

PiranhaMax30

Ръководство за експлоатация в
режими на работа SmartCast™



Съдържание

Комплектът включва:	3
Потребителски режими	4
Използване на потребителския режим SmartCast™	4
Свързване на Дистанционния сонарен сензор (ДСС)	5
Захранване на ДСС	6
Включване и изключване ON и OFF	7
Характеристики на менюто	7
Светлина	8
Чувствителност	8
Обхват на дълбочината	8
Увеличение на изображението (Zoom)	8
Аларма за риба	9
Филтър	9
Потребителски режим	9
Меню за настройки (SetUp)	10
Контраст (Меню SetUp)	10
Fish ID+ (Меню SetUp)	10
Fish ID+	10
Bottom View (Изображение на дъното)	11
Battery Alarm (Аларма на батерията) (Меню SetUp)	11
Език (Меню SetUp: Само за продажби извън САЩ)	12
Units (Единици) (Меню SetUp)	12
Избор на канал (Меню SetUp)	12
Устройства ДСС канал А и В	12
Как да разбираме показанията на Усъвършенствания ДСС	12
Програмиране на ДСС	13
Настройка на светлината	13
Настройка на канала	13
Как работи бутона за “мокро” включване	14
Включване на мигащата светлина на усъвършенствания ДСС	14
Смяна на канала на усъвършенствания ДСС	15
Използване на първо поколение ДСС	16
Поддръжка	16
Поддръжка на Дистанционния сонарен сензор (ДСС)	16
Откриване и отстраняване на проблеми	17
1. PiranhaMax губи сигнал, когато е в потребителски режим на работа SmartCast™	17
2. При много плитка вода се получават празноти в показанията за дъното и нестабилна цифрова информация за дълбочината	18
3. Дисплеят показва нестабилни показания за дълбочината и допълнително задръстване, както и вертикални линии върху символите “рибка”	18
4. Екранът прескача и долната му част рязко се променя; понякога липсва някоя вертикална линия или се появява черна линия от горе до долу	18
Покупки извън САЩ	18
Спецификации	18

Благодарим Ви!

Благодарим Ви, че избрахте Humminbird – фишфайндери номер 1 в Америка. Репутацията на Humminbird се създаде благодарение на конструирането и производството на висококачествено и напълно надеждно морско оборудване. Вашият Humminbird е създаден така, че да може да се използва безпроблемно дори и при най-сурови морски условия. Ако случайно се наложи ремонт на Humminbird ние осигуряваме изключително изгодна политика на сервизно обслужване - безплатно през първата година след покупката и на разумна цена след изтичане на едногодишната гаранция. За повече подробности вижте гаранционната карта към вашето устройство. Препоръчваме ви да прочетете това Ръководство за експлоатация много внимателно, за да можете да се възползвате от всички възможности, които Humminbird предоставя.

Устройството PiranhaMax30 е комбинирано, което ви позволява да изберете или режим Сонда, или потребителски режим SmartCast . Това ръководство се отнася само за режим на работа SmartCast. За информация във връзка с режим на работа Сонда, вж. Ръководството за експлоатация в режим Сонда.

Комплектът включва:

- Контролна глава PiranhaMax30
- Един усъвършенстван дистанционен сонарен сензор (ДСС) – RSS™
- Ръководство за експлоатация PiranhaMax30 SmartCast
- Портативна кутия
- Портативна сонда
- Настоящото ръководство за експлоатация на сондата
- Ръководство за експлоатация на PiranhaMax30 в режим Сонда (Transducer)

Ако липсва някой от тези компоненти, моля, обадете се на нашия ресурсен център на потребителя или посетете нашия интернет сайт.

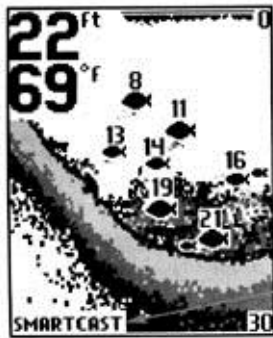
ВНИМАНИЕ! За да избегнете сблъскване, засядане на дъното, повреди на лодката или наранявания, не трябва да използвате това устройство като помощно навигационно средство. Когато лодката се движи, дълбочината на водата може да се променя твърде бързо и да нямате време да реагирате. Винаги карайте лодката с много бавна скорост, ако имате съмнения, че водата е плитка или има подводни обекти.

ВНИМАНИЕ! Долната част на сонарния сензор ДСС не трябва да се държи, когато сонарът работи, тъй като това може да причини физически дискомфорт и може да доведе до наранявания.

ВНИМАНИЕ! Разглобяване и ремонт на това електронно устройство трябва да се извършва само от оторизирания персонал в сервиз. Всяко преправяне на серийния номер или опит да се поправи оригиналното оборудване или аксесоари от неотризирирани лица прави гаранцията невалидна. Отварянето и/или ремонта на това устройство може да доведе до излагане на вредното влияние на олово под формата на припой.

ВНИМАНИЕ! Този продукт съдържа олово, химическо вещество, което е известно, като причиняващо рак, вродени деформации и нарушения на репродуктивните способности на човека.

Потребителски режими



PiranhaMax30 разполага с два различни потребителски режими:

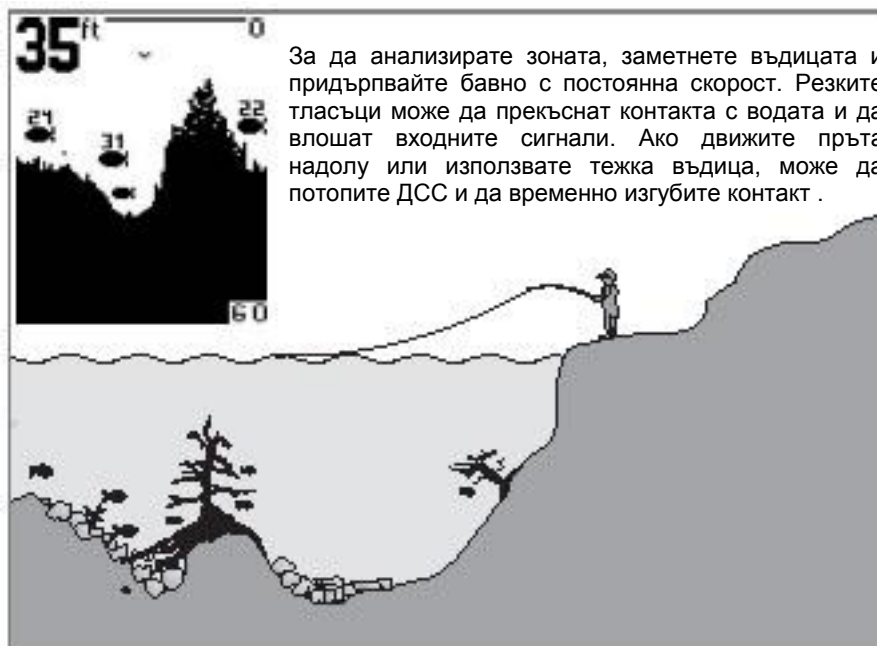
SmartCast: Този потребителски режим позволява да ползвате PiranhaMax30 с усъвършенстван Дистанционен сонарен сензор (ДСС)

Сонда: Този потребителски режим позволява да ползвате PiranhaMax30 с портативна сонда.

Когато надписът “SmartCast” е върху екрана, устройството е в режим на работа SmartCast

Използване на потребителския режим SmartCast™

Потребителският режим SmartCast™ ви позволява да използвате Усъвършенствания дистанционен сонарен сензор (ДСС), който е в комплекта на закупеното от вас устройство PiranhaMax. Просто прикрепете Дистанционния сонарен сензор (ДСС) към края на кордата и го хвърлете във водата така както бихте хвърлили плавка или стръв. След това включете PiranhaMax и сте готови за риболов. В режим SmartCast™ устройството PiranhaMax използва сонарна технология за изпращане на звукови вълни от ДСС към водата.

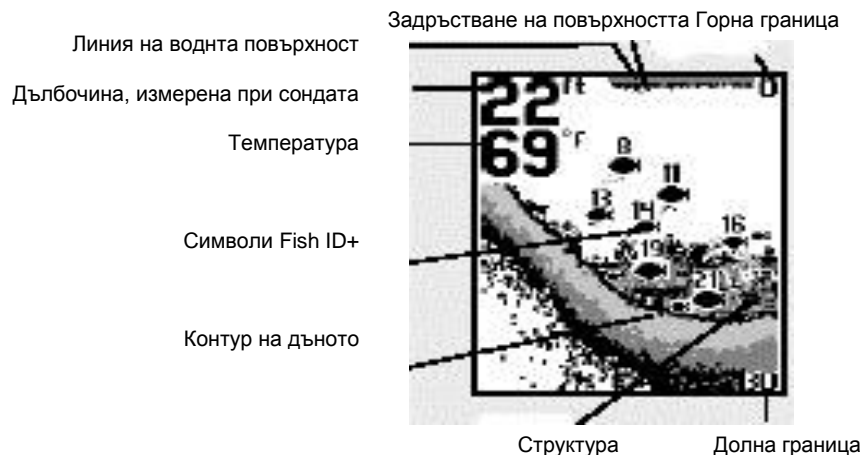


За да анализирате зоната, забележете въдицата и придърпвайте бавно с постоянна скорост. Резките тласъци може да прекъснат контакта с водата и да влошат входните сигнали. Ако движите пръта надолу или използвате тежка въдица, може да потопите ДСС и да временно изгубите контакт .

Отразеното “ехо” се предава посредством безжична технология до устройството и данните се показват на екрана. Новопостъпващата информация се появява от дясно. С придвижването на тази информация на ляво се създава много прецизна картина на подводния свят, която включва данни за дълбочината, на която се намират подводни обекти като напр. дъното, риби и други предмети.

ВНИМАНИЕ! Електрониката на Дистанционния сонарен сензор ДСС е направена така, че да издържа потапяне във вода. Удар от неочакван контакт със скали обаче може да повреди вашия ДСС и затова НЕ ви препоръчваме да го потапяте на дълбочина по-малка от 1 фут (30 см).

Когато е в режим на работа SmartCast™, усъвършенстваният ДСС може да се използва по два различни начина:

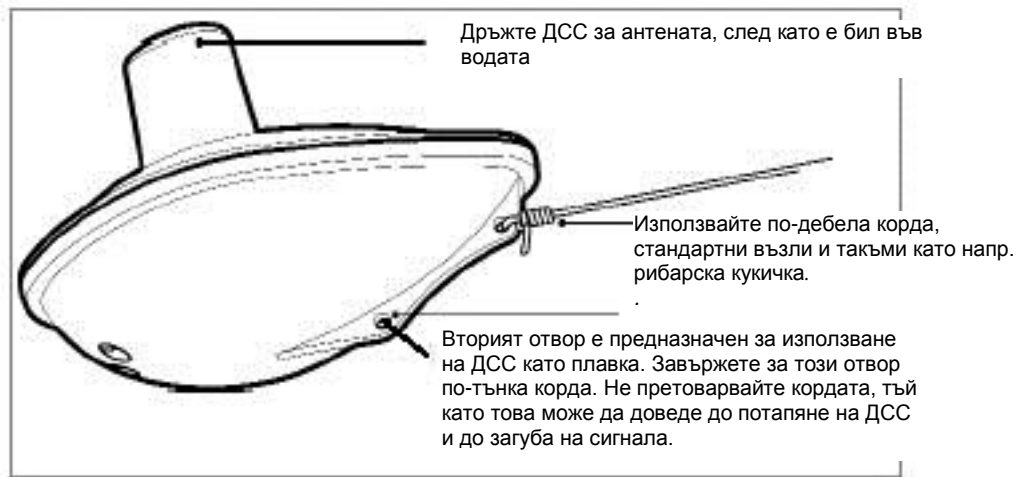


Сонарна диаграма: Дистанционният сонарен сензор (ДСС) може да се използва за създаване на сонарна диаграма на дъното. Хвърлете ДСС във водата отвъд района, който ви интересува, и започнете бавно и равномерно да навивате влакното, за да придърпате ДСС. На дигиталния екран ще се покаже подробна картина на структурата, рибата и дъното. Ритмични вълни и клатушкане може да доведат до поява на набраздено дъно.

