

Компания SOSI занимается разработкой и строительством систем спускоподъемных устройств (СПУ), используемых для управления спуском и подъемом дистанционно управляемых подводных аппаратов, буксируемых устройств, океанографических приборов, автономных подводных аппаратов и других полезных нагрузок с 1984 года. Эти системы используются по всему миру в целях управления спуском и подъемом академическими институтами, коммерческими предприятиями и учреждениями ВМС США при операциях по обследованию морского дна, отображению картирования с высоким разрешением и для других функций.

Наши проверенные системы СПУ, например, модель LRS 162, изначально были разработаны для транспортировки автономных подводных аппаратов, таких как SeaMARC-12, SeaMARC-50 и SYS-09 (batimетрическая исследовательская система), но могут быть масштабированы и модифицированы под требования любых наших клиентов.

Наши уникальные, испытанные системы СПУ могут увеличить оперативную эффективность и уменьшить расходы, минимизируя влияние погоды на ваш распорядок и приводя к сокращению размеров экипажа. Мы разрабатываем все наши палубные устройства для простоты использования и безопасного обращения с подводным оборудованием в самых суровых условиях окружающей среды. Наши системы имеют образцовый послужной список для безопасной и эффективной эксплуатации в условиях открытого моря и большинство из них были разработаны для безопасной работы одного члена экипажа с помощью портативного снаряжения фартучного типа.

Системы SOSI, как правило, строятся и обслуживаются по индивидуальному заказу и особым требованиям клиентов буксируемых систем и автономных подводных аппаратов. Наши системы СПУ разработаны для всех возможных типов судов с акцентом на легкость транспортировки и установки. Многие из наших существующих систем были построены с использованием установочных размеров по стандартам ISO для легкой установки и транспортировки с использованием стандартного оборудования ISO. Сочетание качественной конструкционной стали с эпоксидным финишированием систем СПУ SOSI гарантирует надежную работу, на которую вы можете положиться.

Стандартная комплектация

- Гидравлические двигатели
- Встроенные гидравлические тормоза
- Пропорциональные клапаны на дистанционном управлении
- Дистанционный гидравлический модуль электропитания
- Гидравлическая система датчиков нагрузки

ООО «СИТЕКРИМ»

Адрес: 142043, Московская область, пос. Мещерино, мкрн. "Южные Горки", квартал 1, дом 134

Тел. +7 910 426 5618

Производитель Sound Ocean Systems, Inc.



Технические характеристики

- Общая длина.....6м
- Общая ширина.....2,5м
- Общая высота.....2,5м
- Вес.....9060кг
- Двигатель.....60л/с, 460В, 3 фазы
- Гидравлика.....7,5м³/ч, 224 кг/см²
- Грузоподъемность.....2630кг
- Макс. балльность моря.....5
- Макс. высота надводного борта...4,5м
- Габариты платформы:
 - Длина..... 5,3м
 - Ширина.....1,2м
 - Высота.....0,8м
- Кабельная лебедка
 - Емкость барабана..... 45,7м
 - Линейная тяга.....3628кг
 - Линейная скорость.....0,7м/с
 - Угол наклона рамы.....0-75 градусов

Дополнительное оборудование

- Пульт дистанционного управления
- Разъемы из нержавеющей стали
- Фиксатор кабеля из нержавеющей стали
- Приспособление для работы с Sea MARC-12
- Приспособление для работы с заглубителем SOSI