



ООО «ПЛАНЕТА ИНФО»

+7 (812) 454-0-666 | +7 (921) 780-7000

г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.78, оф. 190

info@oplanete.info | www.oplanete.info

ГБО Гринда-1660

Гидролокатор для визуализации дна

Гринда-1660 — это инспекционный гидролокатор бокового обзора, работающий на частотах 600 и 1600 кГц. Благодаря миллиметровому разрешению он идеально подходит для поиска мелких объектов под водой, осмотра труб, кабелей и свай. Максимальная ширина обзора достигает 120 метров, а технология CHIRP позволяет получать четкую картинку на расстояниях, которые ранее были недоступны высокочастотным гидролокаторам.



В комплекте идет программное обеспечение с функциями планирования маршрутов, записи/воспроизведения данных, захвата и измерения целей. Опционально поддерживается GPS. Передача данных осуществляется через интерфейсы Ethernet и RS-485.

Особенности:

- сверхвысокая детализация;
- двухчастотный режим;
- узконаправленный луч;
- корпус из нержавеющей стали;
- эффективная фильтрация помех;
- глубина погружения до 200 метров;
- максимальная скорость хода носителя до 8 узлов.

Сферы применения:

- подводных трубопроводов, кабелей, свай мостов, проверка сварных швов;
- поиск затонувших объектов малого размера;
- осмотр днищ судов;
- антитеррористическая безопасность;
- обследование подводных археологических объектов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип импульса	CHIRP
Максимальная рабочая глубина	200 м
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Рабочие частоты	600 / 1600 кГц
Максимальная ширина полосы обзора	120 / 35 м
Горизонтальная ширина луча	0,46° / 0,28°
Вертикальная ширина луча	50°
Разрешение по вертикали	1,5 / 0,6 см
Размеры	Диаметр: 9,5 см, длина: 97 см
Вес	20 кг

ООО "ПЛАНЕТА ИНФО"

www.oplanete.info • info@oplanete.info • 7 (812) 454-0-666 • +7 (921) 780-7000