Стационарна плавка: За да се наблюдава пространството отдолу ДСС може да се използва като плавка в стационарно положение,. По този начин получавате актуализирана картина “на живо”, когато риба приближи вашата стръв.

Свързване на Дистанционния сонарен сензор (ДСС)

Кордата, която идва от макарата, трябва да бъде завързана към предния отвор в Дистанционния сонарен сензор (ДСС). Ако освен това искате да използвате ДСС като обикновена плавка, използвайте втория отвор и я завържете за кукичката с по-тънка корда. В случай че кордата се закачи към подводни предмети и я дръпнете, за да я освободите, тя може да се скъса, ако сте използвали по-тънка корда. Не се препоръчва използването на техники, при които кордата не е завързана към плавката, тъй като има по-голям риск да изгубите самия ДСС. Ако все пак използвате такъв метод, сложете по-тънка корда след по-долния ограничител, за да можете да намерите своя ДСС, ако долната корда с кукичката се скъса.



ВНИМАНИЕ: Ако използвате тънка корда, се увеличава вероятността тя да се скъса. ДСС има свойството да се задържа на повърхността (издържа собственото си тегло плюс 0.2 унци или 5.67 г. стръв и оловна тежест). Максималната тежест на всичко, което прикрепвате към ДСС е приблизително 0.2 унци (5.67 г.) и включва общото тегло на каквато и да е кукичка, кордата, тежестта и стръвта, които се закачат към ДСС. Самият ДСС тежи една унция (28 г.) и следователно тънките корди може да се скъсат.

Съхранявайте ДСС в суха, неметална кутия, като например кутия за принадлежности, в отделна преграда, изолиран от всякакви метални предмети.

ВНИМАНИЕ! Долната част на сонарния сензор ДСС не трябва да се държи, когато сонарът работи, тъй като това може да причини физически дискомфорт и може да доведе до наранявания. След като сонарът е бил във водата, хващайте ДСС само за антенната.

ВНИМАНИЕ! ДСС (дистанционният сонарен сензор) не е предназначен за използване от деца под 6 годишна възраст без наблюдение от възрастен човек, тъй като съществува опасност сензорът да бъде погълнат и да доведе до задавяне.

Захранване на ДСС

Усъвършенстваният дистанционен сонарен сензор (ДСС) има отделна несменяема литиева батерия, която има срок на годност три години и може да издържи около 500 часа работа във вода (когато светодиодът за нощна работа е изключен).

Изхвърлянето на употребения ДСС трябва да става в съответствие с местните закони, така както се изхвърля всеки друг електронен елемент или батерия.

ДСС автоматично включва сонарния предавател/приемник, когато бъде потопен във вода. След като бъде потопен, ДСС започва да предава сонарна информация чрез радиочестоти към дисплея, монтиран на пръта. ДСС автоматично престава да използва ел. енергия няколко секунди, след като бъде изваден от водата.

ВНИМАНИЕ! Не оставяйте ДСС на влажни места, когато не го използвате, тъй като това ще доведе до включване на уреда, от което ще се скъси живота му. Съхранявайте ДСС на сухо място, когато не го използвате, за да спестите енергия. Никога не оставяйте ДСС на влажни места в лодката

или върху метална повърхност, тъй като това може да доведе до автоматичното му включване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако ДСС е бил използван в солени води, преди да го приберете го изплакнете със сладка вода.

Включване и изключване ON и OFF

За да включите PiranhaMax натиснете и отпуснете бутона POWER-MENU. Натиснете и задръжте бутона POWER-MENU, докато устройството не се изключи.



Когато PiranhaMax се включи, временно се появява менюто Start-Up. От това меню, използвайте бутоните със стрелки, за да изберете режими Start-Up, Simulator или SetUp. Ако не правите нищо, устройството ще остане в нормален режим на работа във вода.



- Използвайте Start-Up за работа във вода
- Използвайте режим Simulator, за да се научите как да ползвате системата със симулирани сонарни данни; достъпът до Simulator се осъществява чрез еднократно натискане на десния бутон със стрелки.
- Използвайте режима SetUp, за да можете да правите допълнителен избор от менюто set-up. Достъпът до SetUp се осъществява чрез

двукратно натискане на десния бутон със стрелки (за повече информация вж. **MENU SetUp**).

Характеристики на менюто

Простата система на менюто дава достъп до регулируеми характеристики на PiranhaMax. За да активирате менюто, натиснете бутона POWER-MENU. Натискайте неколкократно бутона POWER-MENU, за да достигнете до други настройки от менюто на PiranhaMax, които се появяват една по една. Когато на екрана има опция от меню, използвайте левия и десния (LEFT и RIGHT) бутон за курсора, за да нагласите настройките на менюто. Менютата автоматично изчезват от екрана след няколко секунди. В режим на работа Normal повечето от настройките на менюто, съхранени в паметта, няма да се върнат към

предварително зададените, когато изключите уреда. За повече информация вж. индивидуален избор на опции на менюто.

ЗАБЕЛЕЖКА: Всеки път, когато се натисне бутона POWER-MENU, се включва фоновата светлина за по-добра видимост през нощта. Настройте опциите в меню LIGHT (СВЕТЛИНА), за да поддържате фоновата светлина.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако от меню Start-Up е избран режим на работа Simulator и включена сонда, някои от промените на настройките на менюто ще бъдат запазени в паметта дори и след като устройството бъде изключено. Промените на настройките на менюто няма да се запазят от режим на работа Simulator, когато няма включена сонда.

