



JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание изделия	2
2. Технические характеристики	2
3. Функционирование прибора	2
Донная гидролокация	2
Как пользоваться эскизом	3
Боковая гидролокация	4
4. Руководство по использованию	4
4.1 Кнопка включения	4
4.2 Кнопка "Меню"	5
4.2.1 Настройка "Подсветки"	5
4.2.2 Настройка "Контрастности"	6
4.2.3 Настройка "Рыбы"	6
4.2.4 Настройка "Диапазона глубин"	7
4.2.5 Настройка "Бокового диапазона"	7
4.2.6 Настройка "Усиления"	7
4.2.7 Настройка "Water bed"	8
4.2.8 Настройка "Фильтра"	8
4.2.9 Настройка "Единиц"	9
4.2.10 Настройка "Дисплея"	9
4.2.11 Функция "Восстановление"	9
5. Предупреждения	10
6. Гарантия и обслуживание	11

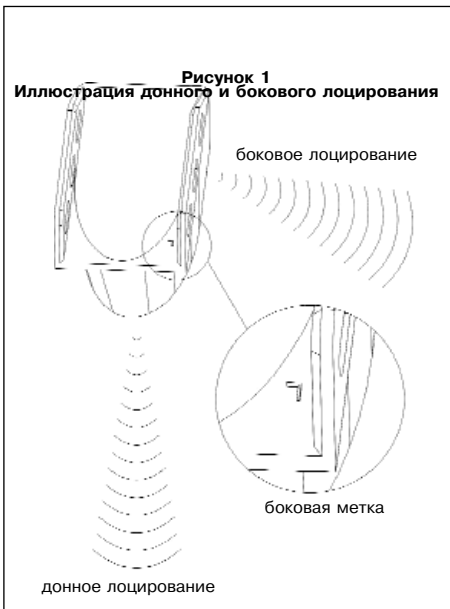
1. Описание изделия

Поздравляем Вас с приобретением эхолота JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000! Как рыбак, Вы наверняка сталкивались с ситуацией, когда Вам приходилось половину дня сидеть под палящим солнцем и ожидать хотя бы одну поклевку. Возможно, в том месте и рыбы то не было. Используя легкий в обращении эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000, Вы избавите себя от возможности попасть в подобную ситуацию.

2. Технические характеристики

Глубина измерения (Макс):	90м
Ширина измерения (Макс):	36м
Частота передачи:	450кГц
Число пиксель:	128X64
Размеры экрана:	80ммX60мм
Размеры:	4.7см(Высота) X 13.8см(Ширина) X 15см(Длина)
Питание:	DC12V
Длина кабеля:	6м
Sensor tilt:	9°
Вес:	1100гр
Рабочая температура:	-20°C — 78°C

