

**РОСГЕОЛОГИЯ**

Российский геологический холдинг

| Севморнефтегеофизика

СЕЙСМИЧЕСКОЕ СУДНО НИС ОРДОВИК

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



Название судна	Ордовик	Классификация	KM(*) UL[1]
Судовладелец	СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА	Регистрационный номер	PC 873946
Порт приписки	Мурманск	IMO	840 90 32
Флаг	Россия	Позывной	UETM
Место постройки	Щецин, Польша	GMDSS	Sailor Compact 2000
Год постройки	1988		
Переоборудование	Ньюкасл, Англия - 1997		

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Длина, ширина, осадка	84,4x14,83x5,2m	Система распознавания АИС	Seatex 100R
Тоннаж	3224 GRT	Связь УКВ с ЦИВ	Sailor Rt2048 / Gx2310
Грузоподъёмность	1469t	Связь ПВ/ КВ	Sailor T2000
Главный двигатель	MAK Diesel Engine 8 M32C	Радар	KH Digital-Xband, KH Digital-Sband
Винт	1 variable pinch / 225 rpm	Автопилот	Robertson AP9MK3
Вспомогательный двигатель	2 x 8AL 20/24	Компас	KMO-T
Подруль	Zamech N 1.3 - 220 kW	Гирокомпас	SG Brown Meridian
Крейсерская скорость	12 knots	Эхолот	NEL-M3B
Дальность	12 000 nautical miles	Индукционный лаг	Furuno DS-80
Запас воды	200 t	Навтекс	Furuno NX-500
Опреснитель	8 t/day	GPS	Furuno GP-150
Запас топлива	610 t	Спасательная шлюпка	MP-800 SPRINGER
Расход топлива	11 t cruise / 16 t survey	Автономность	50 day
Кран	HSBC-80 (SWL 6,5 t)	Посадочные места	56 berths

СЕЙСМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ИСТОЧНИК:

Тип	BOLT 1500 LL; 1900 LL-X
Кол-во линий x кол-во пневмоисточников	6 lines x 7/8 guns
Объём максимальный	2 x 3542 cubic inches
Пульт управления	Seamap GunLink 2000
Компрессор	2 x LMF 51/138-DVCS 2414W14
Суммарная производительность компрессоров	3640cfm
Длина линии	15 m
Ширина разведения линий	66 m

СЕЙСМОКОСА:

Тип	Sercel Sentinel Solid
Количество каналов	4 x 480
Тип гидрофонов	Sercel Flexible Exportable
Длина сейсмокося	4 x 6000 m
Ширина разведения	4 x 100 m
Длина канала	12,5 m
Контроллер	Digibird 5010, Digibird 5011 E
Управляющая система заглубителей сейсмокося	ION System 3
Вместимость сейсмолебёдок	4 x 6 000 m of 50 mm cable
Концевой буй	Partnerplast

РЕГИСТРИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА:

Тип	Sercel SEAL 408
Формат записи	SEG-D 8058
Тип магнитофона	IBM 3592
Плоттер	ISYS-V24 Thermal plotter

НАВИГАЦИЯ



Навигационная система	ION Concept Systems ORCA 1.12.1
Система позиционирования	EFT S2+Hi-RTP, 4GNSS OC-113+AO Glonasss
Гирокомпас	SG Brown Meridian, Simrad GC80
Эхолот	Navisound 420 DS (200 kHz), Simrad EA 600 (12 kHz, 200 kHz)
Бининг	Reflex version 1.11.8
Акустическая система	Sonardyne SIPS2
Обработка	Sprint 2D/3D version 4.5.2 + Orca NRT+ Iris
RGPS	Kongsberg Seatex, Seatrack 220, 320

НАБОРНАЯ ОБРАБОТКА



Система контроля качества	Server (Dell PowerEdge r730: 16core, RAM 256Gb) 26 нодов, 624 процессорных ядер, 3328 Gb ОЗУ, емкость хранилища данных 60 Tb
Программное обеспечение	ProMAX/SeisSpace 2D/3D R5000

АО «СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА»

Россия
183025 г. Мурманск
ул. Карла Маркса 17

тел: (+7) 8152 70 46 46
факс: (+7) 8152 45 60 49
e-mail: smng@rusgeology.ru
<http://www.smng.com>