

# Руководство по эксплуатации Fish Finder FF918-CWL



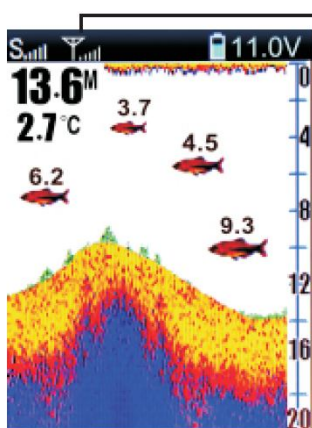
## 1. Благодарим Вас за выбор лодочного эхолота Fish Finder FF918-CWL

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.



Когда на экране отображается индикатор сигнала, устройство находится в режиме беспроводной связи.



Индикатор сигнала беспроводного датчика

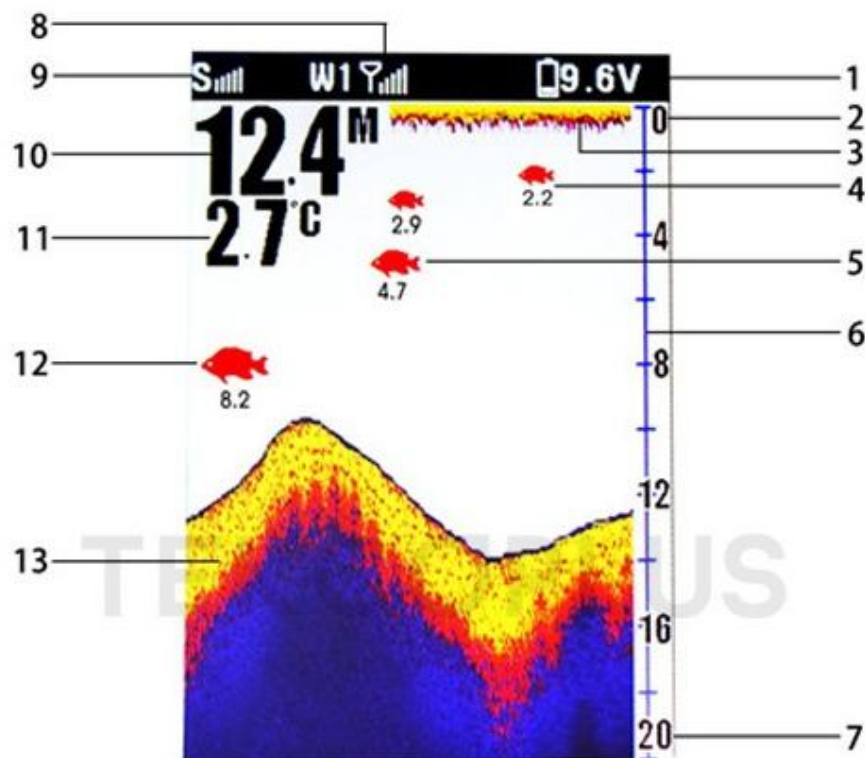
## 2. Использование беспроводного режима

Эхолот FF918-CWL предназначен для использования с лодки-приманки. Необходимо просто его установить на лодку-приманку, включить и наслаждаться рыбалкой.

## 3. Вид дисплея

Эхолот FF918-CWL отображает информацию под водой в удобном формате. Верхняя часть дисплея соответствует поверхности воды, а нижняя диапазону глубины, в масштабе, автоматически выбранном для текущей глубины. Цифры показывают точную информацию о глубине, температуре воды и рыбе.

При движении лодки отображаются изменения рельефа и состава дна. При обнаружении рыбы, отображается её размер и термоклины (изменения температуры под водой).



1. Уровень заряда аккумулятора.
2. Верхний диапазон масштабирования.
3. Значок поверхности воды.
4. Значок маленькой рыбы.
5. Значок средней рыбы.
6. Линейка глубины.
7. Нижний диапазон масштабирования.

8. Индикатор беспроводного сигнала.
9. Чувствительность.
10. Глубина воды.
11. Температура воды.
12. Значок большой рыбы.
13. Рельеф дна.

