

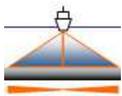
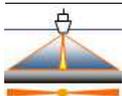
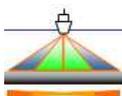
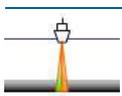


Мобильные гидролокационные комплексы серии Гидра

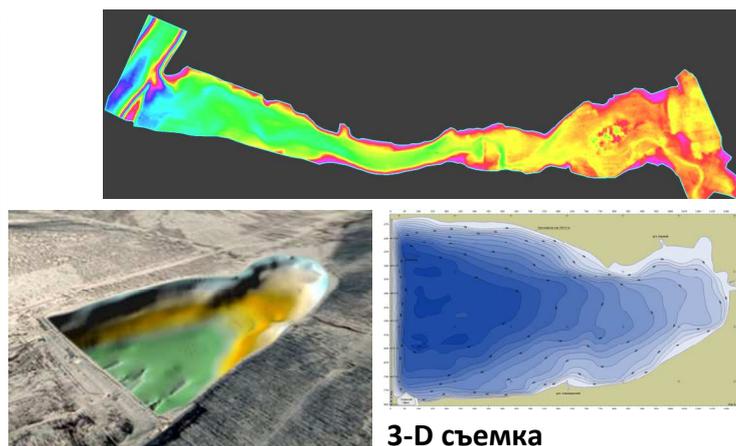
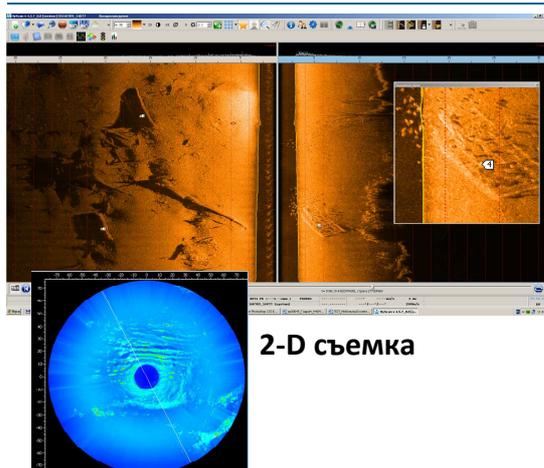
Выпускаемые модели

www.hydrasonars.ru

Комплексы набортного размещения предназначены для выполнения различных работ на акваториях. Модели для профессионалов и широкого круга пользователей.

Функция	Модель	Характеристики
 <p>Гидролокатор бокового обзора (ГБО)</p>	H5s1	100кГц, моноблок, Ethernet, глубина 1-500 м, дальность/разрешение: 1500м/7,5см, питание =10..27В, регулировка угла наклона антенн, опция встроенных датчиков курса-крена-дифферента и Li-ion аккумуляторов
	H5s3	300кГц, моноблок, Ethernet, глубина 1-70м, дальность/разрешение: 300м/3см, питание =10..27В, регулировка угла наклона антенн, опция встроенных датчиков курса-крена-дифферента и Li-ion аккумуляторов
	H5s7	700кГц, моноблок, Ethernet или USB, глубина 1-20м, дальность/разрешение: 120м/1 см, питание =10..17В, опция встроенных датчиков курса-крена-дифферента и кругового обзора.
 <p>ГБО с промерным эхолотом (ГБОЭ)</p>	H5se1	100кГц (Эл=500 кГц), моноблок, Ethernet, глубина 1-500 м, дальность/разрешение: 1500м/7,5см, питание =10..27В, регулировка угла наклона антенн, опция встроенных датчиков курса-крена-дифферента и Li-ion аккумуляторов
	H5se3	300кГц (Эл=700 кГц), моноблок, Ethernet, глубина 1-70м, дальность/разрешение: 300м/3см, питание =10..27В, регулировка угла наклона антенн, опция встроенных датчиков курса-крена-дифферента и Li-ion аккумуляторов
 <p>Двухчастотный ГБО (ДГБО)</p>	H5ds13	100/300кГц, два моноблока H5s1 и H5s3 с кабелем синхронизации
	H5ds37	300/700 кГц, два моноблока H5s3 и H5s7 с кабелем синхронизации
 <p>Интерферометрический гидролокатор бокового обзора (ИГБО)</p>	H4i1	100 кГц, отдельная конструкция, глубина 1-500м, дальность/разрешение: 1500м/7,5см, питание =10..27В, опция встроенного приемника навигации GPS+ГЛОНАСС, регулировка угла наклона антенн
	H4i3	300 кГц, отдельная конструкция, Ethernet, глубина 1-70м, дальность/разрешение: 300м/ 3см, питание =10..27В, опция встроенного приемника навигации GPS+ГЛОНАСС, регулировка угла наклона антенн
 <p>Параметрический профилограф (ПФ)</p>	H4p	150/15 кГц, отдельная конструкция, Ethernet, глубина 1-200м, разрешение 20см, проникновение в грунт до 50м, питание 220В, опция встроенного приемника навигации GPS+ГЛОНАСС.