3. Функционирование прибора



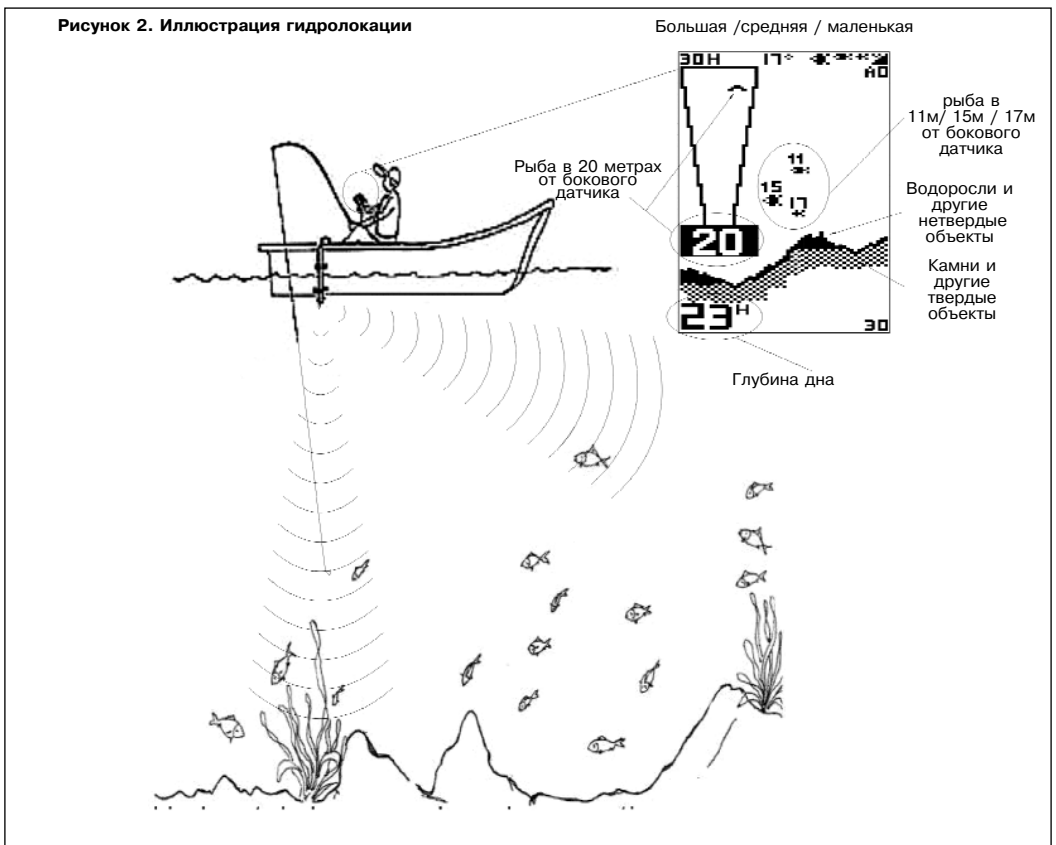
Эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 использует активный гидролокатор для обнаружения и идентификации объектов, находящихся в воде. Датчик гидролокатора, находящийся на конце штока, посылает в воду короткие пакеты ультразвуковых сигналов, а затем вслушивается в эхо, отражающееся от объектов, находящихся снизу или сбоку. Чем удаленнее находится объект, тем большее время требуется отраженным волнам.

Эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 определяет местоположение рыбы с 90% вероятностью.

Донная гидролокация

Ультразвуковые волны формируют конусовидный пучок с осью по

Рисунок 2. Иллюстрация гидролокации



направлению датчика. Ориентировочно, ширина конуса равна $1/5$ его высоты.

Данные на экране отображаются, обновляясь слева направо каждые 6 секунд (Вы можете видеть отображение данных донной гидролокации справа налево). Нижняя часть показана как водное дно, средний участок - как зона оповещения о наличии рыбы. После обнаружения, Вы можете прочесть глубину нахождения рыбы. Эскиз дна создается прорисовкой на экране всех отраженных сигналов одного датчика по вертикали. После того, как линии прорисованы, эскиз сдвигается влево и процесс повторяется.



Как пользоваться эскизом

На экране эхолота JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 серым цветом отображаются более сильно отраженные сигналы, которые свидетельствуют о твердой поверхности. Слабо отраженные сигналы отображаются черным цветом. Это позволяет Вам отличить донную поверхность от придонных водорослей и твердое дно от нетвердого. Рисунок нетвердого дна обычно отображается прореженным и черным. Твердое дно отображено как тонкая черная линия над гораздо более

толстой серой. Легкое покрытие из водорослей будет отображаться более толстой прерывистой черной поверхностью над серой.



Замечание: Размеры объекта не прямо пропорциональны силе сигнала.