ЗАБЕЛЕЖКА: Включването на менюто SetUp от основното меню ви осигурява достъп до допълнителни опции в менюто SetUp. За повече информация вж. Меню SetUp

Светлина

(настройката не се съхранява в паметта)



Натиснете POWER-MENU, докато се появи LIGHT (Светлина). Използвайте фоновата светлина за нощен риболов. Изберете 0 (Изключено) или от 1 до 5, за да активирате фоновата светлина на желаната от вас степен. (от 0 до 5, предварително зададена настройка = 0)

Чувствителност

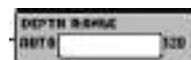
(настройката се съхранява в паметта)



Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи SENSITIVITY (Чувствителност). Чрез тази функция се задава количеството на детайлите, които се изобразяват на дисплея. Чрез увеличаване на чувствителността се виждат повече сонарни отражения от малки риби и отлагания във водата, в такъв случай обаче, екранът се задръства. При работа в много чисти води или на по-големи дълбочини увеличената чувствителност дава възможност да се покажат по-слаби сонарни отражения, които могат да представляват интерес. С намаляване на чувствителността се избягва задръстването на дисплея, което понякога се появява в мътни води. Ако устройството е настроено на много малка чувствителност върху дисплея може да не се изобразят много сонарни отражения, които биха могли да бъдат от риба. (0 - 10, предварително зададена настройка = 5).

Обхват на дълбочината

(настройката не се съхранява в паметта)

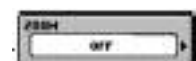


Натиснете POWER-MENU, докато се появи DEPTH RANGE (Обхват на дълбочината). AUTO е автоматичната настройка. Когато е в автоматичен режим, долната граница се настройва от уреда, така че да следи дъното. (AUTO, от 10 до 120 фута /3 - 40 метра/, предварително зададена настройка = AUTO).

ЗАБЕЛЕЖКА: При ръчен режим на работа, ако дълбочината на водата е по-голяма от настройката на обхвата на дълбочината, дъното няма да се вижда на екрана. Изберете AUTO, за да се върнете към автоматичен режим на работа.

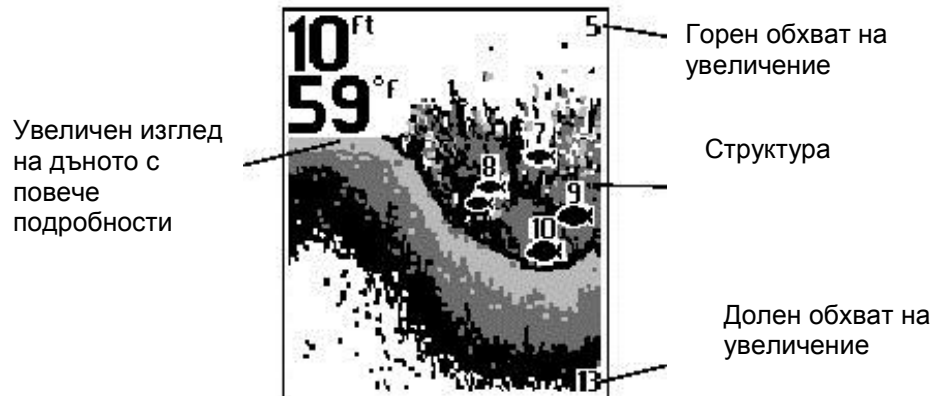
Увеличение на изображението (Zoom)

(настройката не се съхранява в паметта)



Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи ZOOM. Изберете Auto, за да увеличите изображението на пространството около дъното, чрез което да откриете риба и структура, намираща се близо до дъното, която може да не е

видима в нормален режим на работа. Когато функцията ZOOM е настроена в режим Auto, горният и долният обхват на дълбочината автоматично се настройват, за да може върху дисплея да се вижда пространството над и под дъното. Изберете Off, за да се върнете в нормален режим на работа (Off /изключено/, Auto /автоматичен режим/, Manual Ranges /Ръчно избиране на обхвата/, предварително зададена настройка = Off).



Съществува също така и серия от обхвати, които може да бъдат настройвани ръчно. Ръчно настройваните обхвати се определят от текущите дълбочинни условия.

Аларма за риба

(настройката се съхранява в паметта)



Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи FISH ALARM (Аларма за риба). Изберете Off за изключено положение на алармата за риба или един от показаните символи, за да включите алармата. Алармата за риба ще звучи само тогава, когато Fish ID+ е включена на On. (Off /изключено/ Large /широк/, Large/Medium /широк/среден/, All /всичко/, предварително зададена настройка = Off).



Само големи риби



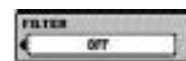
Големи и средни риби



Всички риби

Филтър

(настройката се съхранява в паметта)



Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи FILTER. Изберете или Off /изключено/, или On /включено/. Функцията FILTER настройва сонарния филтър, за да се намалят смущенията върху екрана, произтичащи от други източници като двигателя на вашата лодка, турбулентност или други сонарни устройства. (On /включено/, Off /изключено/, предварително зададена настройка = Off /изключено/)

Потребителски режим



Натиснете бутона POWER-MENU, докато се покаже USER MODE. С USER MODE се избира потребителският режим. (SMARTCAST, TRANSDUCER)

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако сондата не е включена към PiranhaMax30, устройството автоматично (по подразбиране) превключи в режим на работа SmartCast. Ако

има включена сонда, тогава PiranhaMax30 ще превключи на последния режим, използван преди устройството да бъде изключено.



Меню за настройки (SetUp)

Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи SetUp. Изберете или Off /изключено/, или On /включено/.

(On /включено/, Off /изключено/, предварително зададена настройка = Off /изключено/)

Когато изберете SetUp, ще получите достъп до допълнителни менюта за избор, които са част от системата на основните менюта (Main Menu). След като сте избрали SetUp, натиснете бутона POWER-MENU, за да се появят менютата на SetUp едно по едно. В менюто SetUp може да избирате следните опции:

- Contrast (Контраст)
- Fish ID+
- Bottom View (Изглед на дъното)
- Battery Alarm (Аларма на батерията)
- Languages (Езици) (Само за устройства, продавани извън САЩ и Канада)
- Units (Мерни единици)
- Channel Select (Избор на канал)

Преминете през всички опции на менюто SetUp, за да излезете от него.

