VOSTOK underwater navigation system. Acoustic compass

UC&NL

Underwater Communication and Navigation Laboratory http://unavlab.com support@unavlab.com

Особенности

- Одновременная работа неограниченного числа устройств VOSTOK-ACS в одной акватории
- Прочный, долговечный и легкозаметный пластиковый корпус
- Дальность акустической связи до 8000* м
- Надежная и помехоустойчивая технология цифровой широкополосной акустической связи
- Длительное время автономной работы, до 8 часов
- Беспроводная зарядка

Акустический компас VOSTOK-ACS - малогабаритная носимая пеленгационная антенна. Уникальное устройство, позволяющее водолазу определять направление и дистанцию до приводного маяка VOSTOK-BASE, тем самым решая задачу привода водолазов.

Идеология пассивного приема позволяет одновременную работу неограниченного числа устройств в одной акватории с одним приводным маяком.

Технические характеристики

Габариты (высота х диаметр)	Xxx x xxx mm	Максимальная относительная скорость приемника относительно маяка	+/- 1.8 m/c
Масса (сухая)	0.3 кг	Диапазон рабочих температур	050 °C
Энергетическая дальность связи	8000 M	Тип встроенного АКБ	Li-Po
Частотный диапазон Максимальное время автономной работы	5-15 кГц до 8 часов		