



UNDERWATER
COMMUNICATION & NAVIGATION
LABORATORY

<https://www.unavlab.com>
support@unavlab.com



VOSTOK

**Underwater navigation system
VOSTOK-ACS acoustic compass**

11.11.2018 19:36:16

ОСОБЕННОСТИ

- Одновременная навигация неограниченного числа приборов VOSTOK-ACS
- Прочный, долговечный пластиковый корпус
- Указание угла направления на приводной маяк на дистанциях до 5000 м
- Определение дистанции до приводного маяка на дистанциях до 2800 м
- Надежная и помехоустойчивая технология цифровой широкополосной гидроакустической 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.



UNDERWATER
COMMUNICATION & NAVIGATION
LABORATORY

<https://www.unavlab.com>
support@unavlab.com

11.11.2018 19:36:16



VOSTOK

Underwater navigation system
VOSTOK-ACS acoustic compass

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕР	118 x 85 x55 мм
ВЕС (сухой)	0.3 кг
МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА	50 м
МАКС. ДАЛЬНОСТЬ (измерение дальности)	до 2800 м
МАКС. ДАЛЬНОСТЬ (определение направления)	до 5000 м
ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ	до 8 часов
WORKING TEMPERATURE RANGE	0 .. 50 °C
ТИП ВСТРОЕННОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ	Li-Po
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	5-15 кГц
RX/TX МАКС. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	+/- 1.8 м/с
НОМИНАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ОБНОВЛЕНИЯ ДАННЫХ	2 с