

# Руководство по эксплуатации беспроводной эхолот LUCKY FFW-718 BLK



## Благодарим Вас за покупку эхолота Fish Finder FFW-718BLK.

Это уникальный продукт подходит рыбакам любителям и профессионалам, показывает местонахождение рыбы, глубину и рельеф дна.

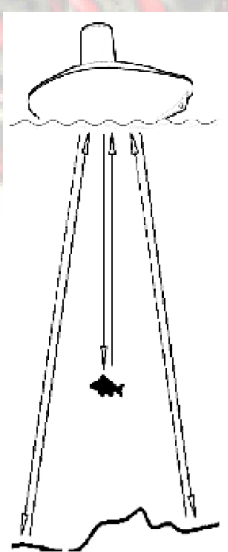
Использовать можно в океане, реке или озере, великолепен для обнаружения стай рыб. Этот портативный эхолот использует удивительную и инновационную технологию, является идеальным инструментом помогающим поймать Вам рыбу.

### 1. Краткий обзор

Это новая версия эхолота FFW-718 в чёрном цвете, разработан для профессионалов и любителей рыбной ловли. С его помощью можно узнать местонахождение рыбы, глубину и рельеф дна. Прибор можно использовать для обнаружения скоплений рыбы в океане и в озере. Используя передовую технологию, этот удивительный эхолот стал идеальным спутником любого рыбака!

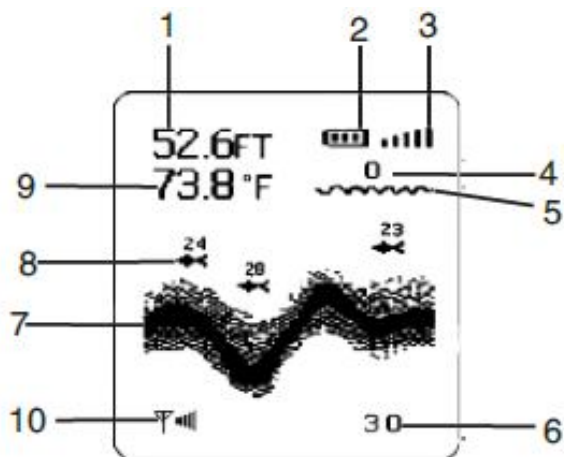


### 2. Принцип работы



Технология гидролокации основывается на звуковой волне. С помощью данной технологии можно определить рельеф, структуру дна и глубину непосредственно под датчиком эхолота (трандюсером). Трандюсер посылает звуковую волну и определяет расстояние до дна путем измерения времени между передачей звуковой волны и отражением ее от объекта. После обработки отраженного сигнала эхолот определяет местоположение, размер и тип объекта.

### 3. Дисплей



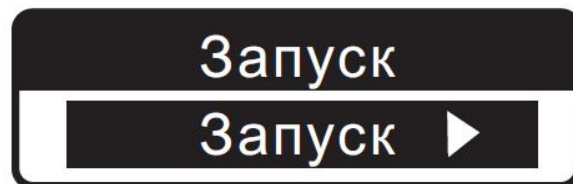
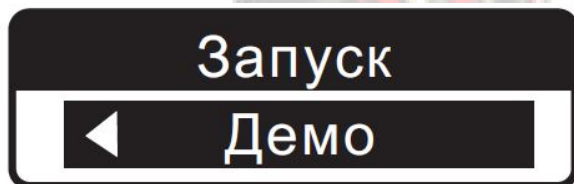
1. Глубина.
2. Индикатор заряда батареи.
3. Индикатор чувствительности.
4. Индикатор увеличения.
5. Линия поверхности воды.
6. Нижний диапазон увеличения.
7. Линия рельефа дна.
8. Иконка рыбы и глубина.
9. Температура воды.
10. Индикатор силы сигнала от датчика

### 4 Включение и выключение эхолота

Для включения нажмите кнопку «POWER-MENU». Для отключения нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку «POWER-MENU».

При включении прибора на экране появится стартовое меню позволяющее выбрать режим работы прибора в реальных условиях - СТАРТ. Режим симулятора - Демо. Стартовое меню исчезнет через несколько секунд и прибор начнет работать.

