|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| **Сопротивление заземления ("3-проводная схема измерений")** |
| Пределы измерений | От 0,01 Ом до 99,9 кОм |
| Разрешение | От 0,01 до 100 Ом |
| Пределы допускаемой погрешности | ± (0,02Хизм. + 1 е.м.р.) |
| Частота | От 41 до 5078 Гц |
| **Сопротивление заземления («4-проводная схема измерений»)** |
| Пределы измерений | От 0,001 Ом до 99,99 Ом |
| Разрешение | От 0,001 до 10 Ом |
| Пределы допускаемой погрешности | ± (0,02Хизм. + 1 е.м.р.) |
| Частота | От 41 до 5078 Гц |
| **Сопротивление заземления («метод токовых клещей»)** |
| Пределы измерений | От 0,01 до 500 Ом |
| Разрешение | От 0,01 до 1 Ом |
| Пределы допускаемой погрешности | ± (0,1Хизм. + 1 е.м.р.) |
| Частота | 1367, 1611, 1768 Гц |
| **Сопротивление постоянному току** |
| Пределы измерений | От 0,001 Ом до 99,9 кОм |
| Разрешение | От 0,001 до 100 Ом |
| Пределы допускаемой погрешности | ± (0,02Хизм. + 2 е.м.р.) |
| **Сопротивление заземления опор(совместно с модулем С.А 6474)** |
| Пределы измерений | От 0,001 Ом до 99,99 кОм |
| Разрешение | От 0,001 до 10 Ом |
| Пределы допускаемой погрешности | ± (0,05Хизм. + 1 е.м.р.) |
| Частота | От 41 до 5078 Гц |
| где Хизм. – измеренное значение величины;      е.м.р. – единица младшего разряда. |

|  |
| --- |
| **Общие характеристики** |
| **Параметр** | **Значение** |
| С.А 6472 | С.А 6474 |
| Напряжение питания, В | 9,6 (аккумуляторная батарея) |
| Габаритные размеры, мм, (длина×ширина×высота) | 272×250×128 |
| Масса, кг | 3,2 | 2,3 |
| **Рабочие условия применения** |
| Температура воздуха, °C | от – 10 до + 55 |
| Относительная влажность воздуха, % | до 90 |