Боковая гидролокация


Боковой гидролокатор лоцирует горизонтальное направление в конусовидном пучке (См. Рисунок1). Во время поиска рыбы убедитесь, что плоская сторона направлена в зону поиска. Эскиз на дисплее обновляется снизу вверх (Вы можете видеть показания от донного гидролокатора обновляющиеся снизу вверх) каждые 6 секунд. Отображение данных донного сонара находится слева на экране. При обнаружении рыбы, в области отображения данных появляется иконка "", которая будет отображаться не менее 6 секунд (то есть, иконка "" не исчезнет немедленно после того, как рыба покинет объем пучка, а будет отображаться до следующего обновления информации, то есть 6 секунд). Данные на дисплее отображают ближайшую рыбу, причем не менее 6 секунд и, конечно, не отображают ничего при отсутствии рыбы.

Случается такое, что вместо рыбы эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 ошибочно определяет другие объекты. Это может случаться при большом потоке воздушных пузырьков от проходящей мимо лодки или в другом подобном случае. Это может случиться также в случае, если эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 направлен на бетонную или каменную стену, из-за эффекта двойного отражения. Для того чтобы избежать этого, Вы можете включить фильтр (смотрите соответствующий раздел). Помните, что при включенном фильтре, эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 будет обнаруживать меньшее количество рыбы.

4.Руководство по использованию

Подготовка: Перед началом использования вставьте аккумуляторы. Поместите датчик эхолота в воду и нажмите кнопку включения. Затем следуйте следующим указаниям: нажмите кнопку "", эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 запустится автоматически. Если Вы работаете с прибором в первый раз, то лучше всего запустить его в демонстрационном режиме, нажав и удерживая кнопку включения "" в течение 5 секунд. Находясь в этом режиме, Вы не сможете что-либо испортить, но возможно Вы измените или внесете путаницу в некоторые настройки. Не стоит беспокоиться по этому поводу. Вы можете использовать функцию восстановления, которая вернет все настройки к заводским установкам.

4.1 Кнопка включения

Включение: нажмите и отпустите кнопку "


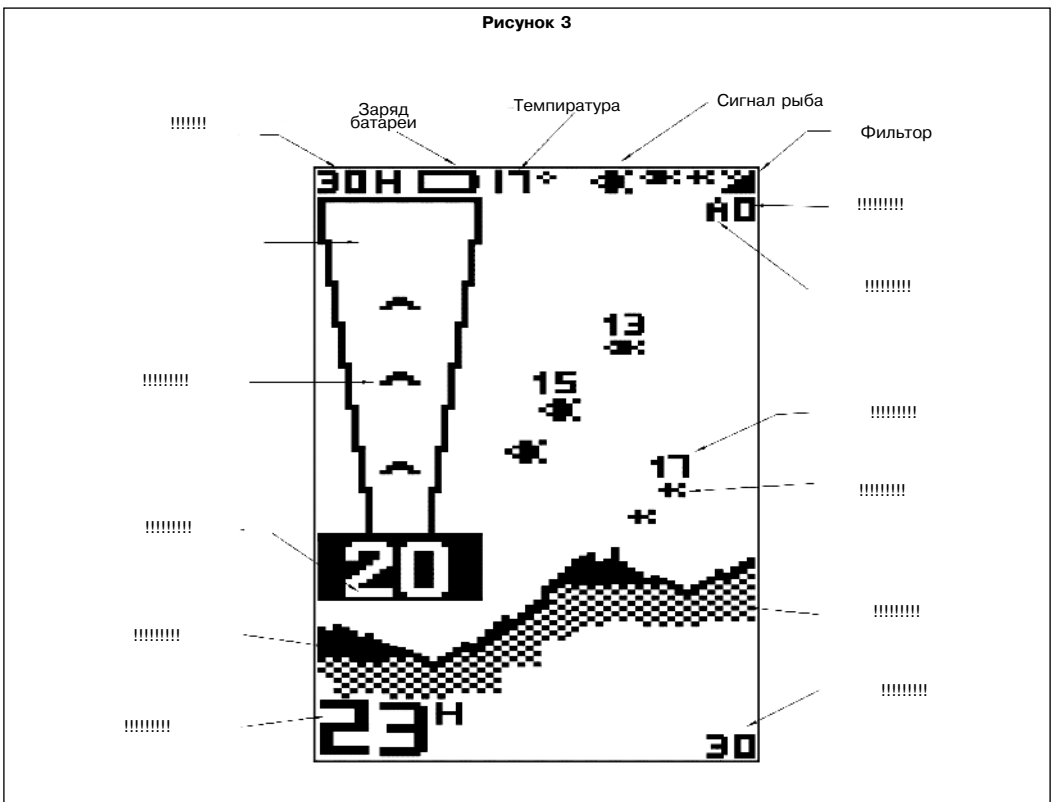
Демонстрационный режим: нажмите и удерживайте кнопку "" порядка 5 секунд, Вы увидите "5-55015" или другой номер версии, а затем перейдете в демонстрационный режим.

