



SOLIX 10/12/15

Руководство пользователя



БЛАГОДАРНОСТЬ

Спасибо за то, что выбрали Humminbird® — марку номер один в США среди морской электроники. Репутация Humminbird строится на разработке и производстве оборудования высшего класса, действительно соответствующего стандартам морского оснащения. Ваш прибор сделан так, что вы не будете иметь с ним проблем даже в самых сложных условиях. Если ваш прибор все же потребует ремонта, мы предлагаем исключительное бесплатное обслуживание в течение первого года после приобретения вашей навигационной системы и недорогое сервисное обслуживание после этого срока. Для полной информации обратитесь к гарантийной карточке, прилагаемой к вашему прибору. Мы просим внимательно прочитать данное руководство, чтобы в полной мере насладиться всеми возможностями вашего приобретения. Обращайтесь к нам в Центр Поддержки Покупателей посетите наш сайт www.humminbird.com или по бесплатному телефону 1-800-633-1468.



Внимание. Этот прибор не предназначен для целей навигации во избежание столкновений судов, посадки на мель, повреждения лодки или собственной безопасности. При движении лодки глубина может измениться очень быстро, и вы не успеете отреагировать. Всегда ведите лодку на минимальной скорости, если предполагается наличие мелей или подводных объектов.



Внимание. Электронные карты в вашем приборе Humminbird® имеют целью дополнять авторизованные государственные карты, а не замещать их. Только официальные правительственные карты и заметки для мореплавателей имеют всю текущую необходимую информацию для безопасности навигации, и не кто иной, как капитан, отвечает за их правильное использование.



Внимание. Безопасная дистанция для компаса: контрольная головная панель должна быть установлена на расстоянии не менее 1.2 метра от компаса и другого магнитного оборудования на борту. Для детализированной информации просмотрите также инструкцию по установке вашего компаса.



Внимание. Этот прибор создан для использования только в мобильной конфигурации, при котором используемые для передатчика антенны должны быть установлены на расстоянии как минимум 20 см от людей и от других передатчиков, исключая приборы, сочетающиеся по FCC и соответствующие процедурам мультипередатчиков, произведенных промышленностью Канады.



Внимание. Компания Humminbird® не несёт ответственности за утерю файлов с информацией (пункты назначения, маршруты, пути, группы, записи и т.д.), которая может произойти в результате прямого или косвенного повреждения прибора, его оборудования или программного обеспечения. Обязательно периодически сохраняйте данные на своем компьютере. Информация также должна быть продублирована в случае возвращения прибора к фабричным установкам по умолчанию или в случае обновления программного обеспечения. Смотрите информацию на страницах данного руководства для более детальной информации.



Внимание. Разборка и ремонт этого электронного прибора и аксессуаров может производиться только в специализированных сервисных центрах подготовленным персоналом. Любая попытка собственноручного ремонта прибора, аксессуаров или изменение серийного номера приведёт к потере гарантии.



Внимание. Данный продукт содержит химические соединения, которые в штате Калифорния имеют статус ракообразующих, что может вести к дефектам деторождения и другим видам нарушения здоровья.



Внимание. Никогда не осуществляйте движения со скоростью более 32 км/ч при неснятой крышке прибора. Снимите крышку перед увеличением скорости движения.



Внимание. Некоторые функции, упомянутые в данном руководстве, требуют приобретения специальных аксессуаров, а некоторые свойственны только экспортным моделям. Мы приложили все усилия для описания всех возможных функций вашей модели прибора. Пожалуйста, прочтите эту инструкцию очень внимательно для того, чтобы полностью понять возможности вашей модели.



Внимание. Иллюстрации в данном руководстве могут не совпадать по внешнему виду с вашим продуктом. Но функции должны совпадать.



Внимание. Для приобретения дополнительных аксессуаров для вашего прибора посетите наш сайт humminbird.com или контактируйте с нашим сервисом обслуживания клиентов по телефону 1-800-633-1468.



Внимание. Процедуры и свойства, описанные в этом руководстве, могут меняться без уведомления клиентов. Инструкция по эксплуатации была написана на английском языке и могла быть переведена на другой язык. Компания Humminbird® не отвечает за неправильный перевод или неточности в нём.



