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

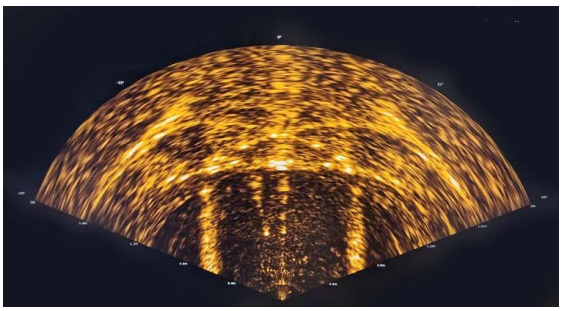
ГРИНДА-6340 | ГИДРОЛОКАТОР ПОДВОДНОЙ СЪЕМКИ

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ. ПОРТАТИВНОСТЬ. ВЫСОКАЯ ЧЁТКОСТЬ.

ГРИНДА-6340 - гидролокатор высокого разрешения, разработанный для обнаружения объектов на больших расстояниях под водой.

Благодаря впечатляющей максимальной дальности обнаружения до 150 метров для стандартных целей он является одним из лучших вариантов для использования в обширных акваториях или в условиях плохой видимости.

Гидролокатор имеет небольшие размеры и может быть установлен на различных аппаратах типа ТНПА и АНПА (AUV, ROV) а также на бьефах и гидротехнических сооружениях.



ОСОБЕННОСТИ

- подключение к источнику питания и передача данных через один разъем;
- рабочие глубины до 1000 метров;
- простой монтаж в ТНПА или бьефы;
- высокая энергоэффективность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- обследование днищ судов;
- обследование трубопроводов;
- обнаружение пловцов на глубине;
- поиск подводных мин;
- обследование дна водохранилища;
- обследование состояния дамб;
- инспекция гидротехнических сооружений;
- подводная археология.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Параметры
Рабочие частоты	400 кГц
Диапазон (макс)	200 м
Горизонтальная апертура	135 °
Вертикальная апертура	10°/20 °
Энергопотребление (тип.)	25 Вт
Рабочая глубина	1000 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Параметры
Горизонтальная диафрагма	≥135°
Материал корпуса	титановый сплав
Слепая зона	≤0,2 м
Разрешение диапазона	≤7,5 мм
Угловое разрешение	≤1°
Количество лучей	≥512
Питание	от 18 В до 32 В
Размеры	≤210×200×100 мм (Д×Ш×В)
Поддержка видеоформатов	avi, mp4, mkv, mov и т.д.
Поддержка ОС	Windows и Linux