

# Рыбообнаружитель

## Руководство по эксплуатации

### 1 Общие сведения

Этот удивительный прибор специально разработан для любителей и профессионалов рыбной ловли для обнаружения местонахождения рыб, глубины и контура дна.

Прибор может использоваться в океане, реке, озере. Он может обнаружить косяк рыб в любой акватории. Используя передовую технологию этот удивительный рыбообнаружитель стал идеальным спутником любого рыбака!



рис.1

### 2 Как гидролокатор работает

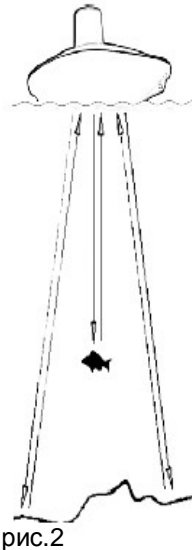
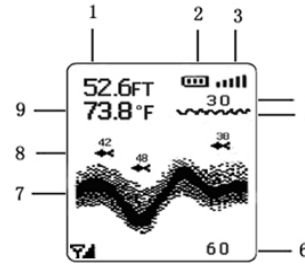


рис.2

Технология гидролокации основывается на звуковой волне. Система использует сонар для обнаружения и определения структуры поверхности, контур и структуру дна, глубину. Устройство посылает ультразвуковой сигнал и определяет расстояние измеряя время от момента передачи сигнала до момента получения отраженного от поверхности сигнала; позволяет определить местонахождение, размер, и структуру объекта.

### 3 Изображение на дисплее



- 1 Глубина
- 2 Индикатор заряда батареи
- 3 Индикатор чувствительности
- 4 Верхний уровень масштаба
- 5 Линия поверхности воды
- 6 Нижний уровень масштаба
- 7 Контур дна
- 8 Образ рыбы и глубина
- 9 Температура воды
- 10 Дисплей подключения эхолота

### 4 Включение и выключение прибора

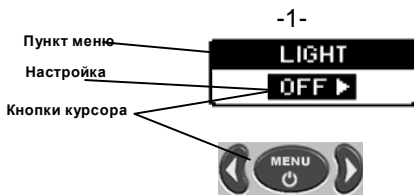
Нажмите и разблокируйте POWER-MENU для включения прибора. Нажмите и удерживайте POWER-MENU пока прибор не выключится.

Когда прибор включается, Start Up меню временно появляется. Из этого меню, выберите одно из двух: Start-Up для использования на воде, или Simulation для обучения пользования прибором с смоделированными данными. Start-Up меню исчезнет после нескольких секунд и прибор начнет работать.



### 5 Подключение функций меню

Простое меню прибора имеет несколько настраиваемых функций. Чтобы активировать меню нажмите POWER- MENU и оно появится на экране. Нажмите POWER-MENU повторно для появления других функций меню. Когда меню появится на экране, используйте правую и левую кнопки курсора для пролистывания меню. Меню автоматически исчезает с экрана после нескольких секунд.



#### 5.1 Подсветка



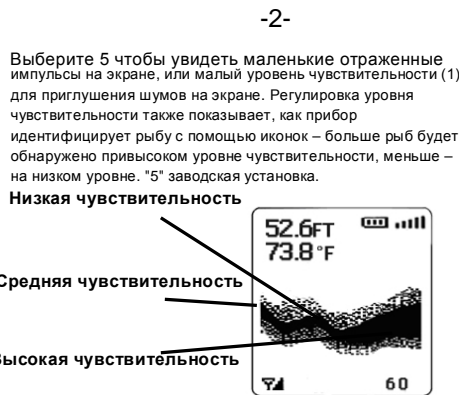
(В памяти прибора установлен режим сбережения) Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню LIGHT. Выберите OFF выключения или ON для включения режима подсветки на желаемой яркости.

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

#### 5.2 Чувствительность датчика



(параметры, установленные в памяти от 1 до 5) Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню SENSITIVITY.