Внимание. Спецификации и свойства прибора могут изменяться без дополнительного уведомления.



Внимание. Компания Humminbird определяет максимальную установленную глубину для условий работы в соленой воде. Тем не менее, настоящие показатели глубины могут отличаться в зависимости от способа установки датчика, типа воды, температурных слоев, состояния дна и уровня его наклона.



Положение ROHS: продукт создан и предназначен для фиксированной установки или использования, как часть системы передвижного средства. Поэтому он может попадать под действие Директивы 2002/95/ЕС Европейского парламента и Совета от 27 января 2003 года по ограничению пользования отдельными опасными субстанциями в электрических и электронных приборах.



Внимание заграничным пользователям: продукты, проданные на территории США, не предназначены для использования на международном рынке. Экспортные приборы Humminbird® содержат международные опции и предназначены для условий соответствующей страны. Языки, карты, часовые пояса, единицы измерения, гарантии — вот примеры качеств, которыми обладают наши приборы, приобретённые у наших авторизованных международных распространителей.

Для получения списка международных дистрибьюторов посетите наш сайт humminbird.com или обращайтесь к нам в Центр Исследования Покупательского Спроса по телефону (334) 687-6613.

360 Imaging®, AUTOCHART®, AutoChart LIVE™, ChartSelect®, Cross Touch®, Down Imaging®, DualBeam PLUS™, Fish ID+™, Humminbird®, i-Pilot® Link™, LakeMaster®, MEGA Down Imaging™, MEGA Imaging™, MEGA Side Imaging™, Real Time Sonar™, RTS Window™, SI™, Side Imaging®, SmartStrike™, SOLIX™, Structure ID™, SwitchFire®,

WhiteLine™, X-Press™ Menu, and ZeroLine Map Card™ являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании JohnsonOutdoorsMarineElectronics, Inc.

Airmar является зарегистрированной торговой маркой компании Airmar Technology Corp.

Adobe, Acrobat, Adobe PDF и Reader являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Adobe Systems Incorporated в США и \ или других странах.

BaekmukBatang, BaekmukDotum, BaekmukGulim, и BaekmukHeadline являются зарегистрированными торговыми марками компании KimJeong-Hwan.

Bluetooth® марка и логотип являются зарегистрированными торговыми марками компании The Bluetooth SIG, Inc. и любое использование этих марок компании Johnson Outdoors, Inc. производится по лицензии.

Gentoo™ является зарегистрированной торговой маркой компании Gentoo Foundation, Inc.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Navionics® является зарегистрированной торговой маркой компании Navionics S.p.A.

NMEA 2000® является зарегистрированной торговой маркой ассоциации National Marine Electronics Association.

СОДЕРЖАНИЕ

Благодарность.....	2
Введение	6
Блок управления SOLIX	7
Включение/отключение	13
Начало работы.....	14
Начальный экран	21
Система меню.....	29
Обзоры	34
Редактирование обзора на экране.....	37
Меню опций обзора	44
Создание нового обзора	46
Установка Инструмента Обзора.....	49
Общий обзор карт	51
источник карт	52
навигационные тревожные сигналы	58
Навигация Человек За Бортом (МОВ)	61
Персональная настройка вида карты	62
Изменение словёв картового обзора	69
Карта и Радар.....	70
Введение в навигацию.....	71
Общий обзор меню навигации.....	72
Пункты назначения.....	76
Маршруты	79
Поиск.....	85
Курсы	86
Управление вашими навигационными данными	88
Обзор AutoChart Live	96
Планируйте Вашу карту.....	96
1. Подготовка контрольной головной панели для создания карты	97
2. Запись Вашей пользовательской карты	100
3. Остановка записи	101
Корректировка данных.....	101
Отображение карты AutoChartLive	102
Регулировка установок дисплея карты	104
настройка установок отображения Твёрдости Дна.....	108
Настройка установок отображения водной растительности.....	110
Общий обзор Mosaic Live.....	113
Для лучших показателей	113
Открытие меню Mosaic Live	114
Подстройка отображения Mosaic Live по своим предпочтениям.....	115
Общий обзор Автопилота	118
Общий обзор Радара.....	119
Установки передачи радара	121
Подстройка поля передачи	122

