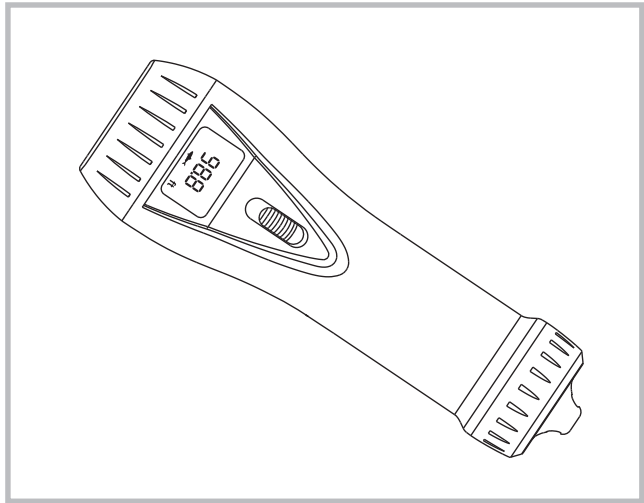


Инструкция
Модель JJ-CONNECT FISHERMAN120

ПОРТАТИВНЫЙ РЫБОПОИСКОВЫЙ
ЭХОЛОТ-ГЛУБИНОМЕР



© 2004 JJ-GROUP
www.jj-connect.ru

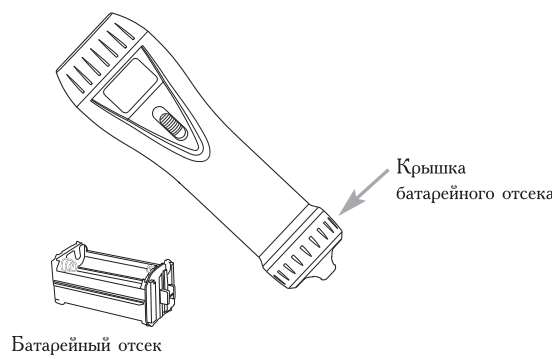
Введение

JJ-CONNECT FISHERMAN120 - это высокотехнологичный сонар, оснащенный большим количеством полезных функций. Он создан для того, чтобы снабжать вас всей необходимой информацией.

- Функции:
- Определение глубины от 2,5 до 120 футов.
 - Поиск рыбы
 - Работает сквозь борт лодки и сквозь лед.
 - Измерение температуры воды и воздуха
 - Противоударный корпус
 - Водостойкость до 30 м/100 футов.
 - Прочная конструкция; диапазон рабочих температур от -30 C до +50 C
 - Различные системы измерения: футы и метры, Фаренгейт и Цельсий.
 - Двойной угол изображения – экран переворачивается на 180 градусов

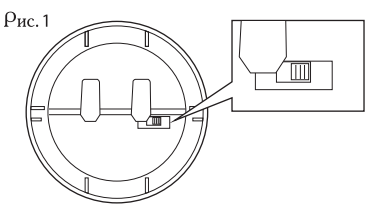
Установка батареек

1. Откройте крышку на конце прибора и выньте батарейный зажим.
 2. Вставьте 4 x AA батареек (лучше всего алкалиновые)
 3. Вставьте обратно батарейный зажим и плотно закройте крышку.
- Удостоверьтесь в том, что прибор плотно закрыт.



Выбор единиц измерения

1. Выньте батарейный зажим.
2. Внутри батарейного отсека вы увидите маленький скользящий переключатель (Рис.1); с помощью 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

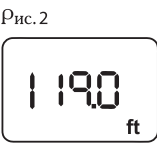


3. Вставьте обратно батарейный зажим и плотно закройте крышку.

Использование JJ-CONNECT FISHERMAN120

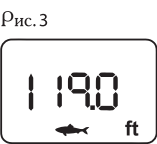
Измерение глубины (см. также указания по измерению сквозь лед или борт лодки)

1. Опустите датчик широким концом в воду строго перпендикулярно дну для точности измерения и сдвиньте переключатель.
2. На экране покажется глубина на данный момент (Рис. 2).
3. Вам необязательно самому выключать JJ-CONNECT FISHERMAN120 - данные, выведенные на экран, будут гореть в течение 10 секунд, а затем прибор автоматически отключится.



Использование рыбопоисковой функции

1. Если при измерении глубины вдруг обнаруживается рыба, загорается соответствующая иконка (Рис. 3)
2. Если иконка горит, это может означать, что сквозь луч сонара проходит косяк рыб.



Измерение температуры

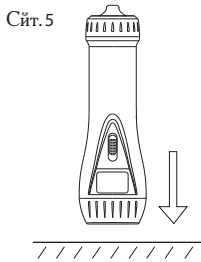
1. Для получения данных о температуре, ДВАЖДЫ сдвиньте переключатель – на 5 секунд на экране появится температура (Рис. 4)
2. Для получения данных о температуре воздуха просто возьмите JJ-CONNECT FISHERMAN120 в руки и дважды передвиньте переключатель.
3. Для получения данных о температуре поместите датчик в воду и дважды поверните переключатель.
4. Если для измерения глубины вы уже передвинули переключатель 1 раз, передвиньте его еще раз, и после глубины на экране появится температура.
5. Пряжав JJ-CONNECT FISHERMAN120 к любому предмету от 14 F (-10 C) до 122 F (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.

Рис. 4



Использование JJ-CONNECT FISHERMAN120 для подводной ловли

1. Очистите лед от снега и убедитесь, что поверхность гладкая.
2. Выложите на лед немного жидкости и установите JJ-CONNECT FISHERMAN120 датчиком вниз, придерживая, пока он не примерзнет ко льду (Рис. 5)



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 FISHERMAN120 со льда, осторожно подложите его ладонью; никогда не бейте по нему какими-либо предметами, поскольку это может повредить чувствительные электронные схемы прибора.

