**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

к контрольно-измерительному

оборудованию

# Технические требования к тестеру сопротивления заземления

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Значение | Соответствие. Ссылка на документацию |
|  |  |  |  |
| 2.1 | Назначение | Предназначен для измерения сопротивления заземления и удельного сопротивления грунта |  |
| 2.2 | Диапазоны измерения сопротивления контура заземления | 1- 999 мОм  1,00-9,99 Ом  10,0 - 99,9 Ом  100 - 999 Ом  1 кОм - 9,99 кОм |  |
| 2.3 | Максимальный тестовый ток | 250 мА/128 Гц |  |
| 2.4 | Погрешность | 3% |  |
| 2.5 | Фильтрация помех | до 24 В |  |
| 2.6 | Измерение напряжения (амплитудное значение) | 300 В |  |
| 2.7 | Измерение переменного тока частотой 50 Гц (с помощью клещей) | 1 - 250 мА |  |
| 2.8 | Встроенная память для хранения измерений | Требуется наличие |  |
| 2.9 | Комплект поставки | Прибор – 1 шт., аккумулятор – 1 шт., адаптер для заряда аккумулятора – 1 шт., струбцина – 1 шт., зажим изолированный типа «крокодил» – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт., кабель синий длиной 40 метров на катушке – 1 шт., кабель красный длиной 40 метров на катушке – 1 шт., кабель измерительный красный 1,5 м – 1 шт., кабель измерительный синий 1,5 м – 1 шт., клещи токоизмерительные – 1 шт., комплект штырей заземления из нержавеющей стали – 1 комплект, сумка – 1 шт. |  |

# 3. Закупаемое контрольно-измерительное оборудование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Единица измерения | Количество |
| 1 | Тестер сопротивления заземления | шт. | 35 |