



Спецификация



Комплект мобильный 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 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 комплекс в одном кейсе
- Компактные габариты и небольшой вес
- Встроенный Li-ion аккумулятор большой емкости
- Приемник навигации в комплекте

Спецификация MS004	
Совместимость	
Подключение к гидролокаторам серии Гидра™	1) H5s7E, H5s7ED, H5st7, H5se7, H5sf7, H5s3, H5se3, H5se1 2) H4LM3, H4M7 (через дополнительный переходник)
Место для хранения гидролокатора серии Гидра™ в ложементе кейса	H5s7E, H5s7ED, H5st7, H5se7, H5sf7, H5s3, H5se3
Комплект поставки	
Состав	Кейс IP67 со встроенной коммутационной панелью Встроенный 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)
Питание гидролокатора	От встроенного аккумулятора (для гидролокаторов с внешним питанием)
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)

Комплект поставки








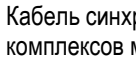


Состав комплекта приведен в таблице выше.

В комплект поставки входит приемник навигации GPS/ГЛОНАСС с интерфейсом USB.

При заказе доступны два варианта приемника – с точностью 3м и с точностью 10м (см. информация для заказа).

Ниже приведен перечень доп. оборудования и аксессуаров, которые могут использоваться вместе с комплектом.

Таблица 2 –Дополнительное оборудование и аксессуары, ЗИП

	Адаптер питания ноутбука от аккумулятора		Кабель Ethernet ETH001 (удлинение кабеля Ethernet)
	Зарядное устройство PWR011, PWR012		Проставка Ethernet (удлинение кабеля Ethernet)
	Набор установочный KIT006 (крепление гидролокатора к борту надувной лодки)		Удлинитель CE010 (удлинение гибридного кабеля гидролокатора)
	Приемник навигации GPS/ГЛОНАСС NAV002 (точность 3м)		Кабель синхронизации SYN001 (синхронизация двух комплексов между собой)
	Приемник навигации GPS/ГЛОНАСС BU-353 (точность 10м)		Ноутбук

Для получения актуальной информации по доп. оборудованию обратитесь к Изготовителю.

Примеры использования

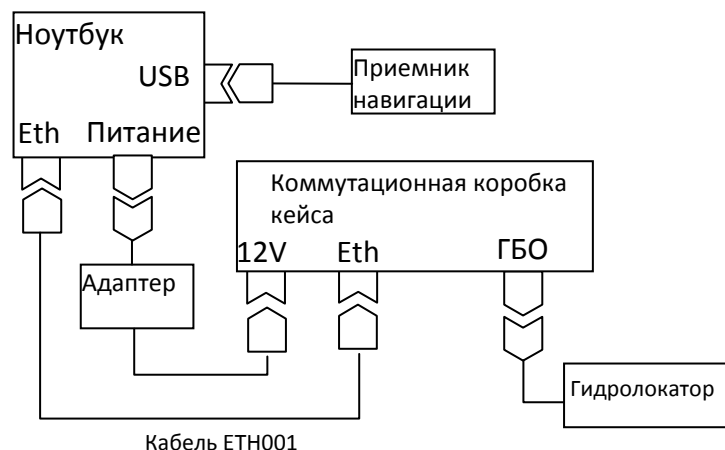


Схема подключений комплекса при использовании MS004

Информация для заказа

Обозначение комплекта при заказе (код заказа):

Номер поля	1.
Содержание поля	MS004-01

Поля 1: Код исполнения (см. Таблица 1).

Поле 1 указывается при заказе обязательно.

ПРИМЕРЫ КОДА ЗАКАЗА:

MS004 Исполнение MS004

MS004-1 Исполнение MS004-1

Условия поставки

Срок поставки: одна неделя (склад), при отсутствии на складе - 4-12 недель. Гарантия на поставляемое оборудование - 12 месяцев.

Дополнительная информация о комплексе, ценах и условиях заказа – на сайте www.hydrasonars.ru.



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



ЭКРАН
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

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