Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Установившаяся погрешность, ° | ±0,2 sec φ |
| Динамическая погрешность (тесты на столе Скорсби и на интеркардинальное движение), ° | ±0,3 sec φ |
| Погрешность от пуска к пуску, ° | ±0,2 sec φ |
| Время готовности, мин | ≤45 с погрешностью до 0,7° |
| Скорость ухода в режиме ГА, °/ч | ±0,2 |

Выходы

|  |  |
| --- | --- |
| Шаговый сигнал курса | 1 х 6 шагов/° (уровень ТТЛ) обновление: 6 °/с, 12 °/с, без ограничения |
| Сигнал с СКТ | 1 х 8 В 400Гц (максимум 2 В на фазу), цена оборота 360° |
| Аналоговый сигнал скорости поворота  (ROT) 1 х скорость поворота (±10В) | ±30/60/90/120/180/300/1200 °/мин (выбирается потребителем) |
| Выходы последовательных данных | Канал А: 1 х RS232; 2 х RS422  Канал В: 1 х RS232; 2 х RS422  Канал С: 1 х RS232; 2 х RS422  Канал D: 1 х RS232; 2 х RS422 |
| Форматы последовательных данных | IEC 61162 |
| Скорость передачи последовательных данных | 4800/9600/19200/38400 бод |
| Частота передачи последовательных данных | 1/10/20/50 Гц |
| Состояние гирокомпаса:  Готовность  Отказ | Нормально разомкнутые/замкнутые контакты реле  Нормально разомкнутые/замкнутые контакты реле |

 Входы

|  |  |
| --- | --- |
| Широта | IEC61162 RS232 или RS422 с GPS |
| Скорость | IEC61162 RS232 или RS422 с GPS или с лага;  импульсный  100, 200 или 400 имп/морскую милю с лага |
| Сетевое питание, В | 24 |
| Потребляемая мощность  в режиме запуска, Вт  в режиме работы, Вт | 50  25 |
| Средняя наработка на отказ, ч | 60 000 |