



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

ВОДОЛАЗ ЛИТВИН

Водолазное судно

Проект
A160

**VODOLAZ
LITVIN**

Diving vessel

Project
A160



Данные реестра / Registration	
Флаг / Flag	Российская Федерация /The Russian Federation
Порт приписки / Home Port	Мурманск, Россия/ Port of Murmansk, Russia
Место постройки / Builder	Россия /Russia
Год постройки / Year Build	2011
Класс / Classification	КМ★Ice2 R3 AUT3 SDS <60
Позывной сигнал / Call Sign	УБДХ9 / UBGH9



Район плавания / Sailing Area	R-3-Прибрежные воды с высотой волны не более 3,5 метра. Не более 20 миль от берега и не более 50 миль от порта убежища / R-3-Costal areas at seas with a wave height of 3,5 m with 3 percent probability of exceeding level with ships proceeding not more than 20 miles away from the shore and not more than 50 miles away from the port of refuge.
Официальный номер / Official Number	Нет/No
Dimensions	
Длина наибольшая / Length Overall	27,20 m.
Ширина теоретическая / Breadth Moulded	5,60 m.
Осадка по грузовую линию (наибольшая) / Draught Loaded (full)	1,65 m.
Tonnage	
Брутто / Gross Tonnage	120 rt.
Нетто / Net Tonnage	88,5 rt.
Deck Capacities	
Открытая (верхняя) палуба / Deck Area (Clear)	32,76 m ² .
Deck equipment	
Якорь / Anchor	2x0,135t, 1 x 0,105 t
Якорная цепь / Anchor Chain	Ø 12,5mm, 2 x 110 m, 1 x 90 m.
Палубные краны / Deck cranes	Гидравлическая кран-балка с оборудованием и системой гидравлики (PK 4501 MB PALFINGER), грузоподъемность 2 т. – вылет стрелы 1 м.; 240 кг - вылет стрелы 9.1 м.; RK4501MV Palfinger Electro-hydraulic cranes cargo carrying capacity of the columns (SWL) 2t with boom 1 m.: 0,240 ton with 9,1 m boom
Tank Capacity	
Пресная вода / F. Water	5,0 m ³ .
Сточные воды / Waste water	1,5 m ³ .
Нефтесодержащие воды / Oily waste water	0, 8 m ³ .
Дизельное (лёгкое) топливо / D.O.	3, 5 m ³ .



Все танки имеют/оборудованы уровнемерами и аварийной сигнализацией (ДА/НЕТ) All liquid tank fitted with the level monitor and alarm device (YES/NO)	Да/Yes
Machinery	
Главный дизель - генератор / Main Engine - Generator	Scania DI 1643M – 2 x 441 kW fuel consumption/ расход топлива: 88,6 kg / h (power 100%)
Тип топлива / Fuel Type	Дизельное топливо/Diesel oil
Гребная установка / Propulsive system	Два винта фиксированного шага/ 2 x fixed pitch propellers
Вспомогательная котельная установка /Auxiliary boiler	Котельная установка с антифризным охладителем Kobola B-35/ Auxiliary boiler Kobola B-35 on an antifreeze coolant 40,7 kW; 35-90°C
Аварийный электрогенератор / Emergency Generator	ДГА – E20LS-M SIA “Rigas-Dizelis DG”. Emergency diesel generator includes engine Lombardini LDW2204/Generator SK160LB 400 V, 50 Hz, the electric power 20 kW
Стояночный электрогенератор / Stand- by Generator	2 x ДГА – 6BT5.9-D(M) Cummins Parking diesel generator includes engine Cummins 6BT5.9-D(M) and generator Stamford UCM274E 400V, 50 Hz, 1500 r / min, the electric power of 80 kW per unit.
Подруливающее устройство / Thrusters (DP)	Носовое подруливающее устройство с винтом регулируемого шага Hudromarine B.V. TAC33/ Bow thruster like "screw the pipe" with fixed pitch propeller 1 x 37 kW ABS Hudromarine B.V. TAC33.
Скорость/Speed	
Наибольшая / Maximum	15 узлов/15 knots
Экономход / Economical	10 узлов/10 knots
Accommodation	
Всего человек на борту / Total person on board (max)	8
Жилые помещения / Quarters	cabins:каюты 4x2 (bedroom)



Miscellaneous	
Водолазное оборудование/ Diving equipment	Водолазное оборудование для работы на глубине до 60 метров/ Diving equipment for maintenance of works on depths up to 60m.
Катера/шлюпки/ Boats	Высокоскоростной поисково-спасательный катер типа Зодиак длиной 3,5 метра на 5 человек, скорость 25 узлов. Катер расположен на верхней палубе/ High-speed rescue/working craft RIB0340 Zodiac type, length 3,5m, speeds until 25 knots, capacity until 5 pers. Craft is located on the upper deck.
Autonomy	
Вода, продукты, топливо/ Freshwater, Feed, fuel	Freshwater - 8 days, Feed – 8 days, Fuel – 200 miles./пресная вода 8 дней, продукты-8 дней, по топливу -200 миль