При включении появится меню:



Демо режим предназначен для демонстрации возможностей эхолота и обучения управления им (в этом режиме данные смоделированы), второй режим предназначен для использования в воде. Запуск меню исчезнет после нескольких секунд, и прибор начнет работать.

### 5. Функции меню

Меню эхолота простое и имеет несколько настраиваемых функций.

Для активации меню нажмите кнопку «POWER-MENU». При повторном нажатии кнопки «POWER-MENU» будут появляться разные функции эхолота. Для настройки функций меню используйте правую и левую кнопки курсора. Через несколько секунд меню автоматически исчезнет с экрана.



## 5.1 Подсветка



(В памяти прибора установлен режим сбережения)

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Подсветка». Для выключения подсветки выберите «НЕТ», для включения «ДА» и настройте требуемую яркость.

*Примечание: Постоянно включенная подсветка значительно разряжает батарею эхолота.*

## 5.2 Чувствительность датчика



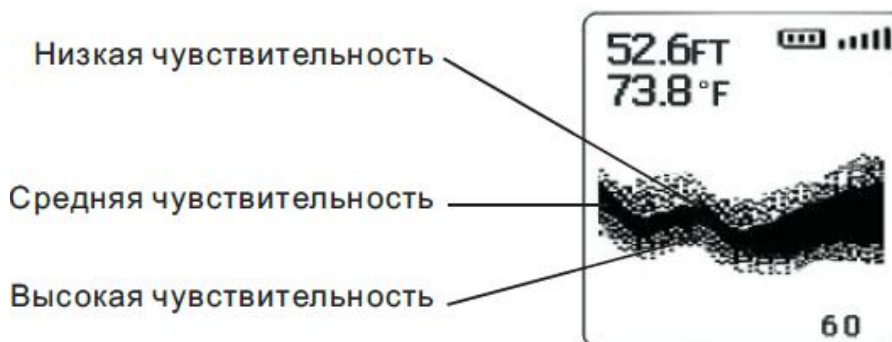
(Параметр чувствительности сохраняется в памяти от 1 до 5)

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Чувствительность».

Для отображения маленьких отраженных импульсов на экране выберите уровень чувствительности «5», для уменьшения помех на экране выберите уровень чувствительности «1». Увеличение чувствительности показывает больше элементов от мелкой рыбы до взвешенных частиц в воде. Однако большая чувствительность может привести к загроможденности экрана. Уменьшение чувствительности позволит устранить помехи на дисплее, которые могут появиться в мутной воде. Если



установить слишком низкую чувствительность, на дисплее может не отобразиться мелкая рыба. По умолчанию установлен уровень чувствительности «5».



### 5.3 Диапазон глубины



(Параметр глубины сохраняется в памяти эхолота)

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Диапазон глубины». Для автоматического определения глубины выберите «Авто» или установите глубины в ручную от 5 до 40 метров. Таким образом, Вы фиксируете максимальную глубину гидролокации.

*Примечание: в ручном режиме, если значение глубины установлено меньше её, рельеф дна не будет отображаться на экране. Выберите режим «Авто» для возврата в режим автоматического определения глубины.*

### 5.4 Масштабирование



(Параметр масштабирования сохраняется в памяти эхолота)

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Увеличение». Выберите «Да» чтобы увеличить изображение на экране. Это позволит более подробно рассмотреть картинку и выявить объекты, не видимые при обычном отображении. Выберите «Нет» для возврата в нормальный режим работы.



### 5.5 Сигнал глубины



(Параметр сигнала глубины сохраняется в памяти эхолота)

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Сигнал глубины». Для отключения выберите «НЕТ». Для включения выберите значение от 3 до 99, чтоб задать критический уровень глубины. Эхолот будет Вас оповещать, если глубина меньше или равна выбранной.

### 5.6 Сигнал наличия рыбы



(Параметр сигнала наличия рыбы сохраняется в памяти эхолота, по умолчанию отключен). Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Сигнал рыбы». Выберите «НЕТ» чтобы не сигнализировать о наличии рыбы или выберите иконку рыбы для включения функции «Сигнал рыбы».

### 5.7 Значок рыбы



(Параметр значок рыбы сохраняется в памяти эхолота)

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не Изображение рыбы

появится надпись «Изображение рыбы». Выберите «НЕТ» для отображения «необработанных (сырых, грубых)» сигналов, от любых предметов или «ДА» для возможности идентификации отраженного сигнала как рыбу.



