

Hanjie C750D

Секторный гидролокатор

Hanjie C750D — это высокотехнологичный инструмент для детального обследования подводных конструкций и поиска объектов даже в самых сложных гидрологических условиях. Высокая детализация обеспечивает четкое отображение рельефа и обнаружение целей. Благодаря возможности переключения частот и широкому углу обзора прибор легко адаптируется под разные задачи.

Важное преимущество модели — компактность и малый вес, что позволяет интегрировать её в системы подводных роботов (ТНПА). Гидролокатор поддерживает запись данных в режиме реального времени, что важно для оперативного принятия решений. Он незаменим при проведении поисковых операций, инспекций подводной инфраструктуры и обеспечении безопасности акваторий.



Особенности:

- высокая детализация изображения и обнаружение целей;
- переключение частот и широкий угол обзора;
- компактность и малый вес для интеграции в ТНПА;
- запись данных в режиме реального времени;
- работа в сложных гидрологических условиях.

Сферы применения:

- поисковые операции;
- инспекция подводной инфраструктуры;
- обеспечение безопасности акваторий;
- подводная археология;
- гидрографические исследования;
- аварийно-спасательные работы;
- экологический мониторинг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочие частоты	750 кГц/1200 кГц
Дальность	120 метров при 750 кГц, 40 метров при 1200 кГц
Макс. глубина погружения	500 м
Горизонтальный угол раскрытия	130° при 750 кГц, 80° при 1200 кГц
Вертикальный угол раскрытия	20° при 750 кГц, 12° при 1200 кГц
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Тип. энергопотребление	25 Вт