

# RF 25

## РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



**SMARTCAST**

## Съдържание

Комплектът на модела RF25 SmartCast® включва: .....	3
Използване на SmartCast.....	4
Режими на работа.....	4
Активиране на батерията на монтирания на пръта дисплей. ....	5
Прикрепяне на монтирания на пръта дисплей .....	5
Свързване на Дистанционния сонарен сензор (ДСС).....	6
Захранване на ДСС .....	7
Какво се вижда на екрана .....	7
Включване и изключване на екрана ON и OFF .....	8
Режим Watch (Часовник).....	9
Стартиране в режим Normal Fishing (Нормален риболов).....	9
Стартиране в режим Симулатор .....	9
Стартиране (Start-Up) в режим Setup (Настройки) .....	10
Промяна на деня и часа .....	10
Активиране на фоновата светлина .....	10
Гледане на точното време .....	11
Характеристики на менюто .....	11
Чувствителност .....	11
Обхват на дълбочината .....	11
Аларма за риба .....	12
Fish ID .....	12
Канал.....	12
Контраст.....	12
Устройства ДСС Канал (CHANNEL) А и В .....	12
Как да разбираме показанията на Усъвършенствания ДСС .....	13
Програмиране на ДСС.....	13
Настройка на светлината .....	13
Настройка на канала .....	14
Как работи бутона за “мокро” включване .....	14
Включване на мигащата светлина на усъвършенствания ДСС .....	15
Смяна на канала на усъвършенствания ДСС .....	16
Използване на първо поколение ДСС .....	17
Поддръжка.....	17
Поддръжка на монтирания върху пръта дисплей.....	17
Поддръжка на Дистанционния сонарен сензор (ДСС) .....	17
Откриване и отстраняване на проблеми .....	18
1. SmartCast губи сигнала.....	18
2. Нищо не се случва, когато включите монтирания върху пръта дисплей.....	19
3. При много плитка вода се получават празноти в показанията за дъното и нестабилна цифрова информация за дълбочината .....	19
4. Екранът започва да избледнява. Изображенията не са контрастни както обикновено .....	19
5. На екрана се показват множество черни точки при настройка на много висока чувствителност.....	19
6. Дисплеят показва нестабилни показания за дълбочината и допълнително задръстване, както и вертикални линии върху символите “рибка” .....	19
7. Екранът прескача и долната му част рязко се променя; понякога липсва някоя вертикална линия или се появява черна линия от горе до долу.....	20
Покупки извън САЩ .....	20
Спецификации: .....	20
Спецификация на монтирания на пръта дисплей .....	20
Спецификации на ДСС .....	20

## 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 първите шест месеца след покупката и на разумна цена след изтичане на шестмесечната 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.

### Комплектът на модела RF25 SmartCast® включва:

- Един дистанционен сонарен сензор (ДСС) – RSS™
- Един дисплей, който се монтира на пръта, с инсталирана батерия 2450 CR.
- Един допълнителна батерия 2450 CR.
- Три различни монтажни втулки: А, В и С.
- Настоящото ръководство за ползване на SmartCast RF25.

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

**ЗАБЕЛЕЖКА:** RF25 има също и международна версия, която е в съответствие със СЕ.

**ВНИМАНИЕ!** Разглобяването и поправката на тази електроника трябва да се извършва само от оторизиран сервизен персонал. Всяка промяна на серийния номер или опит за ремонт на оригиналното устройство или аксесоари от неоторизирани лица ще анулират гаранцията. Отварянето и/или неправилното боравене с устройството може да ви изложи на въздействието на олово, под формата на припой.

**ВНИМАНИЕ!** Този продукт съдържа олово, химически елемент, който е известен като причиняващ рак, вродени дефекти или нарушения в репродуктивните способности на човека.

**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 антенатал

**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.



## Използване на SmartCast

SmartCast е единствен по рода си безжичен фишфайндър, който е извънредно лесен за употреба. Просто прикрепете дисплея върху пръта, след това прикрепете Дистанционния сонарен сензор (ДСС) към края на кордата и го хвърлете във водата така както бихте хвърлили плавка или стръв. След това включете SmartCast RF25 и сте готови за риболов. Системата SmartCast използва сонарна техноолгия за изпращане на звукови вълни от ДСС към водата. Отразеното “ехо” се предава посредством безжична технология до

устройството RF25 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 релефа на дъното, информация за риби и за структурата, а също така данни за дълбочината на дъното.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Екранът на RF25 е изработен така, че използването му със слънчеви очила е възможно само, ако потребителят гледа директно в екрана. Четенето от екрана от друг ъгъл, когато сте със слънчеви очила, няма да е възможно.

