**Техническая характеристика мультиметра: UT33D**

\* Переменное напряжение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 200 V | 0.1 V | ±1.2%±10D |
| 500 V | 1 V | ±1.2%±10D |

Значение переменного напряжения является средним значением, калиброванным по среднеквадратичному значению синусоидальной волны.  
Диапазон рабочих частот: 45 - 450 Гц.  
Входное сопротивление 5Moм 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 |
| 500 V | 1 V | ±0.8%±2D |

Входное сопротивление 10Мом .

\* Сопротивление:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 200 ом | 0,1 ом | ±0.8%±5D |
| 2000 ом | 1ом | ±0.8%±2D |
| 20 Ком | 10 ом | ±0.8%±2D |
| 200 Ком | 100 ом | ±0.8%±2D |
| 20 Mом | 10 Ком | ±1%±5D |
| 200 Mом | 100 Ком | ±5%±10D |

Напряжение холостого хода приблизительно 2,8 В.

\* Постоянный ток:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 200 мкА | 100 нА | ±1%±2D |
| 2000 мкА | 1 мкА | ±1%±2D |
| 20 мА | 10 мкА | ±1%±2D |
| 200 мА | 100 мкА | ±1.2%±2D |
| 10 А | 10 мА | ±2%±5D |

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

D-единица младшего разряда.

\* Диодный тест.

\* Звуковая прозвонка соединения.

\* Генератор прямругольной формы частотой 50 Гц.

\* Подсветка дисплея.

\* Фиксация результата измерения.