**Техническая характеристика мультиметра  
MS8268 MASTECH:**

\* Переменное напряжение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 400 mV | 100 mkV | ±3%±3D |
| 4 V | 1 mV | ±0.8%±3D |
| 40 V | 10 mV | ±0.8%±3D |
| 400 V | 100 mV | ±0.8%±3D |
| 750 V | 1 V | ±1.0%±3D |

Диапазон рабочих частот: 45 - 1000 Гц.  
Входное сопротивление 10 Moм .

\* Постоянное напряжение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 400 mV | 100 mkV | ±0.7%±2D |
| 4 V | 1 mV | ±0.7%±2D |
| 40 V | 10 mV | ±0.7%±2D |
| 400 V | 0.1 V | ±0.7%±2D |
| 1000 V | 1 V | ±0.8%±2D |

Входное сопротивление 10Мом .

\* Сопротивление:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 400 ом | 0,1 ом | ±1.2%±2D |
| 4000 ом | 1ом | ±1.2%±2D |
| 40 Ком | 10 ом | ±1.2%±2D |
| 400 Ком | 100 ом | ±1.2%±2D |
| 4 Mом | 1 Kом | ±1.2%±2D |
| 40 Mом | 10 Ком | ±2.0%±5D |

\* Постоянный ток:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 400 мkА | 0.1 мкА | ±1,2%±3D |
| 4 мА | 1 мкА | ±1,2%±3D |
| 40 мА | 10 мкА | ±1.2%±3D |
| 400 мА | 100 мкА | ±1.2%±3D |
| 10 А | 10 мА | ±2%±5D |

\* Переменный ток:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 400 мkА | 0.1 мкА | ±1.5%±5D |
| 4 мА | 1 мкА | ±1.5%±5D |
| 40 мА | 10 мкА | ±1,5%±5D |
| 400 мА | 100 мкА | ±1,5%±5D |
| 10 А | 10 мА | ±3%±7D |

\* Ёмкость конденсаторов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 4 нФ | 1 пФ | ±5%±5D |
| 40 нФ | 10 пФ | ±3%±3D |
| 400 нФ | 100 пф | ±3%±3D |
| 4 мкФ | 1 нФ | ±3%±3D |
| 40 мкФ | 10 нФ | ±3%±3D |
| 200 мкФ | 100 нФ | ±3%±3D |

\* Измерение частоты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 9.999 Гц | 0.001 Гц | ±2.0%±5D |
| 99.99 Гц | 0.01 Гц | ±2.0%±5D |
| 999.9 Гц | 0.1 Гц | ±2.0%±5D |
| 9.999 KГц | 1 Гц | ±2.0%±5D |
| 99.99 КГц | 10 Гц | ±2.0%±5D |
| 199.9 КГц | 100 Гц | ±2.0%±5D |
| >200 КГц | 100 Гц | для оценки |

D-единица младшего разряда.

\* Диодный тест.

\* Звуковая прозвонка соединения.

Габариты 195х92х55mm.  
Вес:400g.  
Питание 3 элемента 1,5В (AAA)