



СЕЙСМИЧЕСКОЕ СУДНО НИС ПРОФЕССОР РЯБИНКИН

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Название судна	Профессор Рябинкин	Классификация	KM*L1 IA2
Судовладелец	СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА	Регистрационный номер	PC 870551
Порт приписки	Мурманск	IMO	840 49 23
Флаг	Россия	Позывной	UAJU
Место постройки	Раума Репола, Финляндия	GMDSS	STR 2000, Raytheon Marine
Год постройки	1989	Inmarsat : телефон	870 764 319 111 870 761 115 758
Переоборудование		Факс	870 764 319 113 870 761 115 761
		e-mail	rjabinkin@rjabinkin.smng.com
		Inmarsat C	427 300 236
		MMSI	273 450 600
		V-SAT	+7 8152 69 10 43
		Iridium	+881 677 726 751

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, ширина, осадка	49,92x10,6x2,39m	Система распознавания АИС	Seatex 100R
Тоннаж	952 GRT	Связь УКВ с ЦИВ	STR-8400
Грузоподъёмность	250t	Связь ПВ/ КВ	STR-2000
Главный двигатель	4 x Wartsila Diesel, SACM	Радар	Bridge Master/ JMA-5312-6
Винт	2 x Aquamaster, 2 x 460 kW	Автопилот	Robertson AP 9 MK3
Вспомогательный двигатель	85 kW diesel-generator	Компас	KMO-T
Подруль	110 kW, KPR 225	Гирокомпас	Navigat X MK1/ SG Brown Meridian
Крейсерская скорость	8 knots	Эхолот	NEL-M3B
Дальность	4 000 nautical miles	Индукционный лаг	SAL - 860
Запас воды	76 t	Навтекс	Furuno NX-500
Опреснитель	4 t/day	GPS	Samyung - 1400
Запас топлива	120t	Спасательная шлюпка	N/A
Расход топлива	6 t cruise / 9 t survey	Автономность	20 days
Кран	SWL 2,0t	Посадочные места	32 berths

СЕЙСМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ИСТОЧНИК:

Тип	Sleeve Gun
Кол-во линий x кол-во пневмоисточников	2 lines x 12 guns
Объём максимальный	3280 cubic inches
Пульт управления	GCS-90
Компрессор	2 x NCA 23-207 DSD, 1 x Hamworthy 4TH190
Суммарная производительность компрессоров	1827 cfm
Длина линии	10 m
Ширина разведения линий	18 m

СЕЙСМОКОСА:

Тип	Sercel Seal Fluid (ALS)
Количество каналов	480
Тип гидрофонов	Bentos Geopoint
Длина сейсмокося	up to 6 000 m
Длина канала	12,5 m
Контроллер	Digicourse 5011 E
Управляющая система заглубителей сейсмокося	DigiSCAN
Вместимость сейсмолёбёдок	6000m of 50 mm cable
Концевой буй	Partnerplast

РЕГИСТРИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА:

Тип	Sercel SEAL 408XL
Формат записи	SEG-D 8058
Тип магнитофона	Tape drives 3590
Плоттер	OYO Thermal plotter GS-624

НАВИГАЦИЯ



Навигационная система	ION CONCEPT SYS ORCA 1.12.1
Система	MultiFix6 v2.01, Fugro Skyfix XP2, Skyfix G2, Starpack v.09.05.02
Гирокомпас	Navigat X MK 1/Meridian
Эхолот	Simrad Ea400 (38 kHz)
Бининг	N/A
Акустическая система	N/A
Обработка	Sprint 2D/3D ver.4.5.2
RGPS	Seatex Seatrack 220

НАБОРТНАЯ ОБРАБОТКА



Система контроля качества	SERVER IBM X3200 / Linux RedHat
Программное обеспечение	PROMAX 2D/3D 2003.19.1.1

ОАО «СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА»

Россия
183025 г. Мурманск
ул. Карла Маркса 17
тел: (+7) 8152 476 397
факс: (+7) 8152 456 049
e-mail: smng@rusgeology.ru
<http://www.smng.com>

О.В. Пеньков, Управляющий директор ОАО «СМНГ»

М.М. Савченко, Начальник отдела маркетинга и контрактов
e-mail: savchenko@smng.com