



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

БАЛТИЙСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Судно обеспечения

Проект
ASL-H924

BALTIYSKIY
ISSLEDOVATEL

Supply vessel

Project
ASL-H924



Registration	
Флаг / Flag	Российская Федерация/The Russian Federation
Год постройки / Year Built	2013
Порт базирования / Order port	Большой порт Санкт-Петербург /Bolshoy Port of St-Petersburg
Класс / Classification	КМ ★ DYNPOS-2 Supply vessel (OS)
Номер ИМО / IMO No.	9572020
Позывной сигнал / Call Sign	УБАЩ4/UBAQ4
Dimensions	
Длина / Length	65.5m
Ширина / Beam	16.0m
Высота борта/Осадка / Depth/Draft	6.0m / 4.5m



Дедвейт / Deadweight	1 213.85 t
БРТ/НРТ / BRT/NRT	2 503t / 751t
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PERFORMANCE	
Макс. скорость / Max Speed	12.5 узлов / knots
Эконом ход / Economical Speed	10.5 узлов / knots
Тип топлива / Fuel Type	Топливо судовое маловязкое / MDO
МЕХАНИЗМЫ / MACHINERIES	
Главные двигатели / Main Engines	2 x 1838kW Niigata 6L28HX Diesel
Валогенераторы / Shaft Generators	2 x 900kW Stamford PMT36F2, Front M/E PTO
Главные генераторы / Main Generators	4 x 500kW@ 0.8pf, 1800RPM, 440/3/60Hz, Cat C3412DITA w/Stamford Alternator
Аварийный генератор / Emergency Generator	1 x 150kW Cat C9 w/ Leroy Somer Alternator 440/3/60Hz
Носовое подруливающее устройство / Bow Thrusters	2 x 10T, Berg ВТТ 418 с электро-механическим приводом / Electric Motor Driven
Гребная установка / Propulsion	2 x Niigata ZP-41CP Z-Peller, моноблочная конструкция, четырех лопастной ВРШ в насадке/ Monoblock construction, 4-bladed, Controllable Pitch in Kort Nozzle,
Палубная электроэнергия/ Deck electricity	3х фазные – 440В, 36А – 8шт., 3х фазные-16А, 220В – 6 шт./ 3 phase – 440V,36A – 8pcs, 3 phase-16A,220V – 6pcs
Ёмкость танков/ Tank capacities	
Топливо/ Fuel Oil	541,9 m ³
Питьевая вода/ Fresh Water	319,4 m ³
Балластная вода/ Ballast Water	463,8 m ³
Хозяйственная вода/ Potable Water	276 m ³
Цементный танк/ Bulk Cement	168 m ³ (4 танка по 42 m ³)
Опреснитель/ Fresh Water Maker	1 x 15 м ³ /day установка обр.осмоса/ reverse osmosis
Установка очистки сточных вод/ Sewage Treatment Plant	1 установка на 100 человек / 1 unit for 100 men
Сепаратор нефтесодержащих вод/ Oily water separator	1 x 1,0 m ³ /h with 15 ppm alarm
ПАЛУБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / DECK EQUIPMENT	
Нагрузка на палубу / Deck Strength	5 t/m ²
Открытая палуба / Open Deck Area	580m ²



