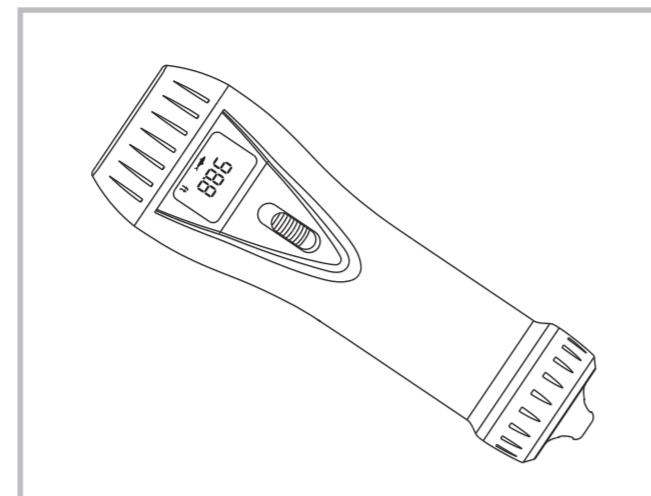




© 2004 JJ-GROUP
www.jj-connect.ru

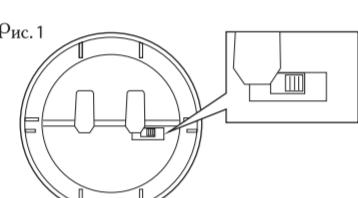
Инструкция Модель JJ-CONNECT FISHERMAN120

ПОРТАТИВНЫЙ РЫБОПОИСКОВЫЙ ЭХОЛОТ-ГЛУБИНОМЕР



Выбор единиц измерения

- Выньте батарейный зажим.
- 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



- Вставьте обратно батарейный зажим и плотно закрутите крышку.

Использование JJ-CONNECT FISHERMAN120

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

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



Использование рыбопоисковой функции

- Если при измерении глубины вдруг обнаруживается рыба, загорается соответствующая икона (Рис.3).
- Если икона горит, это может означать, что сквозь луч сонара проходит косик рыб.

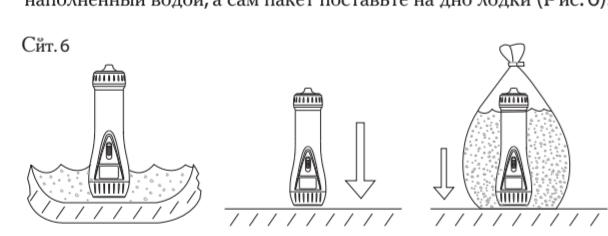


Использование JJ-CONNECT FISHERMAN120 через корпус лодки

JJ-CONNECT FISHERMAN120, благодаря передовым технологиям, использованным при его создании, позволяет получать данные и через борт лодки или канву. 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 останется воздушные карманы, JJ-CONNECT FISHERMAN120 не сможет нормально работать. Прибор также не сможет функционировать сквозь дерево, пластик или композитные материалы.

Измерение сквозь корпус лодки

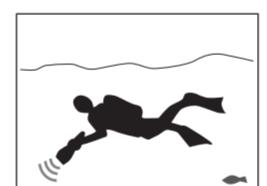
Поместите датчик в воду на подвойдима и покройте часть датчика вазелином и прижмите к корпусу, или же положите его в пакет, наполненный водой, а сам пакет поставьте на дно лодки (Рис.6).



Сканирование (чтобы обнаружить изменения глубины и рыбу)

JJ-CONNECT FISHERMAN120 может сканировать не только вертикально направлениями, но и в стороны, и использоватьсь как глубиномер и рыбопоисковый эхолот. С его помощью можно обнаружить прячущуюся рыбу и иные предметы.

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



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 батареи и полностью ли они заряжены, чтобы удостовериться в том, что они работают, опробуйте их в другом приборе.

2. Данные о глубине «...»

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

- учитите, что прибор должен быть расположен перпендикулярно поверхности, от которой замеряется глубина: сигналы сонара идут прямо. При наличии между прибором и лодкой, или же прибором и корпусом судна воздушных карманов (даже в виде маленьких воздушных пузырьков), а также если борт лодки сделан 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 излишней 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.

Обычные водоросли могут быть восприняты прибором как дно. Двойные слои льда также могут внести сонар в заблуждение: второй слой может быть интерпретирован скожим образом.

