

ГИДРОЛОКАТОР БОКОВОГО ОБЗОРА

NAECO®

Предназначен для формирования акустического изображения поверхности дна, а также обнаружения объектов естественного и антропогенного происхождения.

ОСОБЕННОСТИ

- Устанавливаются на буксируемые и автономные подводные аппараты
- Применяются как составная часть систем технического зрения подводных аппаратов и систем освещения подводной обстановки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ГБО-75	ГБО-390	ГБО-630	ДГБО-30200
Масса	не более 34 кг	не более 12 кг	не более 12 кг	не более 40 кг
Напряжение питания	300/48 В			
Потребляемая мощность, не более	100 В·А	100 В·А	100 В·А	125 В·А
Частота излучения	75 кГц	390 кГц	630 кГц	200 / 30 кГц
Ширина диаграммы направленности	(1,5x40)°	(0,7x40)°	(0,5x40)°	(0,8x40)°
Пространственное разрешение	40 мм	15 мм	7,5 мм	7,5 мм
Обнаружение целей с Rэкв = 2 метра	не менее 500 м	не менее 157 м	не менее 120 м	не менее 500 / 900 м
Обнаружение целей с Rэкв = 0,2 метра	не менее 282 м	не менее 95 м	не менее 80 м	не менее 100 / 500 м
Максимальная высота буксировки	100 м	30 м	20 м	40 / 100 м
Максимальная полоса обзора на один борт	700 м	200 м	150 м	400 / 1 200 м
Максимальная глубина погружения	6 000 м			