Контраст (Меню SetUp)

(настройката се съхранява в паметта)

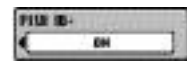


Уверете се, че менюто SetUp е избрано, след което натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи CONTRAST. Изберете настройка от 1 до 5. (от 1 до 5, предварително зададена настройка =3)

Преминете през всички опции на менюто SetUp, за да излезете от него.

Fish ID+ (Меню SetUp)

(настройката се съхранява в паметта)



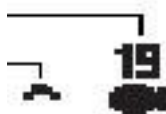
Уверете се, че менюто SetUp е избрано, след което натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи Fish ID+. Изберете Off, за да видите "необработени" сонарни отражения, или On, за да видите символи Рибa. Функцията Fish ID+ използва модерна система за обработка на сигналите, чрез която се тълкуват сонарните отражения. Символ Рибa се показва, когато са изпълнени много подробни изисквания. Ще се покаже определено количество възможни отражения на рибa заедно със съответната дълбочина, на която се намира рибата.

On /включено/, Off /изключено/, предварително зададена настройка = On /включено/)

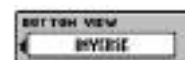
Преминете през всички опции на менюто SetUp, за да излезете от него.

Fish ID+

Необработено сонарно изображение



Bottom View (Изображение на дъното)



(настройката се съхранява в паметта)

Уверете се, че менюто SetUp е избрано, след което натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи Bottom View. Bottom View избира метода за представяне на дъното и обектите върху екрана.

(Structure ID, Black, WhiteLine®, Inverse, предварително зададена настройка = Inverse)



Structure ID® представя слабите отразени лъчи като светли пиксели, а силните отразени лъчи като тъмни пиксели. Предимството на това е, че силните отразени сигнали със сигурност ще се виждат на екрана.



Black (Bottom Black) показва всички пиксели под контура на дъното като черни, независимо от силата на сигнала. Предимството на това е, че се осигурява силен контраст между дънните и другите отразени сонарни лъчи върху екрана.



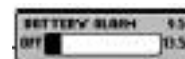
WhiteLine® подчертава най-силните отразени сонарни лъчи в бяло, в резултат на което се получава отчетлив контур. Предимството на това е, че дъното се очертава ясно върху екрана.



Inverse (Обратен) представя слабите отразени лъчи като тъмни пиксели, а силните отразени лъчи като по-светли пиксели. Предимството на това е, че по този начин е сигурно, че слабите сигнали ясно ще се виждат на

Преминете през всички опции на менюто SetUp, за да излезете от него.

Battery Alarm (Аларма на батерията) (Меню SetUp)



(настройката се съхранява в паметта)

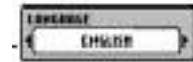
Уверете се, че менюто SetUp е избрано, след което натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи Battery Alarm. Изберете Off (изключено) или от 8,5 до 13,5 волта. Battery Alarm се задейства, когато входящото напрежение на батерията е равно на или по-малко от зададеното в менюто.

(Off /изключено/, от 8,5 до 13,5 волта, предварително зададена настройка = Off).

Преминете през всички опции на менюто SetUp, за да излезете от него.

Език (Меню SetUp: Само за продажби извън САЩ)

(настройката се съхранява в паметта)



Уверете се, че менюто SetUp е избрано, след което натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи Language (само за модели за продажба извън САЩ). С Language се избира езикът, на който се явяват менютата на екрана.

(Настройките са различни, , предварително зададена настройка = английски)

Преминете през всички опции на менюто SetUp, за да излезете от него.

Units (Единици) (Меню SetUp)

(настройката се съхранява в паметта)

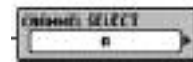


Уверете се, че менюто SetUp е избрано, след което натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи Units. С Units се избират мерните единици. (Feet(Футове)/F, Meters(Метри)/C, Fathom/Фатоми//C, Предварително зададена настройка = Feet(Футове)/F за продажби в САЩ и Meters(Метри)/C за продажби в чужбина, където F означава Фаренхайт и C означава Целзий)

Преминете през всички опции на менюто SetUp, за да излезете от него.

Избор на канал (Меню SetUp)

(настройката се съхранява в паметта)



Уверете се, че менюто SetUp е избрано, след което натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи CHANNEL SELECT. С CHANNEL SELECT се избира типа ДСС, който използвате. (A, B, предварително зададена настройка = A)

Преминете през всички опции на менюто SetUp, за да излезете от него.

ЗАБЕЛЕЖКА: *Настройките на Channel Select setting трябва да се съвместими с текущата хардуерна конфигурация на вашия ДСС, за да може ДСС да работи. Виж Използване на усъвършенствания ДСС за информация относно ръчната смяна на канала на усъвършенствания ДСС чрез "мокро" включване.*

Устройства ДСС канал А и В

Вашето устройство PiranhaMax се доставя с усъвършенстван ДСС. Усъвършенстваният ДСС може да бъде програмиран или на канал А, или на канал В. Тази А/В опция ви дава възможност да превключвате на различен канал, за да намалите възможните смущения, ако друг въдичар използва устройства PiranhaMax30 или SmartCast™ на около 150 фута (50 метра) от вашия усъвършенстван ДСС. Виж Смяна на каналите на усъвършенствания ДСС за подробности за избор на канал А и канал В.

ЗАБЕЛЕЖКА: *ДСС устройства, независимо от канала, които са близко едно до друго или до други сонарни уреди (на по-малко от 40 фута или 12 метра) също може да причиняват сонарни смущения, което може да доведе до нестабилни показания за дълбочина.*

Как да разбираме показанията на Усъвършенствания ДСС

Усъвършенстваният ДСС има следните функции:

- Температура на водната повърхност
- Мигаща светлина да използване през нощта
- Сонарни данни в сиво
- Избор на канал А/В

Когато използвате PiranhaMax30 в режим на работа SmartCast™, върху екрана автоматично се изписват в сиво температурата и сонарните данни.