**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).

## Режими на работа

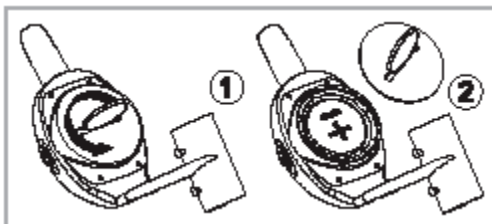
ДСС може да се използва в два различни режима на работа:

**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 под ДСС. При откриване на риба или примамка, те ще се покажат на екрана.

**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.

### Активиране на батерията на монтирания на пръта дисплей.

Когато използвате монтирания на пръта дисплей SmartCast RF25 за пръв път, ще трябва да активирате батерията на дисплея. Използвайте монета, за да отворите капака на батерията, който се намира от задната страна на дисплея, след това махнете пластмасовата лента, намираща се в отделението за батерията. Преди да затворите капака на батерията, уверете се, че уплътнителният О-пръстен е налице и е поставен както трябва в каналите и че няма нечистотии.



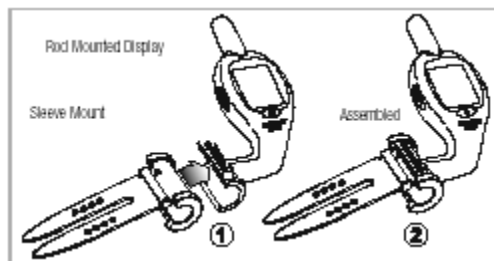
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Подменяйте батерията на монтирания на пръта дисплей само с батерия тип 2450 CR. Такива батерии може да купите при повечето търговци на електроника.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** При нормална експлоатация можете да очаквате, че животът на батерията на дисплея ще е до 40 часа. Работа в студено време значително ще намали живота на батерията.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** След като батерията е първоначално поставена, вашият RF 25 ще започне работа в режим Watch (Часовник). За повече информация вж. Включване и изключване на дисплея и режим на работа Watch (Часовник).

### Прикрепяне на монтирания на пръта дисплей

1. Определете коя от трите втулки ще съответства на вашия прът. Всяка втулка би съответствала на различни размери на пръта, Втулка А е подходяща за прът с диаметър около  $\frac{1}{2}$ “, В е подходяща за прът с диаметър около  $\frac{7}{16}$ “, а С – за около  $\frac{3}{8}$ “.



- ① Дисплей, монтиран на пръта      ② Сглобени  
Монтажна втулка

2. След като сте избрали съответната втулка, прикрепете я към монтирания към пръта дисплей, след което наденете така сглобеното устройство на въдичарския си прът и затегнете каишките. Буквата върху втулката трябва да

