

### Спутниковый буй М3i



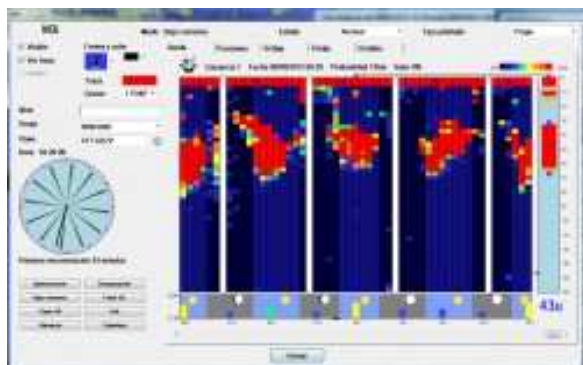
Рыболовный буй М3i с эхолотом. GPS буй с эхолотом предназначен для поиска и мониторинга дрейфующих плавучих объектов через спутник.

Буй имеет двойную систему питания: солнечные батареи с аккумуляторами и блок щелочных батарей, что обеспечивает неограниченную автономность и безопасность благодаря своим дополнительным запасам энергии.

#### Возможности оборудования

После активации М3i буй передает сообщения с информацией от эхолота, GPS координаты, температуру воды и уровень заряда аккумулятора через спутник. Эхолот показывает присутствия рыбы от 6 до 150 м с 3-метровым разрешением. Различные режимы работы устанавливаются через дистанционное управление:

- Режим ожидания: передается сообщение с данными эхолота каждые 2 часа
- Режим поиска: передается сообщение каждые 3 часа. Информация сохраняется в памяти эхолота.
- Режим восстановления : сообщения передаются каждые 15 минут в течение 2 часов.
- Режим вспышки: Flash, и сообщение каждые 15 минут в течение 1 часа.
- Режим опроса: Мгновенное включение луча эхолота и сообщение со всеми зарегистрированными данными эхолота.



Сигналы с буя передаются на борт корабля через спутник Iridium. Данные отображаются на экране приемной системы с С-МАР векторной картографией. Обработка данных полностью автоматизирована.

Буй не обнаруживается радаром и невооруженным глазом.

## Технические характеристики оборудования

Параметр	Характеристики
Эхолот (частота/мощность)	50 кГц/500 Вт
Размеры, мм Вес , кг	427 × 342 × 320 8,9
Резерв плавучести	4 л
Диапазон рабочих температур, С	от 0 до +40
Питание	Солнечная батарея с резервными щелочными батареями

## Комплект поставки

- Спутниковый буй МЗі
- CD – Программное обеспечение MSB 2.0, Руководство пользователя

## Применение

Спутниковый буй МЗі применяется для обнаружения косяков рыбы. Специально разработан для ловли тунца. Информация с буя позволяет капитану судна сделать вывод о наличии или отсутствии рыбы.



Россия, 123060, г. Москва, ул. Берзарина, д.36, стр.1  
Тел.: +7 (495) 363-9140, факс: + 7 (495) 363-9144  
e-mail: [info@steccom.ru](mailto:info@steccom.ru) [www.steccom.ru](http://www.steccom.ru)