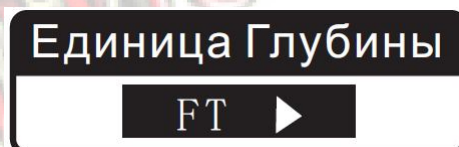
### 5.8 Скорость обработки информации



(Параметр скорость обработки информации сохраняется в памяти эхолота, от 1 до 4).

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Скорость». Установите скорость обработки информации от 1 до 4. Скорость 1 самая медленная, а 4 самая быстрая.

### 5.9 Единица измерения глубины



(Параметр единица измерения глубины сохраняется в памяти эхолота).

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Единица глубины». Выберите «FT» для отображения глубины в футах или «M» для отображения глубины в метрах.

### 5.10 Единица измерения температуры воды

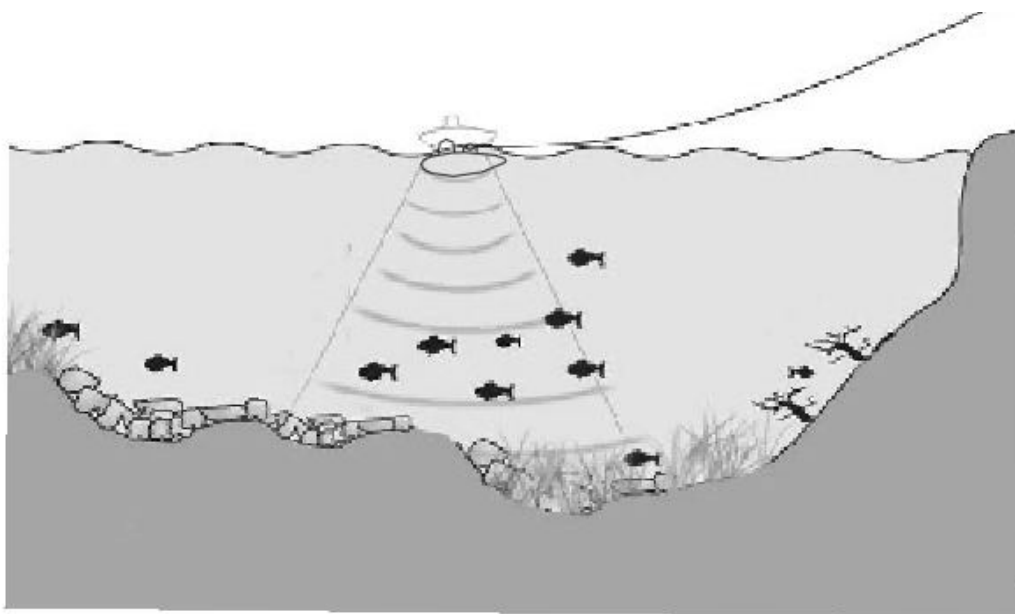


(Параметр единица измерения температуры воды сохраняется в памяти эхолота). Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Единица температуры». Выберите «°C» для отображения температуры воды в градусах Цельсия или «°F» - по Фаренгейту.

## 6. Использование беспроводного датчика (трандюсера).

### 6.1 Беспроводной

датчик очень прост в использовании. Просто закрепите его на леске и забросьте в воду как обычную искусственную приманку или поплавок.



