

2012

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Меры безопасности,
устройство и техническое
обслуживание гидроцикла

RXT™ / GTX†

SERIES

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Внимательно изучите данное Руководство.
В нем содержится важная информация о безопасности.
Минимальный рекомендуемый возраст водителя — 16 лет.
Храните Руководство по эксплуатации на борту гидроцикла.

219 000 824

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Несоблюдение инструкций и рекомендаций по мерам безопасности, которые содержатся в Руководстве по эксплуатации, *ДЕМОНСТРАЦИОННОМ ВИДЕОФИЛЬМЕ* и табличках на корпусе гидроцикла, может привести к трагическим последствиям, не исключая травм, увечий и гибели людей.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Данный гидроцикл по своим характеристикам может превосходить другие гидроциклы, которыми Вам приходилось управлять ранее. Уделите время для ознакомления с Вашим новым гидроциклом.

ПОПРАВКА 65 ШТАТА КАЛИФОРНИЯ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Настоящее изделие содержит или выделяет известные в штате Калифорния химические вещества, способные вызывать онкологические заболевания, пороки деторождения или ослабление репродуктивной функции.

В Канаде изделия распространяются компанией Bombardier Recreational Products Inc. (BRP).

В США изделия распространяются компанией BRP US Inc.

Knight's Spray Nine† — торговая марка компании Korkay System Ltd.

GTX† — торговая марка Castrol Ltd, используемая по лицензионному соглашению.

Приведённые ниже торговые марки являются собственностью компании Bombardier Recreational Products Inc. или её филиалов (список не полный):

4-TEC™	OTAS™	VTS™
DESS™	Rotax®	XPS™
iBR™	RXT™	WAKE™ PRO 215
iControl™	Sea-Doo®	RXT™-X™
iS™	Sea-Doo LK™	RXT™-X™ aS™
iTC™	TOPS™	

smo2012-005 en AG

® ™ и логотип BRP являются торговыми марками Bombardier Recreational Products Inc или её филиалов.
© 2011 Bombardier Recreational Products Inc и BRP US Inc. Все права защищены.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Поздравляем Вас с приобретением нового гидроцикла Sea-Doo®. На данный продукт распространяются гарантийные обязательства компании BRP, его обслуживание осуществляется сетью авторизованных дилеров, готовых обеспечить запасными частями и аксессуарами, а также произвести необходимое техническое обслуживание гидроцикла.

Целью работы дилера является удовлетворение Ваших потребностей. Работники дилерского центра имеют достаточную квалификацию для выполнения операций по предпродажной подготовке и осмотру вашего гидроцикла, а также для выполнения заключительных регулировок перед началом эксплуатации. Для получения дополнительной информации обращайтесь к авторизованному дилеру.

При покупке вы также должны быть проинформированы об условиях гарантийного обслуживания и подписать *ПРОВЕРОЧНЫЙ ЛИСТ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ*, чтобы убедиться, что гидроцикл полностью готов к эксплуатации.

Прежде чем приступить к эксплуатации

Чтобы снизить риск получения травмы Вами или другими людьми, а также исключить возможность летального исхода, прежде чем приступить к эксплуатации гидроцикла, следует ознакомиться со следующими разделами:
– «*ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ*»;
– «*СВЕДЕНИЯ О СУДНЕ*»;

Прочитайте и уясните информацию, содержащуюся на предупреждающих наклейках, или просмотрите *ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВИДЕОФИЛЬМ*.

Несоблюдение указаний, содержащихся в данном Руководстве по эксплуатации, может стать причиной получения серьёзных травм или смерти.

Компания BRP настоятельно рекомендует выбирать безопасный маршрут в соответствии с требованиями местного законодательства. Более подробную информацию по этому вопросу можно получить у Вашего дилера или, обратившись к представителям местных органов власти.

В некоторых регионах для управления прогулочным транспортным средством необходимо наличие специальных разрешающих документов.

Предупреждения

В настоящем Руководстве для выделения важной информации используются следующие типы предупреждений:

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Информирует о потенциально опасных ситуациях, которые могут стать причиной получения серьёзной травмы или привести к летальному исходу.

⚠ ОСТОРОЖНО Информирует о потенциально опасных ситуациях, которые могут стать причиной получения травм лёгкой или средней степени тяжести.

ВНИМАНИЕ **Содержит предупреждения и инструкции, несоблюдение которых может стать причиной серьёзных повреждений гидроцикла или другого имущества.**

О настоящем Руководстве

Настоящее Руководство по эксплуатации разработано с целью познакомить владельца/водителя или пассажира с особенностями управления и технического обслуживания данного гидроцикла, а также правилами техники безопасности.

Храните настоящее Руководство на борту гидроцикла — это позволит получить необходимую информацию о техническом обслуживании и о поиске и устранении неисправностей.

Настоящее Руководство доступно на нескольких языках. В случае обнаружения разночтений помните, что англоязычная версия имеет приоритет перед остальными.

Информация, содержащаяся в настоящем руководстве, достоверна на момент публикации. Компания BRP придерживается политики постоянного совершенствования своей продукции, однако внесение изменений в уже выпущенные гидроциклы, не гарантируется. Следствием внесения конструктивных изменений могут являться некоторые различия между выпускаемыми гидроциклами и описанными в Руководстве по эксплуатации. Компания BRP оставляет за собой право в любое время изменять технические характеристики, конструкцию, свойства моделей или оборудования, без каких-либо обязательств со своей стороны.

Настоящее Руководство и *ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВИДЕОФИЛЬМ* должны быть переданы новому владельцу при перепродаже.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ 1
Прежде чем приступить к эксплуатации 1
Предупреждения 1
О настоящем Руководстве 1

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 8
Избегайте отравления угарным газом 8
Берегитесь воспламенения паров бензина и прочих опасностей 8
Берегитесь ожогов 8
Аксессуары и внесение изменений в конструкцию 8
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СООБЩЕНИЯ 9
Безопасная эксплуатация 9
Водный спорт (буксировка с помощью гидроцикла) 12
Гипотермия 14
Обучение правилам безопасного вождения 14
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ICONTROL) 15
Предисловие 15
iTC (интеллектуальная система управления дроссельной заслонкой) 15
iBR (интеллектуальная система торможения и реверса) 16
iS (интеллектуальная подвеска) 17
СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ 18
Необходимые средства обеспечения безопасности 18
Дополнительное рекомендуемое оборудование 20
ПРАКТИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ 21
Место для выполнения практических упражнений 21
Практические упражнения 21
Важные факторы, которыми не следует пренебрегать 21
ПРАВИЛА СУДОВОЖДЕНИЯ 22
Правила эксплуатации 22
ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ 24
Заправка топливом 24
Рекомендуемое топливо 24
ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ 25
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ 26
Предупреждающие таблички 26
Таблички соответствия 34
КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ГИДРОЦИКЛА ПЕРЕД ПОЕЗДКОЙ 36
Прежде чем спустить гидроцикл на воду 36
После спуска гидроцикла на воду 40

ИНФОРМАЦИЯ О СУДНЕ

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ 42

1) Руль 43
2) Рычаг управления дроссельной заслонкой 43
3) Рычаг управления системой iBR 43
4) Выключатель двигателя (DESS) 44
5) Кнопка ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя 45
6) Кнопка управления VTS (система регулирования дифферента) 46
7) Кнопка управления системы iS (подвеска) 46
8) Кнопки переключения режимов (MODE) и изменения настроек (SET) 47
9) Кнопки UP (вверх) и DOWN (вниз) 47
10) Кнопка CRUISE 47

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР 49

Описание многофункционального информационного центра 49
1) Спидометр 50
2) Тахометр 50
3) Многофункциональный цифровой дисплей 51
4) Сигнальные лампы 52
5) Указатель уровня топлива 53
6) Индикатор положения системы VTS 53
7) Индикатор положения системы iS 54
8) Цифровой дисплей 54
9) Многофункциональный дисплей 56
10) Глубиномер 56
11) Температура воды 56
12) Счётчик моточасов (HR) 56
13) Индикатор положения системы iBR 57
14) Компас 57
15) Индикатор прогулочного режима 57
16) Индикатор спортивного режима 58
Управление многофункциональным дисплеем 58
Изменение показаний цифрового дисплея 61
Сброс показаний цифрового дисплея 62
Настройка многофункционального дисплея 62
Изменение единиц измерения и языка отображения информации 63

ОБОРУДОВАНИЕ 64

1) Перчаточный ящик 64
2) Контейнер носового багажного отделения 65
3) Контейнеры кормового багажного отделения 66
4) Держатель огнетушителя 67
5) Сиденье 67
6) Ремень и поручень для захвата 68
7) Посадочная подножка 68
8) Посадочная платформа 69
9) Вытяжные швартовы 69
10) Носовая и кормовые буксирные петли 71
11) Швартовные петли 72
12) Трюмные сливные пробки 72
13) Пилон фала воднолыжника/вейкбордиста 72
14) Держатель для вейкборда 73
15) Регулировка положения руля 75
16) Эргономические регулировки 76

ПОДВЕСКА 77

iS (интеллектуальная подвеска) 77
МОДЕЛИ GTX iS И RXT iS 77
aS (регулируемая подвеска) 80

ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ПЕРИОД ОБКАТКИ 82
Эксплуатация в период обкатки 82
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 83
Посадка на гидроцикл 83
Запуск двигателя 86
Остановка двигателя 87
Как управлять гидроциклом 87
Как включить нейтраль 88
Как включить режим переднего хода 89
Как включить и использовать режим заднего хода (реверс) 89
Порядок использования системы торможения 90
Использование системы регулирования дифферента (VTS) 91
Общие рекомендации по эксплуатации 95
РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ 98
Прогулочный режим 98
Спортивный режим 98
ECO Mode (режим экономии топлива) 102
Круиз-контроль 103
Режим движения с низкой скоростью 105
Ski mode (режим буксировки воднолыжника) 107
Использование учебного ключа и ключа для проката 110
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ 112
Очистка входного отверстия водомёта и импеллера 112
Опрокидывание гидроцикла 115
Затопление гидроцикла 115
Затопление двигателя 116
Буксировка гидроцикла по воде 116

