



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

ИГОРЬ ИЛЬИН

Судно специального назначения

Проект
SDS 18

IGOR ILYIN
Special purpose ship

Project
SDS 18



Данные реестра / Registration	
Флаг / Flag	Российская Федерация / The Russian Federation
Место постройки / Place of built	Российская Федерация / The Russian Federation
Год постройки / Year Built	2017
Класс / Classification	КМ ⚙ Ice1 R1 AUT3-ICS OMBO DYNPOS- 1 Special purpose ship Catamaran
Район плавания / Sailing Area	R1 (плавание в морских районах на волнении с высотой волны 3% обеспеченности 8,5 метров, с удалением от место убежища не более 200 миль и с допустимым расстоянием между местами убежища не более 400 миль) / R1 Sailing in navigation area with distance from harbor of refuge 200 miles)



Порт базирования / Home port	Большой порт Санкт-Петербург / Bolshoy port of St-Petersburg
Номер ИМО / IMO No	9824021
Основные размерения / Dimensions	
Длина наибольшая / Length Overall, m	46,2
Высота борта / Moulded Depth, m	4,2
Ширина теоретическая / Breadth Moulded, m	13,5
Осадка по КВЛ / Draught at DWL, m	2,0
Осадка по грузовую линию (наибольшая) / Draught Loaded (full), m	2,5
Грузоподъемность / Tonnage	
Дедвейт / Deadweight, t	80
Брутто / Gross Tonnage, t	761
Нетто / Net Tonnage, t	228
Вместимость палубы / Deck Capacities	
Открытая (верхняя) палуба / Deck Area (Clear), m ²	200
Нагрузка на палубу / Deck load capacities, t/m ²	5
Контейнеровместимость / Container carrying capacity	8 TEU или 4 FEU / TEU 8 or 4 FEU
Палубное оборудование / Deck equipment	
Якорь / Anchor	2 x 765 kg, 1 x 575 kg
Якорная цепь / Anchor Chain	2 x Ø 24 mm, 357 m, 1 x Ø 22 mm, 110 m
Палубные краны / Deck cranes	SWL 4,5t@10m, SWL 1t@25m
Вместимость танков / Tank Capacity	
Пресная вода / Fresh Water, m ³	29,76
Питьевая вода / Drinking Water, m ³	3,0
Дизельное топливо / M.D.O. bunker, m ³	149,3
Смазочное масло / Lubricating oil, m ³	5,8
Сточные воды / Sewage Water, m ³	21,38
Шламовые воды / Mud Water, m ³	1,088
Нефтедержущие воды / Recovered oil, m ³	5,72
Мусор / Garbage, m ³	1,7
Машинное оборудование / Machinery	
Главный двигатель (дизель) / Main Engine (Diesel), kW	2x 634 kW Cummins KTA 38-M
Вспомогательный дизель-генератор / Auxilary diesel-generator, kW	3 x 296 kW Cummins NTA855-CP200 DM/5
Аварийный дизель-генератор / Emergency diesel-generator, kW	1 x 50 kW



Носовое подруливающее устройство / Bow Thruster, kW	250 kW
Тип топлива / Fuel Type	Дизельное топливо / MDO
Скорость / Speed	
Наибольшая, узлов / Maximum, knots	11,5
Скорость экономхода, узлов / Ship economic speed, knots	10.0
Расход топлива / Fuel consumption	
Полный т / Full t	8,4
Эконом т / Economy t	3,8
ДП т / DP t	7,0
Размещение / Accommodation	
Всего человек на борту / Total person on board	26
Жилые помещения / Quarters	Каюты: 8 одноместных; 9 двухместных Cabins: 8 single cabins; 9 double cabins
Офисные помещения / Office	1 х кают кампания х 16 чел 1 х офис 17 м2 1 лаборатория 22 м2 / 1 saloon for 16 seats 17 m2 office 22 m2 laboratory
Дополнительное оборудование / Miscellaneous	
Динамическое позиционирование / Dynamic positioning system	1 х DGPS 1 х гидроакустическая система HiPAP®350 / 1 х DGPS system 1 х Hydroacoustic HiPAP®350
Водолазный комплекс	Мобильная водолазная станция быстрого развёртывания для спуска водолазов на глубины до 60 метров / Mobile quick-release diving station for dive up to 60 m is installed
Шахта для бурения / moon pool, m	2,5 m x 2,5 m
Судовая станция спутниковой связи / Satellite communications system	VSAT Sailor 900
Катера и шлюпки / Boats	Рабочий катер типа «RIB» х 6 чел / Work craft RIB type x 16 per
Спасательные плоты / Life rafts	4 х 16 чел / 4 life rafts 16 persons
Автономный режим / Autonomy	
Вода, продукты, топливо / Freshwater, Feed, fuel	25/12/25