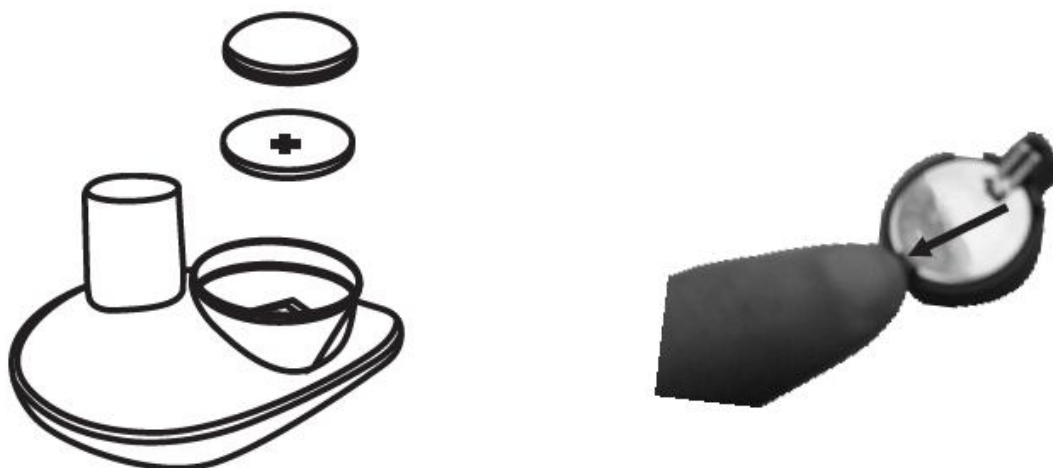
При использовании катушки следует привязать датчик за переднее отверстие. Если же датчик планируется использовать как поплавок (с лодки или в лунке) используйте дополнительное отверстие. Старайтесь использовать прочную леску, чтобы не потерять датчик.

*Примечание: Когда беспроводной датчик гидролокатора работает нормально, не прикасайтесь к нижней части датчика.*

*Датчик плавающий. Максимальный вес лески и фурнитуры (заводное колечко, вертлюжок, застежка) не должен превышать 6 граммов, иначе датчик погрузится в воду и произойдет потеря сигнала.*



## 6.2 Включение беспроводного датчика



1. Поверните крышку батарейки против часовой стрелки.
2. Установите батарейку между двух контактов, как показано выше.
3. Проверьте правильность размещения уплотнительного кольца.
4. По часовой стрелке закрутите крышку батарейки.


*Примечание: Необходимо опустить в воду датчик, в противном случае он не будет работать. Если после установки батареи датчик случайно затоплен, пожалуйста, удалите воду, дождитесь, пока высохнет, и после сушки на воздухе подождите нескольких минут до повторного использования.*


## 6.3 Как заменить батарею CR-2032 в датчике?

1. Снимите крышку батарейного отсека на беспроводном датчике и нажмите на защелку держателя батареи для ее освобождения.
2. Проверьте наличие, целостность и правильность установки уплотнительного кольца перед закрытием крышки.

*Внимание! Не прикасайтесь руками к нижней части беспроводного датчика. Это может вызвать неприятные ощущения или привести к повреждению кожи. Держите датчик только за выступ антенны.*

*Внимание! Не давайте беспроводной датчик детям, младше 6 лет.*

*Внимание! Когда эхолот получит сигнал от беспроводного датчика, на экране появится символ .*

Максимальная дальность работы датчика 120 метров. Символ  исчезнет в случае отсутствия сигнала.

Беспроводной датчик автоматически включается в воде и выключается через несколько секунд после того, как его вытащить из воды.

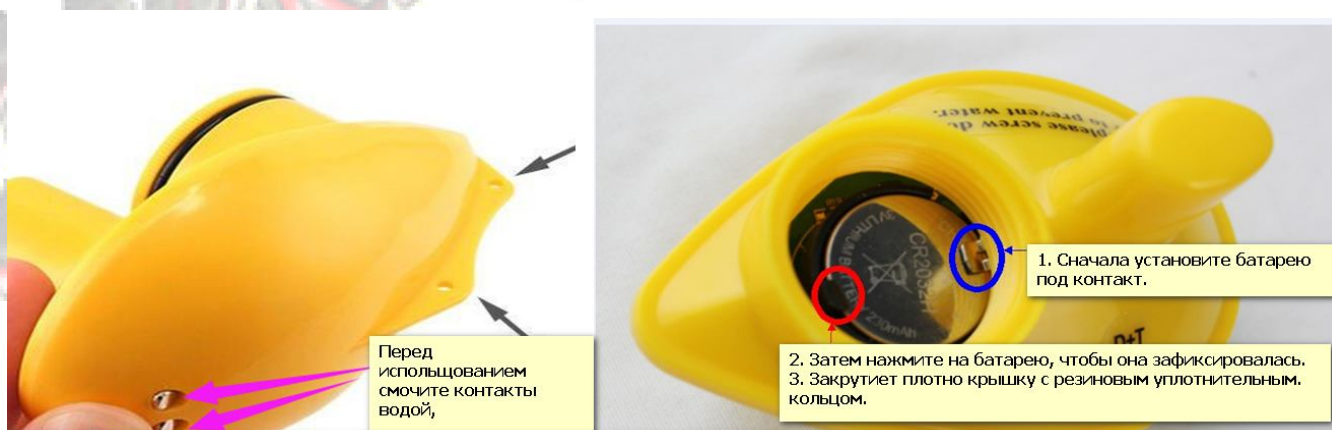
*Важно: не храните беспроводной датчик в условиях повышенной влажности. Это приведет к сокращению срока службы батареи.*