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОСМОТР ГИДРОЦИКЛА ПОСЛЕ ОБКАТКИ 118
РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 121
ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 124
Моторное масло 124
Охлаждающая жидкость 126
Катушки зажигания 127
Свечи зажигания 128
Системы выпуска 129
Плита водомёта и водозаборная решётка 130
Пилон фала воднолыжника/вейкбордиста (Wake) 131
Предохранители 131
УХОД ЗА ГИДРОЦИКЛОМ 133
Техническое обслуживание после поездки 133
Чистка гидроцикла 133
КОНСЕРВАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ И СЕЗОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ГИДРОЦИКЛА 134
Хранение 134
Предсезонная подготовка 137

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА 140
Идентификационный номер корпуса 140
Идентификационный номер двигателя 140
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 141

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 148
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА 152
Коды неисправностей 152
Сигнальные лампы и сообщения информационного центра 153
Коды звуковых сигналов 155

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ BRP ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ, РОССИИ И ТУРЦИИ: НА ГИДРОЦИКЛЫ SEA-DOO® 2012 158

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА

КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 162
ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ВЛАДЕЛЬЦА/ПЕРЕПРОДАЖА 163

СЕРВИСНАЯ КНИЖКА

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ 167

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегайте отравления угарным газом

Отработавшие газы всех двигателей содержат оксид углерода (угарный газ), который в определённых условиях может представлять смертельную опасность. Вдыхание угарного газа может стать причиной появления головной боли, головокружения, сонливости, тошноты, спутанности сознания и, в конечном итоге, стать причиной летального исхода.

Угарный газ является веществом без цвета и запаха, которое может присутствовать в воздухе, даже если вы не видите и не ощущаете запаха отработавших газов. Смертельно опасная концентрация угарного газа может достигаться достаточно быстро, и вы можете оказаться в ситуации, в которой не сможете спасти себя самостоятельно. В плохо проветриваемом помещении опасная концентрация угарного газа может сохраняться в течение нескольких часов и даже дней. Если вы чувствуете какие-нибудь симптомы отравления угарным газом, немедленно покиньте опасную область, подышите свежим воздухом и обратитесь за медицинской помощью.

Для предотвращения возможности получения серьёзных травм и летального исхода в результате отравления угарным газом:

– никогда не эксплуатируйте гидроцикл в плохо проветриваемых и частично закрытых местах, например, гаражах, ангарах и т. п. Даже если вы попытаетесь отводить отработавшие газы, концентрация угарного газа может быстро достичь опасного уровня;

– никогда не запускайте двигатель гидроцикла на улице, если отработавшие газы могут попасть в помещение через открытые окна или двери;

– никогда не стойте позади гидроцикла, двигатель которого работает. Человек, стоящий позади гидроцикла с работающим двигателем может вдохнуть достаточно большое количество отработавших газов. Вдыхание отработавших газов, содержащих угарный газ, может привести к отравлению, возникновению серьёзным проблемам со здоровьем и даже смерти.

Берегитесь воспламенения паров бензина и прочих опасностей

Пары бензина являются легковоспламеняемыми и взрывоопасными. Пары бензина могут распространиться и воспламениться от искры или пламени на значительном расстоянии от двигателя. В целях снижения риска возгорания или взрыва следуйте приведённым ниже инструкциям:

– для хранения топлива используйте только соответствующую бензиновую канистру красного цвета;

– строго следуйте инструкциям, приведённым в разделе «*ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ*»;

– никогда не запускайте двигатель гидроцикла, если в моторном отсеке имеются следы подтекания или запах топлива;

– никогда не запускайте двигатель, если пробка топливного бака закрыта неплотно;

– не перевозите канистру с бензином в переднем багажном отделении или в другом месте на борту гидроцикла.

Бензин ядовит и может стать причиной причинения вреда здоровью и даже смерти.

– не допускайте попадания бензина в рот;

– при проглатывании, попадании бензина в глаза или вдыхании паров бензина немедленно обратитесь к врачу.

Если вы пролили бензин на себя, смойте его водой с мылом и смените одежду.

Берегитесь ожогов

Плита водомёта, компоненты системы выпуска отработавших газов и двигателя во время эксплуатации разогреваются до очень высоких температур. Для предотвращения ожогов избегайте контактов с указанными компонентами во время эксплуатации и спустя некоторое время после её окончания.

Аксессуары и внесение изменений в конструкцию

Не вносите изменения в конструкцию гидроцикла и не используйте дополнительное оборудование, не одобренное BRP. Так как подобные изменения не были протестированы BRP, они могут увеличить риск получения травмы или возникновения несчастного случая, и сделать использование гидроцикла незаконным.

Для приобретения аксессуаров и дополнительного оборудования для вашего гидроцикла обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СООБЩЕНИЯ

Безопасная эксплуатация

Динамические характеристики этого гидроцикла могут значительно превосходить мощность других плавсредств, которыми Вы могли управлять ранее. Прочитайте информацию, приведённую в Руководстве по эксплуатации, и осознайте её, ознакомьтесь со всеми органами и приёмами управления гидроциклом, прежде чем предпринять первую поездку или взять на борт пассажиров. Если вы не имеет устойчивых навыков управления гидроциклом, попрактикуйтесь один в соответствующей зоне, в свободном от других плавсредств месте, чтобы почувствовать реакцию на изменение положения каждого из органов управления. Полностью освойтесь с управлением, прежде чем увеличивать скорость движения. Не следует думать, что управление всеми моделями гидроциклов одинаково. Каждая модель отличается и часто существенно.

Помните, что при отпускании рычага дроссельной заслонки двигатель переходит в режим холостого хода и курсовая управляемость гидроцикла ухудшается. Для поворота гидроцикла необходимо использовать как руль, так и рычаг дроссельной заслонки. Не отпускайте рычаг дроссельной заслонки, когда Вы пытаетесь отвернуть от какого-либо объекта. Чтобы изменить направление движения, необходимо нажимать на рычаг дроссельной заслонки. Если двигатель глохнет, возможность изменить направления движения гидроцикла будет потеряна.

Несмотря на то, что большинство гидроциклов не имеют средств торможения, достижения технического прогресса позволяют нам предлагать модели, оборудованные системой торможения, получившей название iBR™. Для отработки навыков остановки попрактикуйтесь в торможении в безопасном месте, где отсутствуют другие плавсредства, чтобы привыкнуть к управлению и понять какова будет длина тормозного пути при различных условиях.

Длина тормозного пути зависит от начальной скорости, загрузки, силы и направления ветра, количества ездоков и состояния акватории. Интенсивность торможения, задаваемая водителем с помощью рычага системы iBR, также оказывает влияние на длину тормозного пути.

При торможении водитель и пассажиры должны смещаться в направлении, противоположном действию силы замедления, для предотвращения потери равновесия.

Управляя гидроциклом, оснащённым системой iBR, учитывайте, что другие суда, движущиеся за Вами или поблизости, могут не иметь возможности остановиться также быстро.

Когда во время движения впервые задействуется тормоз, позади гидроцикла, вверх, в воздух, выбрасывается шлейф воды. Необходимо проинформировать водителя гидроцикла, следующего за Вами в колонне, о тормозных возможностях и маневренности Вашего гидроцикла, а также о том, что означает выбрасываемый шлейф воды, кроме этого укажите ему на необходимость поддерживать большую дистанцию между гидроциклами.

При нажатии рычага управления системы iBR, в то время как гидроцикл движется вперёд, включается система торможения и происходит замедление, пропорциональное положению рычага iBR. Чем больше Вы нажимаете на рычаг iBR, тем больше становится сила торможения. Будьте осторожны, нажимайте на рычаг iBR плавно, чтобы задать необходимую интенсивность замедления; торможение должно осуществляться при одновременном отпускании рычага дроссельной заслонки.

В течение всего времени фиксатор шнура безопасности должен быть надёжно закреплён на индивидуальном спасательном жилете (ИСЖ), кроме этого шнур безопасности не должен цепляться за руль, чтобы обеспечить возможность остановки двигателя в случае падения водителя. После поездки снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя, чтобы предотвратить несанкционированное использование гидроцикла детьми или другими лицами. Если шнур безопасности не пристегнут в соответствии с приведёнными рекомендациями, то в случае падения водителя двигатель гидроцикла не остановиться.

Не переоценивайте свой водительский опыт.

Избегайте резких маневров — этим Вы уменьшите опасность потери контроля над гидроциклом, падения или столкновения с другими судами. Знайте и правильно используйте возможности Вашего гидроцикла.

Не прыгайте на гидроцикле по волнам и спутным следам других судов. Избегайте движения в условиях сильного волнения на воде или выполнения экстремальных маневров, таких как прыжки по волнам и спутным следам от других судов.

Тормозная система (одна из функций системы iBR) не может предотвратить снос гидроцикла при течении или ветре. Она также неэффективна при движении задним ходом. Необходимо помнить, что для осуществления торможения двигатель гидроцикла должен быть запущен.

Струя водомёта гидроцикла может нанести травмы. Водомёт может засасывать камни и выбрасывать их из сопла со струёй воды, что, в свою очередь, может нанести травмы окружающим людям, привести к повреждению водомёта или причинить ущерб другому имуществу.

Изучите информацию, содержащуюся на всех предупреждающих табличках. Эта информация позволит Вам осуществлять приятные и безопасные прогулки на гидроцикле.

Не храните и не перевозите какие-либо предметы в не предназначенных специально для этого местах.

