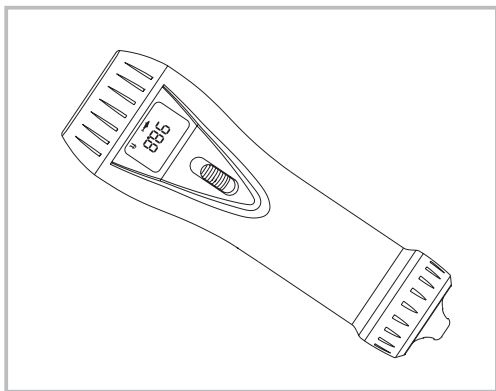


Инструкция JJ-connect Fisherman 130

Портативный рыбопоисковый
эхолот-глубиномер



Введение

JJ-connect Fisherman 130 - это высокотехнологичный сонар, оснащенный большим количеством полезных функций. Он создан для того, чтобы снабжать вас всей необходимой информацией.

Функции:

- Определение глубины от 2 до 35 м.
- Поиск рыбы.
- Работает сквозь борт лодки и сквозь лед.
- Измерение температуры воды и воздуха
- Противоударный корпус
- Водостойкость до 30 м.
- Прочная конструкция: диапазон рабочих температур от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- Различные системы измерения: футы и метры, Фаренгейт и Цельсий.
- Изображение на экране можно повернуть на 180 градусов

Установка батареек

1. Открутите крышку на конце прибора и выньте батарейный зажим (Рис. 1).
2. Вставьте 4 батарейки размера AA (лучше всего алкалиновые)
3. Вставьте обратно батарейный зажим и плотно закрутите крышку. Удостоверьтесь в том, что крышка плотно закручена.

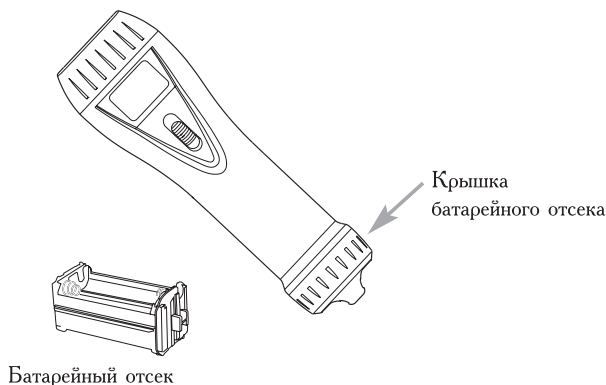


Рисунок 1

Выбор единиц измерения

1. Выньте батарейный зажим.
2. Внутри батарейного отсека вы увидите маленький скользящий переключатель (рис.2); при помощи маленькой отвертки или похожего приспособления сдвиньте переключатель влево для того, чтобы расстояние измерялось в футах, а температура - по Фаренгейту. Сдвиньте переключатель вправо для получения результатов измерения в метрах и по Цельсию соответственно.

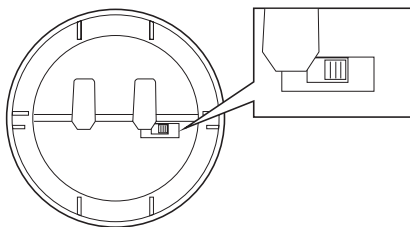


Рисунок 2

3. Вставьте обратно батарейный зажим и плотно закрутите крышку.

Использование JJ-connect Fisherman 130

Измерение глубины (см. также указания по измерениям сквозь лед или борт лодки)

1. Опустите датчик широким концом в воду перпендикулярно дну для точности измерения и сдвиньте переключатель.
2. На экране покажется глубина на данный момент (рис. 3).
3. Вам необязательно самому выключать JJ-connect Fisherman 130 - данные, выведенные на экран, будут гореть в течение 10 секунд, а затем прибор автоматически отключится.

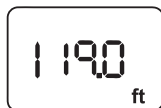


Рисунок 3

Использование рыболопной функции

1. Если при измерении глубины вдруг обнаруживается рыба, загорается соответствующая иконка (рис. 4).



Рисунок 4

2. Если иконка горит, это может означать, что сквозь луч сонара проходит косяк рыб.

Измерение температуры

1. Для получения данных о температуре, **ДВАЖДЫ** сдвиньте переключатель. На 5 секунд на экране появится температура (рис. 5).

70.2 °F

Рисунок 5

2. Для получения данных о температуре воздуха просто возьмите JJ-connect Fisherman 130 в руки и дважды передвиньте переключатель.
3. Для получения данных о температуре воды поместите датчик в воду и дважды сдвиньте переключатель.
4. Если для измерения глубины вы уже передвинули переключатель 1 раз, передвиньте его еще раз, и после глубины на экране появится температура.
5. Прижав JJ-connect Fisherman 130 к любому предмету от -10° C до 50° C, можно измерить его температуру. Будьте осторожны: если вам кажется, что температура объекта превышает 50° C, не прижимайте к нему датчик, во избежание повреждений.

