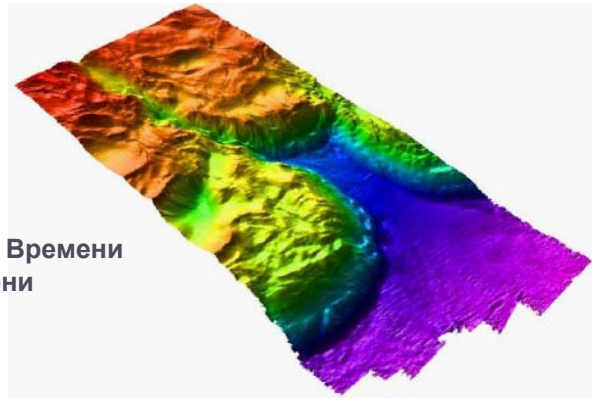
СиБим 3020 – МНОГОЛУЧЕВОЙ ЭХОЛОТ



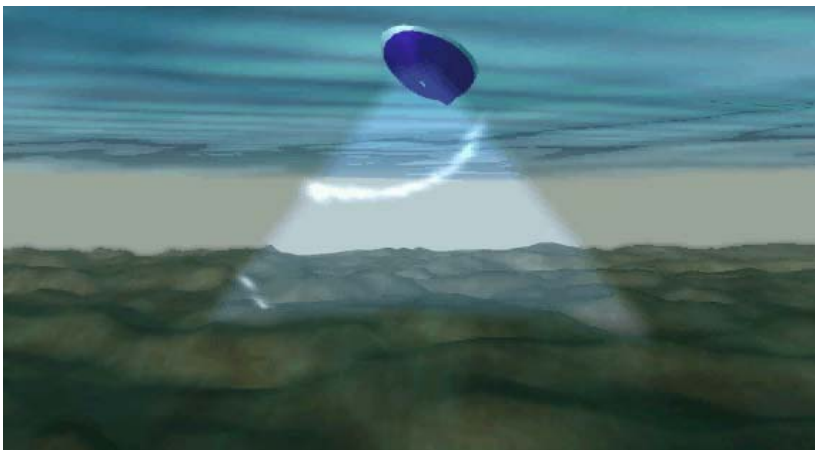
- 20 кГц
- 205 отдельных лучей
- угол обзора 140°
- покрытие дна до 9 км
- рабочая глубина 7000 м
- отображение Водного Столба в Реальном Времени
- компенсация движения в реальном времени
- фокусировка на мелководье
- Windows NT или UNIX

ВАШЕ МНОГОЛУЧЕВОЕ РЕШЕНИЕ

СиБим 3020 - Исследование с Высоким Разрешением
Многолучевой Эхолот СиБим 3020 собирает батиметрические данные и данные бокового обзора на больших глубинах с углом обзора до 140 градусов. Система полностью скомпенсирована 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. Базирующийся на Windows NT SeaBeam 3020 обеспечивает работу на глубинах до 7000 метров с шириной обзора 110 градусов, что дает покрытие дна шириной 9 км. Опция по Отображению Водного Столба (WCI) позволяет записывать изображения водного столба под судном и по бокам от него, и отображать их в реальном времени.

СиБим 3020
Опция Изображения Водного Столба в Реальном Времени

СиБим 3020
Запатентованная технология Swept Beam



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

communications SeaBeam Instruments
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 – МНОГОЛУЧЕВОЙ ЭХОЛОТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

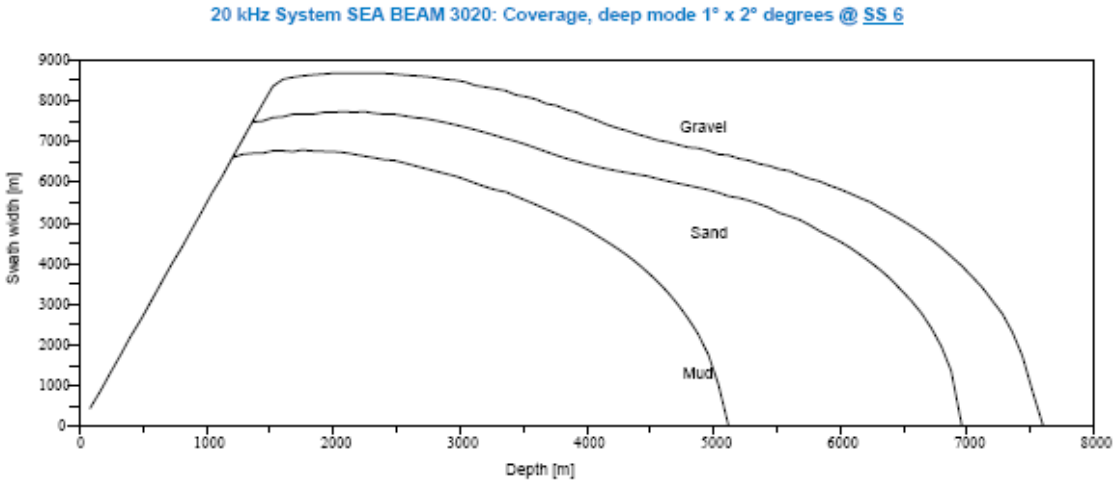
Частота	20 кГц
Количество Лучей	205
Ширина Луча	140°
Источник Питания	115 / 230 В по выбору
Макс. Уровень Источника	1° = 247 дБ/□Па 2° = 241 дБ/□Па
Длина Импульса	2, 3, 5, 7, 10, 14, 20 мс
Ширина Луча	1° или 2°
Подавление боковых лепестков:	> 30 дБ
Скорость судна/угол обзора:	12 узлов/ 120° для луча 1° и, 140° для луча 2° 24 узла/ 120° для луча 2°

РАЗМЕРЫ

Электронный Блок:	высота 2002 мм х ширина 609 мм х глубина 830 мм
Излучающая антенна (2°)	2714 мм длина (13 модулей)
Приемная антенна (2°)	2390 мм длина (8 модулей)
Излучающая антенна (1°)	5428 мм длина (26) модулей
Приемная антенна (1°)	4780 мм длина (16 модулей)

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