Храните беспроводной датчик в нормальных, сухих условиях. Никогда не оставляйте датчик во влажной лодке или на металлической поверхности.

Храните беспроводной датчик с открытой пробкой и отсоединенной батареей. Для большей герметичности датчика рекомендуется смазывать уплотнительное кольцо пробки датчика силиконовой смазкой.

*Внимание. Если датчик использовался в соленой воде, перед хранением промойте его пресной водой.*

*Внимание. Показатели от беспроводного датчика могут неправильно отображаться, если глубина в месте измерения менее чем 0,7 м. Использование прибора не рекомендуется в бассейнах и мелких водоемах. Слишком быстрое движение датчика может способствовать потере сигнала. Прибор следует использовать в водоемах с умеренным течением.*



1. Установите батарею под контакт
2. Затем нажмите на батарею чтобы она зафиксировалась
3. Закрутите плотно крышку с резиновым уплотнительным кольцом

## **7. Обслуживание прибора**

При проектировании данного прибора было учтено множество факторов. Прибор гарантированно может проработать много лет без регулярного обслуживания.

## **8. Следует помнить:**

- Используйте прибор только по назначению.
- При попадании на прибор соленой воды вытрите его мягкой тканью.
- Не используйте химические средства очистки прибора. Для очистки экрана пользуйтесь мягкой тряпкой.
- Не оставляйте прибор в закрытом автомобиле. Это может нарушить работу электроники и привести к повреждению прибора в жаркие дни.

## **9. Уход за беспроводным датчиком:**

- После использования в соленой воде промойте датчик в пресной воде и вытрите мягкой тряпкой.
- После длительного хранения, перед использованием протрите датчик тряпкой, чтобы исключить появления на нем пузырьков воздуха, мешающих нормальной работе.
- Не оставляйте датчик в машине в жаркие дни. Это может привести к выходу из строя электроники.

## **10. Спецификация продукта**

Дисплей: высококонтрастный матричный 41x48 мм, FSTN LCD 128x64.

Диапазон измеряемой глубины (Макс /Мин ): 40м/ 0,7 м.

Единицы измерения: метры/футы, градусы по Фаренгейту/Цельсию.

Максимальный рабочий диапазон: 120 м.

Угол луча гидролокатора: 90 градусов.

Подсветка: вкл/выкл белый светодиод.

Частота работы гидролокатора: 125 кГц.

Рабочая температура: -10...50 °С.

Температура хранения: -20...70 °С.

Язык меню: Русский и Английский.

Класс защиты: Ipx4.

Питание:

Основной блок - 4xAAA щелочные батарейки (не включены в комплект).

Беспроводной датчик - CR-2032 (поставляется в комплекте).

**ПОДАРОК: ВОДОНЕПРОНЕЦАЕМЫЙ ЧЕХОЛ.**

### **11. Комплектация**

1. Основной блок с FSTN LCD дисплеем – 1 шт.
2. Беспроводной датчик (трандюсер) – 1 шт.
3. Антенна – 1 шт.
4. Батарейка CR-2032 (бесплатно) – 1 шт.
5. Ремешок для ношения (бесплатно) – 1 шт.
6. Водонепроницаемый чехол (ПОДАРОК) – 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
8. Стандартная упаковка – 1 шт.

***После получения и проверки товара, пожалуйста, напишите нам, что товар доставлен, и оставьте отзыв у нас на сайте о товаре и о сайте, заранее большое Вам спасибо.***

**Гарантия 1 год при условии правильной эксплуатации**

**наш адрес: <http://www.ёэлектроника.рф>**

**телефон: +7-928-777-37-65**

**e-mail: [ielectronics@yandex.ru](mailto:ielectronics@yandex.ru)**