

MCC-1000



Телеуправляемый необитаемый подводный аппарат осмотрового класса

Разработан в России

Предназначен для решения широкого круга задач на глубинах до 1000 метров
Возможно размещение до 30 кг полезной нагрузки

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Электрический, осмотрового класса
Рабочая глубина	1000 м
Габариты (Д/Ш/В)	1400 x 810 x 770 мм
Масса	370 кг
Полезная нагрузка	30 кг
Двигатели	6 x Bottom Runner 2500
Максимальная скорость	2.5 узла (горизонтальная) 1.2 узла (вертикальная) 1.3 узла (лаговая)
Тяговые характеристики	до 100 кг (вперед/назад) до 60 кг (лагом) до 60 кг (по вертикали)

КАМЕРЫ И ОСВЕЩЕНИЕ

Тип и количество камер	2 x Full HD
Светочувствительность	1 люкс
Тип светильников	Светодиодные
Количество светильников	2 x 72 Вт + 2 x 24 Вт
Наклонно-поворотное устройство	1 x PU-20
Наклон	± 60°
Поворот	± 60°

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Наборная часть	380В, 50Гц, 12 кВт
Подводная часть	3000 В, 400Гц, 10 кВт

ЛЕБЕДКА

Габариты (Ш/Д/В)	860 x 980 x 740 мм
Емкость барабана	500 м @ 10 мм
Масса без кабеля	150 кг
Скорость на внешнем слое	1 м/с
Электропитание	380 В, 50 Гц, 3 фазы, 4 кВт



ОБОРУДОВАНИЕ И СЕНСОРЫ

Датчик глубины и альтиметр

Датчик курса, крена и дифферента

Гидролокатор кругового обзора

4 порта для подключения RS-232/485 12/24/220В

МАНИПУЛЯТОРЫ

1-степенной манипулятор типа «схват»

Гидравлический 5-степенной

ОПЦИИ

Автоматическое удержание глубины, курса, альтитуды

Система динамического позиционирования (DP)

Сетевой интерфейс 1000 Base-T/Base-X



ООО «МГ-Сервис»

115432, Россия, Москва

Проектируемый проезд №4062, 4-1

E: ash@marinegeoservice.ru

T: +7 499 122 90 11

W: www.marinegeoservice.ru