

# ПРОМЕРНЫЙ ГИДРОГРАФИЧЕСКИЙ МОБИЛЬНЫЙ ЭХОЛОТ

NAECO®

Предназначен для регистрации и поиска скоплений живых организмов под движущимся судном.



## ОСОБЕННОСТИ

- Эхолоты устанавливаются на судах с высотой надводного борта до 1,2 м с использованием заборного устройства
- Уникальные алгоритмы обнаружения дна, позволяющие осуществлять стабильное детектирование линии дна не применяя усреднение измеренных глубин
- Блок управления выполнен в виде унифицированного моноблока
- Возможность перевода в режим ручного управления параметрами излучения и приема для работы в сложных условиях
- Подключение внешних навигационных систем



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Проведение гидрографических и промерных работ
- Научно-исследовательские работы
- Аварийно-спасательные работы
- Проектно-изыскательские работы
- Возможность использования на рыболовецких судах для поиска рыбных скоплений

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПЭЛ-30М	ПЭЛ-20М	ПЭЛ-10М
Масса устройства управления и индикации		не более 8 кг	
Масса гидроакустической антенны	1,1 кг	2,7 кг	3,9 кг
Напряжение питания		от 22 до 30 В	
Потребляемая мощность		не более 30 В·А	
Частота излучения	300 / 60 кГц *	200 кГц	50 / 100 кГц
Ширина диаграммы направленности	8°/35°	6°	7°
Диапазон измеряемых глубин	0,2 - 150 м 0,4 - 300 м	0,35 - 400 м	0,4 - 1000 м

\* Помимо основной рабочей частоты 300 кГц, эхолот имеет дополнительную рабочую частоту 60 кГц, которая предназначена для работы в режиме навигационного эхолота.