

ГРИНДА-6390 ПЛЮС | ЗВУКОВИЗОР ДЛЯ ТНПА

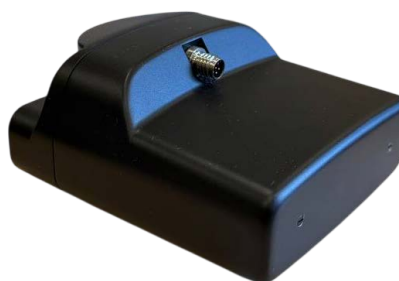
ШИРОКИЙ ОБЗОР. ПОРТАТИВНОСТЬ. ВЫСОКАЯ ЧЁТКОСТЬ.

ОПИСАНИЕ

Гидролокатор прямого обзора **Гринда-6390 Плюс** обеспечивает прямую подводную визуализацию в режиме реального времени. Расширенная по сравнению с базовой моделью горизонтальная апертура дает более широкий угол обзора, позволяя охватывать большие участки при обследовании территорий. Также рабочая глубина увеличена до 500 метров.



Прибор можно размещать на борту беспилотных аппаратов, а также на неподвижных опорах и гидротехнических сооружениях. Благодаря компактным габаритам, сниженному энергопотреблению и высокой адаптивности к условиям окружающей среды звуковизор без труда вписывается в любую эксплуатационную схему. Это даёт возможность выявлять и опознавать подводные объекты в самых сложных для наблюдения местах: в мутной воде, узких участках, сложных для прохождения обычными судами, условиях открытого моря.



ОСОБЕННОСТИ

- высокая детализация;
- горизонтальный угол раскрытия 130°;
- максимальная глубина 500 метров;
- удобный монтаж в различные системы;
- связь и питание через единый разъем;
- компактные размеры.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРИНДА-6390 ПЛЮС

Характеристика	Параметры
Рабочие частоты	900 кГц
Макс. дальность	80 м
Горизонтальная апертура	130°
Вертикальная апертура	20°
Энергопотребление (тип.)	25 Вт
Рабочая глубина	500 м
Макс. число лучей	512
Разрешение по дальности	2,5 мм
Угловое разрешение	0,8°
Размеры	124 × 113 × 62 мм
Вес	1 кг в воздухе, 0,4 кг в воде
Скорость обновления	40 Гц
Встроенные датчики	Температуры и влажности
Рабочая температура	-5 °C ... +40 °C
Температура хранения	-15 °C ... +50 °C



Пример установки на ТНПА