Тревожные сигналы Радара.....	123
Подстройка Обзора Радара.....	124
Открытие меню Предпочтений Радара.....	125
Изменение слоёв Обзора Радара.....	127
Настройка установок Сигнала Радара.....	128
EBL/VRM.....	130
Навигация в Обзоре Радара.....	132
AIS и MARPA.....	133
Тревожные сигналы AIS и MARPA.....	133
Установки отображения AIS и MARPA.....	134
Общий обзор AIS.....	136
Цели MARPA.....	141
ОБЗОР ГИДРОЛОКАТОРА.....	144
Настройка Гидролокатора.....	150
Тревожные сигналы Гидролокатора.....	151
Общий обзор Гидролокатора 2D.....	152
Специализированная подстройка обзора Гидролокатора 2D.....	153
Открытие меню предпочтений Гидролокатора 2D.....	153
Изменение слоёв обзора гидролокатора 2D.....	157
Регулирование установок экрана гидролокатора 2D.....	158
Общий Обзор SideImaging (требуется датчик Side Imaging).....	161
Подстройка обзора Side Imaging.....	163
Открытие меню предпочтений Side Imaging.....	163
Изменение слоёв обзора Side Imaging.....	164
Настройка установок экрана Side Imaging.....	165
Общий обзор DownImaging.....	168
Настройка обзора Down Imaging по своим предпочтениям.....	169
Открытие меню предпочтений Down Imaging.....	169
Изменение слоев обзора Down Imaging.....	170
Настройка установок экрана Down Imaging.....	171
Использование курсора и зуммирования в сонарных обзорах (2D, SI, DI).....	173
Навигация в Сонарных Обзорах.....	175
Запись сонара.....	176
Инструмент сохранения снимков экрана.....	177
Информация по установке.....	180
Настройка или изменение установок датчика (опционально).....	181
Конфигурирование радара Humminbird.....	187
Конфигурирование контрольной головной панели.....	190
Установка сети NMEA 2000.....	194
Установка Вашей сети Humminbird.....	201
Изменение названия сети.....	206
Управление контрольной головной панелью.....	208
Обновление программного обеспечения.....	209
Характеристики.....	214
Положения и толкования.....	220

ВВЕДЕНИЕ

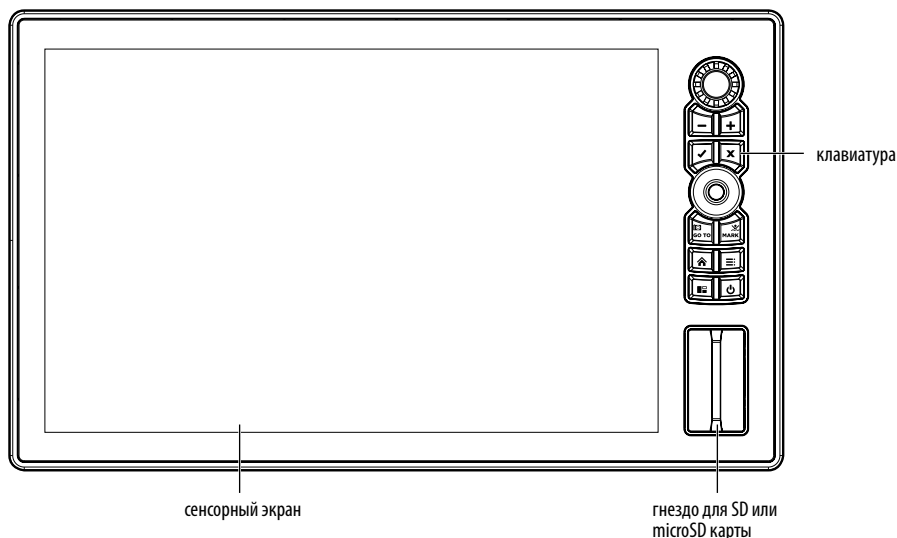
Разделы данной инструкции описывают работу контрольных головных панелей SOLIX. Модели SOLIX имеют многожестовый сенсорный экран и предоставляют возможность работы с клавиатурой. Инструкции по работе с сенсорным экраном и клавиатурой даются на протяжении всего данного руководства. Также, для общего обзора функций, обратитесь к Руководству по быстрому началу работы, поставляемому в комплекте с вашим прибором.