За да включвате или изключвате светлината, или за настройте канала на ДСС на А или В, трябва ръчно да програмирате усъвършенствания ДСС,

Предварително зададените настройки са Light (Светлина) = OFF (изключена) и Channel (Канал) = А

Програмиране на ДСС

Настройките на светлината и на типа канал на Усъвършенствания ДСС може да се променят чрез използване на режим за програмиране, който се осъществява с натискане на “мокрите” бутони, намиращи се от долната страна на ДСС.

ЗАБЕЛЕЖКА: Моля, прочетете този и следващия раздел, ПРЕДИ да се опитате да програмирате Усъвършенствания ДСС чрез използване на “мокрите” бутони. След този раздел следват конкретни процедури “стъпка по стъпка” за включване на светлината и за смяна на канала. Извършването на тези стъпки става по-лесно, след като разберете как работи режимът на програмиране.

Режимът на програмиране ви позволява да:

- включвате мигащата светлина
- превключвате канала на усъвършенстваното ДСС от канал А на канал В.

Показанието за температурата на контролната глава на PiranhaMax осигурява на потребителя обратна връзка, която спомага да се направи правилния избор на настройки. Показанията за температурата се сменят върху контролната глава на 40°F (4°C), 45°F (7°C), 50°F (9°C) or 55°F (12°C), като по този начин указват следните настройки.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако показанието на температурата е настроено на градуси в целзий, то ще се сменя върху контролната глава от 4 на 7, на 9 или на 12 и по този начин ще указва следните настройки.

Настройка на светлината.

Температурата се сменя на... Означава че...

40°F (4°C) Мигащата светлина е изключена OFF (фабрична настройка)

45°F (7°C) Мигащата светлина е включена ON (но мига само когато Усъвършенстваният ДСС е във водата)

Настройка на канала

Температурата се сменя на... Означава че...

50°F (9°C) ДСС е настроен на CHANNEL A (фабрична настройка)

55°F (12°C) ДСС е настроен на CHANNEL B

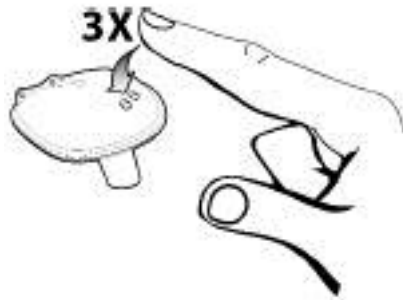
ВАЖНО: Контролната глава на PiranhaMax трябва да е включена и настройката CHANNEL SELECT в менюто SetUp на контролната глава трябва да е настроено на CHANNEL A (Канал А), дори и ако ДСС е настроен на CHANNEL B (Канал В), преди да се покажат данни за температурата върху контролната глава.

ЗАБЕЛЕЖКА: Режимът на програмиране на Усъвършенствания ДСС изтича след 20 секунди, ако не се извърши никаква операция. След това се показва екран Start-up и ДСС ще се върне към нормална работа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако дисплеят за температура се върне към нормални показания или върху дисплея се появи екрана Start-up, това означава, че вече не сте в режим Програмиране.

Как работи бутона за “мокро” включване

В следващите раздели ще използвате бутоните за “мокро” включване от долната страна на усъвършенствания ДСС, за да задавате режим на програмиране и да сменяте настройките за светлина и за канал. Преди да изпробвате тези процедури за пръв път, моля прочетете този раздел, за да се запознаете с начина, по който работи бутона за мокрото включване.



Преди да докоснете ключа за мокро включване, пръстът ви трябва да е навлажнен, но не мокър, така че да капе вода от него. Можете да постигнете правилната влажност, като потопите пръста си във вода и след това леко го подсушите с кърпа.

“Докосване” означава да докоснете и двете копчета за мокро включване едновременно с навлажнения си пръст, като ги натиснете със средно голяма сила. Интервалът между

докосванията трябва да бъде една секунда или по-малко от една секунда.

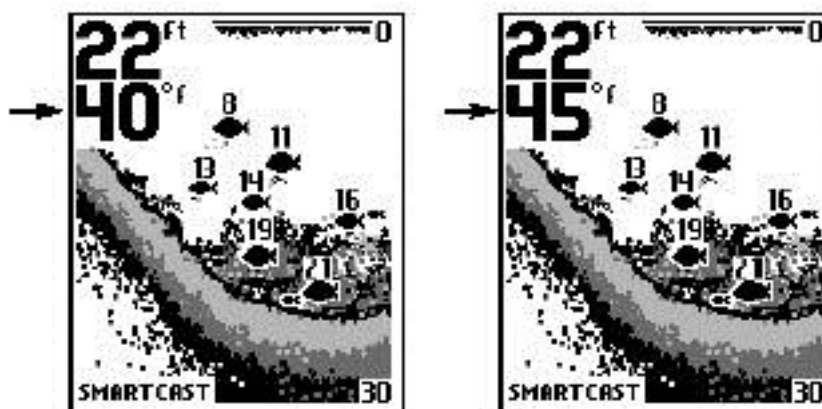
ЗАБЕЛЕЖКА: Пръстът ви трябва да осъществи едновременно контакт и с двата бутона за “мокро” включване, за да успеете да ги включите.

Във връзка с конкретни инструкции за включване или изключване на светлината, или за смяна на канала от А на В, вижте процедурите, които следват.

Включване на мигащата светлина на усъвършенствания ДСС

За да включите мигащата светлина за нощен риболов:

1. Навлажнете пръста си и натиснете трикратно бутона за “мокро” включване върху усъвършенствания ДСС (интервалът между натисканията трябва да бъде не повече от една секунда), за да влезете в режим на програмиране Светлина. Показанията за температура върху контролната глава на RF 15 ще се сменят на 40F (4C) (мигащата светлина е изключена OFF).
2. За да промените настройката на 45°F (7°C) (мигащата светлина е включена ON) натиснете още един път бутоните за “мокро” включване. Изчакайте две секунди и след това се уверете, че показанието за температура върху контролната глава се е променило 45°F (7°C). Всяко еднократно натискане довежда до променяне на настройките в границите между 40°F (4°C) и 45°F (7°C).



