

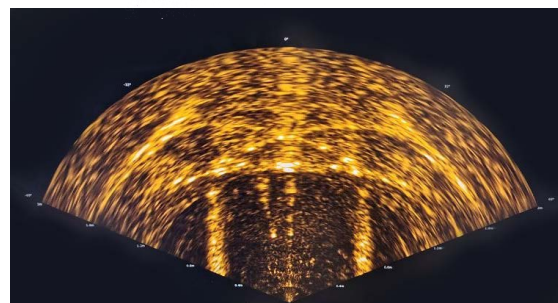
## ГРИНДА-6390 | ГИДРОЛОКАТОР ДЛЯ ТНПА

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

ГРИНДА-6390 - компактный гидролокатор прямого обзора для подводной съемки в реальном времени в сложных условиях, используемый как в пресных, так и в соленых водоемах.

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

Благодаря своим компактным размерам, низкому энергопотреблению и высокой адаптивности к окружающей среде, он может быть гибко интегрирован в различные операционные платформы, обеспечивая четкое обнаружение и идентификацию множества целей в сложных акваториях, таких как реки, озера и моря.



### ОСОБЕННОСТИ

- связь и питание через единый разъем;
- глубины вплоть до 300 метров;
- удобный и простой монтаж в различные системы;
- низкое энергопотребление.

### 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	900 кГц
Диапазон (макс)	80 м
Горизонтальная апертура	60 °
Вертикальная апертура	20 °
Энергопотребление (тип.)	14 Вт
Рабочая глубина	300 м