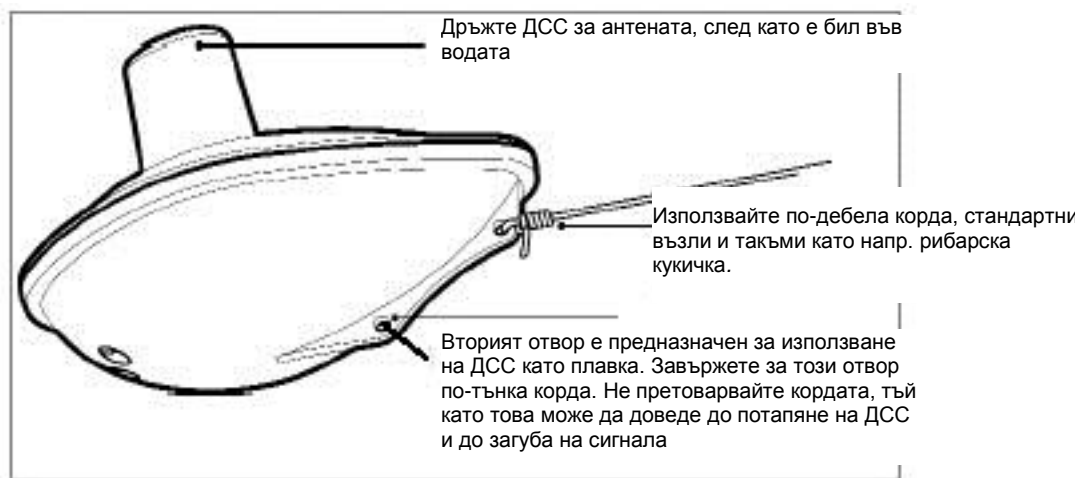
се вижда след монтирането на устройството върху пръта, така че и екранът, и втулката да са от горната страна на пръта, докато ловите риба.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** RF25 трябва да се сваля от пръта и да се прибира, когато не се използва активно. За повече информация във връзка със съхраняването виж Поддръжка.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Пазете неизползваните втулки, защото може да се сдобиеете с прът с различен размер. Ако имате нужда от подмяна на втулка, може да си я поръчате на нашия уебсайт [www.humminbird.com](http://www.humminbird.com) или при дистрибуторите и търговците на дребно.

### 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 го 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 5.7 г. стръв и оловна тежест). Максималната тежест на всичко, което прикрепвате към ДСС е приблизително 12/64 до 13/64 унци (5.3 г. до 5.8 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 влакна може да се скъсат.

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

### Захранване на ДСС

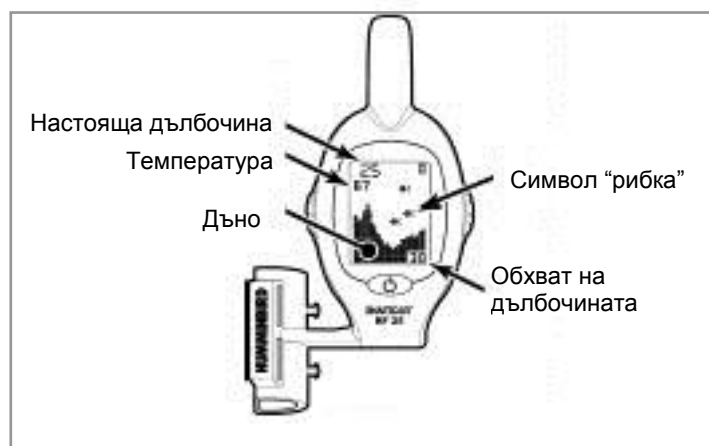
Дистанционният сонарен сензор (ДСС) има отделна несменяема литиева батерия, която има срок на годност три години и може да издържи около 500 часа работа във вода (когато светодиодът да нощно виждане е изключен). Изхвърлянето на употребения ДСС трябва да става в съответствие с местните закони, така както 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 избършете с кърпа, намокрена със сладка вода.

### Какво се вижда на екрана



SmartCast показва подводна информация в лесно разбираема форма. Горната част на екрана съответства на водната повърхност, а долната съответства на избрания обхват на дълбочина (виж. Обхват на дълбочината). Информацията се променя при промяна на областта под ДСС.

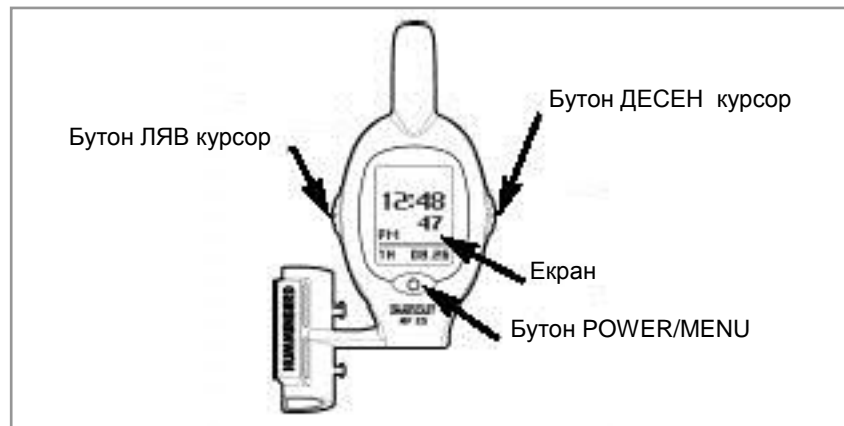
Подводните условия са доста разнообразни и затова се изисква известен опит и умение за тълкуване, за да разберете всички предимства на SmartCast –

използвайте диаграмата като ръководство за най-типичните условия и се упражнявайте, като използвате SmartCast над познати типове дъна.

