|  |  |
| --- | --- |
| **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.*

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Период регистрации** | **Время заполнения памяти** | **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 |