



ФГБУ «МОРСПАСЛУЖБА»

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
Почта: info@morspas.com

КОМПЛЕКС ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМОГО НЕОБИТАЕМОГО ПОДВОДНОГО АППАРАТА МСС 3000

Комплекс телеуправляемого необитаемого подводного аппарата (далее – комплекс ТНПА МСС 3000) предназначен для проведения поисково-обследовательских, а также подводно-технических работ на глубинах до 3000 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 МСС 3000 состоит из следующего основного оборудования:

- ТНПА МСС 3000;
- Пост управления;
- Лебедка с кабель-тросом.





ФГБУ «МОРСПАСЛУЖБА»

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
Почта: info@morspas.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТНПА ТНПА МСС 3000

№ п/п	Наименование параметра	Ед. измер.	Значение
1	Рабочая глубина	м	3000
2	Габаритные размеры: - длина - ширина - высота	мм мм мм	2230 1350 1425
3	Грузоподъемность	кг	70
4	Масса	кг	~1050
5	Маршевая скорость	узлы	3,0
6	Параметры электропитания: - напряжение - частота - потребляемая мощность	В Гц кВА	3 фазное 380 50 40
7	Материал рамы	Нерж. сталь, полипропилен	
8	Материал плавучести	Синтактик	
9	Светильников светодиодных LED (2 – 150 Вт, 4 – 55 Вт)	Шт.	6
10	Кабель на лебедке	м	3200
11	Кабель гибкий	м	150
12	Основная камера разрешение	пкс	1920*1080
13	Дополнительные камеры (Full HD)	Шт.	3
13	Гидролокатор кругового обзора Super SeaKing, дальность	м	300
14	Манипулятор 7 степенной, Otion 7, грузоподъемность	кг	68
15	Усилие сжатия схвата манипулятора	кгс	200
16	Потребляемая мощность СПУ + лебедка	кВА	50