ПРИМЕЧАНИЕ: Другие конфигурации и частоты доступны под заказ.

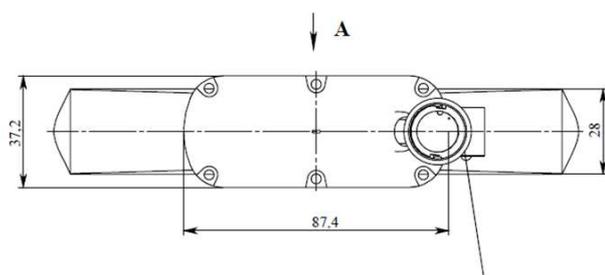
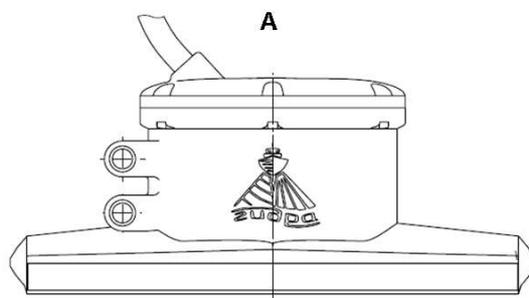
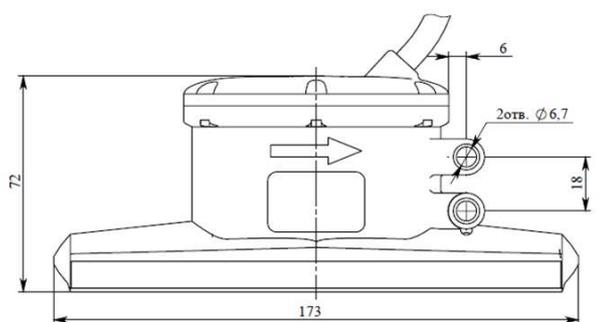
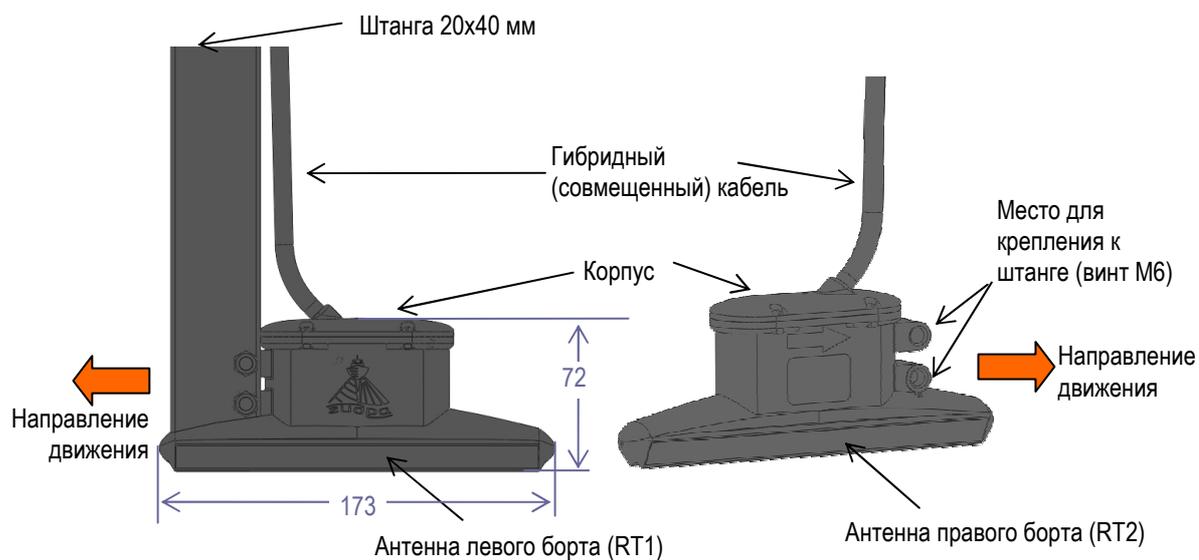


Выполняемые задачи				
Задача	Комплекс			
	(Д)ГБО	ГБОЭ	ИГБО	ППФ
Обзорное площадное обследование акватории	●	●	●	
Поиск объектов на дне и в толще воды	●	●	●	
Инженерный мониторинг	●	●	●	●
Экологический мониторинг	●	●	●	●
Обеспечение безопасности судоходства	●	●	●	
Измерение глубины	●	●	●	●
Эхолотный промер		●	●	
Эхолотный промер с инструментальной оценкой		●	●	
Площадная батиметрия			●	
Поиск объектов в толще дна и донных осадков				●
Классификация типа грунта и донных осадков				●
Определение мощности донных отложений				●

