**Выход генератора**

|  |  |
| --- | --- |
| Род тестового тока | переменный |
| Максимальное значение выходного напряжения, В | 200 |
| Максимальное значение силы выходного тока, А | 6 |
| Максимальная выходная мощность, ВА | 600 |

**Воспроизведение силы переменного тока**

|  |  |
| --- | --- |
| Диапазон воспроизведений силы переменного тока при частоте (50 ± 1) Гц, А | от 0,06 до 6 |
| Минимальная разрешающая способность, мА | 0,1 |

**Измерение напряжения переменного тока**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Диапазоны измерений напряжения переменного тока при частоте (50 ± 1) Гц, В | от 0,3 до 3 включ. | св. 3 до 30 включ. | св. 30 до 300 |
| Разрешающая способность, мВ | 0,1 | 1 | 10 |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений напряжения переменного тока, % | ± 0,1 | | |

**Измерение электрического сопротивления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазоны измерений электрического сопротивления постоянному току, Ом | от 0,01 до 100 включ. | св. 100 до 300 |
| Разрешающая способность, мОм | 1 | |

**Измерение коэффициента трансформации трансформатора тока**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазоны измерений коэффициента трансформации трансформатора тока | от 1 до 1000 включ. | св. 1000 до 20 000 |

**Измерение угла фазового сдвига**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Диапазоны измерений угла фазового сдвига, º | от -180 до -33 | от -33 включ. до 33 включ. | св. 33 до 180 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений угла фазового сдвига, º | ± 0,3 | ± 0,05 | ± 0,3 |

**Общие характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Требования по ЭМС | ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 для промышленной электромагнитной среды |
| Масса, кг, не более | 10,5 |
| Габаритные размеры устройства, мм, не более (В×Ш×Г) | 340 × 430 × 210 |

**Условия применения**

|  |  |
| --- | --- |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С | от - 20 до + 50 |
| Параметры электрического питания устройства от однофазной сети: | |
| - напряжение сети, В | от 187 до 264 |
| - частота, Гц | от 45 до 65 |
| - потребляемая мощность, В·А, не более | 1000 |