Рисунок 3



Выключение: нажмите и отпустите кнопку "◊".

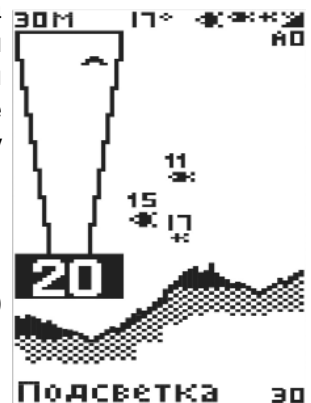
Замечание: Эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 при каждом включении восстанавливает Ваши предыдущие настройки.

4.2 Кнопка "Меню"

Кнопка "■" использована для установки и регулировки всех функций эхолота JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000. Как только Вы нажмете кнопку "■", на экране появится меню. Как только меню появилось, используйте кнопки "←" "→" "↖" "↘" для выбора подменю, а затем нажмите и отпустите кнопку "■" для настройки определенной функции. Затем нажмите и отпустите кнопку "■" для возврата в состояние главного меню или нажмите и удерживайте кнопку "■" порядка 2 секунд для выхода из меню (См. рисунок4).

4.2.1 Настройка "Подсветка"

Эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 обладает регулируемой подсветкой экрана. Вы можете использовать эту функцию ночью.



Для сохранения энергии батарей Вам необходимо использовать эту функцию только при необходимости.

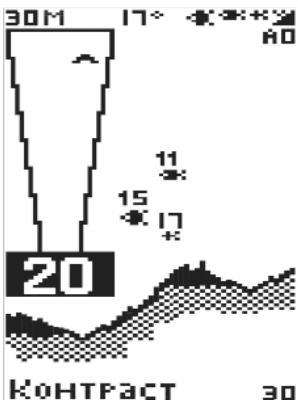
Действия :Нажмите и отпустите кнопку "⏏", появится "Lamp". Затем снова нажмите кнопку "⏏" и используйте кнопки "⬅" "➡" для регулировки подсветки. Затем нажмите кнопку "⏏" для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку "⏏" порядка 2 секунд для выхода из меню.

• Когда появляется эта иконка, подсветка включена.

4.2.2 Настройка "Контрастности"

Контрастность - это яркость или блеклость ЖК экрана. На нее влияют и угол зрения, и окружающая температура.

Действия: Нажмите и отпустите кнопку "⏏", и используйте кнопки "⬅" "➡" для вывода меню "Контрастности", а затем снова нажмите кнопку "⏏" и используйте кнопки "⬅" "➡" для регулировки контрастности. Затем нажмите кнопку "⏏" для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку "⏏" порядка 2 секунд для выхода из меню.

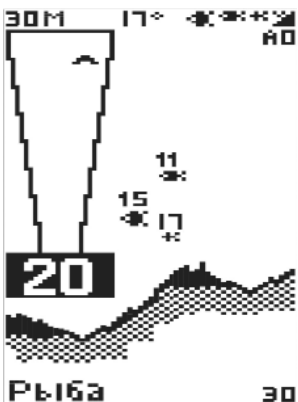


Замечание: Избегайте направления экрана на солнце.