Использование JJ-connect Fisherman 130 для подводной ловли

1. Очистите лед от снега и убедитесь, что поверхность гладкая.
2. Вылейте на лед немного жидкости и установите JJ-connect Fisherman 130 датчиком вниз, придерживая, пока он не примерзнет ко льду (рис. 6).
3. Удостоверьтесь, что между датчиком и льдом нет воздушных карманов, иначе прибор не сможет производить измерения. Если он плохо работает, попробуйте его переустановить.
4. Чтобы убрать JJ-connect Fisherman 130 со льда, осторожно похлопайте его ладонью; никогда не бейте по сонару какими-либо предметами, поскольку это может повредить чувствительные электронные схемы прибора.

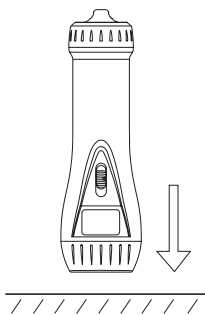


Рисунок 6

Использование JJ-connect Fisherman 130 через корпус лодки

JJ-connect Fisherman 130, благодаря передовым технологиям, использованным при его создании, позволяет получать данные и через борт лодки или каноэ. Для этого необходимо, чтобы лодка была сделана из стекловолокна (фибергласа) или алюминия толщиной максимум 0,3 см. Если где-либо остались воздушные карманы, JJ-connect Fisherman 130 не сможет нормально работать. Прибор также не сможет функционировать сквозь дерево, пластик или композитные материалы.

Измерение сквозь корпус лодки

Поместите датчик в воду на 1,5 см или покройте часть датчика вазелином и прижмите к корпусу, или же положите его в пакет, наполненный водой, а сам пакет поставьте на дно лодки (рис. 7).

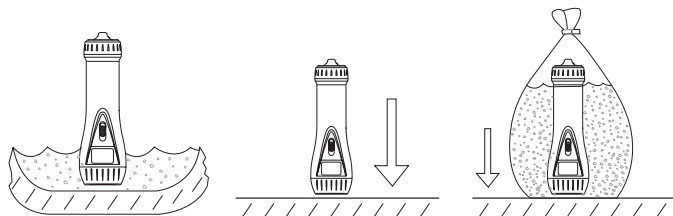
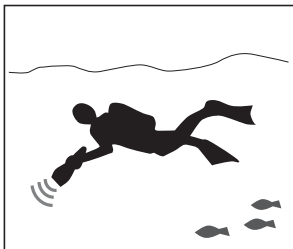


Рисунок 7

Сканирование (чтобы обнаружить изменения глубины и рыбу)

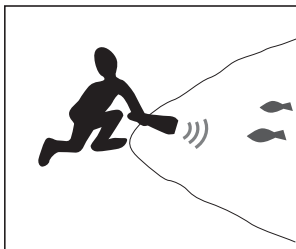
JJ-connect Fisherman 130 может сканировать не только вертикально на-
правлении, но и по сторо-
нам, и использоваться как
глубиномер и рыбопоиско-
вый эхолот. С его помощью
можно обнаружить прячу-
щуюся рыбу и иные пред-
меты. Для этого:



1. Включите прибор.
2. Поместите прибор перпендикулярно поверх-
ности воды для точности измерения.
3. Получив результаты измерения, начните ска-
нирование, водя прибором в горизонтальной
плоскости (как при пользовании фонарем). Уч-
тите, что JJ-connect Fisherman 130 различает
только объекты, находящиеся в зоне его дей-
ствия (35 метров).

Использование JJ-connect Fisherman 130 при дайвинге.

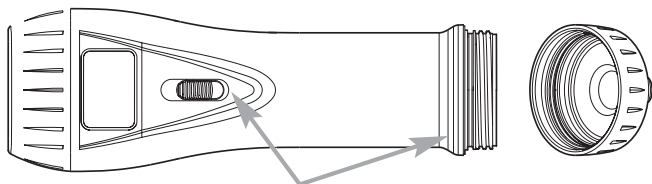
JJ-connect Fisherman 130 водостоек и может выдерживать давление до 30 атмосфер на глубине 30м, что позволяет использовать его при дайвинге или плавании с маской и трубкой. Следует повторить, что для адекватного ото-



бражения данных прибор должен быть направлен на твердые предметы на расстоянии до 120 футов. Следует также всегда закреплять прибор на руке, иначе вы рискуете потерять его.

