

# MCC-3000

ТНПА легкого рабочего класса



Разработан и серийно производится в России

Векторная схема установки горизонтальных движителей обеспечивает превосходную маневренность и высокую точность выполнения операций

Широкий диапазон эксплуатационных температур и рабочая глубина до 3000 метров позволяют использовать ТНПА в самых суровых условиях

Возможно размещение до 150 кг полезной нагрузки и подключение оборудования по высокоскоростным интерфейсам (до 1 Гбит/с)

Большой запас мощности позволяет использовать MCC-3000 для выполнения всего спектра подводно-технических работ

\* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Более подробную информацию Вы можете найти на сайте [www.marinegeoservice.ru](http://www.marinegeoservice.ru)



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Электрический, легкого рабочего класса
Рабочая глубина	3000 м
Габариты (Д/Ш/В)	2070 x 1250 x 1350 мм
Материал рамы	Нержавеющая сталь
Плавуемость	Сферопластик
Масса	1200 кг
Полезная нагрузка	150 кг
Движители	8 x 4.5 кВт
Макс. скорость	2.5 узла (горизонтальная) 1.2 узла (вертикальная)
Тяговые характеристики	до 200 кг (вперед/назад) до 120 кг (по вертикали)

## КАМЕРЫ И ОСВЕЩЕНИЕ

Камеры	4 x Full HD
Светильники	6 x Светодиодные с регулировкой яркости
НПУ	1 x PU-20
Наклон / поворот	± 60° / ± 60°

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Наборная часть	380В, 50Гц, 40 кВт
Подводная часть	3000 В, 400Гц, 35 кВт

## ЛЕБЕДКА

Габариты (Ш/Д/В)	3050 x 2440 x 2600 мм
Емкость барабана	3200 м @ 22 мм
Масса без кабеля	2735 кг
Скорость	1 м/с
Электропитание	380 В, 50 Гц, 15 кВт

## ОБОРУДОВАНИЕ И СЕНСОРЫ

1-степенной манипулятор типа «схват»  
Датчик глубины и альтиметр  
Датчик курса, крена и дифферента  
Гидролокатор кругового обзора  
Пеленгатор авиационных «черных ящиков»  
Маяк-ответчик системы USBL  
4 порта RS-232/485 12/24/220В

## ОПЦИИ

Автоудержание глубины, курса, альтитуды  
Увеличение горизонтальной скорости и тяги  
Система динамического позиционирования  
Сетевой интерфейс 1000 Base-T/Base-X  
Гидравлический 7-степенной манипулятор  
Электро-гидравлическая станция 4-12 кВт  
Морской контейнер с системой управления



ООО «МГ-Сервис»  
115407, Россия, Москва  
Судоостроительная ул., д.34, к.1, с.2

E: [ash@marinegeoservice.ru](mailto:ash@marinegeoservice.ru)  
T: +7 499 122 90 11  
W: [www.marinegeoservice.ru](http://www.marinegeoservice.ru)