



Краткое описание



Комплект аксессуаров MS003 различных исполнений (далее комплект) предназначен для создания мобильного автономного гидролокационного комплекса на базе гидролокатора серии Гидра™ бортового размещения. Комплект размещается в противоударном защищенном кейсе и содержит набор аксессуаров, необходимых для работы с гидролокатором и ноутбуком 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 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

Исполнение комплекта	Описание
MS003	Емкость аккумулятора 12А*ч. Приемник навигации с точностью 3м.
MS003-1	Емкость аккумулятора 12А*ч. Приемник навигации с точностью 10м.
MS003-2	Емкость аккумулятора 24А*ч. Приемник навигации с точностью 3м.
MS003-3	Емкость аккумулятора 24А*ч. Приемник навигации с точностью 10м.



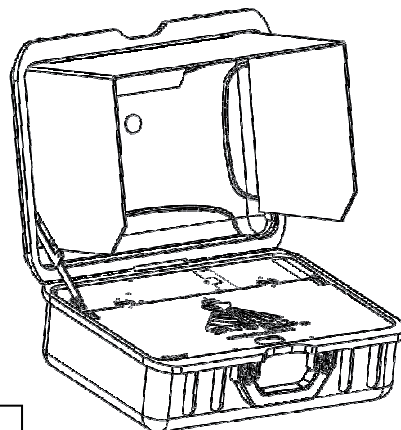
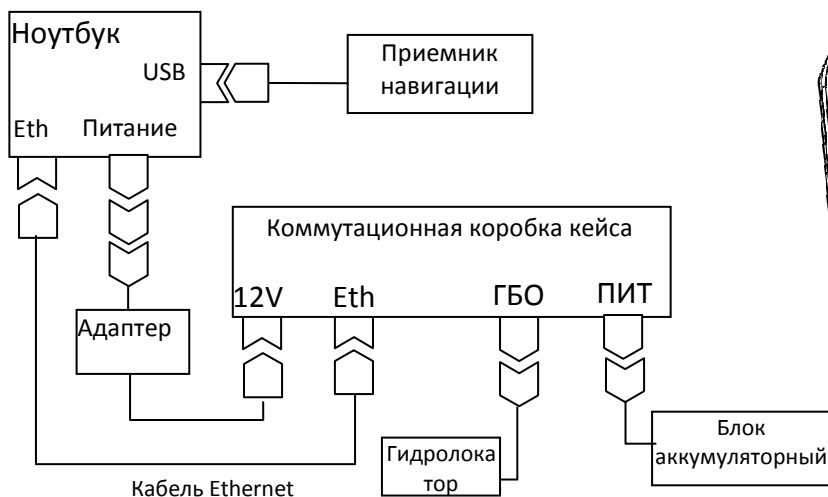
ОСОБЕННОСТИ

- 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



Краткая спецификация MS003

Состав комплекта	<ol style="list-style-type: none"> 1) Кейс IP67 со встроенной панелью 2) Блок аккумуляторный (Li-ion; 14,8В): 12А*ч (для MS003, MS003-1) или 24А*ч (для MS003-2, MS003-3) 3) Зарядное устройство (ЗУ) 4) Универсальный адаптер питания для ноутбука с набором переходников питания 5) Кабель для питания от внешнего автоаккумулятора 6) Кабель Ethernet 7) Бленда 8) Приемник навигации GPS/ГЛОНАСС с интерфейсом USB 9) Руководство по эксплуатации 10) Паспорт
Совместимость с гидролокаторами серии Гидра™	H5s7E, H5se7, H5sf7, H5s3, H5se3, H5s1, H5se1 и др., имеющие совместимый соединитель гибридного кабеля
Выходное напряжение адаптера питания ноутбука, В	15..20 (автоопределение выходного напряжения при подключении соответствующего наконечника питания ноутбука)
Макс. выходная мощность адаптера питания ноутбука, Вт	90
Индикация	Индикатор разряда аккумулятора Индикатор заряда аккумулятора в ЗУ Состояние гидролокатора
Время заряда встроенного аккумулятора, ч, не более	3 (для MS003, MS003-1) 6 (для MS003-2, MS003-3)
Внешние габариты кейса, мм	470x370x180
Масса комплекта, кг, не более	6,4 (без гидролокатора и ноутбука, длина кабелей по умолчанию)
Температура, °С	-10..+40 (рабочая) -40..+50 (хранение без встроенных аккумуляторов) +5..+40 (хранение со встроенными аккумуляторами)



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
Тел/факс: +7-495-790-7178