Уход за JJ-connect Fisherman 130

1. После того, как прибор побывал в соленой воде, его следует вымыть чистой водой и вытереть насухо.
2. При хранении вынимайте батарейки, чтобы избежать протечки.
3. Храните в сухом прохладном месте.
 - никогда не оставляйте прибор при температуре, превышающей 50° С, чтобы не повредить детали.
 - регулярно смазывайте JJ-connect Fisherman 130 средствами, не основанными на воде (например, WD-40 или вазелином) чтобы защитить его от влаги.
 - следите за тем, чтобы крышка батарейного отсека и батарейное кольцо были постоянно смазаны, чтобы не нарушить герметичность прибора (рис. 8).



Места для смазки

Рисунок 8

Устранение неполадок

Никогда не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно: детали очень хрупкие и их легко сломать.

1. Когда я передвигаю переключатель, ничего не происходит:
 - Проверьте, правильно ли вставлены батарейки и полностью ли они заряжены; чтобы удостовериться в том, что они работают, опробуйте их в другом приборе.
2. Вместо данных о глубине на экран выводится s '---':
 - Прибор не может правильно отобразить информацию. Это может произойти из-за того, что измеряемое расстояние находится вне зоны охвата эхолота. - от 1 до 35м.
 - Учтите, что прибор должен быть расположен перпендикулярно поверхности, от которой измеряется глубина, так как сигналы сонара идут прямо. При наличии между прибором и льдом, или прибором и корпусом судна воздушных карманов (даже маленьких воздушных пузырьков), а также если борта лодки сделаны не из стекловолокна или алюминия, прибор не сможет произвести замер.
3. Я вижу рыбу в воде, но на экране ничего не отображается.
 - Если рыба находится на расстоянии менее 60 см, прибор не сможет ее распознать.

JJ-connect Fisherman 130 не следует использовать при глубине меньше 1 метра.

4. Переключатель не работает:

- Переключатель может не работать из-за того, что он забит грязью и песком или же замерз из-за излишка влаги. Во избежание подобных проблем регулярно очищайте переключатель с помощью смазочных средств (не на водяной основе).

5. Неправильное отображение глубины:

- Прибор следует держать перпендикулярно к поверхности воды. Обильные водоросли могут быть восприняты прибором как дно. Двойные слои льда также могут ввести сонар в заблуждение: второй слой может быть интерпретирован схожим образом.

FAQ

1. Как долго прибор может работать батареек?
 - Срок работы батареек зависит от того, как часто вы используете прибор. В среднем на одном комплекте батареек можно провести до 100 замеров.
2. Держится ли JJ-connect Fisherman 130 на воде?
 - JJ-connect Fisherman 130 не только водостоек, но еще и держится на воде. Если вы случайно уроните его в воду, он не утонет, а если вы отпустите его, нырнув под воду, он поднимется на поверхность; поэтому, чтобы не потерять сонар, проследите, чтобы он был привязан к вам тросом.
3. Какова зона действия прибора?
См. рис. 9.

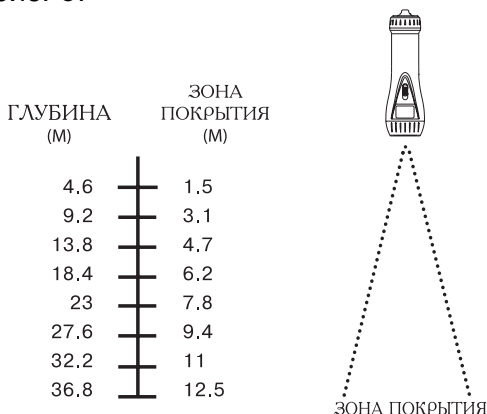


Рисунок 9

Технические характеристики

Размер прибора: 210 x 63 x 54 мм

Тип экрана: LED (жидкокристаллический)

Источник питания: батарейки АА (4 шт.)

Единицы измерения: футы и градусы Фаренгейта
или метры и градусы Цельсия

Измеряемая глубина: от 1 до 35 метров

Давление/глубина: 3 атмосферы /30м

Частота датчика: 200 КГц

Угол луча датчика: 20 градусов

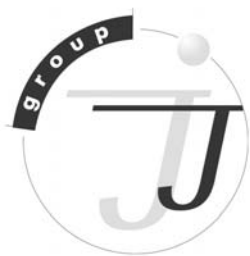
Работает при температуре: от 30° С до 50° С

Внимание !

Не используйте глубиномер в качестве навигационного прибора, призванного помочь вам избежать мелей и повреждений. В незнакомых водоемах всегда ведите лодку на низкой скорости.

Комплектация:

- Fisherman 130
- Руководство пользователя
 - Гарантийный талон
 - Комплект батареек АА



www.jj-group.ru