Езда с пассажиром (-ами), буксировка надувных плавсредств, воднолыжника или вейкбордиста оказывает влияние на управляемость гидроцикла и требует большего опыта.

Некоторые модели гидроциклов могут быть оборудованы буксировочными петлями или пилоном, которые могут быть использованы для буксировки воднолыжника, вейкбордиста или надувного плавсредства. Не используйте эти крепления или иные части гидроцикла для буксировки парасейла или другого судна. Это может стать причиной получения травм и серьёзных повреждений.

Двигателям внутреннего сгорания для работы необходим воздух, поэтому гидроцикл не может быть полностью герметизирован. Любые маневры такие как, крутые повороты, погружение носовой части в воду при езде по волнам или опрокидывание гидроцикла, приводящие к погружению воздухозаборных отверстий в воду, могут стать причиной серьёзных поломок двигателя вследствие попадания воды в двигатель. Обратитесь к главе «*КАК УПРАВЛЯТЬ ГИДРОЦИКЛОМ*» в разделе «*ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*», а также к разделу «*ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА*» настоящего Руководства.

В состав выхлопных газов двигателя входит угарный газ, который при вдыхании определённого его количества может нанести тяжёлые травмы или привести к смерти. Не запускайте двигатель гидроцикла в замкнутом пространстве и не допускайте скопления угарного газа вокруг гидроцикла или в замкнутых пространствах, что может происходить при причаливании или при переправе. Остерегайтесь отравления угарным газом, выбрасываемым в атмосферу с выхлопными газами других судов.

Тщательно изучите особенности акватории, по которой собираетесь передвигаться. Опасность представляют течения, изменения глубины, вызванные приливами и отливами, пороги, невидимые подводные препятствия и пр. Не рекомендуем пользоваться гидроциклом при сильном волнении и в ненастную погоду.

На мелководье двигайтесь с большой осторожностью и на самой малой скорости. Посадка на мель или неожиданная остановка может стать причиной получения травм, а также повреждения гидроцикла. Кроме того, существует опасность травмирования людей или повреждения имущества мусором, попавшими в водомёт и вылетающим с большой скоростью из сопла.

Будьте ответственны и благоразумны. Предупредительность и здравый смысл — Ваши лучшие советчики.

Следите за знаками, запрещающими создание волн на акватории. Уважайте права водителей других судов. Являясь водителем и владельцем гидроцикла, Вы несёте ответственность за причинённые повреждения. Не позволяйте никому выбрасывать мусор за борт.

Гидроцикл способен двигаться и активно маневрировать на очень высокой скорости, однако мы настоятельно рекомендуем пользоваться этими возможностями гидроцикла только в идеальных внешних условиях и только в том случае, если Вы обладаете достаточным для этого мастерством и опытом вождения. Высокая скорость требует высокого мастерства, а также увеличивает риск получения травмы.

Во время выполнения резких маневров, прыжков на гребнях волн и преодоления спутных следов других судов, а также при падении с гидроцикла на тело водителя воздействуют такие нагрузки, которые могут привести к серьёзным травмам костей и других частей тела. Старайтесь не попадать в подобные ситуации, тем более не делайте это преднамеренно.

Гидроцикл не предназначен для использования в тёмное время суток.

Некоторые модели гидроциклов оснащены интеллектуальной подвеской. Хотя система и гасит часть действующих сил и тем самым

уменьшает ударную нагрузку на тело, но она не может полностью исключить действие этой нагрузки. Чтобы исключить подпрыгивание и, в конечном счёте, падение с гидроцикла Вас и Вашего пассажира (-ов), снизьте скорость движения.

Прежде чем отправиться в путь

В целях безопасности перед каждой поездкой проводите контрольный осмотр гидроцикла, следуя указаниям, приведённым в настоящем Руководстве.

Не перегружайте гидроцикл, не берите на борт больше пассажиров, чем указано на соответствующей табличке и в главе «*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*» настоящего Руководства. Превышение нагрузки может стать причиной ухудшения маневренности, устойчивости и снижения эксплуатационных характеристик. Кроме того, имейте в виду, что на неспокойной воде грузоподъёмность гидроцикла уменьшается и может оказаться меньше расчётной. Табличка с указанием допустимой нагрузки и разрешённого количества пассажиров не освобождает Вас от необходимости использования здравого смысла и здравого суждения.

Регулярно проверяйте состояние корпуса, двигателя, средств обеспечения безопасности и прочей оснастки гидроцикла.

На борту гидроцикла должен иметься требуемый комплект спасательных средств, включая индивидуальные спасательные жилеты и другие принадлежности.

Проверьте состояние и работоспособность всех средств обеспечения безопасности, в том числе огнетушителя. Покажите всем пассажирам, где находится спасательное оборудование, объясните, как им пользоваться.

Следите за погодой. Ознакомьтесь с прогнозом погоды на ближайшее время до поездки. Будьте готовы к внезапным изменениям погодных условий.

Запаситесь свежими и точными картами акватории. Прежде чем отправиться в путь, проверьте состояние водной поверхности на акватории предполагаемого плавания.

Убедитесь, что в топливном баке достаточное количество топлива для осуществления желаемой поездки. Всегда проверяйте топливо перед и во время поездки. Постарайтесь придерживаться следующего правила: 1/3 топлива — движение до пункта назначения, 1/3 — на обратный путь и 1/3 — резерв. Учитывайте изменение погодных условий и возникновение всевозможных задержек.

Что должен знать водитель/пассажир

Перед началом эксплуатации гидроцикла изучите все предупредительные таблички, расположенные на борту гидроцикла, прочтите данное Руководство и другие документы, касающиеся правил техники безопасности, посмотрите *ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВИДЕОФИЛЬМ*.

Соблюдайте правила судовождения. Выясните, какие местные и федеральные правила судовождения действуют на акватории предполагаемого плавания. Изучите местные правила судовождения. Познакомьтесь с местной системой навигации (расположение бакенов, знаков и пр.).

Учтите, что солнце, ветер, усталость или болезненное состояние могут отрицательно сказаться на Вашей способности правильно оценивать ситуацию и времени Вашей реакции на изменение ситуации.

Компания BRP НЕ РЕКОМЕНДУЕТ доверять управление гидроциклом лицам моложе 16 лет, а также лицам с ослабленным зрением, замедленной реакцией, лишённым способности здраво рассуждать и неспособным управлять гидроциклом.

Во время управления гидроциклом шнур безопасности должен быть всегда пристегнут к ИСЖ, убедитесь, что все пассажиры знают, как им пользоваться.

Убедитесь, что все пассажиры умеют плавать и знают, как подняться на борт гидроцикла из воды. Посадка на гидроцикл на глубине требует значительных усилий. Потренируйтесь на мелководье до эксплуатации гидроцикла на глубокой акватории. Если пассажир не умеет плавать, убедитесь, что он все время находится в ИСЖ, соблюдайте дополнительные меры предосторожности при езде.

Не поворачивайте руль, если кто-либо находится позади гидроцикла. Держитесь в стороне от движущихся деталей гидроцикла (сопла водомёта, отражателя системы iBR, тяг и т. д.)

Запрещается запускать двигатель гидроцикла, если кто-либо находится рядом в воде или позади гидроцикла.

Изучите поведение отражателя системы iBR при запуске/остановке двигателя или при использовании рычага управления системы iBR. Автоматическое перемещение отражателя может привести к захвату пальцев рук или ног людей, удерживающихся за комовую часть гидроцикла.

Перед запуском двигателя и в течение всей поездки водитель и пассажир (-ы) должны сохранять правильное положение, а также держаться за соответствующие поручни. Пассажиру (-ам) необходимо показать, как правильно держаться за поручни и ремни или за талию сидящего впереди. Каждый пассажир должен иметь возможность надёжно удерживать ноги на площадках для ног при правильном положении на сиденье.

При торможении водитель и пассажиры должны смещаться в направлении, противоположном действию силы замедления, для предотвращения потери равновесия.

Любое ускорение с пассажиром (-ами) на борту выполняйте плавно. Быстрое ускорение может привести к потере пассажирами равновесия и их падению за корму гидроцикла. Перед резким ускорением убедитесь, что Ваш пассажир (-ы) готов к этому.

Держитесь в стороне от решётки водомёта, когда двигатель запущен. Подвижные детали могут затянуть длинные волосы, свободные части одежды или шнурки спасательного жилета.

Если рычаг дроссельной заслонки нажимается во время торможения, система iBR будет блокировать поступающие от него сигналы. Если при отпускании рычага iBR рычаг дроссельной заслонки все ещё нажат, управление дроссельной заслонкой восстанавливается, и, после небольшой задержки, происходит ускорение. Если ускорение не требуется, отпустите рычаг дроссельной заслонки.

Вода, нагнетаемая под давлением в полости тела, в результате падения или нахождения рядом с его задней частью гидроцикла, может стать причиной тяжёлых повреждений внутренних органов. Поэтому рекомендуется надевать нижнюю часть костюма аквалангиста.

Перед подъёмом на борт гидроцикла убедитесь, что двигатель остановлен, а колпачок шнура безопасности снят с выключателя.

Для предотвращения несанкционированного запуска двигателя при подъёме людей на борт или их нахождении вблизи гидроцикла, а также при очистке решётки водомёта снимайте колпачок шнура безопасности с выключателя.

При движении на гидроцикле никогда не способствуйте выполнению поворотов погружением ног или ступней в воду.

Управление гидроциклом несовершеннолетними

Дети, находящиеся на гидроцикле, должны постоянно находиться под присмотром взрослых. Во многих странах приняты законы, устанавливающие возраст, по достижении которого можно получить разрешение на управление маломерным судном. Обратитесь к местным властям за информацией о возрастном цензе водителя. Компания BRP не рекомендует доверять управление гидроциклом лицам моложе 16 лет.

