**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

к контрольно-измерительному

оборудованию

#

# Технические требования к мультиметру цифровому универсальному

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Значение | Соответствие. Ссылка на документацию |
|
| 2.1 | Напряжение постоянного тока | 0,01 мВ – 1000 В |  |
| 2.2 | Напряжение переменного тока | 0,01 мВ – 1000 В |  |
| 2.3 | Постоянный ток | 0,01 мкА – 20 А |  |
| 2.4 | Переменный ток | 0,01 мкА – 20 А |  |
| 2.5 | Температура  | от - 45°C до 750°C |  |
| 2.6 | Сопротивление | 0,01 Ом – 40 МОм |  |
| 2.7 | Емкость | 0,001 нФ – 40 мФ |  |
| 2.8 | Частота электрическая | 40 Гц – 4 кГц |  |
| 2.9 | Частота электронная | 0,001 Гц – 100 МГц |  |
| 2.10 | Несколько подэкранов на дисплее | Требуется наличие |  |
| 2.11 | Тип дисплея | ЖК, с подсветкой |  |
| 2.12 | Точность  | Не менее 0,06% |  |
| 2.13 | Напряжение открытой цепи диода | 2,8 В DC |  |
| 2.14 | Измерение истинных среднеквадратичных значений (trueRMS) | Требуется наличие |  |
| 2.15 | Интерфейс беспроводной передачи данных на ПК | Требуется наличие |  |
| 2.16 | Память для хранения записей | До 9000 показаний |  |
| 2.17 | Степень защиты корпуса | Не менее IP67 |  |
| 2.18 | Безопасность  | Не менее CAT IV-600V |  |
| 2.19 | Защита на входе | 1000 В для всех функций |  |
| 2.20 | Автоматическое отключение | Требуется наличие |  |
| 2.21 | Комплект поставки | Мультиметр - 1 шт., тестовые щупы - 1 шт., ремень для ношения - 1 шт., датчик температуры - 1 шт., адаптер беспроводной связи - 1 шт., батарея - 1 шт., кейс - 1 шт., программное обеспечение - 1 шт. |  |

# 3. Закупаемое контрольно-измерительное оборудование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  | Наименование  | Единица измерения | Количество |
| 1 | Мультиметр цифровой универсальный | шт. | 5 |