

Мобильный автономный комплект на базе ГБО или ГБОЭ серии Гидра™ (наборное размещение). Для широкого круга пользователей.

Портативность и мобильность

Комплект позволяет разместить гидролокатор и все дополнительные аксессуары (систему питания, ноутбук, приемник навигации) в одном кейсе, что упрощает работу. Для работы дополнительно необходим только компьютер (ноутбук) и крепление к судну. Ноутбук может храниться в кейсе комплекта.

Противоударный защищенный кейс используется для транспортировки, а также во время работы в качестве рабочего стола для оператора.

В комплект входит приемник навигации, обеспечивающий привязку к местности.

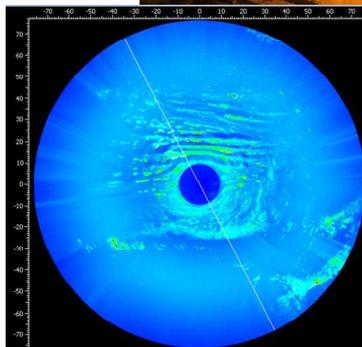
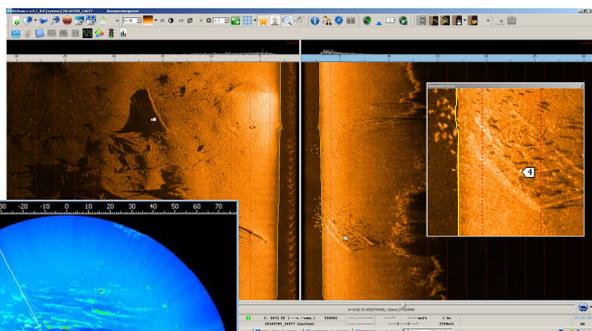
Установка гидролокатора, использующая подручные материалы или быстросъемное крепление, делает простой транспортировку и работу на любом судне.

Автономная работа

Встроенные в кейс Li-ion аккумуляторы для питания гидролокатора и ноутбука обеспечивают большое время автономной работы (до 8 часов, в зависимости от режима работы ГБО и используемого ноутбука).

Круговой обзор

Дополнительная опция кругового обзора (для H5s7) позволяет превратить комплект в гидролокатор кругового обзора (ГКО) для работы со льда через лунку или с лодки во время стоянки.



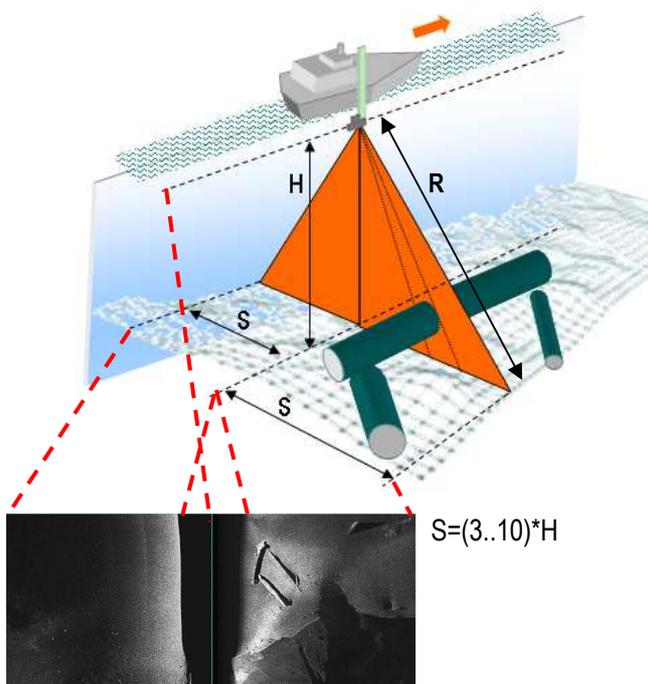
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Площадное обследование акваторий
- Поиск объектов на дне и в толще воды
- Поисково-спасательные работы
- Поддержка дайвинга, подводной археологии
- Инженерный и экологический мониторинг

Компактно, удобно, надежно

- Широкая полоса захвата
- Простота транспортировки и хранения – весь локатор в одном кейсе

- Большое время автономной работы
- Автоматическая настройка под условия съемки



Система		
Состав	Кейс	Противоударный защищенный пластиковый кейс
	Гидролокатор	H5s3, H5se3 или H5s7
	Питание	1) Встроенные Li-ion аккумуляторы 2) Встроенное зарядное устройство для Li-ion аккумуляторов 3) Адаптер питания ноутбука с переходниками питания 4) Кабель внешнего питания 5) Зажимы для питания от авто-аккумулятора 12В 6) Переходники для питания
	Входящие аксессуары	1) Бленда 2) Приемник навигации 3) Крепежный комплект
	Программное обеспечение и документация	1) Программа съемки HyScan base 2) Эксплуатационная документация
Дополнительные аксессуары и оборудование, ПО	Питание	1) Внешние аккумуляторы 2) Блок питания
	Кабели	Удлинитель, переходники
	Датчики	датчики курса-крена-дифферента, скорости звука в воде
	Крепление	Набор установочный для маломерного судна (надувной или жесткий корпус)
	Интеграция	Wi-Fi Опция кругового обзора
	Компьютер	PC совместимый компьютер (ноутбук)
	Программы	ПО навигации, судовождения, вторичной обработки

Основные характеристики комплекта

Акустика	Средняя рабочая частота	300 кГц (H5s3, H5se3), 700 кГц (H5s7)
	Рекомендуемый диапазон обследуемых глубин	1-70 м (H5s3, H5se3), 1-20 м (H5s7)
	Полоса обзора	до 480 м (H5s3, H5se3), до 230 м (H5s7)
Датчики	Приемник навигации	GPS/ГЛОНАСС, точность 1,5 или 3 м (USB)
Встроенные аккумуляторы	Тип, кол-во	Li-ion, 2 шт.
	Ном. напряжение / емкость	16,8В / 6А*ч
Встроенный адаптер питания ноутбука	Макс. мощность / выходное напряжение	90 Вт / 15..20В, автоопределение (в зависимости от установленного переходника питания)
Внешнее питание	Входное напряжение	=10..27В
Масса, габариты	Кейс	8 кг
		500x390x200 мм (ДxШxВ)
Условия работы	Рабочая температура	-10..+40°C
	Температура хранения	-40..+50°C
	Степень защиты кейса	IP67



Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения актуальной информации и последних версий ПО посетите сайт www.hydrasonars.ru