Алкоголь и наркотические вещества

Запрещено управлять гидроциклом под воздействием алкоголя или наркотических веществ. Вождение гидроцикла, как и вождение автомобиля, требует ясного ума и здравого мышления. Управление гидроциклом в нетрезвом виде или в состоянии наркотического опьянения представляет опасность для окружающих и строго преследуется по закону. Эти правила должны неукоснительно соблюдаться. Алкоголь и наркотики, вместе или по отдельности, увеличивают время реакции водителя на изменение ситуации, снижают остроту зрения, влияют на мышление и снижают способность безопасно управлять гидроциклом.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Алкоголь и вождение гидроцикла несовместимы! Управление гидроциклом в нетрезвом состоянии угрожает Вашей жизни, жизни пассажиров и окружающих людей. Федеральные законы запрещают управление водномоторными судами лицам, находящимся под воздействием алкоголя или наркотических веществ.

Водный спорт (буксировка с помощью гидроцикла)

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Остерегайтесь травм! Не следует использовать гидроцикл для буксировки других судов, парасейлов, кайтов, глиссеров или любых летательных аппаратов. Используйте гидроцикл только для занятия водными видами спорта, для которых он предназначен.

К числу наиболее распространённых водных видов спорта относятся катание на водных лыжах, вейкбордах и надувных средствах. Занятие этими видами спорта требует повышенных мер безопасности, которые должны быть предприняты как водителем гидроцикла, так и самими спортсменами. Если Вам не приходилось ранее буксировать спортсменов, проведите некоторое время в качестве наблюдателя в компании с опытным водителем. Также важно, чтобы тот, кого Вы собираетесь буксировать, обладал соответствующим опытом и мастерством.

Все, кто занимается водным спортом, должны соблюдать следующие правила:

– При движении с пассажиром (-ами) или при буксировке надувного плавсредства, воднолыжника или вейкбордиста управляемость гидроцикла ухудшается, что повышает требования к опытности водителя.

– Следите за обеспечением безопасности и комфортом вашего пассажира (-ов) и человека, буксируемого на водных лыжах, вейкборде и т. п.

– При буксировке воднолыжника, вейкбордиста или надувного плавсредства на борту должен находиться наблюдатель, следящий за обстановкой и информирующий водителя о сигналах, которые другие участники подают руками. Водитель должен сосредоточить своё внимание на управлении и следить за обстановкой перед гидроциклом.

– Двигайтесь с необходимой скоростью и следуйте инструкциям наблюдателя.

– Буксируя надувное плавсредство, воднолыжника или вейкбордиста, не совершайте резких торможений за исключением случаев, когда это абсолютно необходимо. Несмотря на то, что данный гидроцикл очень манёвренный и обладает возможностью останавливаться, необходимо помнить, что буксируемый может не миновать препятствия или столкнуться буксирующим его гидроциклом.

– При занятии водными видами спорта умение плавать является обязательным.

– Ношение ИСЖ установленного образца является обязательным. Он позволит удерживаться на плаву в случае возникновения какого-либо происшествия (оглушающий удар, потеря сознания и пр.).

– Уважайте права других людей, проводящих свой отдых на воде.

– При занятии водным спортом, как водитель, так и наблюдатель должны следить за положением буксировочного фала. Ослабление буксировочного фала может привести к запутыванию человека или предмета, находящегося на гидроцикле или в воде, особенно при выполнении поворота или разворота и стать причиной получения серьёзной травмы.

– Не позволяйте буксируемому на коротком фале спортсмену подходить близко к корме судна. Отработавшие газы, содержащие моноксид углерода, попав в организм через органы дыхания, могут вызвать отравление и даже смерть человека.

– Используйте буксировочный фал соответствующей длины и размера, убедитесь, что он надёжно закреплён на гидроцикле. Хотя некоторые гидроциклы оборудуются, или могут быть оборудованы специальным буксировочным устройством, избегайте устанавливать на гидроцикл буксировочную проушину. Это может быть опасно — кто-нибудь может упасть на неё.

– Немедленно окажите помощь упавшему в воду. Он или она могут быть не видны другим проходящим судам.

– Подходите к упавшему в воду с подветренной стороны (противоположной направлению ветра). Заблаговременно заглушите двигатель.

– Для занятий водными видами спорта выбирайте безопасные места. Держитесь подальше от других плавсредств, каналов, пляжей, зон ограниченного доступа, купающихся, водных путей и подводных препятствия.

– Если Вы или Ваши пассажиры решили искупаться, заглушите двигатель и поставьте гидроцикл на якорь.

– Плавание разрешается только в безопасных местах. Такие места обычно помечены буями. Не плавайте в одиночку и тем более в тёмное время суток.



БУЙ, УКАЗЫВАЮЩИЙ МЕСТО ДЛЯ ПЛАВАНИЯ

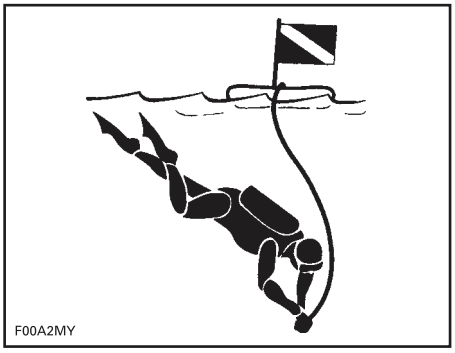
– Не катайтесь на водных лыжах в тёмное время суток. Во многих регионах это запрещено законом.

– Не приближайтесь к воднолыжнику, вейкбордисту или надувному плавсредству сзади. Если спортсмен случайно упадёт на расстоянии 60 м от Вашего гидроцикла, то на скорости 40 км/ч Ваш гидроцикл настигнет упавшего уже через 5 секунд.

– Заглушите двигатель и снимите колпачок шнура безопасности с выключателя, если кто-то находится или оказался в воде рядом с Вашим гидроциклом.

– Не приближайтесь ближе, чем на 45 м к месту, отмеченному поплавком ныряльщика.

Остерегайтесь травм! Не позволяйте никому приближаться к соплу и решётке водомёта даже при неработающем двигателе. Вращающиеся детали могут затянуть длинные волосы, свободные части одежды или шнурки спасательного жилета, что, в свою очередь, может привести к серьёзным травмам. На мелководье камни, ракушки, песок и др. предметы могут быть засосаны водомётом и выброшены из сопла вместе со струёй воды.



ПОПЛАВОК НЫРЯЛЬЩИКА

Для получения дополнительной информации о местах, в которых вы сможете законно и безопасно заниматься водными видами спорта, обращайтесь к представителям местных органов власти.

Гипотермия

Гипотермия, или понижение температуры тела, — частая причина смерти потерпевших бедствие на воде. При переохлаждении человек теряет сознание и тонет.

ИСЖ благодаря своим теплоизоляционным свойствам оставляет время на спасение.

Если вода тёплая, то особой теплоизоляции не требуется. Но при температуре воды ниже 4 °C необходимо позаботиться о спасательном жилете, прикрывающем значительную часть тела.

О гипотермии следует знать и помнить следующее:

– Оказавшись в воде, не старайтесь плавать, если только это не требуется для того, чтобы спасти товарища или подплыть к какому-нибудь судну или спасительному предмету. Бесцельное плавание только ускоряет потерю телом тепла. В холодной воде способы плавания с погружением головы в воду не рекомендованы. Держите голову над поверхностью воды. Этим Вы снизите потери тепла и выиграете драгоценное время в ожидании помощи.

– Не поддавайтесь отчаянию и не теряйте надежду на спасение. Это увеличить шансы на увеличения времени выживания, пока Вы не будете спасены. Надежда и жажда жизни творят чудеса!

– Если в воде оказалось несколько человек, рекомендуем собраться в тесную группу, чтобы уменьшить потери тепла. Эта простая мера даёт отличный шанс на спасение.

– Всегда и во всех обстоятельствах на Вас должен быть надет ИСЖ. Это Ваш спаситель и помощник в борьбе с гипотермией.

Обучение правилам безопасного вождения

Во многих странах прохождение курса обучения правилам безопасного вождения является рекомендуемой или обязательной процедурой. Проконсультируйтесь с представителями местных органов власти.

Выясните, какие местные и федеральные правила судовождения действуют на акватории предполагаемого плавания. Изучите местные правила судовождения. Познакомьтесь с местной системой навигации (расположение бакенов, знаков и пр.).

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (iCONTROL)

Предисловие

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые свойства или функции, описанные в данном разделе, могут отсутствовать на некоторых гидроциклах или могут быть доступны только в качестве дополнительного оборудования.

iCONTROL™ (интеллектуальная система управления) позволяет водителю управлять многими системами гидроцикла, не отрывая рук от руля.

Органы управления расположены под пальцами рук водителя, управление осуществляется нажатием кнопки или рычага. Таким образом, водитель может полностью сосредоточиться на управлении гидроциклом.

Каждый орган управления электронный, он посылает управляющий сигнал в блок управления, обязанность которого заключается в обеспечении правильной работы управляемых систем на основании заданных параметров.

iCONTROL включает в себя:

– iTC™ (интеллектуальная система управления дроссельной заслонкой);
– iBR (интеллектуальная система торможения и реверса);
– iS™ (интеллектуальная подвеска);
– OTAS™ (помощь в управлении при отпущенном рычаге дроссельной заслонки).

Эти системы работают совместно, что позволяет реализовать несколько дополнительных режимов: круиз-контроль, режим движения с низкой скоростью, торможение, а также обеспечить более чуткий отклик на управляющие воздействия, улучшенную маневренность и управляемость.

Крайне важно, чтобы все водители, допущенные к управлению гидроциклом, прочли всю информацию, содержащуюся в данном Руководстве, для ознакомления с данным гидроциклом, его системами, органами управления, возможностями и ограничениями.

iTC (интеллектуальная система управления дроссельной заслонкой)

Система использует электронный орган управления дроссельной заслонкой, который передаёт управляющий сигнал в модуль ECM (блок управления двигателем). Благодаря этой системе больше нет необходимости в использовании тросового привода.