#### 5.3 Максимальная глубина



(установки сохранены в памяти прибора)

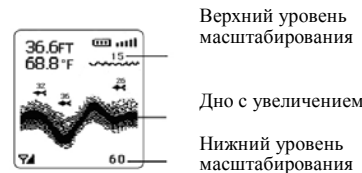
Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню Depth Range. Выберите AUTO для автоматического определения уровня глубины или установите вручную 15, 30, 60,90, 120 футов. Этот ограничитель глубины используется для специфических настроек прибора.

**Примечание:** при ручной настройке, если значение глубины больше чем Вы настроили, контур дна не будет виден на экране. Выбирайте режим AUTO для возврата в автоматический режим работы.

#### 5.4 Масштабирование



(установки сохранены в памяти прибора) Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню ZOOM. Выберите ON чтобы увеличить изображение дна таким образом, чтобы увидеть рыбу и структуру дна, что в обычном режиме может быть незаметно. При работе в режиме масштабирования, прибор непрерывно измеряет верхний и нижний уровень дна и окрестностей сохраняя уровень дна в видимой части экрана. Выберите OFF для возврата в нормальный режим работы.



- Верхний уровень масштабирования
- Дно с увеличением
- Нижний уровень масштабирования

#### 5.5 Сигнал корректности установки глубины



(установки сохранены в памяти прибора) Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню DEPTH ALARM.

Выберите OFF для отключения этой функции; Выберите цифру от 3 до 99 для установки критического уровня глубины. Вы услышите звуковой сигнал, если реальная глубина меньше или равна установленной вручную.

#### 5.6 Сигнал о наличии рыбы

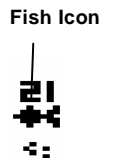


(установки сохранены в памяти прибора, по умолчанию OFF) Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню FISH ALARM. Выберите OFF для отключения этой функции, или выберите иконку рыбы для установки сигнализации и ее включения.

#### 5.7 Индикация рыбы



(установки сохранены в памяти прибора) Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню FISH ICON. Выберите OFF для отображения "сырых" сигналов от любых предметов, или ON чтобы иметь возможность идентифицировать отраженные сигналы как рыбу.



## 5.8 Скорость обработки информации



(настройки сохранены в памяти прибора, от 1 до 4)  
Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню CHART SPEED. Выберите настройку от 1 до 4 для увеличения или уменьшения скорости обработки информации. Скорость 1 самая медленная, а 4 самая быстрая.

## 5.9 Единица измерения глубины



(установки сохранены в памяти прибора)  
Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню DEPTH UNIT. Выберите одно из двух: FT (футы) или M (метры).

## 5.9 Единица измерения температуры воды



(установки сохранены в памяти прибора)  
Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню TEMP-UNIT. Выберите либо °C (по Цельсию) или °F (по Фаренгейту).

-9-

## 7. Пусть датчик работает

### 7.1 Рыбалка на лодке

7.1.1 Забросьте датчик в воду как сказано в предыдущем пункте. Датчик будет работать. Глубина воды, температура и ситуация под водой отображаются на экране.

#### Примечание:

1. Дно датчика должно быть по отношению к нижнему направлению. Двочки металла полностью погружен в воду.
2. После заброса лучше протереть дно датчика с мокрым полотенцем. Чтобы предотвратить пузыри появились в нижней части, так что влияет на нормальную работу датчика
3. После удаления датчика от воды, его крышка будет автоматически закрыта.
4. Сигнал сонара передается только в одной среде, если есть воздух между датчиком и воды, продукт не будет работать.

-13-

## 6. Как пользоваться беспроводным датчиком гидролокатора

6.2 Использование беспроводной датчик гидролокатора очень легко для пользователя, просто нужно связать лески и датчик с леской через А и бросил его в воду, как обычный поплавков или приманки.

