

## Морской ТНПА ДАЙВЕР-103

### Описание:

Морской ТНПА ДАЙВЕР-103 - это новое поколение подводных роботов с кабельным управлением для работы пресной или соленой воде.

Благодаря тщательной оптимизации конструкции и компоновки основных элементов он обладает расширенными возможностями для установки оборудования и может гибко взаимодействовать с различными датчиками и рабочими инструментами, такими как оптическая камера, гидролокатор, двухфункциональный манипулятор, подводная система позиционирования, акустический маяк и т. д. для выполнения самых разных операций.

ДАЙВЕР-103 может использоваться для гидрографических исследований, поисковых задач, обнаружения затонувших кораблей, обследования гидротехнических сооружений и подводных объектов, может оказать помощь в спасательных работах.

Для удовлетворения потребностей различных сценариев эксплуатации, по запросу заказчика он также может быть оснащен электрической лебедкой с максимальной длиной троса до 1000 м, что обеспечивает надежную связь с ТНПА при работе на больших расстояниях.

### Особенности:

- лебедка с тросом 100м;
- 6-двигательная компоновка, высокая мощность, адаптация к различным сложным условиям;
- камера, гидролокатор и фонари для работы при высокой мутности;
- большая грузоподъемность;
- может быть оснащен различными датчиками и манипуляторами;
- векторная компоновка двигателей, сбалансированная тяга во всех направлениях.



### Опции оснащения:

- 4К-камера;
- роботизированный манипулятор с одной/двумя/пятью функциями;
- многолучевой гидролокатор;
- гидролокатор бокового обзора;
- акустический маяк USBL;
- доплеровский измеритель;
- системы навигации и позиционирования;
- лазерные измерительные системы;
- датчики качества воды.

### Характеристики:

Размеры:	900 мм*574 мм*485 мм
Вес:	55 кг
Макс. глубина:	300 м