Система iTC позволяет реализовать следующие режимы работы:

– прогулочный режим (Touring mode);
– спортивный режим (Sport mode);
– режим экономии топлива (ECO mode);
– круиз-контроль;
– режим движения с низкой скоростью;
– режим буксировки воднолыжника (Ski mode).

Управление функцией OTAS (помощь в управлении при отпущенном рычаге дроссельной заслонки) также осуществляется с помощью iTC.

Прогулочный режим

Прогулочный — основной режим, используемый по умолчанию.

В прогулочном режиме доступная мощность двигателя и ускорение снижены при разгоне полностью остановленного гидроцикла и, в определённых условиях, при эксплуатации в диапазоне низких мощностей.

Режим экономии топлива

МОДЕЛЬ GTX 155

Когда выбран режим экономии топлива, потребление топлива снижается при любой заданной частоте вращения коленчатого вала. Это режим идеально подходит для движения с постоянной скоростью с максимально эффективным использованием топлива.

Для получения дополнительной информации см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

Спортивный режим

В спортивном режиме максимальная мощность доступна во всем рабочем диапазоне двигателя.

Для получения дополнительной информации см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

Круиз-контроль

Круиз-контроль позволяет водителю задать необходимую максимальную скорость движения гидроцикла, когда частота вращения коленчатого вала выше 3800 об/мин.

Круиз-контроль ограничивает скорость движения, но не поддерживает её автоматически. При движении в режиме круиз-контроля, в отличие от автомобильного круиз-контроля, который поддерживает постоянную скорость движения при отпущенной педали акселератора, для поддержания скорости движения гидроцикла необходимо нажимать рычаг дроссельной заслонки.

Для движения с постоянной скоростью, установленной на круиз-контроле, и концентрации внимания на окружающей обстановке полностью нажмите и удерживайте рычаг дроссельной заслонки.

Для получения дополнительной информации см. главу «*КРУИЗ-КОНТРОЛЬ*» в разделе «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

Режим движения с низкой скоростью

Данный режим является одной из функций круиз-контроля, которая позволяет водителю регулировать и устанавливать скорость холостого хода, соответствующую скорости движения гидроцикла от 1,6 до 11 км/ч. При движении в этом режиме нажимать рычаг дроссельной заслонки не нужно.

Для получения дополнительной информации см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

SKI MODE (режим буксировки воднолыжника)

Режим буксировки воднолыжника позволяет управлять параметрами начала движения и точно поддерживать максимальную скорость при буксировке воднолыжника или вейкбордиста.

Для получения дополнительной информации см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

OTAS

OTAS (помощь в управлении при отпущенном рычаге дроссельной заслонки) обеспечивает дополнительную маневренность при отпущенном рычаге дроссельной заслонки.

Ограничения

Система OTAS не может помочь Вам сохранить контроль над гидроциклом или избежать столкновения в любой ситуации.

Система OTAS активируется с помощью электронного управления, когда водитель совершает полный поворот руля и в тоже время отпускает рычаг дроссельной заслонки.

Для получения дополнительной информации см. главу «*КАК УПРАВЛЯТЬ ГИДРОЦИКЛОМ*» раздела «*ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

Ключ новичка и ключ для проката

Ключ новичка Sea-Doo LK™ может быть запрограммирован для ограничения скорости движения гидроцикла. Он позволяет новичкам и неопытным водителям освоить управление гидроциклом и приобрести необходимую уверенность.

Ограничения

«Свобода действий» новичка может быть увеличена даже при использовании учебного ключа.

Для получения дополнительной информации об использовании ключа новичка и ключа для проката см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

iBR (интеллектуальная система торможения и реверса)

Данный гидроцикл оснащён электронной системой торможения и реверса, которая получила название iBR.

Модуль системы iBR управляет положением отражателя для осуществления движения вперёд, назад, а также для торможения и включения нейтрали.

Водитель управляет отражателем как рычагом дроссельной заслонки (движение вперёд), так и рычагом системы iBR (для выбора нейтрального положения, включения реверса или торможения).

ПРИМЕЧАНИЕ: Управление отражателем при помощи рычага системы iBR возможно только когда двигатель запущен.

Применение системы iBR позволяет значительно сократить длину тормозного пути гидроцикла и улучшить его маневренность, так как может использоваться при движении прямо, в поворотах, на больших и малых скоростях или для осуществления движения задним ходом при причаливании или маневрировании в ограниченном пространстве.

В идеальных условиях под управлением опытных водителей сокращение тормозного пути составляет приблизительно 33% при торможении с 80 км/ч.

Ограничения

Даже при наличии системы iBR гидроцикл не обладает возможностями наземных транспортных средств.

Длина тормозного пути в значительной мере зависит от начальной скорости движения, нагрузки на гидроцикл, ветра, течения, состояния водной поверхности и степени замедления.

Система iBR неэффективна при движении задним ходом.

Она не может предотвратить снос гидроцикла из-за течения или ветра.

iS (интеллектуальная подвеска)

Подвеска гидроцикла сконструирована таким образом, что водитель и пассажир (-ы) сидят на так называемой подвижной палубе. Когда система подвески активирована, подвижная палуба обычно находится в верхнем положении. Это означает, что подвижная палуба поднимается над неподвижной палубой (корпусом) на величину, достаточную для гашения подвеской вертикальных перемещений гидроцикла, возникающих при движении по воде.

Система iS имеет режим DOCK MODE. При активации этого режима (автоматически или вручную), подвижная палуба опускается в нижнее положение, обеспечивающее более низкое расположение центра тяжести. Этот режим очень удобен при транспортировке, при движении на низкой скорости и при активации системы OTAS, так как снижается вероятность переворота.

Ограничения

Хотя система и гасит часть действующих во время движения на водителя и пассажира (-ов) сил, она не может полностью исключить их действия. Неожиданные удары могут привести к полному сжатию (пробою) подвески.

СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Необходимые средства обеспечения безопасности

Водитель и пассажир (-ы) должны надевать индивидуальные спасательные жилеты (ИСЖ) установленного образца.

Водителю и пассажиру (-ам) рекомендуется иметь защитные безосколочные очки, пользоваться которыми можно по собственному усмотрению.

Вода, соленые брызги и ветер часто становятся причиной ухудшения зрения любителей водно-моторного спорта.

Являясь владельцем, Вы несёте ответственность за обеспечение гидроцикла необходимым спасательным оборудованием. Вы должны также рассмотреть вопрос о предоставлении дополнительного оборудования, необходимого для вашей безопасности и безопасности Ваших пассажиров. Узнайте требования местного законодательства в части, касающейся обеспечения необходимыми средствами безопасности.

Использование таких средств является обязательным. Если в соответствии с требованиями местного законодательства необходимы дополнительные средства обеспечения безопасности, их перечень должен быть утверждён уполномоченным органом власти. Необходимые средства обеспечения безопасности:

– индивидуальный спасательный жилет (ИСЖ);
– плавучий линь длиной не менее 15 м;
– водонепроницаемый проблесковый фонарь;
– сигнальное устройство;
– звуковое сигнальное устройство (пневматический звуковой сигнал или свисток).

Рекомендуемая защитная экипировка

Водитель и пассажир (-ы) должны надевать следующую защитную экипировку:

– нижнюю часть костюма аквалангиста или иную плотную, обтягивающую одежду, обеспечивающую соответствующую защиту. Велосипедные шорты для данного случая не годятся. Вода, нагнетаемая под давлением в полости тела, в результате падения с гидроцикла или нахождения рядом с его задней частью, может стать причиной тяжёлых повреждений внутренних органов. По той же причине не подходят обычные плавки и купальные костюмы;
– специальную обувь, перчатки и защитные очки (рекомендация). Для защиты ступней от острых подводных предметов рекомендуются лёгкие, эластичные сабо. Это поможет снизить вероятность получения травмы.



Индивидуальный спасательный жилет (ИСЖ)

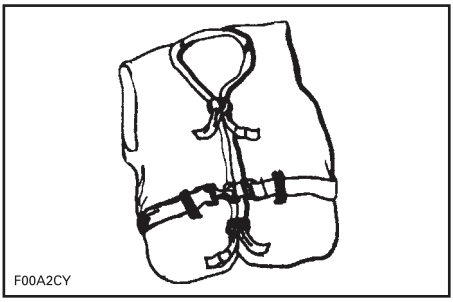
На каждом, сидящем на гидроцикле, в течение всего времени должен быть одет индивидуальный спасательный жилет (ИСЖ). Убедитесь, что используемые индивидуальные спасательные жилеты отвечают требованиям местного законодательства.

ИСЖ помогает держать голову над водой и удерживает тело человека на плаву. При выборе ИСЖ необходимо учитывать вес и возраст. При выборе ИСЖ необходимо учитывать массу тела потенциального пользователя. Индивидуальный спасательный жилет должен быть соответствующего размера. Плавучесть ИСЖ и его размер подбираются индивидуально по объёму груди и весу тела человека — это общепринятый метод. Владелец/водитель обязан укомплектовать гидроцикл индивидуальными спасательными средствами требуемого типа и размера, показать пассажирам, где они находятся и как ими пользоваться.

Типы индивидуальных спасательных средств

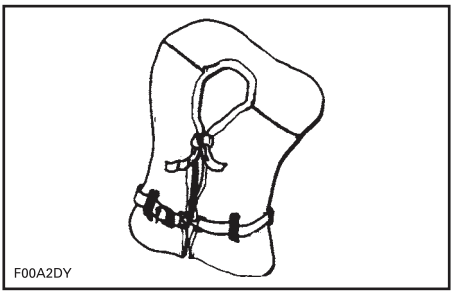
Существует несколько типов индивидуальных спасательных средств, разрешённых к применению.

