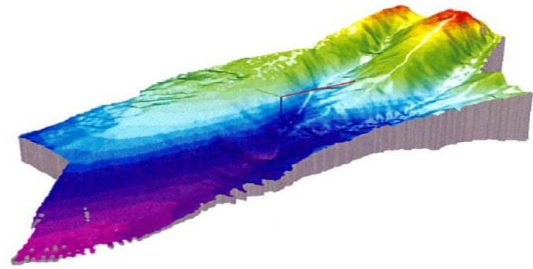




СиБим 3020 – ЛЕДОКОЛ

- 20 кГц
- 205 отдельных лучей
- угол обзора 140°
- покрытие дна до 9 км
- рабочая глубина 7000 м
- отображение Водного Столба в Реальном Времени
- стабилизация движения в реальном времени
- фокусировка на мелководье
- Windows NT или UNIX



СиБим 3020 ЛЕДОКОЛ – это многолучевой глубоководный батиметрический эхолот последнего поколения от L-3 Communications ELAC Nautik, созданный специально для работы в полярных водах.

СиБим 3020 ЛЕДОКОЛ полностью скомпенсирован в реальном времени по бортовой, килевой качке и рысканью, что гарантирует полное покрытие даже в суровых окружающих условиях. Технология скольжения лучом является лучшей среди технологий компенсации отклонений в реальном времени на современном рынке.

СиБим 3020 ЛЕДОКОЛ предлагает покрытие дна шириной 8000 м на глубине 4000 м при ширине луча 2°. Ширина зоны покрытия может быть увеличена для конфигурации эхолота с шириной луча 1°.

Опция по Отображению Водного Столба (WCI) записывает данные водного столба и выводит на дисплей в реальном времени изображения обратного рассеивания из столба воды от судна и по бокам от него.

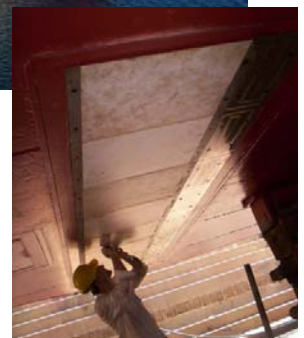
ВАШ МНОГОЛУЧЕВОЙ ЭХОЛОТ С ЛЕДОВОЙ ЗАЩИТОЙ

Идеальные датчики для полярных вод

Запатентованная технология Swept Beam

Анализ обратного рассеивания

Изображение водного столба в реальном времени



L-3 Communications ELAC Nautik GmbH
Neufeldstrasse, D-24118 Kiel, Germany
Tel: +49 431 883-0 Fax: +49 431 883-496
marketing@elac-nautik.com www.elac-nautik.com



L-3 Communications SeaBeam Instruments
344 Vanderbilt Avenue, Norwood, Ma 02062 / USA
Tel: +01 508 660-6611 Fax: +01 508 660-6622
mkt@seabeam.com www.seabeam.com



СиБим 3020 – ЛЕДОКОЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частота	20 кГц
Количество Лучей	205 (до 501)
Ширина Луча	> 130°
Источник Питания	115 / 230 В по выбору
Макс. Уровень Источника	1° = 242 дБ/□Па 2° = 236 дБ/□Па
Длина Импульса	2, 3, 5, 7, 10 мс
Ширина Луча	1° или 2°
Подавление боковых лепестков:	> -25 дБ
Скорость судна/угол обзора:	12 узлов/ 120° для луча 1° и, 140° для луча 2° 24 узла/ 120° для луча 2°

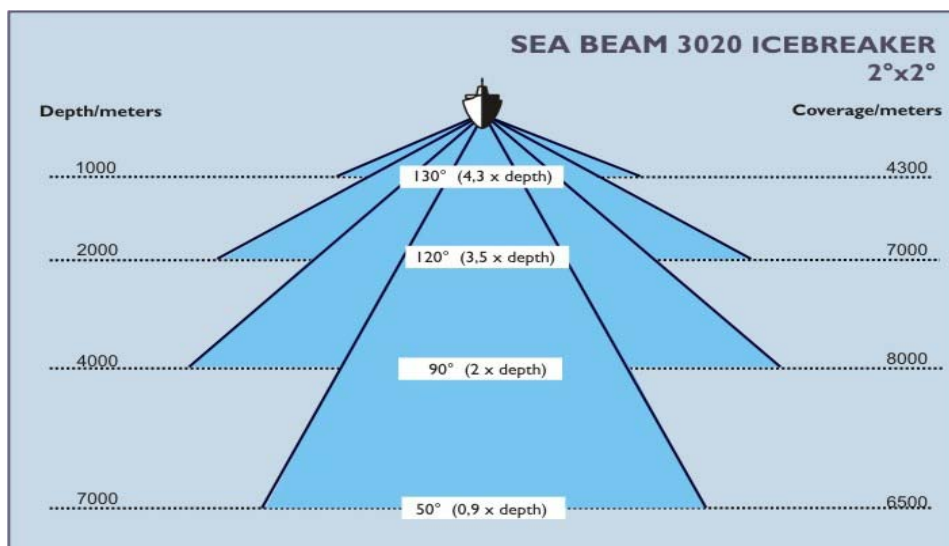


РАЗМЕРЫ

Электронный Блок:	высота 1685 мм x ширина 593 мм x глубина 975 мм высота 1930 мм x ширина 593 мм x глубина 595 мм
Излучающая антенна (2°)	2340 мм длина x 450 мм ширина
Приемная антенна (2°)	2400 мм длина x 220 мм ширина
Излучающая антенна (2°)	3500 мм длина x 1000 мм ширина (2000 кг) с ледовой защитой
Приемная антенна (2°)	3330 мм длина x 1000 мм ширина (2500 кг) с ледовой защитой
Излучающая антенна (1°)	4680 мм длина x 450 мм ширина
Приемная антенна (1°)	4800 мм длина x 220 мм ширина

ИНТЕРФЕЙСЫ И ДАТЧИКИ

Движения	DMS-2, Octans, Hydrins, POS M/V, MRU 5 и др.
Курсоуказания	NMEA 0183, HDT
Позиционирования по стандарту	NMEA 0183, GGA или VTG
Скорости Звука	через RS 232
Программное обеспечение	ELAC HDP 4061, CARIS, COASTAL OCEANOGRAPHCS, EIVA, QPS, ROXAR



Компания Технополь

141980 г. Дубна ул. Энтузиастов 5-183

Тел: (496) 213-39-35,

факс: (496) 21 2 -79-96

E-mail: technopole@dubna.ru,

www.technopolecom.ru

