РОСГЕОЛОГИЯ | Севморнефтегеофизика
Российский геологический холдинг

СЕЙСМИЧЕСКОЕ СУДНО НИС ПРОФЕССОР РЯБИНКИН

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Название судна	Профессор Рябинкин
Судовладелец	СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА
Порт приписки	Мурманск
Флаг	Россия
Место постройки	Раума Репола, Финляндия
Год постройки	1989
Переоборудование	

Классификация	KM*L1 IA2
Регистрационный номер	PC 870551
IMO	840 49 23
Позывной	UAJU
GMDSS	STR 2000, Raytheon Marine
Inmarsat : телефон	
Факс	
e-mail	
Inmarsat C	
MMSI	
V-SAT	
Iridium	

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, ширина, осадка	49,92 x 10,6 x 2,39 m
Тоннаж	952 GRT
Грузоподъёмность	250 t
Главный двигатель	4 x Wartsila Diesel, SACM
Винт	2 x Aquamaster, 2 x 460 kW
Вспомогательный двигатель	85 kW diesel-generator
Подруль	110 kW, KPR 225
Крейсерская скорость	8 knots
Дальность	4 000 nautical miles
Запас воды	76 t
Опреснитель	4 t/day
Запас топлива	120t
Расход топлива	6 t cruise / 9 t survey
Кран	SWL 2,0t

Система распознавания АИС	Seatex 100R
Связь УКВ с ЦИВ	STR-8400
Связь ПВ/ КВ	STR-2000
Радар	Bridge Master/ JMA-5312-6
Автопилот	Robertson AP 9 MK3
Компас	KMO-T
Гирокомпас	Navigat X MK1/ SG Brown Meridian
Эхолот	NEL-M3B
Индукционный лаг	SAL - 860
Навтекс	Furuno NX-500
GPS	Samyung - 1400
Спасательная шлюпка	N/A
Автономность	20 days
Посадочные места	32 berths

СЕЙСМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИСТОЧНИК:

Тип	Sleeve Gun
Кол-во линий х 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 Hamworty 4TH190
Суммарная производительность компрессоров	1827 cfm
Длина линии	10 m
Ширина разведения линий	18 m

СЕЙСМОКОСА:

Тип	Sercel Sentinel (SSAS)
Количество каналов	480
Тип гидрофонов	Sercel Flexible Exportable
Длина сейсмокосы	up to 6 000 m
Длина канала	12,5 m
Контроллер	Digicourse 5011 E
Управляющая система заглубителей сейсмокосы	DigiSCAN
Вместимость сейсмолебёдок	6000m of 50 mm cable
Концевой буй	Partnerplast

РЕГИСТРИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА:

Тип	Sercel SEAL 428
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 70 46 46
факс: (+7) 8152 45 60 49
e-mail: smng@rusgeology.ru
http://www.smng.com