

ГБО Гринда-1640

Гидролокатор для визуализации дна

Гидролокатор бокового обзора Гринда-1640 обеспечивает превосходное качество изображения рельефа дна и обнаружения целей в сложной обстановке.

Благодаря высокому быстродействию, увеличенному сектору обзора и сменным частотам он подходит для использования в любых акваториях. Регистрация данных в реальном времени повышает результативность поиска под водой. Компактность и небольшой вес делают возможным погружение и извлечение прибора силами одного человека.

Устройство используется специалистами при обследовании подводных объектов и в ходе поисковых мероприятий, обеспечивая данные о характере донной поверхности.



Особенности:

- одновременное использование двух частот;
- устойчивый к коррозии корпус;
- стабильная работа благодаря фильтрации помех;
- эффективное обнаружение целей;
- максимальная рабочая скорость хода до 8 узлов.

Сферы применения:

- установка и обслуживание подводных трубопроводов и кабелей;
- экологический мониторинг акваторий;
- поисковые и аварийно-спасательные операции;
- морские геологические и геофизические исследования;
- подводная археология.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип импульса	CHIRP
Максимальная рабочая глубина	200 м
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Рабочие частоты	400 / 900 кГц
Максимальная ширина полосы обзора	150 / 75 м
Горизонтальная ширина луча	0,46° / 0,28°
Вертикальная ширина луча	50°
Разрешение по вертикали	2,3 / 1 см
Размеры	Диаметр: 9,5 см, длина: 97 см
Вес	20 кг