4.2.3 Настройка "Рыбы"

Для отраженных сигналов, причиной которых вероятно была рыба, существует звуковая сигнализация и отображение на экране (⚡⚡⚡, 3 типа). При обнаружении рыбы устройство звуковой сигнализации подаст сигнал.

Действия: Нажмите и отпустите кнопку "⏏", и используйте кнопки "⬅" "➡" для вывода меню "Рыба", а затем снова нажмите кнопку "⏏" и используйте кнопки "⬅" "➡" для настройки обнаружения рыбы (Вы можете видеть ⚡⚡⚡ вверху экрана. На экране не будет отображаться никакой рыбы, если нет ни одного значка). Затем нажмите кнопку "⏏" для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку "⏏" порядка 2 секунд для выхода из меню.













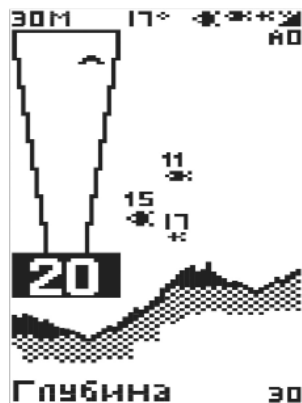
Замечание: Если Вы хотите обнаруживать только большую рыбу, Вы можете выбрать только значок "⚡". При обнаружении большой рыбы, на экране появится значок "⚡" и послышится звуковая сигнализация; при обнаружении маленькой или средней рыбы, на экране ничего не отобразится и звуковой индикации не будет.

4.2.4 Настройка "Диапазона глубин"

Управление диапазоном глубин позволяет Вам установить насколько глубока будет отображаемая информация.











В автоматическом режиме эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 настроен на отображении информации от водной поверхности до уровня ниже дна. **А** - Этот символ в верхнем правом углу экрана указывает на автоматический режим диапазона глубин. **В** - Этот символ в верхнем правом углу экрана указывает на режим отслеживания дна.

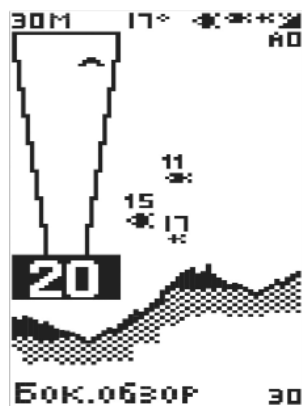
Действия: Нажмите и отпустите кнопку "  ", и используйте кнопки "  " "  " "  " для вывода меню "Диапазон глубин", а затем снова нажмите кнопку "  " и используйте кнопки "  " "  " "  " для настройки диапазона глубин. Затем нажмите кнопку "  " для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку "  " порядка 2 секунд для выхода из меню.



4.2.5 Настройка "Бокового диапазона"










Управление боковым диапазоном позволяет Вам установить насколько далеко в сторону будет отображаемая информация. Если Вы спиннингуете или бросаете сеть, то Вам вероятно нужно знать необходимую дальность заброса. Боковой диапазон отображен в верхнем левом углу экрана.

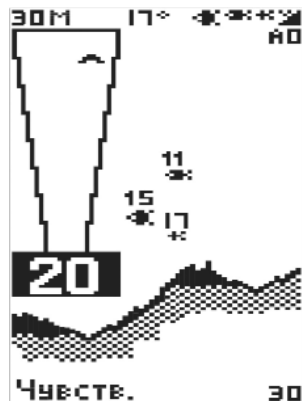
Действия: Нажмите и отпустите кнопку "  ", и используйте кнопки "  " "  " "  " для вывода меню "Боковой диапазон", а затем снова нажмите кнопку "  " и используйте кнопки "  " "  " "  " для настройки бокового диапазона. Затем нажмите кнопку "  " для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку "  " порядка 2 секунд для выхода из меню.



