### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Масса | 6 кг |
| Габариты | 243х153х96 мм |
| Напряжение питания | 27 В (18−31) В |
| Потребляемая мощность | 5 Вт |
| Количество программируемых входов: |  |
| ·         аналоговых ·         разовых команд (обрыв/корпус или корпус,обрыв/напряжение от 7 до 33 В) | 12 11 |
| Количество непрограммируемых входов: |  |
| ·         аналоговых 0−33 В ·         частотных сигналов 7-120 Гц ·         разовых команд (корпус или обрыв/напряжение от 7 до 33 В) ·         последовательных кодов ДПК | 1 3 6  2 |
| Частота опроса (программируется) АС/РК | 1, 2, 4, 8, 16, 32 Гц |
| Регистрация служебных данных: |  |
| ·         время текущее ·         номер включения ·         номер летательного аппарата | (часы, минуты, секунды) от 0 до 4095 от 00000 до 99999 |
| Время сохраняемой записи: |  |
| ·         последние 32 часа работы ·         последние 16 часов работы ·         последние 8 часов работы | 256 слов/с 1 слово = 12 бит 512 слов/с 1 слово = 12 бит 1024 слов/с 1 слово = 12 бит |
| Сохранение информации при воздействии: |  |
| ·         ударной перегрузки 1000 ед. ·         статической распределенной нагрузки 2260 кг ·         температуры + 1100°С ·         нахождения в морской воде ·         нахождения в керосине и огнегасящих жидкостях | 5 мс 5 мин 30 мин, 100% поверхности 30 суток 2 суток в каждой |
| Считывание информации Обработка информации | НУО «Топаз-М» и другие средства обработки информации |
| Условия эксплуатации: |  |
| ·         температура ·         влажность ·         случайная широкополосная вибрация 5…300 Гц ·         случайная широкополосная вибрация 300…2000 Гц ·         ударные перегрузки | от −55°С до +70°С 98% при +35°С 0,04 g/Гц S0 до 15g |
| Наработка на отказ | 20 000 ч |