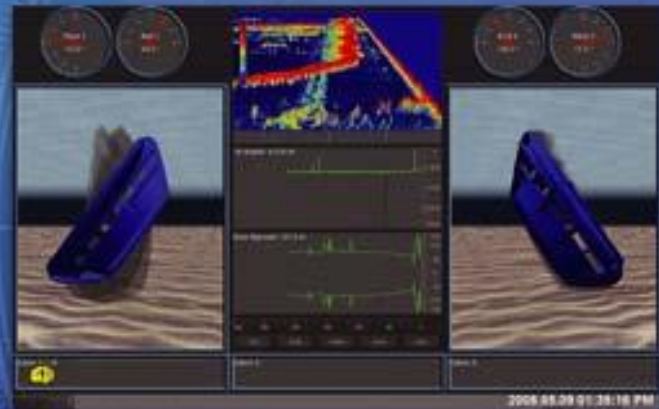


# Многофункциональные датчики досок



## Обеспечивают 5 функций

Расстояние между досками – измеряют физическое расстояние между траловыми досками.

Глубина – измеряют глубину хода досок и скорость погружения/всплытия досок.

Температура- измеряют температуру воды вокруг досок для уменьшения потерь времени и топлива (траление в неподходящих условиях).

Угол крена – показывает истинный наклон – внутрь или наружу – досок во время траления.

Угол дифферента - показывает, какая часть доски – передняя или задняя – поднимается во время траления.

Новые многофункциональные (MFX) датчики досок фирмы MARPORT имеют встроенные вибраторы для измерения расстояния, датчики для измерения крена и дифферента, цифровой датчик температуры, точный датчик глубины, встроенный процессор обработки сигнала и широкополосный вибратор для устойчивой связи.

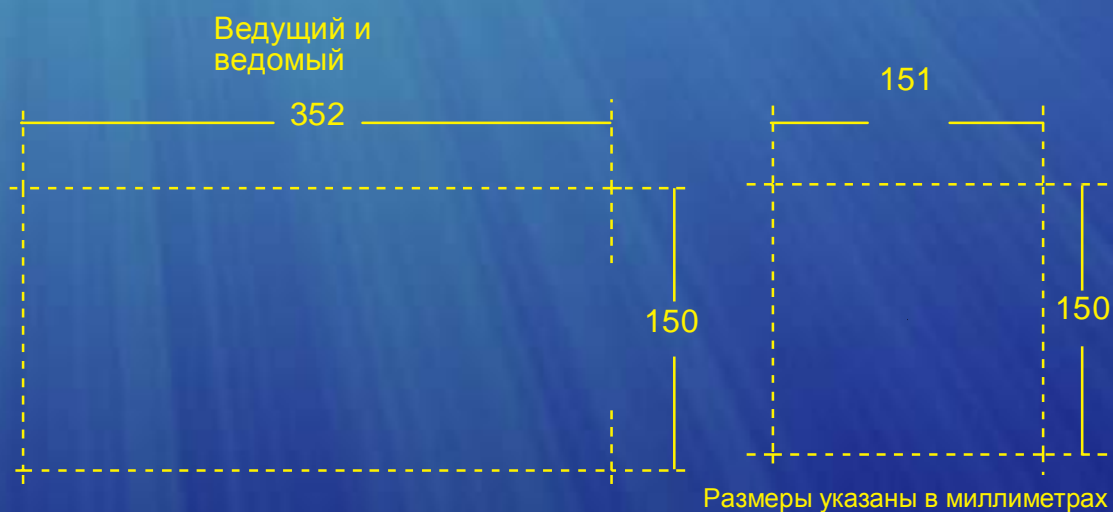
Эти датчики (ведущий и ведомый) измеряют физическое расстояние между досками во время пелагических и донных тралений одновременно с измерением углов крена и дифферента, измерением температуры воды вокруг досок и измерение глубины каждой доски. Ведущий датчик связывается с ведомым на 30.8 кГц, 110 кГц или 144 кГц. Информация о дистанции, также как и о крене, дифференте, глубине и температуре передается на судно по беспроводному акустическому каналу связи через широкополосный вибратор связи.

Ведущий и Ведомый датчики фирмы Marport пригодны для всех видов рыбного промысла. Они разработаны для установки в стандартные крепления на досках.

MARPORT

DEEP SEA TECHNOLOGY

# Многофункциональные датчики досок



## Техническая спецификация\*

Частота связи:	40.8 - 43.4 кГц
Ширина луча:	40° или 105° ( $\pm$ 3dB)
Удаление от судна:	до 2500 метров
Рабочая глубина:	до 1200 метров
Точность определения расстояния:	0.1 метра
Частота обновления:	каждые 3 - 8 сек или 11 - 15 сек
Определение дифферента:	$\pm 0.1^\circ$
Определение крена:	$\pm 0.1^\circ$
Точность:	$\pm 30$ см
Тип батареи:	Литий-Ионная
Продолжительность работы:	До 200 часов
Время зарядки:	2-3 часа **
Размеры(мм):	352 x 150 x 151
Вес на воздухе:	5.0 кг
Вес в воде:	0.8 кг

\* Реальные данные могут отличаться от указанных и зависят от состояния моря и условий эксплуатации

\*\* При наличии зарядного устройства MEDUSA

Для получения более подробной информации обращайтесь:

ООО «Компания Морская Электроника»

Тел. (4232)-705700, (4232)-300754, Email: oibiryuk@marport.ru

© Copyright 2009. Marport Canada Inc. All rights reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means; electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without express written permission from Marport Canada Inc. Marport, the Marport logo design and Software Defined Sonar are registered trademarks of Marport Canada Inc. All other brand, product and company names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

MARPORT

DEEP SEA TECHNOLOGY