4.2.6 Настройка "Усиления"

Управление усилением устанавливает общую чувствительность прибора. В общем, чем выше чувствительность, тем больше рыбы и структур будет отображено на экране.

Действия: Нажмите и отпустите кнопку "  ", и используйте кнопки "  " "  " "  " для вывода меню "Усиление", а затем снова нажмите кнопку "  " и используйте кнопки "  " "  " "  " для настройки усиления. Затем нажмите кнопку "  "



для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку " " порядка 2 секунд для выхода из меню.

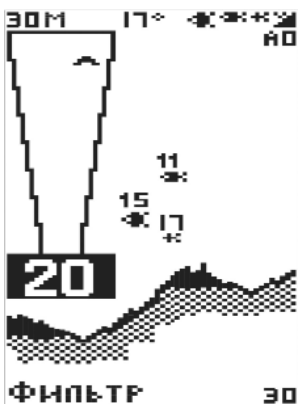
Замечание: Используйте уровень усиления по своему усмотрению. Чем меньше усиление, тем меньше побочное воздействие от моторов и других шумов.

4.2.7 Настройка "Water bed"

Управление water bed использовано для уменьшения воздействия на показания в верхней части эскиза, вызванные ветровыми ударами о воду или другими воздушными вмешательствами в гладь воды.

Действия: Нажмите и отпустите кнопку " ", и используйте кнопки " " " " для вывода меню "Water bed", а затем снова нажмите кнопку " " и используйте кнопки " " " " для настройки water bed. Затем нажмите кнопку " " для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку " " порядка 2 секунд для выхода из меню.

Замечание: Использование water bed включенным может сделать невозможным использование прибора на мелководье. Используйте эту функцию, только если воздействия настолько сильны, что прибор воспринимает верхнюю часть водного слоя как дно.




4.2.8 Настройка "Фильтра"

Фильтр используется для уменьшения воздействия затопленных объектов, таких как опоры пирсов и деревья, на показания прибора.
























Действия: Нажмите и отпустите кнопку " ", и используйте кнопки " " " " для вывода меню "Фильтр", а затем нажмите кнопку " " и используйте кнопки " " " " для настройки фильтра. Затем нажмите кнопку " " для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку " " порядка 2 секунд для выхода из меню.

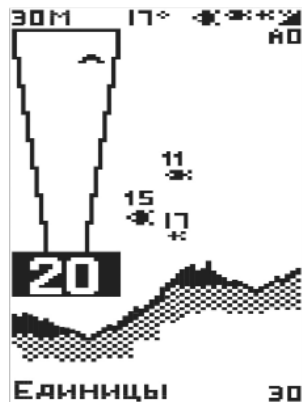
Замечание: Лучше всего фильтр использовать в районе доков и других береговых строений, где возможно воздействие на показания прибора. В большинстве случаев, особенно на открытой воде, лучшие показания получаются при выключенном фильтре.

 Этот символ в верхнем правом углу экрана говорит о том, что фильтр включен.

4.2.9 Настройка "Единиц"
























Эхолот JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 может отображать расстояние и температуру как в системе единиц США, так и в метрической системе.

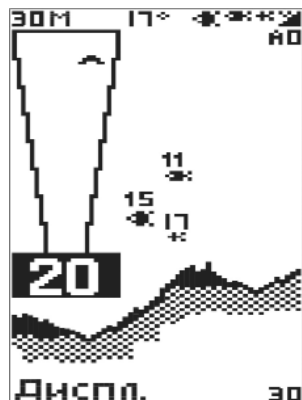
Действия: Нажмите и отпустите кнопку "", и используйте кнопки """"" для вывода меню "Единицы", а затем нажмите кнопку """""""" для настройки единиц. Затем нажмите кнопку """"" для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку """""""" порядка 2 секунд для выхода из меню.



4.2.10 Настройка "Дисплея"
























Настройка дисплея позволяет Вам выбрать между тремя вариантами отображения: картина снизу, картина снизу плюс сбоку или картина снизу плюс высвеченная информация о температуре и глубине.

