

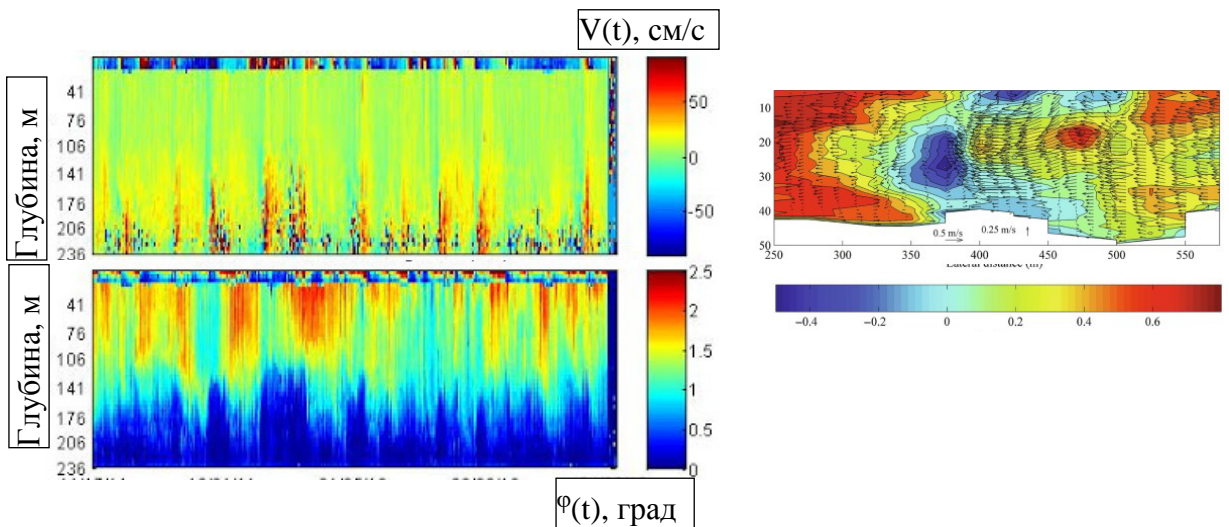
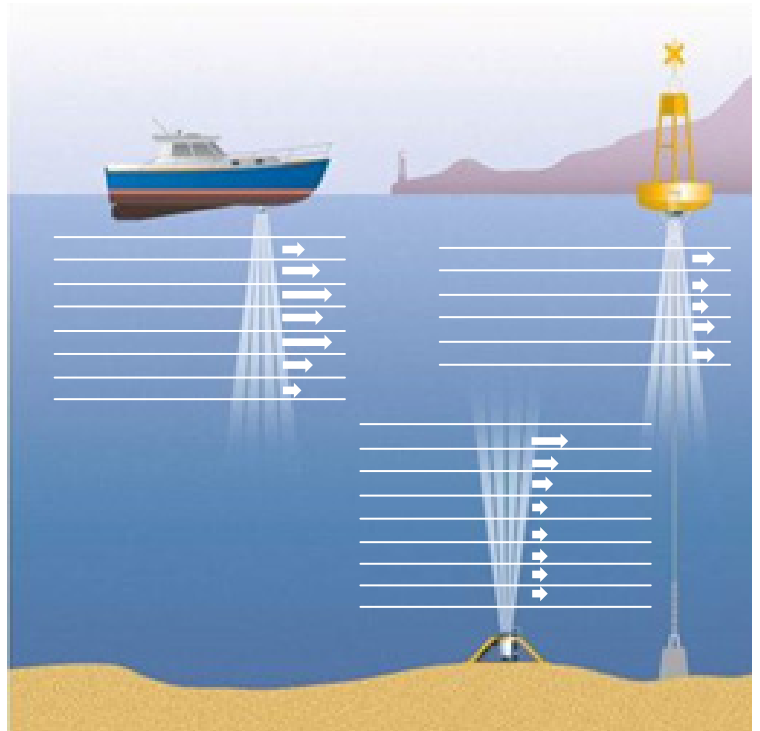
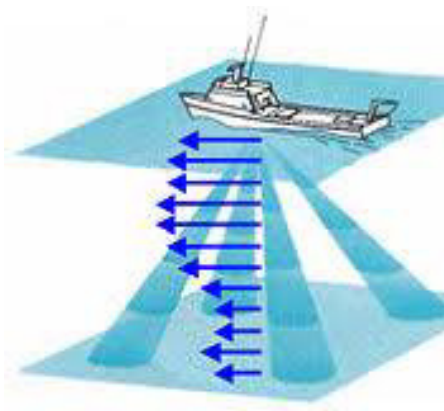


Краткое описание



Компактный акустический доплеровский профилограф течений (АДПТ) серии Гидра™, модель H5adcp4. Устанавливается на борту любого носителя (судна), в том числе на автономных аппаратах или стационарно. Используется для измерения профиля течения.

Малогабаритный дизайн позволяет разместить лаг на борту любого носителя. Возможна установка на телеуправляемый автономный аппарат (ROV), AUSV, AHSV.



ОСОБЕННОСТИ

- Малые габариты и вес
- Высокая точность
- Возможность установки на автономные аппараты

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Измерение профиля скорости в водоемах
- Станции мониторинга параметров водной среды

Краткая спецификация Н5адср4	
Базовый комплект поставки	
Моноблок	Совмещенный блок электроники и антенн, интерфейс Ethernet; корпус – нержавеющая сталь, пластик; покрытие антенн – полиуретан.
Документация	Руководство по эксплуатации
Входящие аксессуары	Монтажный комплект Кабель для подключения Кейс для транспортировки и хранения
Дополнительные оборудование, ПО (приобретаются отдельно)	
Питание	Аккумулятор Адаптер питания моноблока от сети Адаптер питания ноутбука от аккумулятора
Кабели	Удлинитель, переходники
Крепление	Набор установочный
Компьютер	PC совместимый компьютер (ноутбук)
ПО	Вторичная обработка, интеграция с автономными аппаратами
Основные параметры	
Рабочая частота, кГц	380..480
Предельная дальность, м	200
Размер одного слоя (ячейки) в профиле, м	0,5..4
Число слоев (ячеек)	До 128
Диапазон измерения скорости, м/с	±0,02..2,5
Погрешность измерения скорости, %	±2
Диапазон измерения направления течения, град	0..360
Погрешность измерения направления, %	±5
Напряжение питания, В	=10-17 или =10-30 ~110..220В/47-63 Гц (при питании от адаптера)
Потребляемая мощность	2 Вт в режиме останова 20 Вт среднее при работе (макс. дальность)
Масса, кг	1,4 (моноблок без кабеля)
Условия работы	
Заглубление, м	До 200 Опция до 600
Температура	-10..+40°С (рабочая) -40..+50°С (хранение)



Гидра™ является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим ООО "Экран" (www.screen-co.ru).

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



Россия
Московская область, г. Жуковский
www.hydrasonars.ru
info@hydrasonars.ru
Tel/факс: +7-495-790-7178