Создайте свою сеть: некоторые из функций, описываемых в данной инструкции, требуют приобретения дополнительных аксессуаров. Радар, AIS, Сенсор Компас/Направление, Сонар Black Box, Ethernet, i-PilotLink, и так далее требуется приобрести отдельно. Для установки каждого аксессуара воспользуйтесь Руководством по установке, поставляемому с каждым из них, или загрузите руководство с нашего сайта humminbird.com.

Зарегистрируйтесь и получайте обновления: по мере создания своей собственной сети очень важно регистрировать ваши продукты и получать постоянные обновления для их программного обеспечения. Посетите наш сайт humminbird.com для открытия своего счета, обновления программного обеспечения контрольной головной панели и программного обеспечения аксессуаров, приобретения дополнительного оборудования. Также, смотрите раздел Обновление программного обеспечения данной инструкции для получения более детальной информации.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ SOLIX

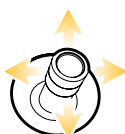
В состав блока управления SOLIX входит CrossTouch дисплей, который позволяет задавать команды как с сенсорного экрана, так и с клавиатуры. В этом разделе представлен обзор функций сенсорного экрана и клавиатуры.



ФУНКЦИИ КЛАВИАТУРЫ

Ниже описаны функции каждой кнопки клавиатуры. Подробную информацию о функциях клавиатуры см. в соответствующих разделах руководства.

Джойстик



Функции перемещения

Сдвиньте, чтобы выбрать обзор, инструмент, виджет или раздел меню.

Сдвиньте, чтобы активировать и/или переместить указатель по отображаемому обзору.

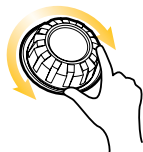


Функции нажимной кнопки

Нажмите, чтобы открыть выбранный обзор, инструмент, виджет, пункт или подпункт меню.

Нажмите, чтобы отметить точку маршрута.

Поворотная кнопка

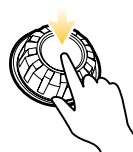


Функции поворотной кнопки

Поверните, чтобы регулировать настройки меню.











Поверните, чтобы настроить чувствительность Sonar Views [Обзор гидролокатора].

Поверните, чтобы увеличить и уменьшить Chart View [Обзор карты]. Поверните, чтобы настроить Radar View [Обзор РЛС].



Функция нажимной кнопки

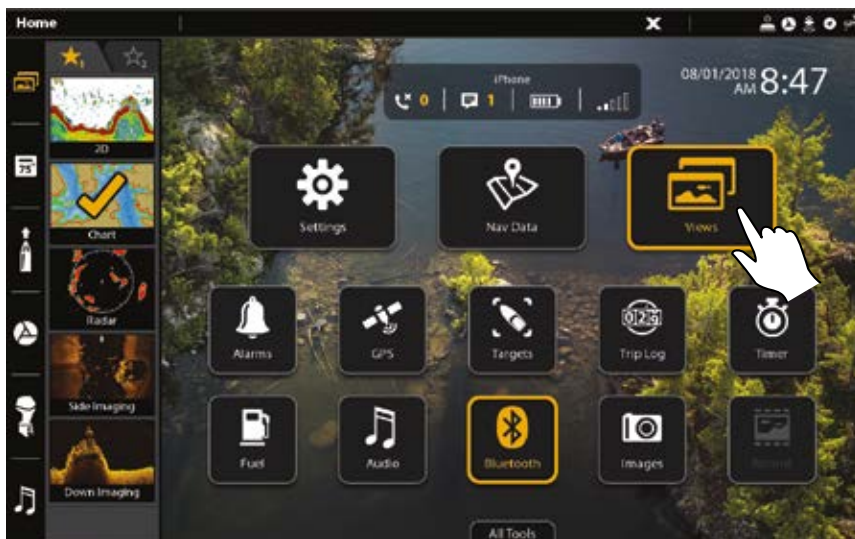
Нажмите Поворотную кнопку, чтобы открыть Favorite Views [Избранные обзоры].

