

# ГЛУБОКОВОДНЫЙ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ АЛЬТИМЕТР

NAECO®

Применяются для измерения расстояния между подводным носителем и звукоотражающей поверхностью, расплoженной перпендикулярно направлению излучения. Устанавливаются на буксируемых, телеуправляемых и автономных подводных аппаратах.

Используются как средства, позволяющие оценить расстояние до дна, объектов, расположенных по курсу движения или над подводным аппаратом.

## ОСОБЕННОСТИ

- Глубоководное исполнение (материал: титан или алюминий)
- Два интерфейса связи: Fast Ethernet и RS-232
- Широковещательная или многоадресная рассылка значений измеренной альтитуды по интерфейсу Fast Ethernet
- Высокоточные и надежные алгоритмы поиска и удержания дна
- Возможность получения данных об интенсивности принятых сигналов

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  | 100 кГц         | 300 кГц         |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Масса                            | не более 4 кг   | не более 1 кг   |
| Напряжение питания               | от 22 В до 30 В |                 |
| Потребляемая мощность            | не более 20 В·А | не более 15 В·А |
| Частота излучения                | 100 кГц         | 300 кГц         |
| Ширина диаграммы направленности  | 12°             | 10°             |
| Диапазон определяемых расстояний | 0,4 - 1 000 м   | 0,2 - 150 м     |
| Максимальная глубина погружения  | 6 000 м         |                 |



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Проведение гидрографических и промерных работ
- Научно-исследовательские работы
- Проектно-изыскательские работы

## ОПЦИИ

- Возможность увеличения глубины использования до 9000 м
- Могут быть укомплектованы устройством управления и индикации и программным обеспечением с расширенным функционалом в части отображения и интерпретации полученных данных