Брашпиль / Anchor Windlass	1 х электро-гидравлический / Electro Hydraulic Цепь 44mm U2 / Chain 12t x 10m/min. Тормозное усилие/ Brakeholding - 49.6t.
Якоря / Anchors	2 х якоря / Anchors HY-14 ННР с / with цепью / Chain 44mm Grade U2
Палубная лебедка / Tugger Winch	5t x 15m/min @ 1 st Layer Electro- Hydraulic Winch Drum - 250m x 22mm Brakeholding 15T
Краны / Cranes	Палубный кран / Deck Crane: электро-гидравлический / Electro-Hydraulic Haean Knuckle Boom Crane 20t @ 10m radius Провизионный кран / Provision Crane: 3t @ 7m radius
Шпиль / Capstan	2 х электро-гидравлических вертикального типа каждый 5 тонн при 15 м в мин / 2 units 5T x 15m/min Electro Hydraulic Vertical type
Водолазная шахта / Moonpool	1 x 4.5m x 4.5m
Прочее / Others	ТНПА может быть размещен на специально построенной промежуточной (антресольной) или главной палубе / ROV can be positioned on purpose built Mezzanine and/or Main Deck
НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СВЯЗЬ / NAVIGATION & COMMUNICATION	
Эхолот / Echo Sounder	1 x Furuno FE-700
Компас / Magnetic Compass	1 x SR4 Anschuetz STD 22 110-233 Тройной гирокомпас для ДП-2 / Triple Gyro Compass for DPS-2
АИС / AIS	1 x Furuno FA-150
Доплеровский лаг / Doppler Speed Log	1x Furuno DS-80
Авторулевой / Autopilot	Anschuetz PILOTSTAR D Digital
Кабельная антенна ТВ-FM-AM /CATV	Антенна NAVAL Mark 22CA с 14 выходами / with 14 outlets
ГМССБ / GMDSS	Furuno RC-1800T 250W GMDSS Radio Console System w/ InmarsatC FS2575C/ FM8800S MF VHF DSC Watch Receiver Model FELCOM-15 LRIT Inmarsat C Complete Set Model FELCOM-15 SSAS Inmarsat-C Ship Security Alert System
Судовая станция спутниковой связи/ Satellite communications system	VSAT
Радары / Radars	Furuno FAR-2117 21in, 12kW, 96nm X-Band ARPA Radar 24RPM Furuno FAR-2137S 21in, 30kW, 96nm, S-Band ARPA Radar
Система предупреждения Навтекс / Navtex	Furuno NX-700B



Радиобуй электронной идентификации позиции судна/ EPIRB	McMurdo S4 9Ghz GMDSS Search & Rescue Transponder
УКВ Радио / VHF Radio	3 x McMurdo R2 2.5W, 25kHz, 19 channels
Дифференциальная система GPS / DGPS	2 x Furuno GP-150
Датчик скорости ветра / Wind Sensor	3 x RM Young 05103-58
Система голосового оповещения / PA System	Vingtor Spa PA/GA with Vingtor Talkback
Телефон прямой связи / Sound Powered Phone	Vingtor VSP Battery Less Phone
Интерком / Internal Comm	Vingtor ACM-Marine Integrated Telephone / Command System
Система динамического позиционирования / DPS-2 System	Kongsberg K-Pos DP 2 x K-Pos OS Operator Station c-Joy Independent Joystick
Приемники определения местоположения / Position Reference Sensors	1 x HiPAP 500 System 2 x DGPS Trimble DSM 232 3 x MRU's 3 x Gill Wind Sensors
ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / FIRE FIGHTING EQUIPMENT	
Аварийный пожарный насос / Emergency Fire Pump	1 x горизонтальный самовсасывающий центробежный насос 55 м3/час / Horizontal Self Priming Centrifugal Pump 55m3/hr
Система углекислотного тушения / CO2 Protection System	Установлена в машинном отделении и отделениях НПУ / Fitted in Engine room and Bow Thruster Room
Детекторы и сигнализация / Fire Detection & Alarm	Оборудованы в соответствии с требованиями класса судна / Fitted as per Vessel's Class
СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / SAFETY EQUIPMENT	
Спасательные плоты / Liferafts	8 x 25 человек самонадувающиеся / 8 x 25men self-inflatable
Спасательная шлюпка / Rescue Boat	1 x 6 человек с подвесным мотором 25 л.с. с шлюпбалкой / 1 x 6men 25hp outboard motor with launching davit
Спасательные буи / Life Buoys	10 шт / units
Спасательные жилеты / Life Jackets	75 шт. / units



ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ / ACCOMMODATION	
Одноместные / Single	6 кают / units
Двухместные / Double	27 кают / units
Общая вместимость / Total Capacity	60 человек / men
Судовой госпиталь / Hospital	1 x 2 человека / men
Комната отдыха / Recreation Room	1 комната / unit
Переговорная / Meeting Room	1 x 10 человек / men
Столовая / Mess Room	1 x 30 человек / men
Офисы / Offices	1.Офис-14,5 м² 2.Офис -12,8м² 3. Офис -6,4м² 4.Офис-9,4м². Все помещения оборудованы рабочими столами, розетками, разъёмами для подключения телефона и сети Интернет/1. Office- 14,5m² 2. Office -12,8m² 3. Office - 6,4m² 4. Office - 9,4m². All rooms are equipped with worktable, jack, phone jack and LAN.