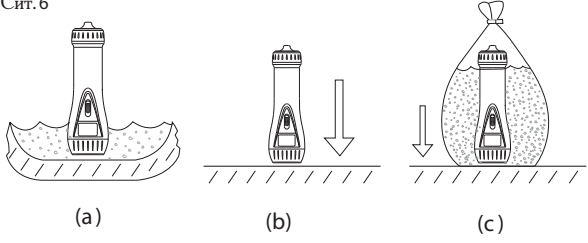
Использование JJ-CONNECT FISHERMAN120 через корпус лодки

JJ-CONNECT FISHERMAN120, благодаря передовым технологиям, используемым при его создании, позволяет получать данные и через борт лодки или каноя. Для этого необходимо, чтобы борт был сделан из стекловолокна или алюминия толщиной максимум в 1/8 дюйма (0,3 см). Как и в ситуации со льдом, если где-либо остались воздушные карманы, JJ-CONNECT FISHERMAN120 не сможет нормально работать. Прибор также не сможет функционировать сквозь дерево, пластик или композитные материалы.

Измерение сквозь корпус лодки

Поместите датчик в воду на подлодьма 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. 6).

Сит. 6

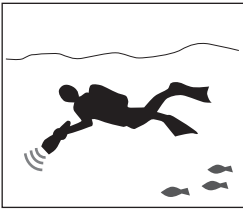


Сканирование (чтобы обнаружить изменения глубины и рыбы)

JJ-CONNECT FISHERMAN120 может сканировать не только вертикально направлению, но и по сторонам, и использоваться как глубиномер и рыбопоисковый эхолот. С его помощью можно обнаружить притаившуюся рыбу и иные предметы.

Для этого

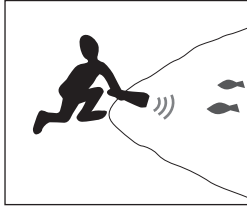
1. Выключите прибор.
2. Поместите прибор строго перпендикулярно воде для точности измерения.
3. Получив результаты измерения, начните сканирование, водя прибором в горизонтальной плоскости (как при пользовании фонарем). Учтите, что JJ-CONNECT FISHERMAN120 различает только объекты, находящиеся в зоне его действия (120 футов).



Использование JJ-CONNECT FISHERMAN120 при дайвинге.

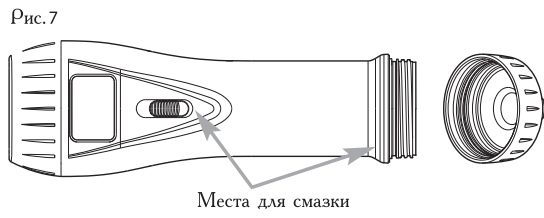
JJ-CONNECT FISHERMAN120 водостоек и может вынести давление до 30 бар на глубине 30м/100 футов,

что позволяет использовать его при дайвинге или плавании с маской и трубкой. Следует повторить, что для адекватного отображения 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 FISHERMAN120

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 120 F (50 C), чтобы не повредить детали.
- регулярно смазывайте JJ-CONNECT FISHERMAN120 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. 7).



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, попробуйте их в другом приборе.

2. Данные о глубине? "..."

Прибор не может правильно отображать информацию. Это может произойти из-за того, что измеряемое расстояние находится вне зоны охвата эхолота. - от 2,5 до 120 футов (от 1 до 36м).

- учтите, что прибор должен быть расположен перпендикулярно поверхности, от которой замеряется глубина; (сигналы сонара идут прямо). При наличии между прибором и льдом, или же прибором и корпусом судна воздушных карманов (даже в виде 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 чем 2,5 футов, прибор не сможет ее распознать. JJ-CONNECT FISHERMAN120 не следует использовать при глубине меньше 3 футов.

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 водной основе).

5. Неправильное отображение глубины. Прибор следует держать перпендикулярно к поверхности воды.

FAQs

1. Сколько работает батареек? Срок работы батареек зависит от того, как часто вы используете прибор. В среднем батарейки рассчитаны на 100 замеров.
2. Держится ли JJ-CONNECT FISHERMAN120 на воде? JJ-CONNECT FISHERMAN120 не только водостоек, но еще и держится на воде. Если вы случайно уроните его в воду, он не утонет, а если вы опустите его, нырнув под воду, он поднимется на поверхность; поэтому, чтобы не потерять сонар, проследите, чтобы он был привязан к вам тросом.
3. Я не получаю результатов измерения через борт ледки или лед. Даже очень маленькие воздушные карманы между прибором и льдом, или же прибором и корпусом судна (при этом корпус лодки может быть только из алюминия или стекловолокна толщиной не более 1/8 дюйма) не позволят вам произвести правильные измерения.
4. Какова зона действия прибора?



Технические характеристики

Размер прибора	210 x 63 x 54 мм
Тип экрана	LED (жидкокристаллический)
Источник питания	батарейка 9V (1 шт.)
Единицы измерения	футы и Фаренгейт или метры и Цельсий
Измеряемая глубина	2,5 до 120 футов - 1 до 36 м
Давление/глубина	3 бар/30 м 100 футов
Частота датчика	200 кГц
Угол луча датчика	20 градусов
Работает при температуре	14°F до 122°F - 30° C до 50° C

Внимание !

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

Предупреждение

Попытка разобрать прибор может повлечь за собой обилие свинцового припоя, что чревато раком, врожденными дефектами и другими необратимыми изменениями в репродуктивной сфере.