### Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Тип дисплея | Картушка компаса 360° и VFD (вакуумный флюоресцентный) дисплей |
| Установившаяся погрешность | ±0,1 sec φ |
| Статическая точность | ±0,05 sec φ |
| Динамическая точность | ±0,2 sec φ |
| Скорость ухода в режиме ГА, °/ч | ±0,1 |
| Время выставки | <45 минут, в пределах 0,7° |
| Ввод широты | Автоматический через RS232 или RS422, NMEA 0183 GPS или ручной |
| Ввод скорости | Автоматический через RS232 или RS422, NMEA 0183 с лага или импульсный/релейный  на 100, 200 или 400 импульсов на морскую милю или ручной |
| Компенсация широты | от 80° N до 80° S |
| Компенсация скорости | 0-90 узлов |
| Ограничения кардана | ±45° по тангажу и крену |

### 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 |
| Сетевое питание, В | 24 |
| Потребляемая мощность:  В режиме запуска, Вт  В режиме работы, Вт | 50  25 |
| Размеры | 288 мм (В) х 240 мм (Ш) х 329 мм (Д) |
| Вес | 15,5 кг |
| Средняя наработка на отказ | 10 000 часов |
| Периодичность обслуживания | Планового обслуживания нет, калибровка рекомендована раз в 2 года |

### Условия эксплуатации

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая температура | От -15°С до +55°С |
| Температура хранения | От -60°С до +70°С |
| Ударная прочность | 10 g |