



**Краткое описание**



Мобильный комплект MS004 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 и содержит 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 H5s7E, H5se7, H5s(e)3 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 для питания ноутбука и гидролокатора обеспечивает большое время автономной работы (до 12 часов, в зависимости от режима работы гидролокатора и используемого ноутбука).

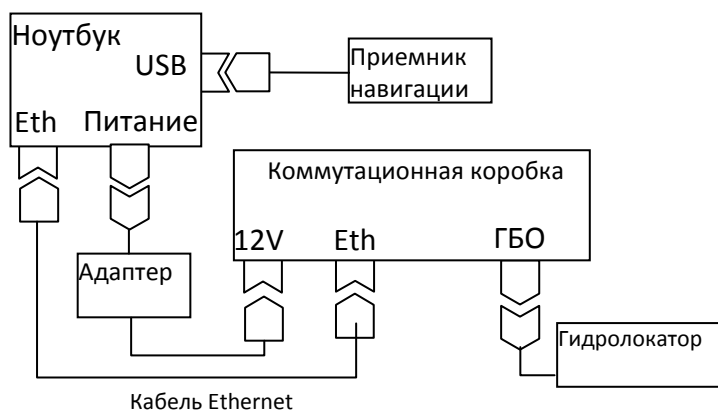
Таблица 1 - Варианты исполнений комплекта	
Код исполнения	Примечание
MS004	Приемник навигации с точностью 10м
MS004-1	Приемник навигации с точностью 3м

**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
- Приемник навигации в комплекте



Краткая спецификация MS004	
Совместимость	
Гидролокаторы серии Гидра™	H5s7E, H5s7ED, H5st7, H5se7, H5sf7, H5s3, H5se3, H5se1
Комплект поставки	
Состав	Кейс IP67 со встроенной коммутационной панелью Аккумулятор Li-ion; 14,8В/24А*ч Зарядное устройство Кабель Ethernet Бленда Приемник навигации GPS/ГЛОНАСС с интерфейсом USB
Документация	Руководство по эксплуатации Паспорт
Дополнительное оборудование и аксессуары (приобретается отдельно)	
Питание	Универсальный адаптер питания для ноутбука Адаптер питания для защищенного ноутбука Зарядное устройство для гидролокатора
Кабели	Удлинитель кабеля гидролокатора Удлинитель кабеля Ethernet Переходники
Интеграция	Гидролокатор Ноутбук
Основные параметры	
Размещение доп. оборудования внутри кейса	Ноутбук Гидролокатор Зарядное устройство гидролокатора Кабели, переходники Инструмент
Индикация	Индикатор заряда аккумулятора Индикатор состояния гидролокатора
Включение гидролокатора	Кнопка включения гидролокатора (для гидролокаторов со встроенными аккумуляторами)
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	-15..+50 (рабочая) -40..+50 (хранение без аккумулятора) +5..+40 (хранение с аккумулятором)



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