Клавиша	Название	Функция (-ии) клавиши	Функция (-ии) клавиши
	Клавиша POWER [ПИТАНИЕ]	Включение блока управления. Во время работы эта клавиша открывает меню питания X-Press.	Отключение блока управления.
	Клавиша ENTER [ВВОД]	Запуск команды. Выбор или включение параметра. Открытие меню. Открытие информационного меню и меню Указателя.	Настройка параметров меню. Может отличаться в зависимости от отображаемого обзора.
	Клавиша EXIT [ВЫХОД]	Закрытие открытого меню или диалогового окна. Выключение сигнализации. Выход из режима Указателя. Возврат к последнему отображенному обзору с Начального экрана.	Закрытие всех открытых пунктов и подпунктов меню.
	Клавиша GO TO & Screen Snapshot [ПЕРЕХОД & Снимок экрана]	Открытие меню Перехода для навигации (Подробнее см. Маршруты).	Снимок экрана: Сохранение вида экрана (изображение). См. Инструмент изображений.
	Клавиша PANE [ПАНЕЛЬ]	Активация боковой панели (боковая панель выделена желтым цветом). Используйте джойстик для прокрутки виджетов боковой панели. Выделение панели в обзоре панелей (выбранная панель выделена желтым цветом. См. Обзоры.)	
	Клавиша MARK & Man Overboard [ОТМЕТКИ & Человек за бортом]	Нажмите ДВАЖДЫ, чтобы отметить маршрутные точки	Человек за бортом: Запуск навигации в режиме «Человек за бортом» (МОВ) См. «Человек за бортом» (МОВ) и Введение в навигацию).
	Клавиша HOME [ДОМОЙ]	Переход на начальный экран. См. Начальный экран.	
	Клавиша ZOOM In [УВЕЛИЧИТЬ]	Изменение масштаба обзора, чтобы рассмотреть детали объектов.	
	Клавиша ZOOM Out [УМЕНЬШИТЬ]	Изменение масштаба обзора, чтобы увидеть большую площадь.	Уменьшение масштаба.
	Клавиша MENU [МЕНЮ]	Открытие меню X-Press для просмотра на экране и работы. Нажмите ДВАЖДЫ, чтобы открыть инструмент Настройки.	Возврат на вкладку последнего используемого инструмента настройки. См. Система меню.

ФУНКЦИИ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

Действия, выполняемые на сенсорном экране, также зависят от обзора, который показан в настоящий момент.

Использование сенсорного экрана



Функции смахивания



Смахивание одним пальцем (вертикально)
Просмотр меню: Прокрутка меню или списка (вверх или вниз).



Смахивание двумя пальцами
Коснитесь обзора на экране двумя пальцами и смахните вниз, чтобы вернуться на Начальный экран.



Смахивание одним пальцем (горизонтально)
Ползунок настройки: Перетащите ползунок, чтобы изменить настройку.
В режиме Chart View [Обзор карты], проведите пальцем по экрану, чтобы просмотреть скрытые карты.
В режиме 2D Sonar View [Обзор гидролокатора 2D], проведите пальцем по экрану, чтобы просмотреть историю гидролокатора.

Функции касания



Одно касание
Выбрать (Открыть): Коснитесь, чтобы выбрать (или открыть) обзор, инструмент, виджет, меню или значок.
Активировать указатель: Коснитесь позиции на обзоре один раз.



Двойное касание
Коснитесь экрана дважды, чтобы увеличить текущий вид.

**ПОЛНУЮ ВЕРСИЮ ИНСТРУКЦИИ
SOLIX 10/12/15
МОЖНО ЗАПРОСИТЬ У ОФИЦИАЛЬНОГО ДИСТРИБЬЮТОРА
HUMMINBIRD В РОССИИ — КОМПАНИИ**

Nor**mark®**

marketing@normark.ru