SmartCast също показва час и дата. При натискане на десния бутон на курсора веднага се появяват часа и датата.

### Включване и изключване на екрана ON и OFF

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако току-що сте извадили RF 25 от кутията, вж Активиране на батерията на монтирания на пръта дисплей.



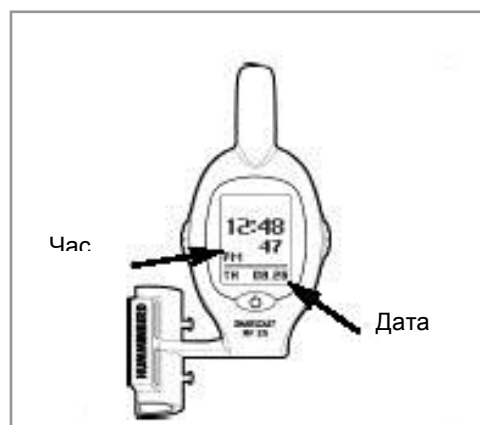
Вашият RF 25 има три режима на захранване:

- OFF (изключено) – Дисплеят е изключен
- Режим Normal Fishing (Нормален риболов) – използва се за риболов
- Режим Watch (Часовник) – икономичен, постоянно показва часа

За да включите RF 25, натиснете бутона POWER-MENU. Ще се покаже екранът Start-Up, след това автоматично ще се смени в режим Normal Fishing (Нормален риболов), ако не предприемете други действия.

За да изключите RF 25, натискайте бутона POWER-MENU, докато чуete пиукане, което ще ви покаже, че сте влезли в режим Watch (Часовник). След това натиснете десния (RIGHT) бутон на курсора, за да изключите дисплея.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако оставите RF 25 за повече от 10 минути в режим Normal Fishing (Нормален риболов), устройството ще премине автоматично в режим Watch (Часовник), за да се пести енергия.





## Режим Watch (Часовник)

Режимът Watch (Часовник) осигурява непрекъснато показване на дата и час. За да влезете в този енергоспестяващ режим, от режим Normal Fishing (Нормален риболов) натиснете и задръжте бутона POWER-MENU, докато не чуete пиукане, след което отпуснете. Датата и часът ще се показват непрекъснато, което означава, че RF 25 е в режим Watch (Часовник). Можете да натинете отново бутона POWER-MENU, за да се върнете в режим Normal Fishing (Нормален риболов).

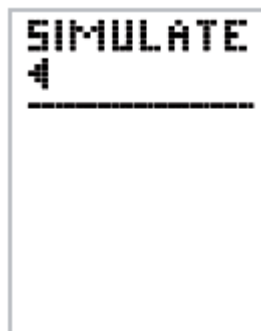


### Стартиране в режим Normal Fishing (Нормален риболов)

След като натиснете бутона POWER-MENU, за включване на монтирания на пръта дисплей, ще видите екрана StartUp. Екранът StartUp автоматично изчезва след две секунди, без да правите каквото и да било. В Normal Fishing (Нормален риболов) екранът или показва сонарна информация, или се появява екранът RF25 SmartCast, който показва, че в дадения момент няма сонарна информация.



След като сте включили монтирания на пръта дисплей и сте хвърлили ДСС във водата, ще започнат да се показват данни за отразен сигнал. Най-напред се появява вертикална линия, а след това изображение на дъното и възможното местонахождение на риби, ако бъдат засечени такива.



### Стартиране в режим Симулатор

Влизането в режим Симулатор става като, натиснете бутона POWER-MENU, за да включите RF25, изчакайте, докато видите екрана Start-Up, след което бързо натиснете бутона ДЕСЕН курсор. След като вече сте влезли в режим Симулатор, екранът показва думата Simulation (Симулация) и две секунди по-късно се появяват симулирани данни. За да излезете от режим Симулатор, трябва да изключите RF25.