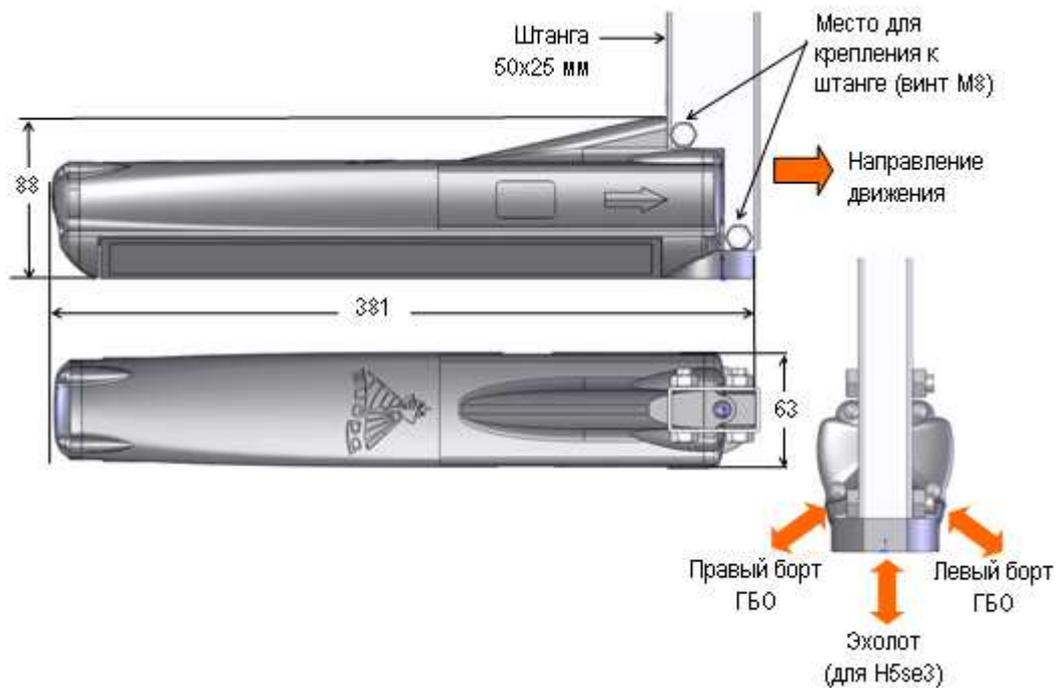


ПРЕИМУЩЕСТВА

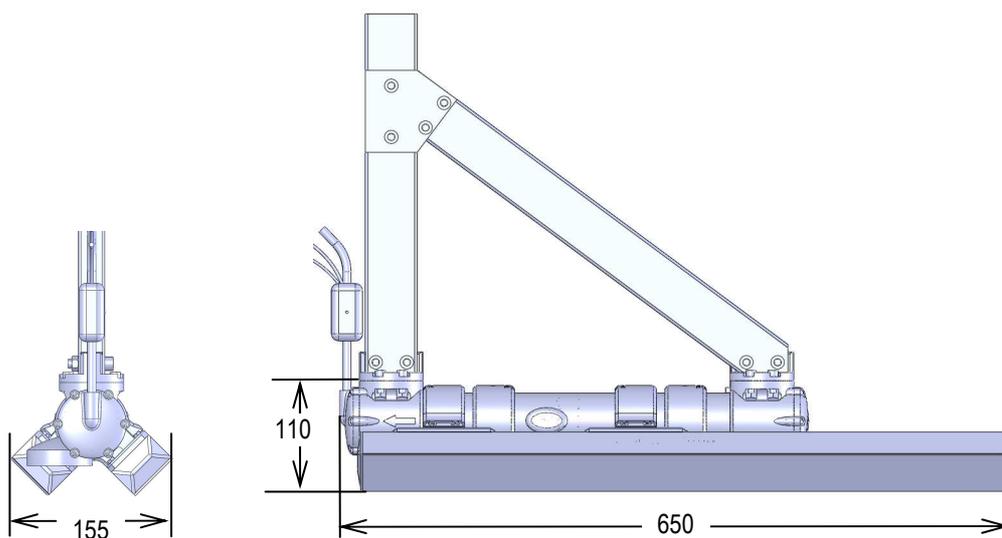
- мобильное или стационарное размещение на любых типах судов
- малые габариты и вес
- высокое качество получаемых данных
- большой диапазон рабочих глубин и дальностей, высокое разрешение
- малое время установки/демонтажа
- низкая потребляемая мощность
- встроенные датчики
- простота использования и обслуживания, надежность
- возможности интеграции



Модель Н5s7 (вес 400 г с кабелем)



Модель H5s3, H5se3 (вес 1300 г со встроенными аккумуляторами и кабелем)



Модель H5s1, H5se1 (вес 5000 г со встроенными аккумуляторами и кабелем)



Дополнительная информация – на сайте www.hydrasonars.ru.
Гидра™ является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим ООО "Экран".