# Техническая характеристика мультиметра: M830BUZ

**Переменное напряжение:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 200 V | 0.1 V | ±1.2%±10D |
| 700 V | 1 V | ±1.2%±10D |

***Измерение: измерение среднеквадратичного значения переменного напряжения синусоидальной формы.***

 ***Диапазон рабочих частот: 45 - 450 Гц.***

 ***Входное сопротивление 450Ком для переменного напряжения.***

**Постоянное напряжение:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 200 mV | 100 mkV | ±0.25%±2D |
| 2000 mV | 1 mV | ±0.5%±2D |
| 20 V | 10 mV | ±0.5%±2D |
| 200 V | 0.1 V | ±0.5%±2D |
| 1000 V | 1 V | ±0.5%±2D |

***Входное сопротивление 1Мом .***

**Сопротивление:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 200 ом | 0,1 ом | ±0.8%±2D |
| 2000 ом | 1ом | ±0.8%±2D |
| 20 Ком | 10 ом | ±0.8%±2D |
| 200 Ком | 100 ом | ±0.8%±2D |
| 2000 Ком | 1 Ком | ±1%±2D |

***Напряжение холостого хода приблизительно 2,8 В.***

**Постоянный ток:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 2000 мкА | 1 мкА | ±1%±2D |
| 20 мА | 10 мкА | ±1%±2D |
| 200 мА | 100 мкА | ±1.2%±2D |
| 10 А | 10 мА | ±2%±2D |

***Защита от перегрузки: предохранитель 200мА/250В.
Падение напряжения при измерении : 200мВ.***

 D-единица младшего разряда.

 Диодный тест

Измерение коэффициента усиления транзистора.

Звуковая прозвонка соединений

Генератор прямоугольной формы частотой 50 Гц.