### Стартиране (Start-Up) в режим Setup (Настройки)

Използвайте Setup, за да настройвате часа и деня. За да влезете в режим Setup, натиснете бутона POWER-MENU, за да включите RF25, изчакайте, докато видите екрана Start-Up, след което бързо натиснете бутона ДЕСЕН курсор два пъти. Когато сте в режим Setup, на екрана за кратко ще присветне думата Setup, после ще се появят денят и часът.

### Промяна на деня и часа

За да смените деня и часа, влезте в режим Setup (**виж Стартиране (Start-Up) в режим Setup (Настройки)**). Когато видите екрана за ден и час, отначало ще започне да примигва цифрата за часа, което показва че можете да промените часа. Щом като промените часа, трябва да извършите следните стъпки, за да достигнете до края на режим Setup.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Само мигащото число или цифра може да се променя.

1. Когато за първи път влезете в режим Setup, неколкократно натиснете десния (RIGHT) или левия (LEFT) бутон на курсора, за да променят часа. Уверете се, че сте избрали правилния час в денонощието – сутрин или следобед (AM или PM). Когато желаният от вас час бъде изписан, натиснете бутона POWER-MENU, за да започнете да променят минутите.
2. За промяна на минутите неколкократно натиснете десния (RIGHT) или левия (LEFT) бутон на курсора. Когато желаните от вас минути бъдат изписани, натиснете бутона POWER-MENU, за да започнете да променят месеца.
3. За промяна на месеца неколкократно натиснете десния (RIGHT) или левия (LEFT) бутон на курсора. Когато желаният от вас месец бъде изписан, натиснете бутона POWER-MENU, за да започнете да променят деня.
4. За промяна на деня неколкократно натиснете десния (RIGHT) или левия (LEFT) бутон на курсора. Когато желаният от вас ден бъде изписан, натиснете бутона POWER-MENU, за да започнете да променят годината.
5. За промяна на годината неколкократно натиснете десния (RIGHT) или левия (LEFT) бутон на курсора. Когато желаната от вас година бъде изписана, натиснете бутона POWER-MENU, за да излезете от режим Setup.

### Активиране на фоновата светлина

Използвайте фоновата светлина през нощта или при намалена видимост

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Може да се наложи да настройте контраста на екрана, за да се постигне оптимална картина при намалена видимост, когато е включена фоновата светлина..

Натиснете левия (LEFT) бутон на курсора, за да активирате фоновата светлина. Фоновата светлина автоматично ще се изключи след около 3 секунди.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Фоновата светлина може да се активира само, ако левият (LEFT) бутон на курсора не се използва в същото време (напр. за променяне на настройките на менюто).

### Гледане на точното време

Когато десният (RIGHT) бутон на курсора бъде натиснат, ще се види деня и часа. Ако устройството RF25 в този момент предава сонарна информация, денят и часът ще се покажат, след което устройството автоматично ще превключи на режим сонар. Ако RF25 изчаква сонарна информация, денят и часът ще бъдат показани, когато се натисне десният (RIGHT) бутон на курсора, след което устройството автоматично ще превключи на режим изчакване на сонарна информация.

### Характеристики на менюто

Простата система на менюто дава достъп до регулируеми характеристики на SmartCast RF25. За да активирате менюто, натиснете бутона POWER-MENU; когато направите това за първи път, след като сте включили уреда, на екрана се появява меню Sensitivity (Чувствителност) с възможности за избор. След като RF25 е включен, при натискане на бутона POWER-MENU ще се покаже последния избор от менюто, който сте гледали. Натискайте неколккратно бутона POWER-MENU, за да достигнете до други опции от менюто SmartCast, 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.



### Чувствителност

Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи SENSITIVITY (Чувствителност). Изберете по-висока стойност за показване на слабите сонарни отражения на екрана или по-ниска стойност, за да премахнете задръстване от екрана. Настройването на чувствителността също влияе на идентифицирането на сонарни изображения като символи “рибки” – повече риба ще бъде засечена при най-високата настройка 10, а по-малко при най-ниската настройка 0. (0-10, предварително зададена настройка = 5).



