



СЕЙСМИЧЕСКОЕ СУДНО НИС АКАДЕМИК ЛАЗАРЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Название судна	Академик Лазарев	Классификация	KM(*) UL[1]
Судовладелец	СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА	Регистрационный номер	PC 851438
Порт приписки	Мурманск	IMO	840 89 85
Флаг	Россия	Позывной	UAJS
Место постройки	Щецин, Польша	GMDSS	Furuno
Год постройки	1987	Inmarsat : телефон	
		Факс	
		e-mail	
		Inmarsat C	
		MMSI	
		V-SAT	
		Iridium	

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, ширина, осадка	81,85x14,83x5,2m	Система распознавания АИС	Seatex 100R
Тоннаж	2 833 GRT	Связь УКВ с ЦИБ	2x JRC JHS-770S
Грузоподъёмность	1 319 t	Связь ПВ/ КВ	Furuno FS-2570T
Главный двигатель	Zgoda-Sulzer 6ZL 40/48	Радар	2 x Furuno 2127X/2137S
Винт	1 variable pinch / 225 rpm	Автопилот	Anschutz NP5300
Вспомогательный двигатель	2 x 8AL 20/24	Компас	KMO-T
Подруль	Zamech N 1.3 - 220 kW	Гирокомпас	TG-8000 Tokio Keiki/Navicat X MK1
Крейсерская скорость	12 knots	Эхолот	Furuno FE-700
Дальность	12 000 nautical miles	Индукционный лаг	Furuno DS-80
Запас воды	216 t	Навтекс	Furuno NX700
Опреснитель	8 t/day	GPS	Furuno GP-80
Запас топлива	890/711 t	Спасательная шлюпка	MP 800 SRINGER
Расход топлива	10 t cruise / 8 t survey	Автономность	71 days
Кран	R-4/12,5 (SWL 4,0t)	Посадочные места	51 berths

СЕЙСМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ИСТОЧНИК:

Тип	BOLT 1500 LL; 1900 LL-X
Кол-во линий x кол-во пневмоисточников	4 lines x 7 guns
Объём максимальный	5500 cubic inches
Пульт управления	Seamap GunLink 2000
Компрессор	LMF 51-138 / WP 6442 / 2 x LMF 240E
Суммарная производительность компрессоров	3890cfm
Длина линии	15 m
Ширина разведения линий	30 m

СЕЙСМОКОСА:

Тип	Sercel Sentinel (SSAS)
Количество каналов	960
Тип гидрофонов	Sercel Flexible Exportable
Длина сейсмокося	up to 12 000 m
Ширина разведения	N/A
Длина канала	12,5 m
Контроллер	Digibird 5010, Digibird 5011 E
Управляющая система заглубителей сейсмокося	ION System 3
Вместимость сейсмолебёдок	12 000 m of 59,5 mm cable
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	Concept Systems Orca 1.14.1
Система	Starfix.G2, Multifix 6 v.2.0, Starfix.XP2, Starpack QC, Starfix HP, Starpack QC
Гирокомпас	Teledyne TSS Meridian Surveyor, TG-8000 TOKAMAK, StarTrack Virtual Gyro
Эхолот	Simrad EA 500, 12 kHz
Бининг	N/A
Акустическая система	N/A
Обработка	Sprint 2D version 4.5.1 + Orca NRT
RGPS	Fugro StarTrack SRU v.09.05.02

НАБОРТНАЯ ОБРАБОТКА



Система контроля качества	Cluster IBM X3650 M4
Программное обеспечение	nodes - 10, cores - 80, RAM - 320 Gb, storage - 24 Tb. ProMAX/SeisSpace 2D/3D 5000.8

ОАО «СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА»

Россия тел: (+7) 8152 70 46 46
183025 г. Мурманск факс: (+7) 8152 45 60 49
ул. Карла Маркса 17 e-mail: smng@rusgeology.ru
http://www.smng.com