

3D-ЗВУКОВИЗОР

ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ПОДВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ



АО «АКИН»
www.akin.ru
www.concern-agat.ru

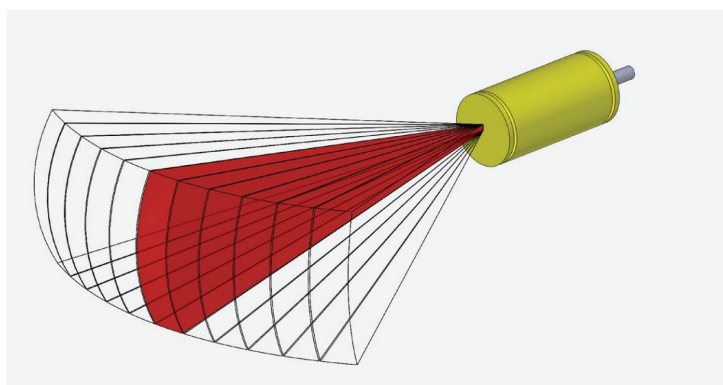
3D-звукОВИЗОР предназначен для воспроизведения акустического изображения подводных объектов: двумерного – при их поиске и трехмерного – при распознавании

ОСОБЕННОСТИ:

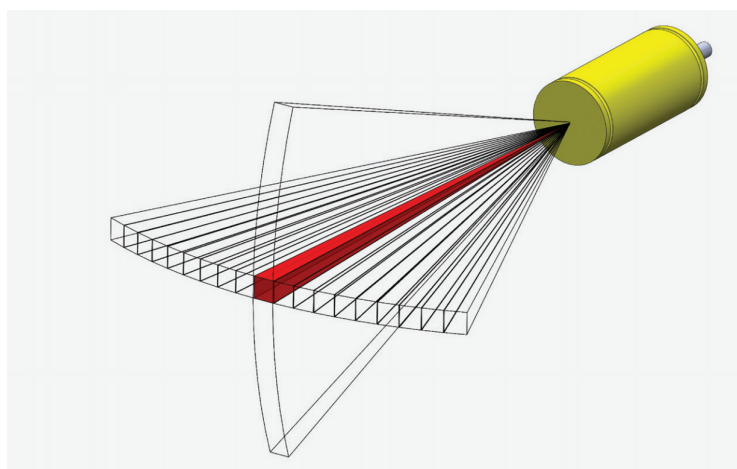
- ▶ Сверхвысокое разрешение в реальном времени
- ▶ Возможность размещения на подводных телеуправляемых аппаратах
- ▶ Обработка и графическое отображение выполняются на защищенном ноутбуке

Уникальная возможность совмещения достоинств 2D- и 3D-звукОВИЗОРОВ: высокой производительности поиска и качества распознавания

Техническая характеристика	Значение
Дальность обнаружения объектов (Rэкв = 0,2 м)	60 м
Ширина сектора обзора	90 x 20 град.
Разрешение по дистанции	15 мм
Угловое разрешение	1 x 1 град.
Частота кадров:	
в режиме 2D	0–20 с ⁻¹
в режиме 3D	0,03–1 с ⁻¹
Максимальная рабочая глубина	200 м
Рабочая частота	550 кГц
Интерфейс	Ethernet
Максимальная длина кабеля	100 м
Напряжение питания	9–36 В
Потребляемая мощность	20 Вт
Размеры подводного модуля	∅130 × 180 мм
Вес в воздухе / воде	0,2 / 0,05 кгс



Режим поиска (большая скорость обзора)



Режим распознавания (воспроизведение трехмерного изображения)



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КОНЦЕРН МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
АКУСТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. АНДРЕЕВА



Россия, 117036, Москва, ул. Шверника, 4
Тел.: +7 (499) 126-7401
Факс: +7 (499) 126-8411
www.akin.ru
info@akin.ru