

Водолазно-исследовательское судно OSV «Surveyor»

Судно используется для выполнения исследовательских и изыскательских работ, а также для обеспечения водолазных работ на месторождениях нефти и газа. Оснащено четырехточечной системой позиционирования и палубным краном грузоподъемностью 5 т на высоте 10 м. Обеспечивает возможность проживания до 30 человек



Общие данные

>

Название	Surveyor
Флаг	РФ
Тип судна	водолазное
Класс	КМ ★
Автономность, сут	15
Скорость, узлов	10,0

Основные размеры:

Длина судна, м	45,0
Ширина судна, м	9,14
Высота борта, м	3,54
Осадка, м	2,29

Машинное оборудование

Главные двигатели, кВт	2x515
Вспомогательные двигатели, кВт	2x170
Носовое подруливающее уст-во, кВт	115
Кормовое подруливающее уст-во, кВт	274
Двигатели	2 винта фиксированного шага

Вместимость

Валовая вместимость, р.т.	405
Чистая вместимость, р.т.	121
Дедвейт, т	205

Расход топлива

Тип топлива	дизельное
Расход топлива в ходу, т/сут	6,0
Расход топлива на стоянке, т/сут	0,4

Запасы

Топливо	72,3 т
Машинное масло	2700 кг
Вместимость танков пресной воды	70 мт

Якорное оборудование

Кол-во якорей	2
Вес якорей, кг	2x660
Тип якорей	Холла
Диаметр якорного каната, мм	24
Длина якорных канатов, м	2x525

Грузовая палуба

Размер грузовой палубы, м	14,0 x 5,5
Максимальная масса палубного груза, т	60,0 (возвышение центра тяжести груза не более 1,0 м над палубой)

Грузовое оборудование

Палубный кран, SWL, т	RC10B2-40, 4,16
Максимальный вылет стрелы, м	10,67
Изготовитель крана	RANCO MARINE

Жилые помещения

Каюты	11, кондиционированные
Койки	28
Экипаж, чел	12

Навигационное/радиооборудование

Гирокомпас	2, ANSCHUTZ Standart 20
Компас магнитный главный	SAURA MR 150
РЛС	JRC JMA 5210-6
РЛС	FURUNO 1832
Эхолот	FURUNO LS-4100
GPS	NAVIGATOR KGP-913 MK II D
АИС	ТРАНЗАС E-105
Район плавания ГМССБ	A1;A2;A3
УКВ-радиостановка с ЦИВ	2, FURUNO FM 8500
ПВ/КВ радиостановка с ЦИВ	1, FURUNO FS-1562-25
Портативные УКВ-радиостанции	2, SAILOR SP-3520
Инмарсат-С	1, FURUNO FELCOM 12
Инмарсат мини-С	Sailor 6120 SSA/LRIT System
АРБ	TRON 40S MKII
РЛО	2, Tron Sart 20; RT9-3
НАВТЕКС	NX-700B
Станция спутниковой связи	Sailor 150