

Краткое описание



Мобильный комплект гидролокатора MS005 различных исполнений (далее комплект) предназначен для создания мобильного автономного гидролокационного комплекса на базе гидролокатора серии Гидра™ (наборное размещение на маломерном судне). Комплект размещается в противоударном защищенном кейсе, содержит гидролокатор и набор аксессуаров, необходимых для работы с гидролокатором во время съемки акватории с борта маломерного судна без использования внешних источников питания.

Позволяет собрать “под ключ” гидролокационный комплекс, содержащий все необходимые элементы для работы (гидролокатор, систему питания, ноутбук, приемник навигации) в одном кейсе.

Внутри кейса находится составная панель (коммутационная панель и подъемная панель). Подъемная панель поднимается с помощью отверстия для доступа к внутренней части кейса. Панель используется в качестве столика для установки ноутбука во время работы. Для защиты экрана ноутбука от засветки используется бленда, встроенная в крышку кейса.

Остальные компоненты хранятся под панелью в ложементе кейса. В ложементе предусмотрено место для хранения гидролокатора и дополнительных аксессуаров. Ноутбук может транспортироваться внутри кейса, если позволяют габариты ноутбука.

Антенна приемника навигации расположена внутри корпуса, имеющего магнитное основание. Корпус может крепиться к внутренней или внешней стороне крышки кейса с помощью магнита

(установлен с внутренней стороны крышки под блендой).

Встроенный Li-ion аккумулятор обеспечивает большое время автономной работы (до 12 часов, в зависимости от режима работы гидролокатора и используемого ноутбука).

Таблица 1 - Варианты исполнений комплекта

Код исполнения	Входящий гидролокатор и точность приемника навигации
MS005	Гидролокатор H5s7E, приемник навигации с точностью 10м
MS005-1	Гидролокатор H5s7E, приемник навигации с точностью 3м
MS005-2	Гидролокатор H5se7, приемник навигации с точностью 10м
MS005-3	Гидролокатор H5se7, приемник навигации с точностью 3м
MS005-4	Гидролокатор H5se3, приемник навигации с точностью 10м
MS005-5	Гидролокатор H5se3, приемник навигации с точностью 3м



ОСОБЕННОСТИ

- Применение в составе мобильных гидролокационных комплексов Гидра™
- Простота транспортировки и хранения – весь комплект в одном кейсе
- Компактные габариты и небольшой вес
- Встроенный Li-ion аккумулятор большой емкости
- Гидролокатор и приемник навигации в комплекте



**Краткая спецификация MS005****Комплект поставки**

Состав	Гидролокатор (см. Таблица 1) Приемник навигации GPS/ГЛОНАСС с интерфейсом USB (см. Таблица 1) Кейс IP67 со встроенной коммутационной панелью Аккумулятор Li-ion; 14,8В/24А*ч Зарядное устройство 16,8В Зарядное устройство 25,2В (для MS005-4,-5) Кабель Ethernet Бленда Диск оптический с программным обеспечением (ПО) и эксплуатационной документацией
Документация и ПО	Руководство по эксплуатации, паспорт Программа HyScan base

**Дополнительное оборудование и аксессуары (приобретается отдельно)**

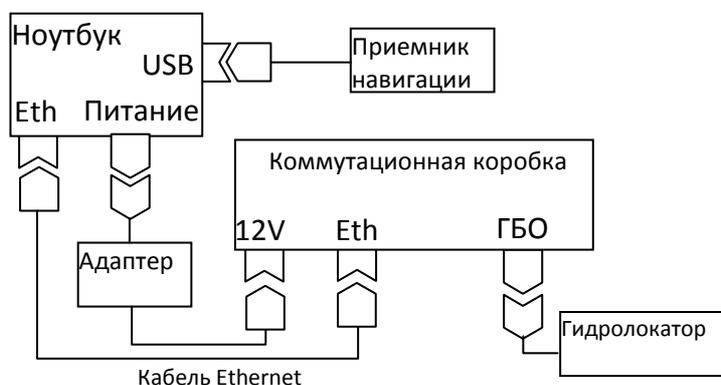
Питание	Универсальный адаптер питания для ноутбука Адаптер питания для защищенного ноутбука
Кабели	Удлинитель кабеля гидролокатора, кабеля Ethernet Переходники
Интеграция	Ноутбук

**Основные параметры**

Размещение доп. оборудования внутри кейса	Ноутбук Зарядное устройство гидролокатора Адаптер питания для ноутбука Кабели, переходники, инструмент
Индикация	Индикатор заряда аккумулятора Индикатор состояния гидролокатора
Включение гидролокатора	Кнопка включения гидролокатора (для H5se3)
Время заряда аккумулятора, ч, не более	7
Входное напряжение зарядного устройства	~110..220В/50 Гц
Точность приемника навигации	3м или 10м (см. Таблица 1)
Степень защиты кейса	IP67
Внешние габариты кейса, мм	500x410x200
Масса кейса, кг, не более	8

**Условия работы**

Температура, °С	-10..+40 (рабочая, вода) -15..+50 (рабочая, воздух) +5..+40 (хранение) -25..+50 (транспортировка) 0..+30 (заряд аккумулятора)
-----------------	---



Гидра™ является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим ООО "Экран" ([www.screen-co.ru](http://www.screen-co.ru)).



Россия  
 Московская область, г. Жуковский  
[www.hydrasonars.ru](http://www.hydrasonars.ru)  
[info@hydrasonars.ru](mailto:info@hydrasonars.ru)  
 Тел/факс: +7-495-790-7178