|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Значение** |
|   Количество каналов измерения  | 3 |
|   Объём памяти,  максимальный   | 170 тыс.значений на каждый канал |
|   Суточная точность хода внутреннего таймера    | не хуже ±1 с |
|   Период регистрации  | от  1 с до 24 ч (устанавливается в ПО) |
|   Тип записи данных  | циклический, до заполнения |
|  Тип старта  | по времени, по кнопке |
|  Дополнительная функция   | режим работы «суточные циклы» |
|  Режим работы «Индикация через 10 с»   | автоматическое включение индикатора каждые 10 с \* |
|   Количество интервалов записи (сессий)   | максимальное – 21 |
|   Питание   | от батареи  типоразмера  1/2АА  напряжением 3,6 В или от USB |
|   Средняя наработка на отказ  | не менее 40000 ч |
|   Средний срок службы   | не менее 5 лет |
|   Габаритные размеры   | 137х34х19 мм |
|  Диапазон температуры эксплуатации | –40…+55°С |

      *\*Не рекомендуется длительная работа прибора в данном режиме. С включением режима «Индикация через 10 с» время жизни элемента питания не нормируется.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемыйпараметр** | **Диапазонизмерения** | **Основная  абсолютная погрешность** | **Разрешающая способность** |
| прибора | ПО |
| Температура, °С | –40...+55 | ±0,4 | 0,10 | 0,01 |
| Относительнаявлажность, % | 5...95 | ±2,5 | 0,10 | 0,01 |
| Атмосферное давление, мм.рт.ст. | 225…825 | ±0,1 | 0,10 | 0,01 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Периодрегистрации** | **Время заполненияпамяти** | **Время жизни элемента питания при температуре\*** |
| плюс 23°С | минус 40°С |
| 1 с | 36 час. | 110 сут. | 90 сут. |
| 10 с | 15 сут. | 1,3 года | 1,0 год |
| 1 мин | 90 сут. | 2,0 года | 1,5 года |
| 1 час | 14,5 лет | 2,2 года | 1,7 года |