



РОСГЕОЛОГИЯ

Российский геологический холдинг

Севморнефтегеофизика



СЕЙСМИЧЕСКОЕ СУДНО НИС АКАДЕМИК ПРИМАКОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Название судна	Академик Примаков	Классификация	BV, I HULL MACH, Special service, Unrestricted navigation,
Судовладелец	СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА		AUT-UMS, ICE
Порт приписки	Мурманск	Регистрационный номер	BV 34188N
Флаг	Россия	IMO	9187514
Место постройки	Ulstein, Norway	Позывной	UBCQ4
Год постройки	1999	GMDSS	Sailor CU 5100
		Inmarsat phone:	
		e-mail	
		MMSI	
		V-SAT	

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, ширина, осадка	92,50x23,00x7,79m	Система распознавания АИС	Tranzas T-105
Тоннаж	8369 GRT	Связь УКВ с ЦИБ	4x Sailor SP3520
Грузоподъемность	4568 t	Связь ПВ/ КВ	3x Sailor RT5022 DSC
Главный двигатель	2x Bergen Diesel BRM9, 5405 BHP each. 750/625 rpm	Радар	Furuno FAR2827 - Xband / Furuno FCR2837S - Sband / Furuno FAR2105 - Xband
Винт	2x 4 blade CPP in nozzle, diam. 4.2 m, 125 rpm	Автопилот	SIMRADAP9 Mk3 / SJS500 Joystick / Autotrack System
Вспомогательный двигатель	2x Caterpillar 3516 STD, 1.4 MW each. 440V, 60Hz	Компас	
Подруль	Ulstein-Liaaen 800 TV, 1100 kW, 440V, 60Hz	Гирокомпас	SIMRAD GC80/85
Крейсерская скорость	12 knots	Эхолот	Skipper GDS 101
Дальность		Индукционный лаг	Model DS-80
Запас воды	440 t	Навтекс	Furuno NX-700B
Опреснитель	2x 12 tons / 24 hours - max	GPS	1x Furuno GP80 / 1x Furuno Gp150
Запас топлива	3195 m ³	Спасательная шлюпка	Springer MP741
Расход топлива	26 m ³ cruise	Автономность	70 days
Кран		Посадочные места	66 berths

СЕЙСМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ИСТОЧНИК:

Тип	BOLT 1500 LL; 1900 LLX
Кол-во линий x кол-во пневмоисточников	6 lines x 8 guns
Объём максимальный	2 x 5 048 cubic inches
Пульт управления	TRISOR / Western Geco
Компрессор	3 x LMF 57/138 - 207 - E60 / 1 x LMF off-line compressor, V17/5518-E60, 75 CFM
Суммарная производительность компрессоров	3 x 2000 CFM, total 6000 CFM
Длина линии	15 m

СЕЙСМОКОСА:

Тип	Sercel Acquisition Line Section
Количество каналов	12 x 400
Тип гидрофонов	Benthos Geopoint
Длина сейсмокосы	10 x 6000 m
Ширина разведения	100 m
Длина канала	12,5 m
Контроллер	Digicourse 5011 E
Управляющая система заглубителей сейсмокосы	ION System 3
Концевой буй	Partnerplast

РЕГИСТРИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА:

Тип	Sercel Seal 408XL
Формат записи	SEG-D 8058
Тип магнитофона	IBM 3592
Плоттер	

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

НАБОРНАЯ ОБРАБОТКА



Система контроля качества	SeisSpace 5000.10.0.2
Программное обеспечение	

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>