### Обхват на дълбочината

Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи DEPTH RANGE (Обхват на дълбочината). AUTO е предварително зададената настройка. Когато е в автоматичен режим, долната граница се настройва от уреда, така че да следи дъното. Ръчното избиране на обхвата на дълбочината го ограничава до избраната от вас настройка (AUTO, 10, 15, 20, 30, 60 или 120 фута /3, 5, 6, 10, 20 или 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.



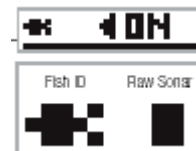
Промяна на мащаба на дълбочината или загуба на сигнал може да причини появяване на линии с липсващи детайли и/или резки промени в изобразеното дъно. Когато обхвата на дълбочината е настроен на AUTO, дълбочината е настроена така, че дъното да се явява в долната третина на екрана. Покачването на образа на екрана, показано тук, се дължи на автоматична промяна на дълбочината. Нови отражения, изобразени в друг мащаб, няма да съответстват на предходните данни, които вече са били изобразени в по-голям или по-малък мащаб. Вертикални линии може да се появят също и, когато при лоши водни условия радиосигналът от ДСС се изгуби и след това се възстанови отново.

### Аларма за риба



Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи FISH ALARM (Аларма за риба). Изберете Off за изключено положение на алармата за риба или On за включено положение. Fish ID трябва да бъде настроена на On, за да може алармата за риба да работи. (Off /изключено/, On /включено/, предварително зададена настройка = Off).

### Fish ID



Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи Fish ID. Изберете или Off, за да наблюдавате “необработени” сонарни отражения, или On, за да наблюдавате символи “рибка”. Fish ID използва усъвършенствана обработка на сигнала, за да тълкува сонарни отражения и показва символ “рибка”, когато са изпълнени много подробни изисквания. Алармата за риба не се задейства, ако Fish ID е изключено. (On /включено/, Off /изключено/, предварително зададена настройка = On).

### Канал



Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи CHANNEL. Изберете или “A”, или “B” в съответствие с вашия ДСС. Устройства ДСС CHANNEL A и B. (A, B, предварително зададена настройка = A)

### Контраст



Натиснете бутона POWER-MENU, докато се появи CONTRAST. Изберете настройки от 1 до 10 (1 – 10, предварително зададена настройка = 5)

### Устройства ДСС Канал (CHANNEL) A и B

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

**ЗАБЕЛЕЖКА:** ДСС устройства, независимо от програмирания канал, които са близо 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
- Избор на канал A/B

Върху екрана автоматично се изписва температурата на водата.

Трябва ръчно да програмирате укъвършенствания ДСС, за да включвате или изключвате светлината, или за да настройвате канала на ДСС на А или В.

Предварително зададените настройки на новите ДСС 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
- Да превключвате канала на усъвършенстваното ДСС от канал А на канал В.

Показанието за температурата на контролната глава SmartCast 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 Усъвършенстваното 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

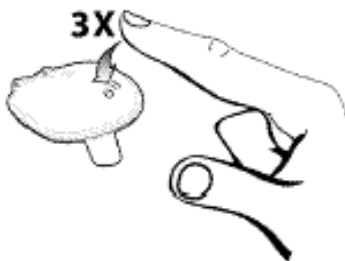
**ВАЖНО:** Контролната глава на SmartCast трябва да е включена и настройката CHANNEL SELECT в менюто SetUp на контролната глава трябва да е настроено на CHANNEL A (Канал А), дори и ако ДСС е настроен на CHANNEL B (Канал В), преди да се покажат данни за температурата върху контролната глава.

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

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако дисплеят за температура се върне към нормални показания или върху десплея 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 двата бутона 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.

