



ПИРАНЬЯ

(начальный уровень)

Твой телеуправляемый подводный робот

Подводный робот

Габариты: 32см x 26см x 15см

Вес в воздухе: 0,8 кг

Оператор: 1 человек для запуска / подъема, управления роботом

Максимальная глубина: до 1 м

Максимальная скорость: 1,5 м/с

Конструкция робота: модульная платформа, обеспечивающая самостоятельную сборку и крепления моторов, фонарей.

Размеры гермобокса: 21см x 8см

Электрические разъемы:

4-пиновые: 8 шт., 8-пиновые: 1 шт.

Освещение

Фонари: 2 x 100 люмен

Угол светового пучка: 140°

Энергия: питание от дрона

Расположение: в любом месте

Управление подводным роботом

Пульт управления Sony PS2:

блокировка / разблокировка моторов

фиксация глубины

включение / выключение света

Датчики

Гироскоп

Давления

Температуры

Двигатели

Тип: бесколлекторные, съемные

Количество: 4 шт.

Обороты: до 3000,

Напряжение: 12 вольт

Пиковый ток: 30 ампер

Батареи

Емкость: 56 Вт*ч

Время работы: 90 мин

Время зарядки: 3 часа

Коммуникационный кабель

6-жильный коммуникационный кабель в силиконовой оболочке

Диаметр: 5 мм, **Длина:** 5 м

Коммуникационный буй

Коммуникация: WiFi

Дальность действия WiFi: 30 м