### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр, единица измерения** | **Норма, не менее** | **Норма, не более** |
| Потребляемая мощность, Вт | — | 45 |
| Напряжение питания, В | 22 | 33 |
| Диапазон измеряемой угловой скорости, °/с | -600 | 600 |
| Дрейф нуля гироскопа по всем осям, °/ч |  |  |
| без калибровки | — | 0,9 |
| с калибровкой длительностью 5 мин | — | 0,35 |
| Масштабный коэффициент (дискрет) гироскопа, угл.с/имп | 3,32 | 3,35 |
| Нестабильность и невоспроизводимость масштабного коэффициента гироскопа, отн.ед. | — | 2\*10-4 |
| Диапазон измеряемого линейного ускорения, м/c2 | -500 | 500 |
| Минимальное разрешаемое ускорение, м/c2 | — | 0,001 |
| Дрейф нуля измеряемого ускорения, м/c2 | — | 0,003 |
| Нестабильность и невоспроизводимость масштабного коэффициента акселерометров, отн.ед. | — | 4\*10-4 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -55 | +60 |
| Габариты, мм |  |  |
| диаметр | — | 200 |
| высота | — | 240 |
| Масса, кг | — | 8,5 |
| Назначенный срок службы, лет | 12 | — |