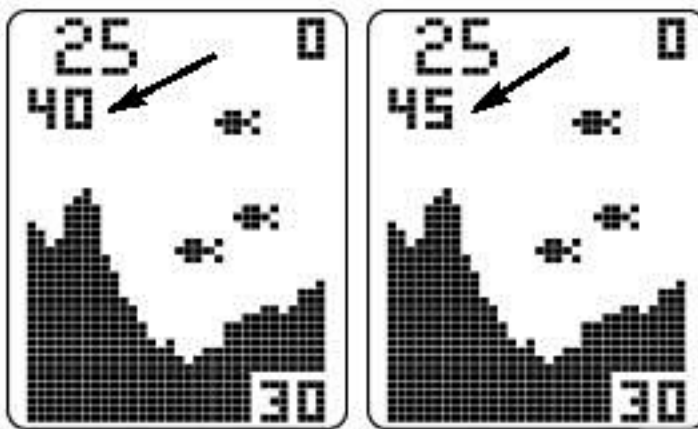
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Пръстът ви трябва да осъществи едновременно контакт и с двата бутона за “мокро” включване, за да успеете да ги включите. Във връзка с конкретни инструкции за включване или изключване на светлината, или за

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 ще се сменят на 40F (4C) (мигащата светлина е изключена OFF).



Температура 40

Означава, че светодиодът е изключен

Температура 45

Означава, че светодиодът е включен

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).

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако светодиодът е настроен на включено ON, той ще примигва на всеки четири секунди, когато ДСС е в работен режим (т.е. когато бутоните 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 бутоните 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.

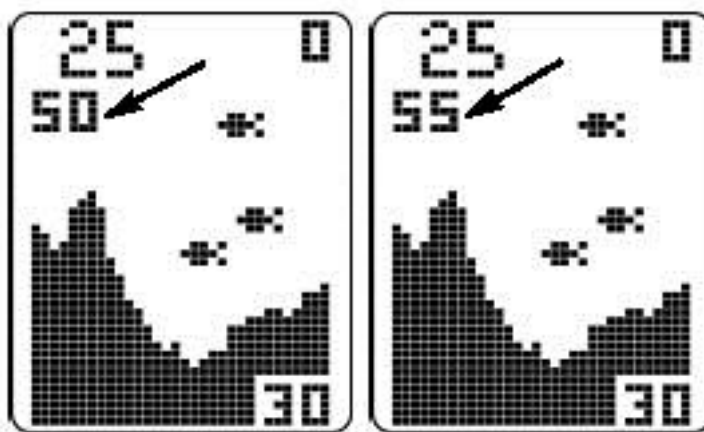
3. След като сте избрали настройките, можете или да изчакате 20 секунди, за да изтече режима на програмиране (върху дисплея на контролната глава ще се

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).



Температура 50 -  
каналът е настроен на А

Температура 55 -  
каналът е настроен на В

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 настройките 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).
4. Използвайте менюто SetUp Channel Select на контролната глава за включване 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 RF 25.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато използвате ДСС RF-40А или RF-40В заедно с RF 25, вие няма да получавате информация за температурата на водата и няма да можете да включите светодиода или да смените 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.

## Поддръжка

SmartCast 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 SmartCast ще продължи да работи отлично.

**ВНИМАНИЕ!** Никога не оставяйте SmartCast RF25 в затворена кола или багажник – много високите температури, които се образуват при горещо време, могат да повредят електрониката.

## Поддръжка на монтирания върху пръта дисплей

Ако монтираният върху пръта дисплей влезе в контакт със солена вода, избършете засегнатата повърхност с кърпа, напоена със сладка вода. При почистване на защитния екран използвайте гюдерия и неабразивни меки почистващи препарати. Не забърсвайте, докато има нечистотии или масло върху екрана. Внимавайте да не надраскате екрана. За почистване на екрана не използвайте химически почистващи препарати за стъкло - това може да причини напукване на екрана.

Не съхранявайте монтирания върху пръта дисплей на пряка слънчева светлина или при много високи температури. Когато не ловите риба за по-дълго време, свалете устройството от пръта и го приберете на сухо, хладно място, като например кутията за рибарски принадлежности, далече от много високи температури и ултравиолетови лъчи.

## 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.

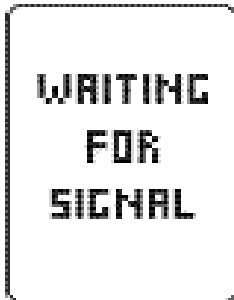
Ако ДСС остане извън водата за дълго време, при следващото му поставяне във вода е необходимо известно време, докато се намокри. Към повърхността на ДСС могат да се прилепят малки въздушни мехурчета и да се наруши правилната му работа. Избършете предната част на ДСС с влажна кърпа, за да ги премахнете.