#### 4. Включение и отключения питания

Для включения FF918-CWL нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку POWER/MENU. Для отключения питания нажмите и удерживает кнопку POWER/MENU пока устройство не отключится.

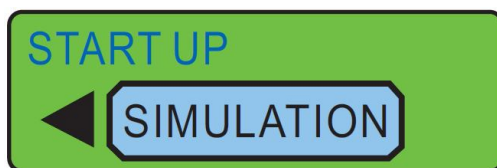


1. Кнопка вверх.
2. Кнопка выбора режима.
3. Кнопка питания/меню (POWER/MENU).
4. Кнопка чувствительности.
5. Кнопка вниз.
6. Кнопка подсветки.

При включении FF918-CWL отобразится меню, при помощи кнопок вверх/вниз выберите Start-Up или Simulation. Если ничего не нажимать по умолчанию будет выбран Start-Up (режим работы в воде).



Для использования FF918-CWL в режиме имитации выберите при помощи кнопок вверх/вниз режим Simulation.





## 5. Меню

Простое и интуитивно понятное меню позволяет получить доступ к настройкам FF918-CWL. Для активации меню нажмите кнопку POWER/MENU, при последующих нажатиях кнопки POWER/MENU, будут отображаться разные настройки. Для изменения параметров используйте кнопки вверх и вниз. Настройки меню автоматически исчезают через несколько секунд. В обычном режиме большинство настроек меню сохраняются в памяти и не вернуться к значениям по умолчанию при отключении. Для получения дополнительной информации см. отдельные пункты меню.

*ПРИМЕЧАНИЕ. Каждый раз при нажатии кнопки POWER-MENU включается подсветка. Отрегулируйте параметр «Яркость».*

### 5.1 Режимы работы



Настройка переключения между двумя режимами работы.



### 5.2 Чувствительность



Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится надпись «SENSITIVITY». Чувствительность определяет сколько элементов отображается на дисплее. 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. (1-9).

### 5.3 Диапазон глубины



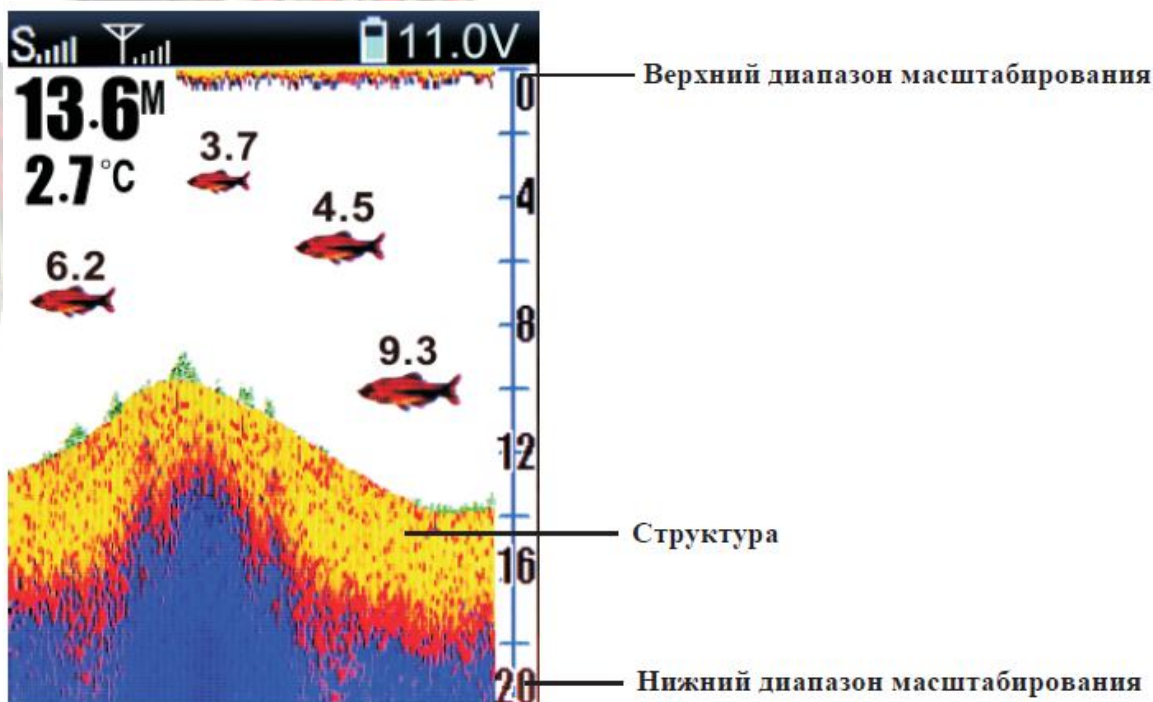
Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится надпись «DEPTH RANGE». По умолчанию выставлено значение «Автоматически». В автоматическом режиме регулирование происходит прибором, чтоб отображалось дно (Авто, 1-100).

