



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 ГРИЦАЙ

Водолазный катер

Проект
A160

**VODOLAZ
GRITSAY**

Diving vessel

Project
A160



Данные реестра / Registration	
Флаг / Flag	Россия / The Russian Federation
Порт приписки / Home Port	Калининград / Kaliningrad
Место постройки / Builder	Россия / The Russian Federation
Год постройки / Year Build	2013 г.
Класс / Classification	КМ ⚓ Ice2 R3-RSN AUT3 SDS <60 diving ship
Позывной сигнал / Call Sign	УБЕИ9 / UBEI9
Район плавания / Sailing Area	R3-RSN/ смешанное (река-море) плавание с удалением от места убежища до 50 миль. mixed navigation (river-sea) with distance from port of refuge to 50 miles.
Официальный номер / Official Number	110145
Dimensions	
Длина наибольшая / Length overall	28,55 m



Ширина наибольшая / Breadth overall	5,56 m
Высота борта	3,00 m
Осадка по грузовую линию (наибольшая) / Draught Loaded (full)	1,5 m
Водоизмещение (летняя грузовая марка) / Displacement (summer draft)	112,5 т.
Дедвейт / Deadweight	9,67
Deck Capacities	
Открытая (верхняя) палуба / Deck Area (Clear)	
Deck equipment	
Якорь / Anchor	2x0,135t and 1 x 0,105t
Якорная цепь / Anchor Chain	Ø 12,5 mm, 330 m
Буксирная лебедка/ Towing winch	
Палубные краны / Deck cranes	Гидравлическая кран-балка РК4501МВ с лебедкой, грузоподъемностью 600 кг. The hydraulic cargo crane with main winch, carry capacity – 600 kg.
Tank Capacity	
Дизельное (легкое) топливо / D.O.	4.1 m³.
Пресная вода / F. Water	5,0 m³.
Нефтедержавшие воды / Oily waste	15,67m³.
Нефтеводная смесь / Recovered oil	no
Шламные воды / Liquid Mud	0,18m³.
Сточные воды / Wastewater	1,5m³.
Machinery	
Главный двигатель/ Main Engine	Scania DI1 643M – 2 x 441 кВт. расход топлива: 206г/кВт.ч при 100% нагрузке; SCANIA DI1643M – 2 x 441 kW. Fuel consumption: 206 g / kWh (power 100%)
Тип топлива / Fuel Type	дизельное топливо/Diesel oil
Винто-рулевые колонки / Rudder Propellers	два стальных винта фиксированного шага / 2-fixed pitched solid propeller
Вспомогательная котельная установка /Auxiliary boiler	В-35 Кабола, водогрейный котел, номинальная мощность 29 кВт-мин; мах-40,7 квт; мах расход топлива 3,7 кг/ч; температурный предел- 35-90° B-35 KABOLA, boiler, rated power 29kW-min; stroke-40.7 kW; max the fuel consumption 3.7kg/h; temperature limit-35-90 degrees.
Аварийный дизель генератор / Emergency Generator	LDW22004/T 1x20 kW; мах обороты 1500 об/мин; ток переменный 400 В; частота 50 Гц; номинальная эл. мощность 20 кВт / LDW22004/T Emergency diesel generator AC 1500 r / min, 400 V, 50 Hz, power consumption 20 kW units.
Дизель генератор / Generator	Cummins Marine 6B-CP 80DHT5.9-DH/5 2x80 кВт ч; мах обороты 1500 об/мин; ток переменный 400В; частота 50 Гц; номинальная эл. мощность 160 кВт; двигатель - 6BT5.9-D, генератор-UCM274E Stamford/ Cummins Marine 6B-CP 80DHT5.9-DH/5 2x80 AC 400V, 50 Hz, 1500 r/min, the electric power of 80 kW units.





Speed and Consumption	
Максимальная скорость хода / Maximum	14 узлов / 14knots
Экономичный режим хода / Economical	10 узлов / 10 knots
Accommodation	
Total person on board (max)	8
Жилые помещения / Quarters	Каюты/cabins: 4 двухместные каюты /4 double cabins Душ, туалет / shower room, bath room
Медицинские помещения / Hospital	no
Miscellaneous	
Водолазное оборудование / Diving equipment	Водолазный комплекс для выполнения работ на глубинах до 60 м. / Diving equipment to perform work at depths up to 60 m.
Катера/шлюпки/ Boats	
Autonomy	
Вода, продукты, топливо/Fresh water, feed, fuel	5 дней / 5 days.

