



**ФГБУ «МОРСПАССЛУЖБА»**

Управление робототехники, инструментального  
и экологического мониторинга

Адрес: 115432, г. Москва,  
Проектируемый проезд, №4062,  
д. 4, стр. 1,  
Тел.: 8-(495)-626-18-08

Сайт: [morspas.com](http://morspas.com)  
Почта: [info@morspas.com](mailto:info@morspas.com)

## **ОМПЛЕКС ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМОГО НЕОБИТАЕМОГО ПОДВОДНОГО АППАРАТА SPERRE AS SUBFIGHTER 7500 №49**

Комплекс телеуправляемого необитаемого подводного аппарата (далее - комплекс ТНПА SubFighter 7500) предназначен для проведения поисково-обследовательских, а также подводно-технических работ на глубинах до 1000 м. Данный аппарат имеет надежную и хорошо испытанную конструкцию на базе "открытой" несущей рамы, что позволяет уменьшить гидродинамическое сопротивление при движении в горизонтальном направлении, а также облегчает доступ к комплексу навесного оборудования.



Система просто и быстро приводится в состояние готовности к использованию, имеет высокий запас по мощности и высокую стабильность работы. Аппарат оборудован необходимыми интерфейсами для подключения дополнительных подводных инструментов и оборудования для исследовательских работ.

**Комплекс ТНПА SubFighter 7500 состоит из следующего основного оборудования:**

- ТНПА SubFighter 7500;
- Контейнер для управления и транспортировки;
- Выносной пульт управления;
- Лебедка



**ФГБУ «МОРСПАСЛУЖБА»**Управление робототехники, инструментального  
и экологического мониторингаАдрес: 115432, г. Москва,  
Проектируемый проезд, №4062,  
д. 4, стр. 1,  
Тел.: 8-(495)-626-18-08Сайт: [morspas.com](http://morspas.com)  
Почта: [info@morspas.com](mailto:info@morspas.com)**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТНПА «SubFighter 7500» №49**

№ п/п	Наименование параметра	Ед. измер.	Значение
1	Рабочая глубина	м	1000
2	Габаритные размеры: - длина - ширина - высота	мм мм мм	1440 820 850
3	Грузоподъемность	кг	20
4	Масса	кг	~460
5	Маршевая скорость	узлы	3
6	Параметры электропитания: - напряжение - частота - потребляемая мощность	В Гц кВА	1 фазное 230 50 10
7	Материал рамы	Дюраль	
8	Материал плавучести	Синтактик	
9	Светильники светодиодные LED (35Вт, 3200лм)	Шт.	2
10	Светильники газоразрядные НМІ	Шт.	2
11	Кабель на лебедке	м	1000
12	Основная камера разрешение	ТВЛ	480
13	Гидролокатор кругового обзора Kongsberg MS1000, дальность	м	100
14	Манипулятор 5 степенной, HydroLek, грузоподъемность	кг	10