Тип I — индивидуальный спасательный жилет с самым большим запасом плавучести. Этот спасательный жилет переворачивает потерявшего сознание, захлёбывающегося человека в вертикальное положение так, чтобы при этом голова оказалась выше поверхности воды и была чуть запрокинута назад. Это может значительно увеличить шансы на выживание. ИСЖ этого типа наиболее эффективен, например, в открытом море, когда ожидать помощи приходится долго. Он также является наиболее эффективным в неспокойной воде.



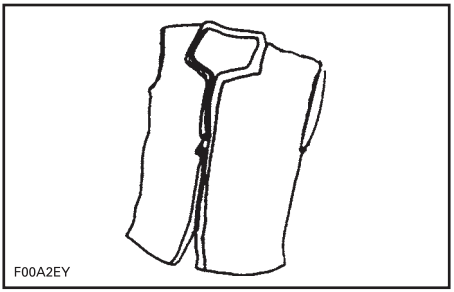
ТИП I — НОСИМЫЙ ИСЖ

Тип II — индивидуальный спасательный жилет, действует как ИСЖ типа I, но с меньшей эффективностью. ИСЖ типа II подходит не каждому человеку. Этот тип ИСЖ можно использовать в тех случаях, когда есть уверенность, что помощь придёт вовремя (например, при плавании вблизи берега или в людных местах).



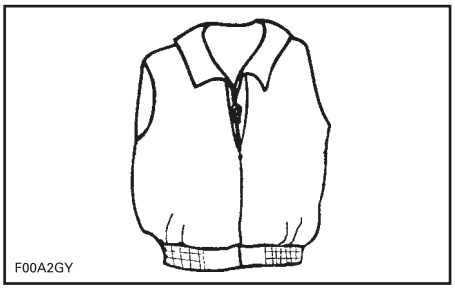
ТИП II — НОСИМЫЙ ИСЖ

Тип III — этот тип ИСЖ не переворачивает человека в вертикальное положение, человек должен сделать это сам, собственными усилиями. ИСЖ удерживает человека в правильном положении, не давая ему опрокинуться лицом в воду. Запас плавучести такой же, как у ИСЖ типа II; используется на людных акваториях, где не приходится долго ждать помощи.



ТИП III — НОСИМЫЙ ИСЖ

Тип IV — надувной ИСЖ. Обладает плавучестью ИСЖ типов I, II или III только в надутом состоянии. В спущенном состоянии неэффективен.



ТИП IV — НОСИМЫЙ ИСЖ

Шлемы

Некоторые важные замечания

Шлем предназначен для защиты головы от ударов. Во многих видах водно-моторного спорта преимущества использования шлема многократно превышают его недостатки. Что касается катания на гидроцикле, то это не всегда так, хотя и в этом виде развлечений на воде есть свои опасности.

Преимущества

Шлем уменьшает опасность травмирования головы при ударе о жёсткие предметы, например, о другое судно при столкновении. Кроме этого, шлем с подбородочным щитком защищает лицо, челюсти и зубы.

Опасности

С другой стороны, когда человек падает в воду, шлем превращается в своеобразное ведро, которое зачерпывает воду и этим может серьёзно повредить позвонки шеи и позвоночный столб. Часто такие происшествия ведут к асфиксии, неизлечимым увечьям или смерти.

Шлем в ряде случаев ухудшает периферийное зрение и слух, повышает утомляемость водителя, что, в свою очередь, увеличивает опасность столкновения с другими судами.

О соотношении «риск—выгода»

Чтобы решить, следует ли надевать шлем, Вы должны правильно оценить условия предстоящего плавания, а также ряд других факторов, включая Ваш собственный водительский опыт. Какова интенсивность движения на акватории? Какую манеру вождения Вы предпочитаете?

Практические выводы

Как правило, защищаясь от одних опасностей, мы невольно увеличиваем вероятность появления других. Перед каждой поездкой Вам необходимо принять решение о необходимости использования шлема в соответствии с создавшейся ситуацией.

Если Вы решили надеть шлем, то подумайте о том, какой тип шлема будет лучше соответствовать предполагаемым обстоятельствам. Предпочтение следует отдавать шлемам, которые сертифицированы по стандартам Министерства транспорта или Snell и предназначены специально для занятий водными видами спорта.

Дополнительное рекомендуемое оборудование

Приводимый список дополнительного оборудования не является обязательным, но все же рекомендуется. Покупка тех или иных рекомендуемых приспособлений и принадлежностей остаётся на Ваше усмотрение.

– небольшой набор инструментов;

– карта;

– аптечка первой помощи;

– буксировочный фал;

– сигнальные средства;

– весло;

– якорь;

– швартовы.

Для контактов с берегом полезно также иметь при себе мобильный телефон в водонепроницаемом футляре.

ПРАКТИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ

Прежде чем отправиться в поездку, очень полезно в ходе выполнения практических упражнений знакомиться со всеми органами управления, функциями и характеристиками управляемости Вашего гидроцикла.

Всегда устанавливайте колпачок шнура безопасности на выключатель, а свободный конец шнура закрепляйте на индивидуальном спасательном жилете.

Место для выполнения практических упражнений

Найдите акваторию, подходящую для выполнения практических упражнений. Убедитесь, что выбранное место соответствует следующим условиям:

– отсутствует движение других плавсредств;

– отсутствуют препятствия;

– отсутствуют купающиеся;

– отсутствует течение;

– достаточно места для выполнения маневров;

– глубина акватории отвечает предъявляемым требованиям.

Практические упражнения

Выполните следующие упражнения в одиночку.

Поворот

Поупражняйтесь в выполнении движения по кругу как в одну, так и в другую сторону. Выполняйте маневры на низкой скорости. Когда почувствуете уверенность, увеличьте уровень сложности выполняемых маневров.

Когда это будет освоено, повторите упражнения, но на более высокой скорости.

Тормозной путь

Поупражняйтесь в выполнении торможения на прямой, при различных скоростях и различных тормозных усилиях.

ПРИМЕЧАНИЕ: На длину тормозного пути оказывают влияние следующие факторы: скорость и загрузка гидроцикла, водные течения и ветер.

Движение задним ходом

Двигаясь задним ходом, оцените реакцию гидроцикла на управляющие воздействия.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда выполняйте это упражнение на низкой скорости.

Обход препятствия

Выбрав воображаемую точку на воде, поупражняйтесь в обходе препятствий, используя руль и рычаг дроссельной заслонки.

Повторите упражнение, но на этот раз отпустите рычаг дроссельной заслонки при выполнении поворота.

ПРИМЕЧАНИЕ: В ходе выполнения этого упражнения Вы поймёте, что для изменения направления движения гидроцикла необходимо пользоваться рычагом дроссельной заслонки.

Причаливание

Поупражняйтесь в выполнении причаливания, используя рычаг iBR и руль, чтобы полностью привыкнуть к поведению гидроцикла и выработать устойчивые навыки управления им.

ПРИМЕЧАНИЕ: При движении назад, схема работы рулевого управления изменяется на противоположную.

Режим движения с низкой скоростью, режим буксировки воднолыжника и круиз-контроль

Если Ваш гидроцикл имеет один из этих режимов, также важно понять принцип их работы и полностью изучить их перед использованием во время поездки или вместе с пассажирами.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Режим буксировки воднолыжника и круиз-контроль не выполняют функции автопилота, использование этих режимов не освобождает водителя от необходимости управлять гидроциклом.

Важные факторы, которыми не следует пренебрегать

Кроме этого, следует всегда помнить о том, что следующие факторы оказывают непосредственное воздействие на поведение гидроцикла и определяют его реакцию на управляющие воздействия.

– загрузка;

– течения;

– ветер;

– состояние водной поверхности.

Убедитесь, что Вы готовы к этим условиям и примите соответствующие меры предосторожности. При выполнении практических упражнений следует по возможности избегать воздействия этих факторов.

При выполнении сложных маневров лучшим решением будет снижение скорости движения до минимального значения.

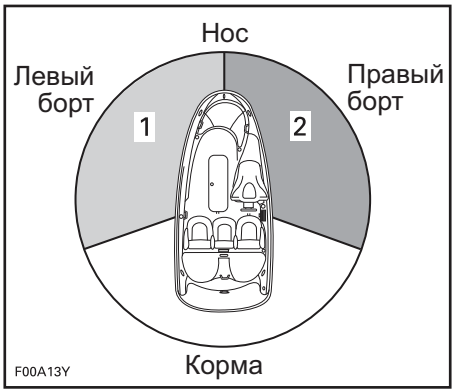
ПРАВИЛА СУДОВОЖДЕНИЯ

Правила эксплуатации

Вождение гидроцикла можно сравнить с вождением автомобиля по скоростному шоссе без дорожной разметки. Для того чтобы избежать столкновений с другими судами, необходимо знать и соблюдать целую систему правил. Это уже не только здравый смысл — это уже закон!

В общем случае: держитесь правой стороны и расходитесь со встречным судном, обходите группы людей и иные препятствия на безопасном расстоянии.

Нижеследующая иллюстрация отображает различные части судна, которые используются как направляющие точки. НОС является передней частью судна. Левый борт обозначается КРАСНЫМ огнём, правый — ЗЕЛЁНЫМ.

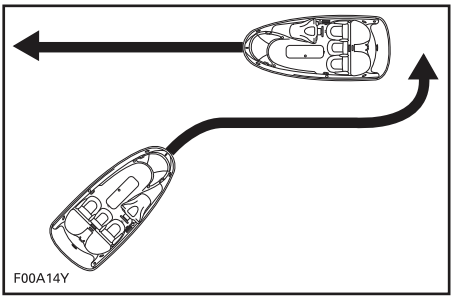


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. КРАСНЫЙ огонь
2. ЗЕЛЁНЫЙ огонь (зона для маневра)

Пересечение курса

Уступите право прохода судну, которое идёт **перед Вами и справа от Вас**. Не пересекайте курс судна перед его носом, Вы увидите его КРАСНЫЙ огонь, он увидит Ваш ЗЕЛЁНЫЙ огонь (он имеет право на проход первым).