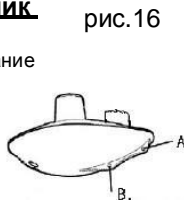
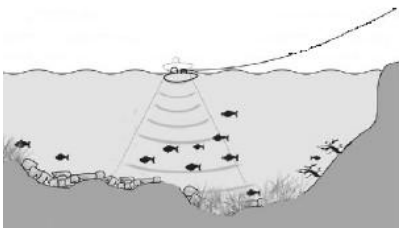


рис. 16



Способ установки, как показано.

-10-

#### Примечание:

1. Беспроводной эхолот проектирован используя радиоуправляемых принцип, если большое препятствие бывает между датчиков и беспроводной приемник, прием диапазона будет значительно снижаться

2. После того как удаляли из воды датчик, первый, очистка от поверхности воды. Убедитесь, что никакие проводимость две точки по металлу. Если он используется в морской воде, после удаления очистите поверхность тела, потом протрите сухой тряпкой или бумажным полотенцем
3. Она не может быть размещен на мокрой поверхности или поверхности металла, Чтобы предотвратить проводимость двумя точками металла
4. Когда эхолот не используется, когда для очистите поверхности датчика, хранить его в сухом, без экструзии, и безметалловой окружающей среды.

-14-

## 6.3 Примечание

Когда беспроводной датчик гидролокатора работает нормально, Не прикасайтесь к нижней части датчика. А. Продавайте леску через отверстие А и крепите её.

Леска обязательно стойкая и узел надёжный, в противном случае, из-за того что отрезалась леска или плохотак приводит к потере беспроводных датчиков. В. Продавайте рыболовный крючок и приманки с леской через отверстие В и крепите их.

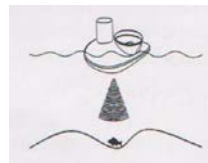
Примечание:

1. Вес дополнения к беспроводному датчику эхолота не более 4 граммов, иначе датчик будет полностью конуть в воду, не будет работать.
2. Не рекомендуется использовать метод В, потому что встретил большого живца, если перерывы лески, это означает, что вы потеряете датчик

-11-

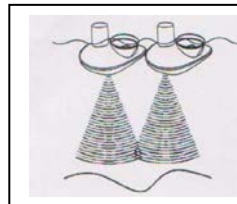
## 8. Часто задаваемые вопросы и советы

1. Почему FF718 не может определить рыбы близко к нижней?  
Потому отраженных волны рыбы и дна перекрываются вместе, поэтому он не определяет рыбы и дно.



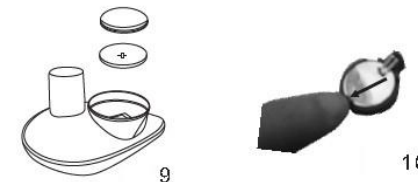
2. Почему бы не использовать два FF718 в то же время?

Если вы используете два в то же время, не слишком близко, чтобы не мешать друг другу, на экране могут отображаться недостоверных сведений или данные, часто меняются.



-15-

## 6.4 Установки датчика



1. Против часовой стрелки, включите батарейную крышку.
2. Загружать батарей как выше показано.
3. Проверьте уплотнительное кольцо чтобы кольцо правильно размещено,
4. По часовой стрелке затянуть крышку.

Примечание:

1. Необходимо ужесточить датчик, в противном случае он не работает.
2. Если про установку батареи датчик случил нозатоплен, пожалуйста, удалите воду, высохнет вода с сухой тканью, и после сушки в воздух за нескольких минут до повторного использования.

-12-

## 8 Спецификация:

Экран: FSTN матрица 128x64  
Подсветка: Светодиодная белая

Питание: 4-AAA щелочные  
Единица измерения: футы и метры  
Угол радиоизлучения: 90 градусов  
Максимальная глубина: 120 футов (40 метра)  
Минимальная глубина: 2 фута (0,6 метра)  
Рабочая температура: -20°C—70°C

**Гарантия 1 год при условии правильной эксплуатации**

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

**телефон: +7-928-777-37-65**

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

-16-