*Примечание. В ручном режиме, если глубина больше чем выставленный диапазон дна видно не будет, выберите «AUTO», чтобы вернуться к автоматическому режиму.*

### 5.4 Увеличение



Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится надпись «ZOOM». Выберите «AUTO» чтобы увеличить область, увидеть рыбу и структуру дна, которые могут не отображаться при нормальной работе. Если установить «AUTO» верхний и нижний диапазон глубин будет автоматически подстраиваться. Выберите «Off», чтобы вернуться к нормальной работе. (Off, Auto, 1-100).



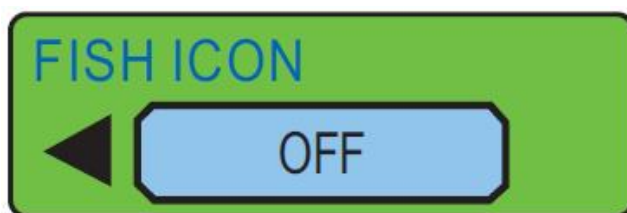
Также можно выбрать диапазон глубины вручную. Ручной диапазон определяется текущей глубиной.

## 5.5 Сигнализация глубины

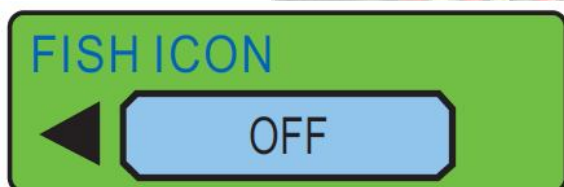


Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится надпись «Shallow Alarm». Выберите «OFF» если не нужен сигнал глубины или выберите значение от 1 до 100 метров, чтоб задать нужную глубину. Если глубина меньше или равна выбранной, будет звуковой сигнал. (Off, 1-100).

## 5.6 Изображения рыб



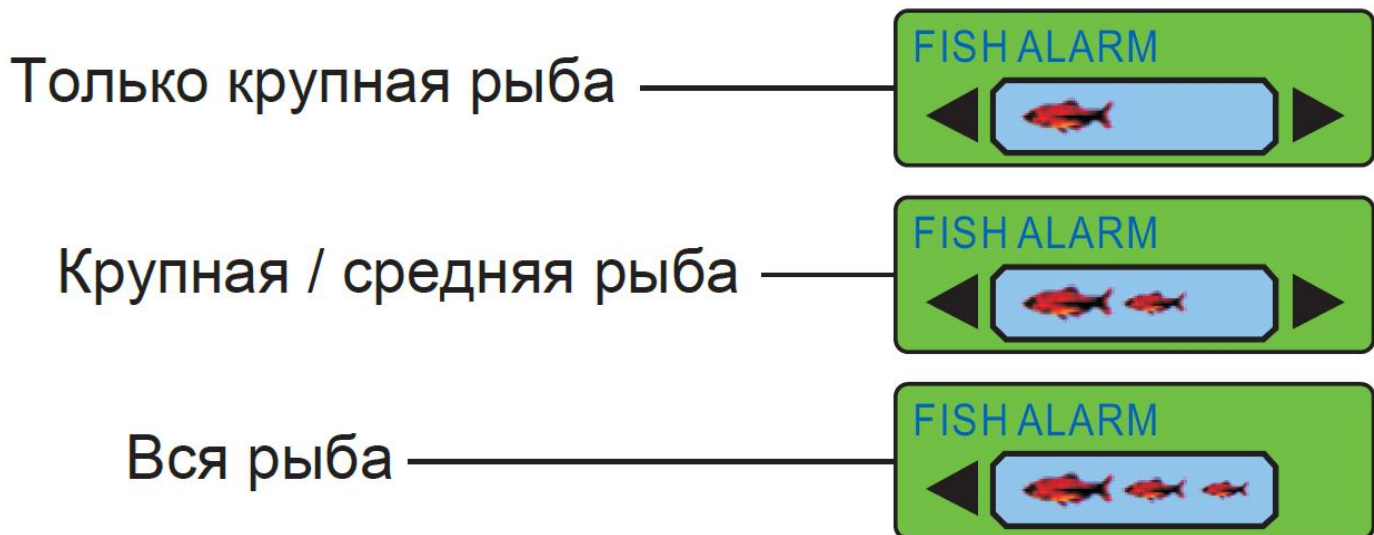
Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится надпись «Fish Icon». Выберите On/ Off для включения или отключения изображения рыб. «Fish Icon» использует расширенную обработку сигнала, для расшифровки звуковых сигналов эхолота, когда это необходимо, отображается изображения рыбы с соответствующей глубиной. (On, Off).