Хотя гидроциклы и не имеют маячков, правила остаются те же.



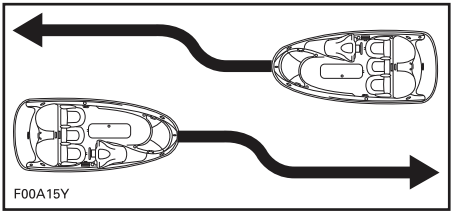
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Как и при дорожном движении, если вы видите сигнал **КРАСНОГО** ЦВЕТА — **ОСТАНОВИТЕСЬ** и предоставьте право преимущественного прохода. Другое судно находится справа и имеет право преимущественного прохода.

Если вы видите ЗЕЛЁНЫЙ сигнал, проходите, соблюдая осторожность. Другое судно находится слева и Вы имеете право преимущественного прохода.

Расхождение на встречном курсе

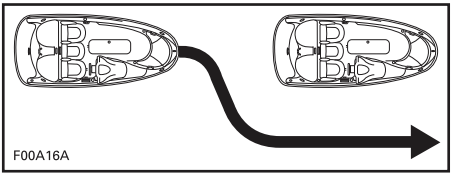
Отверните вправо.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Обгон

Уступите право прохода другому судну и освободите путь.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Система навигации

С помощью средств навигации, таких как знаки и бакены, обозначается безопасный проход для судов. Бакены показывают, каким бортом следует пройти бакен (левым или правым) и каким фарватером следовать дальше. Кроме того, они могут обозначать вход в какую либо запретную или охраняемую зону (например, в зону ограничения скорости или запрета на создание волн). Также указывать на возможные опасности или нести дополнительную информацию, необходимую для судоводителей. Знаки могут располагаться на берегу или на воде. Они указывают на ограничение скорости, запрещают движение моторных судов, указывают места якорной стоянки и пр. (Сама форма знака уже несёт определённую информацию.)

Вы должны знать и понимать систему навигационных знаков, применяемую на акватории предполагаемой эксплуатации гидроцикла.

Предотвращение столкновений

Не отпускайте рычаг дроссельной заслонки при маневрировании. В данном случае тяга двигателя совершенно необходима.

Постоянно следите за другими судами и иными объектами на воде, особенно когда выполняете какой-то маневр. Будьте готовы к любым препятствиям, способным ограничить или блокировать обзор окружающей обстановки.

Уважайте права других людей, проводящих свой отдых на воде. Поддерживайте безопасное расстояние до других судов, лодок, людей или предметов.

Не создавайте волн и брызг, не прыгайте на волнах и не катайтесь в волнах прибоя. Вы можете переоценить свои возможности или возможности гидроцикла и столкнуться с кем-нибудь.

Гидроцикл способен совершать резкие повороты на очень большой скорости и этим он отличается от других водномоторных судов. Однако пользоваться этой особенностью гидроцикла можно только в исключительных случаях. Иначе другим водителям трудно будет уследить за Вашими действиями и уклониться от столкновения. Кроме того, при совершении резкого поворота Ваш пассажир (-ы) или Вы можете оказаться за бортом.

В отличие от большинства гидроциклов данный гидроцикл имеет тормозную систему.

Управляя гидроциклом, оснащённым системой iBR, учитывайте, что другие суда, движущиеся за Вами или поблизости, могут не иметь возможности остановиться также быстро.

При применении тормоза во время движения позади гидроцикла будет выбрасываться шлейф воды.

Необходимо проинформировать водителя гидроцикла, следующего за Вами в колонне, о тормозных возможностях и маневренности Вашего гидроцикла, а также о том, что означает выбрасываемый шлейф воды, кроме этого укажите ему на необходимость поддерживать большую дистанцию между гидроциклами.

Длина тормозного пути зависит от начальной скорости, загрузки, силы и направления ветра и состояния акватории.

Несмотря на то, что наиболее предпочтительным маневром для того, чтобы избежать столкновения является поворачивание руля и одновременное нажатие рычага дроссельной заслонки, может использоваться и система iBR; необходимо полностью привести в действие тормозную систему и повернуть в сторону, чтобы избежать столкновения.

ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ

Заправка топливом

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При определённых условиях топливо является легковоспламеняемым и взрывоопасным. Всегда производите заправку топливом в месте, где обеспечивается хорошая вентиляция. Не курите и не пользуйтесь источниками открытого огня или искр около гидроцикла.

Остановите двигатель.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

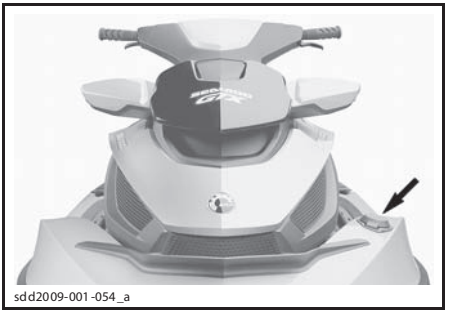
Всегда останавливайте двигатель, прежде чем приступить к заправке.

Не позволяйте никому оставаться на гидроцикле.

Надёжно пришвартуйте гидроцикл к заправочному пирсу.

При заправке всегда держите под рукой готовый к действию огнетушитель.

Нажать на крышку левой рукой и открыть её, подняв пальцем защёлку. Крышка откроется под действием пружины.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — РАСПОЛОЖЕНИЕ КРЫШКИ ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНОЙ ГОРЛОВИНЫ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Топливный бак может находиться под давлением, прикройте горловину рукой, прежде чем открыть защёлку пробки заправочной горловины.

Вставьте пистолет топливораздаточной колонки в горловину и заправьте топливный бак.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для предотвращения разбрызгивания топлива заправляйте топливный бак медленно, так чтобы вытесняемый воздух успевал выходить из него.

Прекратите заправку сразу после отщёлкивания рукоятки пистолета топливораздаточной колонки и выждите некоторое время, прежде чем извлечь пистолет из заправочной горловины. Не следует вновь нажимать на рукоятку пистолета топливораздаточной колонки и заливать в бак больше топлива.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не переполняйте бак топливом, не заливайте топливо по горловину бака и не оставляйте гидроцикл на солнце. При повышении температуры топливо расширяется и может вытечь из топливного бака.

Закройте крышку топливозаправочной горловины и убедитесь, что защёлка надёжно зафиксирована.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Тщательно вытрите топливо, попавшее на гидроцикл.

После заправки топливом, поднимите сиденье, снимите вентиляционный короб (если предусмотрен) и убедитесь, что в моторном отсеке отсутствует запах топлива.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не запускайте двигатель гидроцикла, если ощущается запах топлива.

Рекомендуемое топливо

Используйте неэтилированный бензин с октановым числом, указанным в таблице.

ВНИМАНИЕ **Никогда не экспериментируйте с другими сортами топлива и не заливайте топливо с другим октановым числом. Не используйте топливо, содержащее более 10% метанола или этанола. Использование не рекомендованного типа топлива может привести к ухудшению характеристик двигателя и повреждению компонентов системы подачи топлива или двигателя.**

ОКТАНОВОЕ ЧИСЛО		
95 RON		
98 RON	▼	▼
ДВИГАТЕЛИ	98	95
155 л.с. (без нагнетателя)	—	X
215 и 260 л.с. (с нагнетателем)	X(1)	X

(1) для достижения оптимальных характеристик двигателя.

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

ВНИМАНИЕ **Расстояние между деревянными ложементами прицепа (включая ширину самих ложементов) должно регулироваться для обеспечения надёжной опоры корпуса гидроцикла по всей её длине. Деревянные ложементы не должны устанавливаться под ступенчатую часть корпуса.**

Убедитесь, что центр тяжести гидроцикла, установленного на прицепе, расположен немного впереди колёс прицепа, это позволяет добиться правильного распределения веса.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не перевозите гидроцикл в вертикальном положении. Рекомендуем транспортировать гидроцикл только в нормальном рабочем положении.

Изучите действующие в Вашем регионе правила перевозки транспортных средств и, в частности, вопросы, касающиеся:

– тормозной системы;

– веса и габаритов перевозимого транспортного средства;

– наличия и использования зеркал обзора и отражателей.

Примите все меры к обеспечению безопасности перевозки гидроцикла:

– не превышайте максимально допустимой массы буксирующего транспортного средства и максимально допустимой массы прицепа;

– закрепите гидроцикл на платформе прицепа, привязав его за носовые и кормовые швартовные петли. При необходимости используйте дополнительные средства крепления;

– убедитесь, что крышка топливозаправочной горловины, а также крышки переднего багажного отделения, перчаточного ящика, посадочной платформы и сиденья надёжно закрыты.

– соблюдайте меры безопасности при буксировке прицепа.

ВНИМАНИЕ **Не перебрасывайте привязные ремни и растяжки через сиденье и поручень. Оберните привязные ремни и растяжки тканью (или используйте подходящие подкладки), в тех местах, где они соприкасаются с корпусом гидроцикла.**

МОДЕЛИ RXT iS, GTX iS И GTX LIMITED iS

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед транспортировкой убедитесь, что подвижная палуба гидроцикла опущена и находится в положение DOCK MODE. Это позволит снизить центр тяжести и улучшить устойчивость прицепа.

ВСЕ МОДЕЛИ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Прежде чем приступить к буксировке, убедитесь, что сиденье надёжно зафиксировано.

