

**РОСГЕОЛОГИЯ**

Российский геологический холдинг

| Севморнефтегеофизика

СЕЙСМИЧЕСКОЕ СУДНО НИС АКАДЕМИК НАМЕТКИН

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Название судна	Академик Наметкин	Классификация	KM(*) UL[1]
Судовладелец	СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА	Регистрационный номер	273458600
Порт приписки	Мурманск	IMO	840 90 18
Флаг	Россия	Позывной	UGXK
Место постройки	Щецин, Польша	GMDSS	Sailor Compact 4000
Год постройки	1988	Inmarsat : телефон	
Переоборудование		факс	
		e-mail	
		Inmarsat C	
		MMSI	
		V-SAT	
		Iridium	

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, ширина, осадка	81,85m x 14,83m x 5,2m	Система распознавания АИС	Seatex 100R
Тоннаж	3225 GRT	Связь УКВ с ЦИВ	2x Sailor Rt 2048
Грузоподъёмность	1 129 t	Связь ПВ/ КВ	Sailor 4000
Главный двигатель	Zgoda-Sulzer 6ZL 40/48	Радар	Furuno FR-2115Xband, FR-2127Xband, KHDigital-Sband
Винт	1 variable pinch/225 rpm	Автопилот	Simrad AP9 MK3
Вспомогательный двигатель	2x 8AL 20/24	Компас	KMO-T
Подруль	FU-45-LTC-1225	Гирокомпас	2x GC-80 Simrad
Крейсерская скорость	12 knots	Эхолот	Simrad EA600
Дальность	12 000 nautical miles	Индукционный лаг	EML-224 Skipper
Запас воды	200 t	Навтекс	Furuno NX500
Опреснитель	8 t/day	GPS	Furuno, GP-50 MKII
Запас топлива	710 t	Спасательная шлюпка	LR-6
Расход топлива	10 t cruise / 8 t survey	Автономность	67 days
Кран	R-4/12,5 (SWL 4,0t)	Посадочные места	60 berths

СЕЙСМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ИСТОЧНИК:

Тип	Sercel G-Gun
Кол-во линий x кол-во пневмоисточников	2 lines x 11 guns + 2 lines x 8 guns
Объем максимальный	4 500 cubic inches
Пульт управления	ION Digishot
Компрессор	2xLMF 31/138-D, Piston VCS 2218 W 14
Суммарная производительность компрессоров	2314 cfm
Длина линии	2 lines x 15 m + 2 lines x 11 m
Ширина разведения линий	26 m

СЕЙСМОКОСА:

Тип	Sercel Seal Fluid Digital 24Bit (ALS)
Количество каналов	480
Тип гидрофонов	Geopoint SLX
Длина сейсмокося	up to 12 000 m
Длина канала	12,5 m
Контроллер	Digicourse 5011 E
Управляющая система заглубителей сейсмокося	DigiScan V2.74A
Концевой буй	Partnerplast

РЕГИСТРИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА:

Тип	Sercel SEAL 428
Формат записи	SEG-D 8058
Тип магнитофона	IBM 3592
Плоттер	Thermal plotter iSYS-V24

НАВИГАЦИЯ



Навигационная система	ION Concept Systems ORCA 1.12.1
Система	MultiFix 6 v2.01, Fugro Skyfix XP2, Skyfix G2, Starpack v.09.05.02, StarTrack SCU v.09.05.02
Гирокомпас	SIMRAD GC80, GPS gyro
Эхолот	Simrad EA-500 (12 kHz, 27 kHz, 210 kHz)
Бининг	N/A
Акустическая система	N/A
Обработка	Sprint 2D version 4.5.2 + Orca NRT + IRIS
RGPS	Fugro StarTrack SRU v.09.05.02

НАБОРНАЯ ОБРАБОТКА



Система контроля качества	CLUSTER IBM
Программное обеспечение	nodes -28, cores - 174, RAM - 214 Gb, storage - 36 Tb ProMAX/SeisSpace 2D/3D 5000.8

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>