



Устройство в составе набора из четырех буев реализует длинную навигационную базу. Выполняется в виде пластикового цилиндра длиной 600 мм и диаметром 150 мм с гидроакустической антенной на проводе.

Обладает положительной плавучестью, имеет грузонесущую проушину для крепления якоря.

Оборудуется современным высокопроизводительным навигационным приемником GPS/GLONASS и инновационным навигационным акустическим передатчиком RedWave.

Особенности

- Высокопроизводительный комбинированный GPS/GLONASS приемник
- Прочный, долговечный и легкозаметный пластиковый корпус
- Дальность акустической связи до 3000 м
- Одновременное позиционирование для неограниченного числа устройств REDNode и/или REDNav
- Надежная и помехоустойчивая технология цифровой широкополосной акустической связи
- Длительное время автономной работы, до 24 часов

Технические характеристики

Габариты (высота x диаметр)	597x146 мм	Максимальная относительная скорость приемника относительно буев	+/- 1.8 м/с
Масса (сухая)	4.8 кг	Диапазон рабочих температур	0..50 °C
Энергетическая дальность связи	3000 м	Система координат	WGS-84
Частотный диапазон	10-30 кГц	Тип встроенного АКБ	Свинцово- кислотный
Максимальное время автономной работы	до 24 часов	Длина кабеля акустического передатчика	1.1 м
Время полной зарядки от сети 220 В 50 Гц	10 ч		