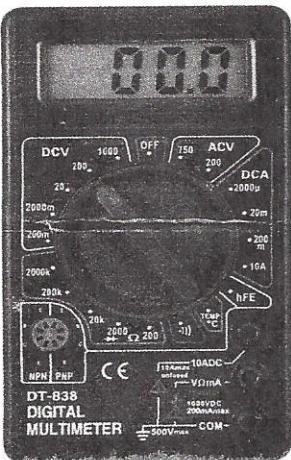


- ЖК дисплей, 3.5 разряда.
- Индикатор состояния батареи.
- Измерение широкого спектра электрических параметров.
- Комбинированная защита от перегрузки и перенапряжений.

РЕСАНТА®

Мультиметр цифровой серии DT-832, DT-838
Код по каталогу 61/10/512, 61/10/513



Инструкция по эксплуатации

Единая служба технической поддержки:
E-mail: electro@resanta.ru

Внимание! К работе с изделиями допускается только квалифицированный персонал, имеющий соответствующее разрешение на производство электроизмерительных и монтажных работ.

1. Назначение.

Компактный, 3 1/2 - разрядный мультиметр предназначен для измерения постоянного и переменного напряжения, постоянного тока, сопротивления, проверки диодов, транзисторов. Метод измерений - АЦП двойного интегрирования с автоматической коррекцией нуля, автоматическим определением полярности и индикацией перегрузки. Полная защита от перегрузок. Предназначен для применения в полевых условиях, лабораториях, мастерских и домашнем хозяйстве.

2. Описание.

- Переключатель режимов работы и пределов.
- Высокая чувствительность - 100мкВ.
- Автоматическая индикация перегрузки - "1".
- Автоматическое определение полярности постоянного тока или напряжения.
- Все пределы защищены от перегрузок.
- Измерение сопротивления от 0,1 Ом до 2 МОм.
- Проверка диодов прямым стабильным током 0,8 мА.
- Измерение h_{FE} транзисторов при I_B=100 мкА.

Точность - ±(показание + кол-во единиц счета).

Точность гарантирована в течении 1 года при 23±5°C и относительной влажности менее 75%.

3. Общие характеристики.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Максимум дисплея | 1999 чисел (3 1/2 разряда) с автоматическим определением полярности и единиц измерения. |
| Метод индикации | ЖКИ дисплей |
| Метод измерений | АЦП двойного интегрирования |
| Индикация перегрузки | "1" в старшем разряде |
| Макс. синфазное напряжение | 500В пост/перем. эф. |
| Скорость измерений | 2-3 измерения в сек. |
| Температура гарантированной точности | 23°C ±5°C |
| Интервал температур | Работа:0°C +40°C Хранение:-10°C +50°C |

7. Сопротивление.

| ПРЕДЕЛ | РАЗРЕШЕНИЕ | ТОЧНОСТЬ |
|----------|------------|-------------------|
| 200 Ом | 0,1 Ом | ±0,8%±2 ед. счета |
| 20000 Ом | 1 Ом | ±0,8%±2 ед. счета |
| 20 КОМ | 10 Ом | ±0,8%±2 ед. счета |
| 200 КОМ | 100 Ом | ±0,8%±2 ед. счета |
| 2000 КОМ | 1 КОМ | ±1%±2 ед. счета |

Макс. напряж. на разомкн. шупах: 2,8 В. Защита от перегрузок: 15 сек. максимум 220В на всех пределах.

8. Генератор сигнала 5В 50Гц (Только мод. DT-832)

В этом режиме на выходных шупах прибора, подключенных к гнездам "V2mA" and "COM" прибора, появляется сигнал 5В (внутреннее сопротивление 50кОм) 50Гц прямоугольной формы.

9. Комплектность.

| НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО |
|----------------------------------|------------|
| Мультиметр цифровой серии DT830B | 1 шт. |
| Измерительные шупы | 2 шт. |
| Инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

10. Правила транспортировки и хранения.

Допускается транспортировка изделия в любом положении любым видом транспорта.

Хранить в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре воздуха от 0 до +40°C при влажности воздуха до 80%.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.

Гарантийный срок 6 месяцев. Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия.

11. Свидетельство о приемке.

Изделие № признано годным для эксплуатации.

Сертификат соответствия №

Дата выпуска

Дата продажи

Я покупатель/представитель фирмы

С условиями эксплуатации ознакомлен

Ред.2

3

2