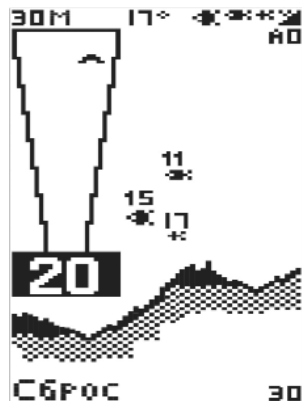
Действия: Нажмите и отпустите кнопку "", и используйте кнопки """"" для вывода меню "Дисплей", а затем нажмите кнопку """""""" для настройки дисплея. Затем нажмите кнопку """"" для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку """""""" порядка 2 секунд для выхода из меню.



4.2.11 Функция "Восстановление"

Эта функция позволяет вернуть большинство настроек к заводским предустановкам.

Действия: Нажмите и отпустите кнопку "", и используйте кнопки """"" для вывода меню "Восстановление", а затем нажмите кнопку """""""" для сброса параметров. Затем нажмите кнопку """"" для возврата в состояние меню или нажмите и удерживайте кнопку """""""" порядка 2 секунд для выхода из меню.

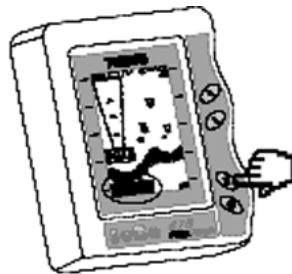


Замечание: Используйте возврат к предустановкам при неправильной работе эхолота JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000 и Вашей неуверенности в том, что проблема в настройках.

Рисунок 4
Краткое описание установок



1 Нажмите "◇" для включения



2 Нажмите "▣" для показа меню



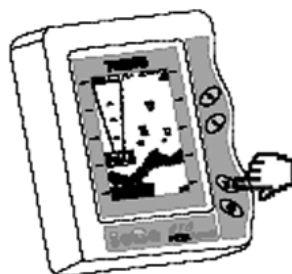
3 Нажмите "←""→" для настройки



4 Нажмите "▣" для выбора подменю



5 Нажмите "←""→" для настройки функции



6 Нажмите "▣" для для возврата в меню или удерживайте 2сек. для выхода

5.Предупреждения

5.1 Старайтесь не направлять экран на солнце.

5.2 В воду опускайте только датчик эхолота JJ-CONNECT FISHERMAN WIDE1000. Если он упал в воду, пожалуйста выньте его и выключите. Включите его только после просушки.

5.3 Для сохранения энергии батарей, используйте подсветку экрана только когда это действительно необходимо.

5.4 Не бросайте прибор.

5.5 Не разбирайте прибор сами. Это может повлиять на водонепроницаемость.

Комплектность

Покупая прибор, Вы получаете следующий набор:

Кронштейн — 1шт; Котрагайка — 2шт; Болт — 2шт; Саморез 2шт

Рисунок 5 Иллюстрация установки датчика

6. Гарантия и обслуживание

- 1) В течение одного года с момента покупки компания JJ-CONNECT гарантирует бесплатный ремонт или замену вышедшего из строя прибора.
- 2) Гарантия снимается, если продукт ремонтировался не в авторизованном сервисе JJ-CONNECT.
- 3) Гарантия снимается, если продукт реконструировался без уведомления JJ-CONNECT.
- 4) Мы сохраняем за собой право вносить изменения в продукт без обязательств по установке изменений в уже существующий продукт.
- 5) Внимательно ознакомьтесь с предупреждениями, данными в Инструкции.
- 6) Гарантия снимается, если прибор был установлен, собран, отрегулирован или использовался не в соответствии с данным руководством.
- 7) Когда срок гарантии истечет или Вы столкнетесь с проблемами, не описанными в гарантийных обязательствах, мы сможем отремонтировать или заменить прибор гораздо дешевле, чем кто-либо.

