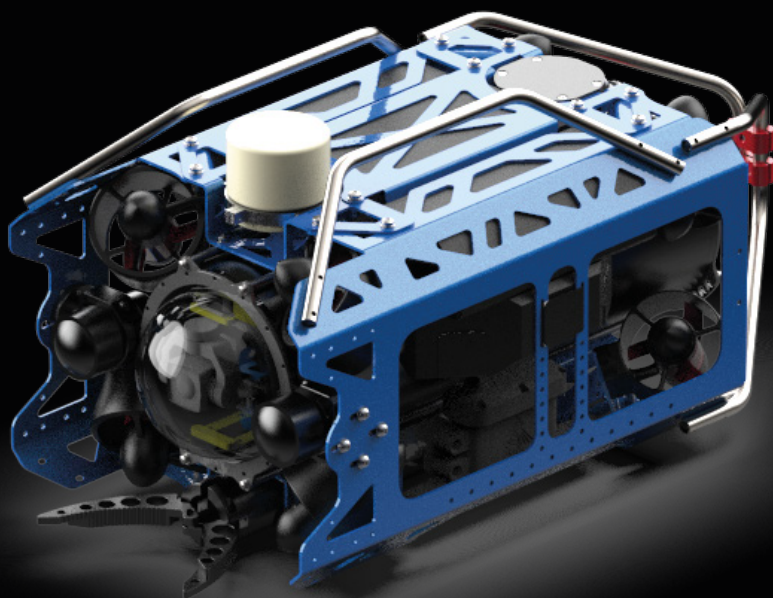
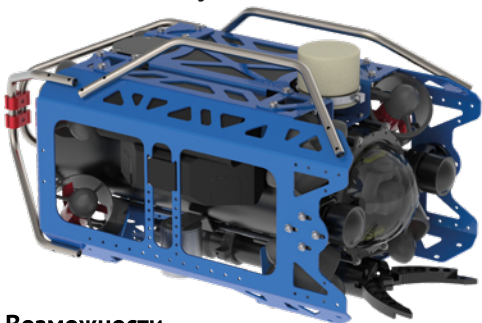


Телеуправляемый необитаемый подводный аппарат Спрут-М | Octopus-M



Телеуправляемый необитаемый подводный аппарат Спрут-М | Octopus-M

Увидит каждую деталь



Возможности

- осмотр подводных объектов на предмет наличия механических повреждений, дефектов сварных швов и лакокрасочного покрытия
- осмотр объектов на предмет наличия инородных предметов
- использование в спасательных операциях
- полностью автоматическое спуско-подъемное устройство
- транспортировка в сумке

Состав аппарата

- телеуправляемый подводный аппарат с прожектором, цветной камерой, интерферометрическим эхолотом, аккумулятором, блоком управления и навигации
- ручная катушка с грузонесущем коммуникационным кабелем
- автоматическое намоточно-размоточное устройство с укладчиком
- автоматическое подъемно-спусковое устройство с захватом

Технические характеристики

Габариты

0,65 x 0,34 x 0,248 м

Рабочая глубина

100 м (350 м)

Время автономной работы (аккумулятор / трос)

до 3 часов / не ограничено

Ёмкость аккумулятора

6,35 А·ч

Масса полезной нагрузки

до 8 кг

Назначение

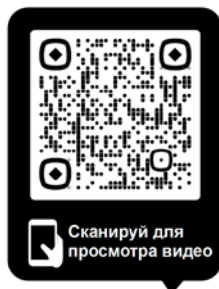
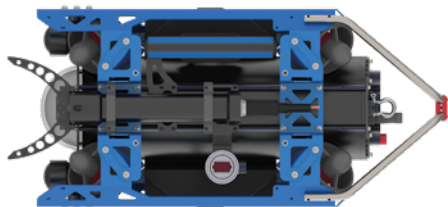
Выполнение удалённых подводно-технических, поисковых, осмотровых и аварийно-спасательных, строильных работ на глубинах до 350 метров с борта безэкипажного катера, путём гидроакустического и визуального контроля исследуемого объекта

Преимущества

- работа при течении до двух км/час
- различные легко подключаемые полезные нагрузки
- штабелирование для удобства перевозки и хранения (установка аппаратов друг на друга)
- работа в единой информационно-управляющей системе «КиберГИП» совместно с безэкипажным катером
- низкая стоимость и высокая надёжность аппарата
- высокоскоростной канал до 100 Мбит/с

Полезные нагрузки

- прожектор светодиодный или лазерный
- гидролокатор бокового обзора и однолучевой эхолот
- 3G-GPS аварийный маяк с независимым питанием
- одноосевой манипулятор-захват
- подводная акустическая навигационная система ZIMA



ООО «АквасOUND»

☎ +7 921 385 97 98

✉ info@aquasoundspb.ru

Сканируй для просмотра видео