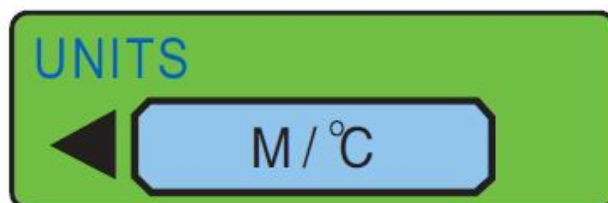
## 5.7 Звуковая сигнализация рыбы



Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится надпись «FISH ALARM». Выберите «Off» чтобы не сигнализировать о рыбе или один из следующих символов. Звуковая сигнализация будет звучать когда FF918-CWL обнаружит рыбу соответствующую настройке. (Off, Large, Large/Medium, All).



### 5.8 Единицы измерения



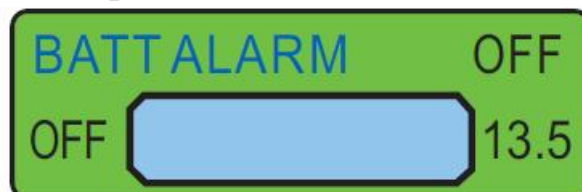
Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится надпись «UNITS». Кнопками вниз и вверх выберите единицы измерения.

### 5.9 Цветовая гамма



Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится надпись «Color Tone». Выберите цвета отображения дна и структуры на дисплее (Красный, Зеленый, Синий, Оранжевый, Серый). (Red, Green, Blue, Orange, Grey).

### 5.10 Аккумуляторная батарея



Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится надпись «Battery Alarm». Выберите «Off» или от 8,6 до 13,5 вольт. Будет звучать сигнал, если напряжение аккумуляторной батареи равно или меньше выбранного. ( Off , 8,6 to 13,5).



## 5.11 Яркость



Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится надпись «Brightness». Используйте подсветки при ночной рыбалке. Установите яркость от 1 до 9.

## 6. Техническое обслуживание

Следуйте этим простым правилам, чтоб Ваш FF918-CWL продолжал обеспечивать максимальную производительность.

6.1 Если на устройство попадает морская влага, протирайте поверхность тканью смоченной в пресной воде.

6.2 Не используйте химические очистители для стекол, могут образоваться трещины.

6.3 При чистке дисплея используйте мягкую не абразивную ткань, не вытирайте пока попадает грязь или жир. Будьте осторожны, чтоб не поцарапать дисплей.

6.4 Если Ваша лодка находится долго в морской воде, может снизиться эффективность эхолота. Периодически протирайте датчик.