Введение

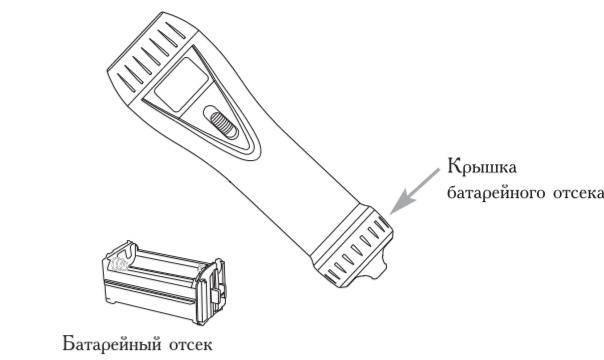
JJ-CONNECT FISHERMAN120 - это высокотехнологичный сонар, оснащенный большим количеством полезных функций. Он создан для того, чтобы снабжать вас всей необходимой информацией.

Функции:

- Определение глубин от 2,5 до 120 футов.
- Поиск рыб.
- 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 измерений: футы и метры, Фаренгейт и Цельсиев.
- Двойной угол изображения – экран переворачивается на 180 градусов

Установка батареек

- Откройте крышку на конце прибора и выпустите батарейный зажим.
- Вставьте 4 АА батареи (лучше всего алкалиновые).
- Вставьте обратно батарейный зажим и плотно закрутите крышку.



(1)

(2)

(5)

(6)

(9)

(10)

(13)

(14)

Измерение температуры

Рис.4

- Для получения данных о температуре, ДВАЖДЫ сдвиньте переключатель – на 5 секунд на экране покажется температура (Рис.4).
- Для получения данных о температуре воздуха просто возьмите JJ-CONNECT FISHERMAN120 в руки и дважды передвиньте переключатель.
- Для получения данных о температуре поместите датчик в воду и дважды поверните переключатель.?
- Если для измерения глубины вы уже передвинули переключатель 1 раз, передвините его еще раз, а после глубины на экране покажется температура.
- Прижав 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 прижимайтесь к нему датчик, во избежание повреждений.

70.2 °F

Рис.4

(3)

(4)

(5)

(6)

Использование JJ-CONNECT FISHERMAN120 при дайвинге

JJ-CONNECT FISHERMAN120 водостоек и может вынести давление до 30 бар на глубине 30 м/100 футов, что позволяет использовать его при дайвинге или плавании с маской и трубкой. Следует повторять, что для адекватного отображения данных прибор должен быть направлены твердые предметы на расстояния до 120 футов. Следует также всегда закрывать прибор на руке, иначе вы рискуете потерять его.



FAQs

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



1. Сколько работают батареи?

Срок работы батареек зависит от того, как часто вы используете прибор. В среднем батареи рассчитаны на 100 замеров.

2. Держится ли JJ-CONNECT FISHERMAN120 на воде?

JJ-CONNECT FISHERMAN120 не怕水, но еще и держится на воде. Если вы случайно уроните его в воду, он не утонет, а если вы отпустите его, изныну 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 лодки или лед. Даже очень маленькие воздушные карманы между прибором и лодкой, или же прибором и корпусом судна (при этом корпус лодки может быть только из алюминия или стекловолокна толщиной не более 1/8 дюйма) не позволяют вам произвести правильные измерения.

4. Какие зоны действия прибора?



5. Неправильное отображение глубины

Прибор следует держать перпендикулярно к поверхности воды.

6. Проблемы с переключателем

1. Когда я передвигаю переключатель, ничего не происходит.

Проверьте, правильно ли вставлены батареи и полностью ли они заряжены, чтобы удостовериться в том, что они работают, опробуйте их в другом приборе.

2. Данные о глубине «...»

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

- учитите, что прибор должен быть расположен перпендикулярно поверхности, от которой замеряется глубина: сигналы сонара идут прямо. При наличии между прибором и лодкой, или же прибором и корпусом судна воздушных карманов (даже в виде маленьких воздушных пузырьков), а также если борт лодки сделан 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 излишней 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.

Технические характеристики

Размер прибора	210 x 63 x 54 мм
Тип экрана	LED (жидкокристаллический)
Источник питания	батарея 9V (1 шт.)
Единицы измерения	футы и Фаренгейт или метры и Цельсиев
Измеряемая глубина	2,5 до 120 футов / 1 до 36 м
Диаметр глубины	3 бар/30 м/100 футов
Частота датчика	200 кГц
Угол азимута 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 незнакомых водных пространствах всегда ведите лодку на низкой скорости.

Предупреждение

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