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 монтирания на пръта дисплей RF25 или Дистанционния сонарен сензор (ДСС). 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 кожуха 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 SmartCast, 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.



### 1. SmartCast губи сигнала

Ако SmartCast не може да улови радиочестотен сигнал от ДСС, дисплеят ще спре да се осъвременява, екранът ще покаже неподвижна картина (картината ще замръзне) и след няколко секунди ще се появи екранът RF 25 SmartCast. Винаги когато приемането се прекъсне или ДСС бъде изваден извън водата за повече от няколко секунди, ще се появява екранът RF 25 SmartCast, докато ДСС бъде поставен отново във водата или приемането се възобнови.

- Системата SmartCast е безжичен продукт, който приема онова, което е в обсега му. Ако между ДСС и монтирания на пръта дисплей се поставят някакви предмети, сигналът може да се изгуби.
- Обхватът на дълбочината на RF 25 е от 2 до 120 фута (0.6 до 35 метра). Данните може да станат нестабилни, ако водата е по-плитка от 2 фута (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.

- Ако водата не е спокойна RF 25 може да не достигне максималната дълбочина на обхвата от 150 фута. Вълни или дори леко вълнение при ветровито време могат значително да ограничат обхвата на радиовълните.

**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 дълното. За да получавате най-добра информация за дълното, 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 радиоконтакт за момент). ДСС има максимален обхват на предаване от 150 фута (45 метра). Ако уредът е хвърлен или се носи по водата на повече от 150 фута (45 метра) от приемника, сигналът може да е нестабилен или да се изгуби.

## **2. Нищо не се случва, когато включите монтирания върху пръта дисплей**

Проверете разположението на батерията и се уверете, че капакът на батерията е затворен правилно. Освен това, когато уредът е нов, проверете дали сте отстранили пластмасовата лента, която се намира в отделението за батерията.

Ако това не помогне, сменете батерията. Ако уредът не работи и след смяната на батерията, махнете капака на батерията и инсталирайте отново.

## **3. При много плитка вода се получават празноти в показанията за дълното и нестабилна цифрова информация за дълбочината.**

SmartCast работи надеждно във води, дълбоки най-малко 2 фута (0.6 метра). Дълбочината се измерва от ДСС.

## **4. Екранът започва да избледнява. Изображенията не са контрастни както обикновено**

Проверете разположението на батерията и се уверете, че капакът на батерията е затворен правилно. Освен това, когато уредът е нов, проверете дали сте отстранили пластмасовата лента, която се намира в отделението за батерията.

Ако това не помогне, сменете батерията. Ако уредът не работи и след смяната на батерията, махнете капака на батерията и инсталирайте отново.

## **5. На екрана се показват множество черни точки при настройка на много висока чувствителност**

Виждате шум или смущения, които са причинени от една от следните причини. Шумът може да е причинен от други електронни устройства. Изключете близко стоящите електронни устройства и вижте дали проблемът е разрешен. Други сонари или електронни устройства, работещи в обхват 900 MHz (400 MHz за продаваните в чужбина модели), може да нарушат работата на вашия SmartCast.

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

Системата SmartCast 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.

### **7. 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 се дава от местния дистрибутор и този дистрибутор поддържа сервизното обслужване на уреда. Гаранциите са валидни само в съответните райони на дистрибуция. Уреди, закупени в САЩ или Канада, трябва да бъдат върнати в нашия завод в САЩ за сервизно обслужване.

### **Спецификации:**

#### **Спецификация на монтирания на пръта дисплей**

Изисквания за напрежение	Една батерия 2450 CR
Дисплей Matrix	48X32 пиксела
Тип дисплей	STN

#### **Спецификации на ДСС**

Изисквания за напрежение	Една несменяема литиева батерия за ДСС
Живот на батерията	3 години (приблизително 500 часа работа на вода)
Дълбочинни възможности	От 2 до 120 фута (0.6 до 35 метра)
Покритие на сонара	90° @ -10 dB <sup>1</sup>
Работна честота на сонара	125kHz
Работна радиочестота	916.5 mHz 433.92 mHz за продаваните извън САЩ и Канада модели
Работен обхват	45 метра (150 фута)

<sup>1</sup> Областта на покритие на дъното е равна на два пъти съответната дълбочина