**Основные техничеcкие характеристики**

**Измерение постоянного тока**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Основная погрешность** |
| 660,0 A | 0,1 A | ± (2,5% и. в. + 5 е. м. р.) |
| 1000 А | 1 А | ± (2,8% и. в. + 8 е. м. р.) |

**Измерение переменного тока True RMS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Основная погрешность** |
| 660,0 A | 0,1 A | ± (2,5% и. в. + 8 е. м. р.) |
| 1000 А | 1 А | ± (2,8% и. в. + 8 е. м. р.) |

**Измерение напряжения постоянного тока**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Основная погрешность** |
| 6,600 В | 0,001 В | ±(1,8% и.в. + 3 е.м.р.) |
| 66,00 В | 0,01 В |
| 600,0 В | 0,1 В |

**Измерение напряжения переменного тока** **True RMS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Основная погрешность** |
| 6,600 В | 0,001 В | ±(1,8% и.в. + 5 е.м.р.) |
| 66,00 В | 0,01 В |
| 600,0 В | 0,1 В |

**Измерение сопротивления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Основная погрешность** |
| 660,0 Ом | 0,1 Ом | ± (1% и. в. + 4 е.м.р.) |
| 6,600 кОм | 0,001 кОм | ± (1,5% и. в. + 2 е.м.р.) |
| 66,00 кОм | 0,01 кОм |
| 660,0 кОм | 0,1 кОм |
| 6,600 МОм | 0,001 МОм | ± (2,5% и. в. + 3 е.м.р.) |
| 66,00 МОм | 0,01 МОм | ± (3,5 % и. в. + 5 е.м.р.) |

**Измерение частоты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Основная погрешность** |
| 30,0...999,9 Гц | 0,1 Гц | ± (1,2% и. в. + 2 е.м.р.) |
| 1,000...9,999 кГц | 0,001 кГц |
| 10,00…15,00 кГц | 0,01 кГц |

Чувствительность: 30…5 кГц:10В RMS мин.; 5 кГц…15 кГц: 40В RMS мин.; 20% до 80% коэффициента заполнения  
  
  
**Коэффициент заполнения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Основная погрешность** |
| 10,0...94,9 % | 0,1 % | Не определёно |

* Длительность импульса: 100µс…100мс
* Частота: 30Гц…15кГц
* Чувствительность: 30…5кГц: 10В RMS мин., 5кГц…15кГц: 40Вrms мин.

**Измерение температуры**

|  |  |
| --- | --- |
| **Диапазон** | **Основная погрешность\*** |
| -20,0…760,0°C | ±(3% и.в. + 5°C) |
| -4.0…1400,0°F | ±(3% и.в. + 9°F) |

\* погрешность термопары (тип К) не учитывается