Температура 40 = светодиод
изключен

Температура 45 = светодиод
включен

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако светодиодът е настроен на включено ON, той ще примигва на всеки четири секунди, когато ДСС е в работен режим (т.е. когато копчетата за мокро включване са потопени). Дори когато светодиодът е настроен на ON (включено), той няма да примигва, освен ако не се активират бутоните за “мокро” включване. Ако преди използване на ДСС искате да тествате ДСС, за се уверите, че светодиодът е настроен на ON (включено), навлажнете пръста си и го задръжте върху бутона за “мокро” включване – ако светодиодът е настроен на ON (включено), той ще започне да мига.

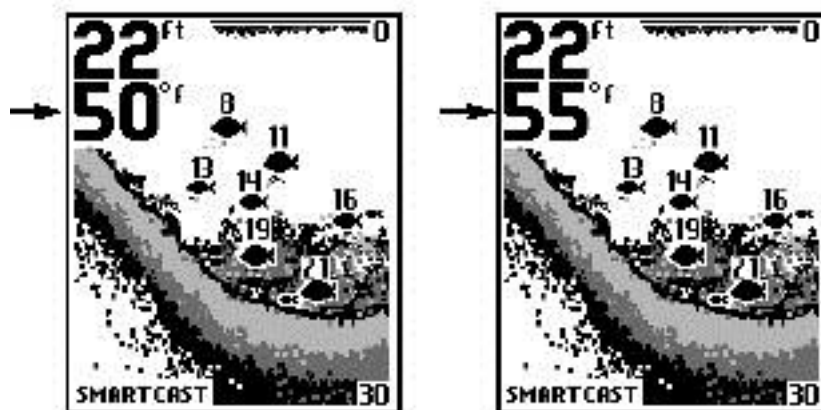
ЗАБЕЛЕЖКА: Когато приключите нощния риболов, повторете стъпки 1 и 2, за да изключите светодиода.

3. След като сте избрали настройките, можете или да изчакате 20 секунди, за да изтече режима на програмиране (върху дисплея на контролната глава ще се появи екрана Start-up), или продължете веднага към следващата процедура, за да смените канала.

Смяна на канала на усъвършенствания ДСС

За да смените типа канал на усъвършенствания ДСС:

1. От режим на програмиране Light (Светлина) (Виж Включване на мигащата светлина на усъвършенствания ДСС) натиснете бутоните за “мокро” включване още два пъти с навлажнен пръст, за да превключите от режим на програмиране Light (Светлина) в режим на програмиране Channel (канал). Показанието на температурата върху контролната глава ще се смени и ще се появи температурно показание от 50°F (9°C) (каналът е настроен на А).
2. За да промените настройката на 55°F (12°C) (каналът е настроен на В), натиснете бутоните за мокро включване още веднъж. Изчакайте 2 секунди и след това се уверете, че показанието на температурата върху контролната глава се е променило на 55°F (12°C). Единичните натискания избират настройки между 50°F (9°C) и 55°F (12°C).
3. След като изберете своите настройки, изчакайте 20 секунди, за да изтече режимът на програмиране (върху контролната глава ще се появи екранът Start-up.)



Температура 50 = Канал А

Температура 55 = Канал В

4. Използвайте менюто SetUp Channel Select на контролната глава на PiranhaMax, за включване на софтуера по такъв начин, че той да

съответства на новоуказания канал на усъвършенствания ДСС. За повече информация виж Channel Select (меню SetUp).

ВНИМАНИЕ: Преди да използвате усъвършенствания ДСС, се уверете, че сменяте Channel Selection (Избор на канал) върху контролната глава по такъв начин, че да съответства на новия усъвършенстван ДСС канал.

Използване на първо поколение ДСС

Устройства ДСС от първо поколение, които още се продават с други продукти SmartCast™, са в две версии – Канал А и Канал В (RF-40А и RF-40В). И двете версии са съвместими с PiranhaMax30.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато използвате ДСС RF-40А или RF-40В заедно с PiranhaMax30, няма да получавате информация за температурата на водата или сонарна информация в сив цвят и няма да можете да включвате светодиода или да сменяте канала на ДСС. Само ще можете да четете цифрова информация за дълбочината и контура на дъното.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато използвате RF-40А или RF-40В, се уверете, че сте избрали съответстващия канал от менюто CHANNEL SELECT на контролната глава на PiranhaMax30.

Поддръжка

PiranhaMax е създаден така, че да може да работи безпроблемно в продължение на години без почти никаква поддръжка. Следвайте тези прости процедури, за да сте сигурни, че PiranhaMax ще продължи да работи отлично.

Ако устройството контакт със солена вода, избършете засегнатата повърхност с кърпа, напоена със сладка вода.

За почистване на екрана не използвайте химически почистващи препарати за стъкло - това може да причини напукване на екрана.

Никога не оставяйте устройството в затворена кола или багажник – високите температури, които се образуват при горещо време могат да повредят електрониката.

Поддръжка на Дистанционния сонарен сензор (ДСС)

След като сте използвали ДСС в солена вода, избършете засегнатите повърхности с кърпа, напоена със сладка вода. Иглите на ДСС WetSwitch™ трябва да се изплакват със сладка вода, след като са били в досег със солена вода, за да се предотврати корозията.

Ако ДСС остане извън водата за дълго време, при следващото му поставяне във вода е необходимо известно време, докато се намокри. Към повърхността на ДСС могат да се прилепят малки въздушни мехурчета и да се наруши правилната му работа. Избършете предната част на ДСС с влажна кърпа, за да ги премахнете.