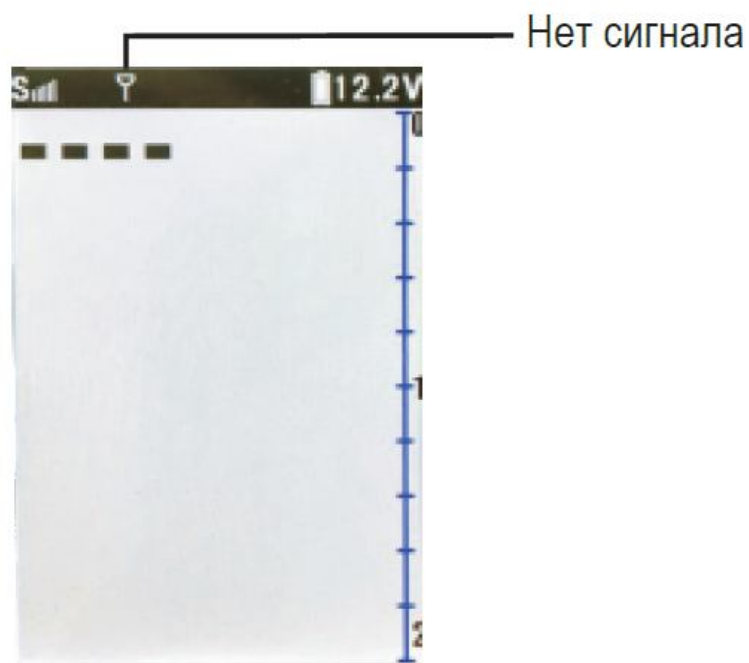
6.5 Если Ваша лодка находилась длительное время вне воды, может потребоваться некоторое время для смачивания датчика. Небольшие пузырьки воздуха могут прилипнуть к поверхности датчика, что отразится на его корректной работе. Они со временем рассеются или просто при погружении в воду протрите датчик пальцем.

6.6 Никогда не оставляйте устройство в закрытом автомобиле, высокая температура может повредить электронику.

## 7. Неисправности

FF918-CWL теряет сигнал.

Если FF918-CWL находясь в беспроводном режиме, не может получить сигнал от беспроводного датчика, дисплей прекратит обновление и через несколько секунд на дисплее отобразится надпись «NO SIGNAL». Каждый раз если прием потерян или датчик эхолота находится не в воде в течении нескольких секунд на дисплее будет отображаться «NO SIGNAL».



1) Беспроводной датчик эхолота использует технологию line-of-sight, если между FF918 и беспроводным датчиком будет какой-нибудь объект, сигнал может быть потерян.

2) Рабочий диапазон глубин беспроводного датчика от 1 до 100 метров. При глубине менее 1 метра, показания могут быть ошибочны. Кроме того из-за особенностей гидролокатора он не предназначен использоваться в бассейнах или небольших закрытых водоёмах.

3) Если датчик эхолота слишком быстро подводить, это может привести к потере сигнала.

4) Если вода не «гладкая» тогда радиус действия может быть меньше 300 м.

5) При малой глубине, на экране есть пробелы и неправильное отображение глубины.

Беспроводной датчик эхолота надежно работает при глубине 1 метр и глубже, если глубина больше 100 метров, на экране могут появляться пробелы. Большие волны могут подтопить беспроводной датчик, что приведет к потри контакта.

6) Дисплей не устойчиво показывает глубину, есть вертикальные полосы и чрезмерное загромождение.

7) Экран подсакивает, иногда отсутствует вертикальная линия или отображается черная линия сверху вниз.

8) Скачок изображения на экране вызван автоматическим изменением глубины. Новые значения в другом масштабе и не совпадают с прошлыми данными. Вертикальные линии могут возникать при потере и восстановление сигнала беспроводного датчика, в условиях волн.

## 8. Технические характеристики

- 1) Дисплей: цветной 3,5 дюйма ЖК TFT-LCD.
- 2) Частота работы гидролокатора: 200 кГц.
- 3) Подсветка: вкл/выкл белый светодиод.
- 4) Питание: 11-13В постоянного тока.
- 5) Угол луча гидролокатора: 45 градусов.
- 6) Глубина сканирования: 1,0-100 м.
- 7) Максимальное расстояние: 300 м.
- 8) Рабочая частота: 433,92 МГц.

ёэлектроника.рф

*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)