



ФГБУ «МОРСПАССЛУЖБА»
Управление судоходства,
отдел коммерческой работы флота

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

Сайт: morspas.ru
Почта: info@morspas.ru

АРТЕМИС ОФФШОР

Многофункциональное судно обеспечения

Проект
YX3205

ARTEMIS OFFSHORE

Multipurpose
support vessel

Project
YX3205



Данные реестра / Registration	
Флаг / Flag	РФ/The Russian Federation
Порт базирования / Order Port	Владивосток/ Vladivostok
Место постройки / Builder	KHP, GUANGDONG YUEXIN OCEAN ENGINEERING Co LTD
Год постройки / Year Build	2018
Класс / Classification	PKO ✠ AUT1 FF1WS DYNOPOS-2 BWM(E-S) HELIDECK RP-2 DG IWS SPECIAL PURPOSE SHIP/SUPPLY VESSEL(OS)



Район плавания / Sailing Area	Неограниченный A1,A2,A3/ Unlimited A1,A2,A3
Номер ИМО/ IMO No.	9747194
Основные размерения / Dimensions	
Длина по мерительному свидетельству / Length as per Tonnage certificate	77,94 m
Ширина по мерительному свидетельству/ Breadth as per Tonnage certificate	22,0 m
Высота борта на миделе по мерительному свидетельству / Middle ship moulded depth as per Tonnage certificate	8 m
Максимальная осадка / Maximum draft with skeg	6,3 m
Грузоподъемность/ Tonnage	
Брутто / Gross Tonnage	4930
Нетто / Net Tonnage	1479
Дедвейт / Deadweight	3200
Вместимость палубы / Deck Capacities	
Размеры палубы/ Dimensions of open deck area	19m x 39,5 m
Открытая палуба / Deck Area (Clear)	Общая/total – 800 m2, полезная площадь/open deck area – 730 m2
Максимальный груз / Max deck load	800 t
Нагрузка на палубу / Deck Strength	7,5 t/m2
Палубное оборудование / Deckequipment	
Якорь / Anchor	2 x 3420 kg AC-14 ННР
Якорная цепь/ Anchor chain	2*279m x Ø58mm



Палубная лебедка / Tugger winch	Палубная лебёдка – 2шт, тяговое усилие – 10t, тормозное усилие – 15t/ Tugger winch – 2pcs, bollard pull – 10 t, brake force – 15 t
Гидравлический кран / Hydraulic Crane	MACGREGOR SWL100т x 15m
Вместимость танков / Tank Capacity	
Пресная вода/ Pot Water	744 m3
Буровая вода / Drill Water	1 755 m3 (23 танка/tanks)
Балластные танки/ Ballast water	778 m3
Сыпучих грузов/ Dry bulks	228,2 m3 (4 танка/ tanks)
Буровой раствор/ Liquid mud	418 m3
Топливные танки/ Fuel Oil	1 168 m3
Базовое масло/ Base oil	2 x 10,5 m3
Производительность при выгрузке / Transferrates	
Топливо/ Fuel oil	2x150 м³/час@75м
Пресная вода / Portable water	150 м³/час@75м
Буровой раствор/ Liquid mud	2x70 м³/час@85м.
Буровая вода / Drill water	150 м³/час@75м;
Сухой насыпной груз / Dry Bulk	1x56,6 м.куб
Машинное оборудование/ Machinery	
Главный двигатель / Main Engine	ME 2x2210kW Yanmar 8EY26W, total BHP-5746
Тип топлива / Fuel Type	Дизельное топливо/MDO
Генераторы/ Generator	3x800 Yanmar 440V,3ph, 60Hz
Валогенератор/ Shaft Generator	2x1500 Leroy Somer 440V,3ph, 60Hz
Носовое(азимутальное) подруливающее устройство/ Bow thruster (azimuth)	2 x Schottel SRP 1520 CP
Вспомогательный дизель-генератор / Auxiliary diesel generator	AE 3x800kW Yanmar 8EY22W, total BHP-3120



Скорость и расход топлива / Speed and and daily Fuel	
Максимальная скорость хода / Maximum	12,5 узлов/knots
Сервисная скорость / Service speed	10 узлов/knots
Расход на максимальной скорости/ consumption at maximum speed	21 t/day
Экономичный режим/ Economical	14 t/day
Стоянка в порту /Stay in port	3 t/day
При удержании судна в системе ДП/ Possession in DP	7,5 t/day
Размещение / Accommodation	
Количество человек на борту, включая экипаж/ Total person on board including crew	161
Жилые помещения / Quarters	11x1 (одноместная каюта)/11x1 Person 11x2 (двухместные каюты)/11x2 Persons 32x4 (четырёхместные каюты)/ 32x4 Persons 1 – Госпиталь/ Hospital Equipped for 2 Person
Прочее / Miscellaneous	
Динамическое позиционирование / Dynamic positioning system	DP-2, Kongsberg (DP class 2)
Производительность топливного насоса и тип соединения/ <u>Fuel flow output</u> and connection type	2 x 150m ³ /hr; Type F - SS Male Camlock 4"
Производительность опреснителя/ Evaporator productivity	2 x 50 t/day
Палубная электроэнергия/ Deck electricity	3х фазные – 440В, 32А; 3х фазные- 220В,32 А / 3 phase – 440V,32A; 3 phase-220V, 32A
Вертолётная площадка / Helideck	D-22m. 9,3t
Автономность/Autonomy	30 дней/days

