### 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) | 1211 |
| 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 | 1362 |
| 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 4095от 00000 до 99999 |
| Время сохраняемой записи: |   |
| ·         последние 32 часа работы·         последние 16 часов работы·         последние 8 часов работы | 256 слов/с 1 слово = 12 бит512 слов/с 1 слово = 12 бит1024 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 мс5 мин30 мин, 100% поверхности30 суток2 суток в каждой |
| Считывание информацииОбработка 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°С98% при +35°С0,04 g/ГцS0до 15g |
| Наработка на отказ | 20 000 ч |