



СЕЙСМИЧЕСКОЕ СУДНО НИС АКАДЕМИК НЕМЧИНОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Название судна	Академик Немчинов	Классификация	КМ(*) 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	Inmarsat : телефон	870 764 626 486
Переоборудование	Ньюкасл, Англия - 1997	Факс	870 764 626 487
		e-mail	master@nemchinov.smng.com
		Inmarsat C	427 300 325
		MMSI	273 454 600
		V-SAT	+7 8152 69 10 34
		Iridium	+7 499 504 55 19
			+881677723043

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	1469 t	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	Гироскомпас	SG Brown Meridian
Крейсерская скорость	14 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	614 t	Спасательная шлюпка	MP-800 SPRINGER
Расход топлива	10 t cruise / 13 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	2 x 16 m

СЕЙСМОКОСА:

Тип	Sercel Seal Fluid (ALS)
Количество каналов	4 x 480
Тип гидрофонов	Bentos Geopoint
Длина сейсмокосы	4 x 6000 m
Ширина разведения	4 x 100 m
Длина канала	12,5 m
Контроллер	Digibird 5010, Digibird 5011 E
Управляющая система заглубителей сейсмокосы	ION System 3
Вместимость сейсмолебёдок	4 x 6 000 m of 50 mm cable
Концевой буй	Partnerplast

РЕГИСТРИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА:

Тип	Sercel SEAL 408XL
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	MultiFix6 v2.01, Fugro Skyfix XP2, Skyfix G2, Starpack v.09.05.02
Гирокомпас	SG Brown Meridian, StarPack virtual gyro
Эхолот	Navisound 420 DS (11 kHz, 200 kHz), Simrad EA 600 (12kHz, 210kHz)
Бининг	Reflex version 1.11.8
Акустическая система	Sonardyne SIPS2
Обработка	Sprint 2D/3D version 4.5.2 + Orca NRT+ Iris
RGPS	Fugro StarTrack SRU v.09.05.02

НАБОРТНАЯ ОБРАБОТКА



Система контроля качества	Cluster IBM Blade center H
	14 нодов, 168 процессорных ядер, 1120 Gb ОЗУ,
	ёмкость хранилища данных 48 Tb
Программное обеспечение	ProMAX/SeisSpace 2D/3D 5000.8

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