

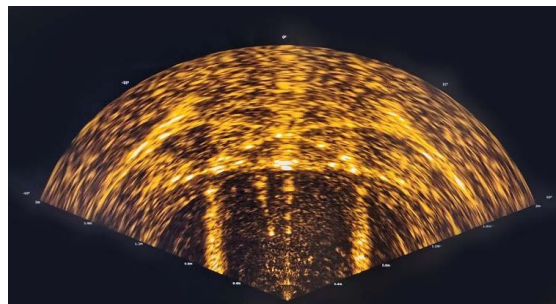
## ГРИНДА-6375 | ГИДРОЛОКАТОР ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

**НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ. ПОРТАТИВНОСТЬ. ВЫСОКАЯ ЧЁТКОСТЬ.**

ГРИНДА-6375 - это компактное и надежное решение для подводной съемки в реальном времени в сложных условиях, используемое в реках, озерах и морях.

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

В модели ГРИНДА-6375 используется новая аппаратная архитектура, обеспечивающая высокую производительность системы, за счет чего не только обеспечивается более эффективная обработка больших объемов данных, но и дополнительно снижается шум изображения, что дает возможность распознавать мелкие детали.



### ОСОБЕННОСТИ

- связь и питание через единый разъем;
- глубины вплоть до 1000 метров;
- удобный и простой монтаж в различные системы;
- низкое энергопотребление;
- архив и передача данных on-line.

### 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	750 кГц / 1200 кГц
Диапазон (макс)	120 м / 40 м
Горизонтальная апертура	130 ° / 80 °
Вертикальная апертура	20° / 12° (по запросу 20° / 20°)
Энергопотребление (тип.)	25 Вт
Рабочая глубина	500 м (по запросу 1000 м)
Корпус	алюминий (опция - титан)