



Гирокомпас «Meridian Surveyor» предназначен для использования в составе автоматизированного гидрографического комплекса в качестве основного средства измерения курса используемого плавсредства и передачи данных курса в стандарте NMEA-0183 в полевое программное обеспечение сбора информации.

Общий вид комплекта гирокомпаса представлен на снимке



Устойчивый курс поддерживается при скоростях поворота, превышающих 200 градусов в секунду. Гирокомпас соответствует требованиям следующих стандартов: ИМО А 424 (XI), ИМО 821 (1bv9), BS EN 60945, BS EN ISO 8728, 1994, BS 6217, 1981, маркировка CE, Директива по электромагнитной совместимости и Директива по Морскому оборудованию 96/98/ЕС.

Внешний вид задней панели основного процессорного блока представлен на снимке ниже



Технические характеристики

Статистическая точность.....	0,05° x секанс широты
Динамическая точность	0,2° x секанс широты
Скорость отслеживания	200°/с
Ввод широты.....	автоматический через RS232 или RS422, NMEA 0183 DGNSS или ручной
Ввод скорости.....	автоматический с лага, релейный, ручной
Компенсатор курса.....	от 80° N до 80° S
Компенсатор скорости.....	0-90 узлов
Количество портов	5
Тип порта выдачи данных	RS-232, RS-422, TTL
Напряжение питания.....	18-36 вольт постоянного тока
Пусковой ток	1.8 ампера
Габаритные размеры	34.4 x 26.7 x 44.0 см.
Вес	15.5 кг.
Рабочая температура.....	от -15°С до +55°С
Температура хранения	от -25°С до +80°С