Никога не оставяйте ДСС в затворена кола или багажник – високите температури, които се образуват там при горещо време, може да повредят електрониката.

Ако работата на сонара се влоши (т.е. ако има празнини по дъното и нулеви показания за дълбочина), необходимо е да почистите долната част на ДСС с една-две капки от 5% до 10% разтвор от течен препарат за миене на чинии и вода. Използвайте приблизително една чаена лъжичка (15 мл) препарат на 8 унции (237 мл) вода, за да премахнете мазни петна от предната част на ДСС. След това забършете с влажна кърпа.

Откриване и отстраняване на проблеми

Не се опитвайте да поправяте сами PiranhaMax. В устройството няма части, които потребителят може да поправя, а освен това са необходими специални инструменти и техники за сглобяване, за да се осигури водонепропускливостта на кожата на уредите. Ремонтите трябва да се правят само от оторизирани техници на Humminbird.

Много поръчки за ремонт, получавани в Humminbird се отнасят до уреди, които всъщност не се нуждаят от поправка. Тези уреди се връщат с коментар “не е открита повреда”. Ако имате проблеми с вашия уред RF15, използвайте дадените по-долу насоки за откриване и отстраняване на проблеми, преди да се обадите в Ресурсния център на потребителя или да ни изпратите уреда за ремонт.

ЗАБЕЛЕЖКА: Много бързото прибиране на ДСС или непрекъснатото клатушкане в неспокойни води може да доведе до загуба на данните или до получаване на екрана на изопачена информация за дъното. Това ще причини прекъсване на екрана на дисплея. За да получавате най-добра информация за дъното, намотавайте кордата на макарата с бавно и равномерно темпо и дръжте пръта с върха нагоре (държането на пръта с върха надолу или използването на тежка корда може да доведе до потапяне на ДСС и загубване на радио контакт за момент). ДСС има максимален обхват на предаване от 100 фута (30 метра). Ако уредът е хвърлен или се носи по водата на повече от 100 фута (30 метра) от приемника, сигналът може да е нестабилен или да се изгуби. Издигането SmartCast™ на над нивото на земята също ще увеличи прекъсването на сигнала.

1. PiranhaMax губи сигнал, когато е в потребителски режим на работа SmartCast™

Ако PiranhaMax, когато е в потребителски режим на работа SmartCast™, не може да улови радиочестотен сигнал от ДСС, дисплеят ще спре да се осъвременява (екранът ще покаже неподвижна картина) и след няколко секунди ще се появи екранът SmartCast™. Винаги когато приемането се прекъсне или ДСС бъде изваден извън водата за повече от няколко секунди, ще се появява екранът на SmartCast™, докато ДСС бъде поставен отново във водата или приемането се възобнови.

- ДСС използва безжична технология, която приема онова, което е в обсега му. Ако между ДСС и PiranhaMax се поставят някакви предмети, сигналът може да се изгуби.
- Обхватът на дълбочината на ДСС е от 2 до 120 фута (0.6 до 35 метра). Данните може да станат нестабилни, ако водата е по-плитка от 0.6 метра. Освен това поради характеристиките на сонара, той не е предназначен за ползване в плувни басейни или малки затворени водни пространства.
- Прекомерно бързото навиване на кордата с ДСС може да доведе до загубване на сигнала, при което екранът ще “замръзне”.
- Проверете баланса на плаваемост между ДСС и вашите такъми. Тежест, надвишаваща 0.2 унции (5.7 грама) ще причини потапяне на ДСС и загуба на сигнала.
- ДСС може да не достигне максималния с обхват от 100 фута (30 метра), ако водата не е спокойна. Вълни или дори леко вълнение при ветровито време могат значително да ограничат обхвата на радиовълните.

2. При много плитка вода се получават празноти в показанията за дъното и нестабилна цифрова информация за дълбочината.

ДСС работи надеждно във води, дълбоки най-малко 2 фута (0.6 метра). Дълбочината се измерва от ДСС. Разстояние от сонара (ДСС) до приемника (PiranhaMax) по-голямо от 100' може да причини прекъсвания на изображението на дисплея.

3. Дисплеят показва нестабилни показания за дълбочината и допълнително задръстване, както и вертикални линии върху символите “рибка”.

Системата PiranhaMax има свойството да приема отделни сигнали от Канал А ДСС или Канал В ДСС. Два типа А или В устройства ДСС, използвани едновременно, или едно устройство тип А и едно устройство тип В използвани едновременно, може да предизвикат радиочестотни смущения между двете устройства.

4. Екранът прескача и долната му част рязко се променя; понякога липсва някоя вертикална линия или се появява черна линия от горе до долу

Прескачането на картината на екрана се дължи на автоматична промяна на дълбочината. Новите отражения, изобразени графично в различен мащаб няма да съответстват на предишната информация, която вече е представена в по-малък или в по-голям мащаб. Вертикални линии могат да се появяват също така в неспокойни води, когато радиосигналът от ДСС се е изгубил и отново се е появил.

Покупки извън САЩ

Международните дистрибутори осигуряват отделна гаранция за уреди, продавани извън Съединените щати. Таза гаранция е включена от местния дистрибутор и този дистрибутор поддържа сервизното обслужване на уреда. Гаранциите са валидни само в районите на планирана дистрибуция. Уреди, закупени в САЩ или Канада трябва да бъдат върнати в нашия завод в САЩ за сервизно обслужване.

Спецификации

Изисквания за захранването

Контролна глава:	Осем алкални батерии AA 1.5 волта (не са включени)
ДСС:	Една несменяема литиева батерия за ДСС
Вид дисплей	STN
Дълбочинни възможности.....	2 - 120 feet (0.6 - 35 метра)
Покритие на сонара	90° @-10 dB*
Работна честота на сонара.....	125 kHz
Работна радиочестота	916.5 mHz (433.92 mHz за моделите, продавани в Европа)
Работен обхват	100 фута (30 метра)
Одобрение	Моделите, които се продават в Европа са одобрени от CE

*Пространството на покритие на дъното е равно на два пъти текущата дълбочина.