Чехол Sea-Doo защитит гидроцикл, особенно при транспортировке по грязным дорогам, и позволит предотвратить попадание пыли через отверстия подачи воздуха.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При транспортировке никогда не оставляйте на гидроцикле какое-либо снаряжение.

МОДЕЛЬ WAKE™ PRO

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ вейкборд на держателе. В противном случае его киль (-и) может стать причиной получения травмы или вейкборд может упасть на дорогу.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При отсоединении растянутых эластичных шнуров будьте осторожны, они могут спружинить и кого-нибудь ударить. Будьте осторожны.

ПРИМЕЧАНИЕ: При транспортировке двух гидроциклов может потребоваться снять держатель для транспортировки вейкборда.

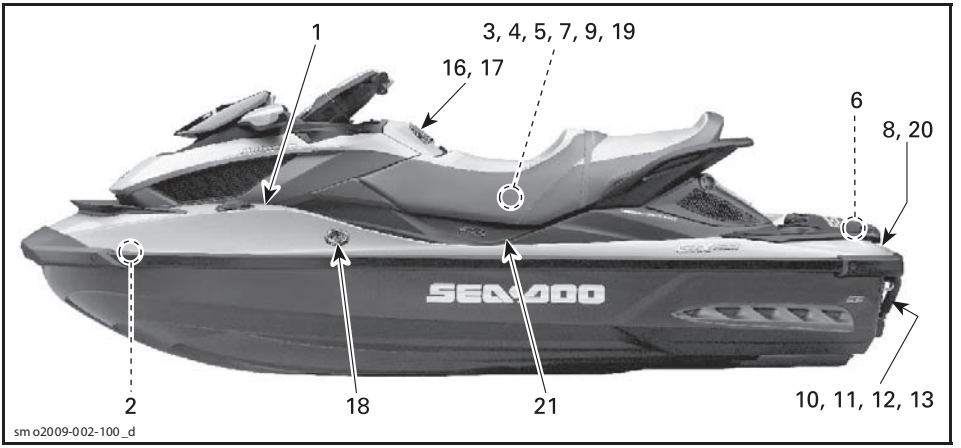
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ

Предупреждающие таблички

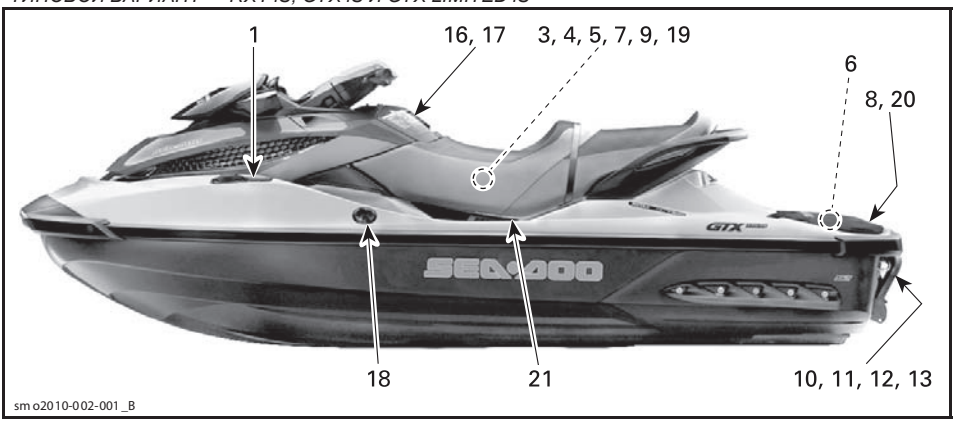
Таблички, изображённые на следующих страницах, располагаются на Вашем гидроцикле. Если таблички повреждены или утеряны, их следует заменить. Обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Прежде чем приступить к эксплуатации гидроцикла, пожалуйста, внимательно прочитайте приведённые ниже таблички.

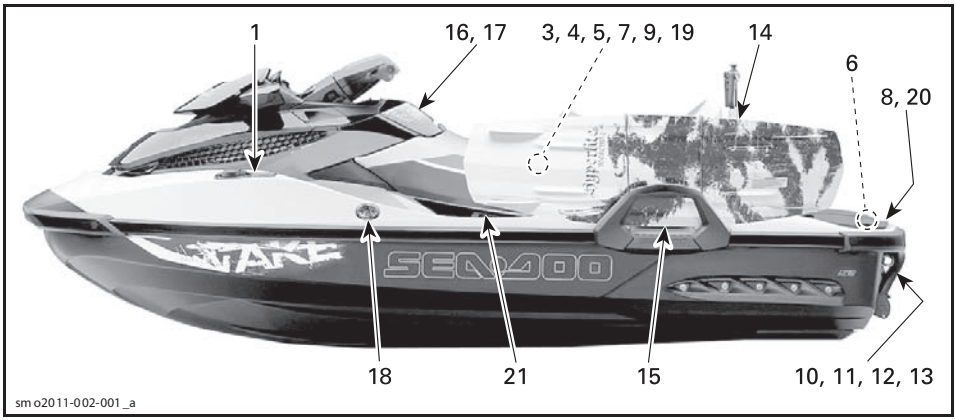
ПРИМЕЧАНИЕ: На первом рисунке указано приблизительное расположение предупреждающих табличек. Пунктирная линия означает, что наклейка располагается не на внешней поверхности и для того, чтобы её увидеть необходимо поднять сиденье или снять крышку.



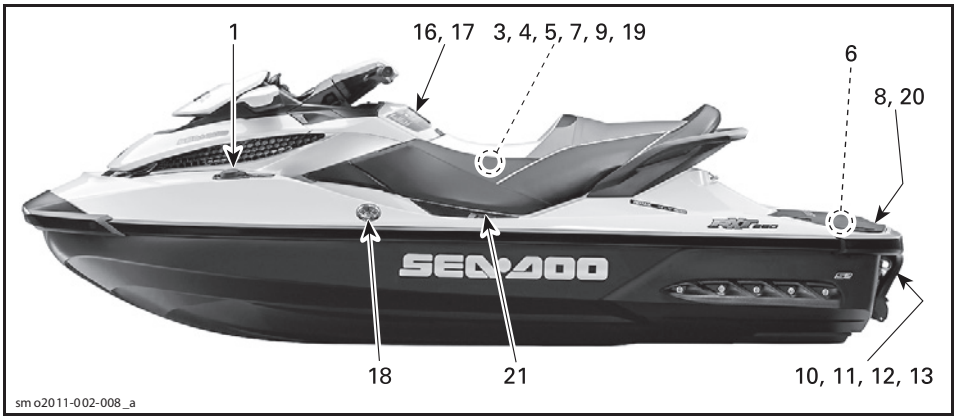
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — RXT iS, GTX iS И GTX LIMITED iS



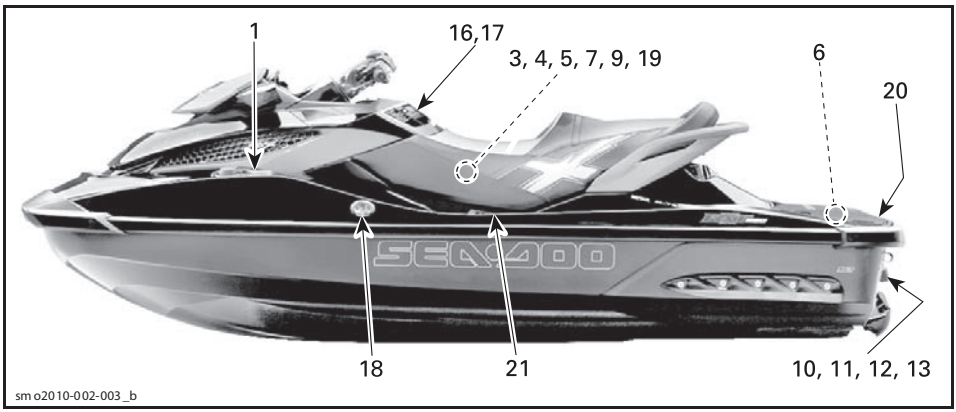
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — GTX



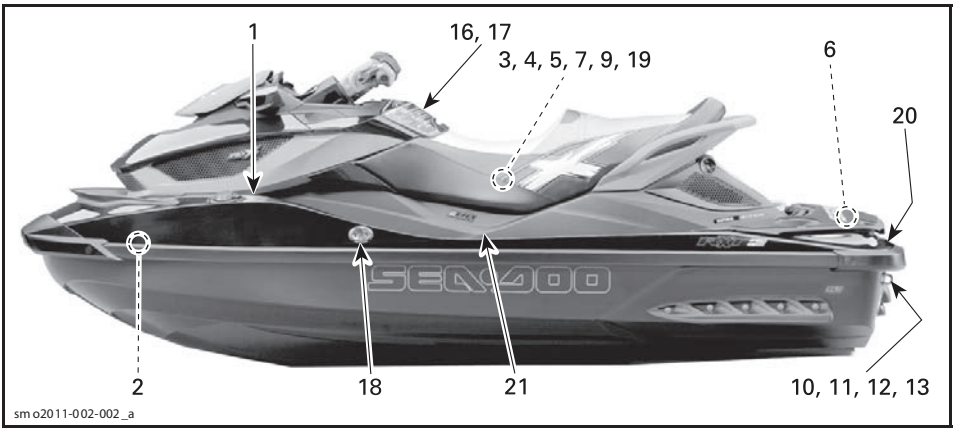
WAKE PRO



RXT 260



RXT-X



RXT-X aS

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- *После заправки всегда поднимайте сиденье и вентиляционный короб (если есть), чтобы убедиться в отсутствии запаха бензина в моторном отсеке.*
- *Пары бензина могут вызвать пожар или взрыв.*
- *Не переполняйте топливный бак.*
- *Держите гидроцикл вдали от источников огня и искр.*
- *Не запускайте двигатель гидроцикла, если видите подтеки и чувствуете запах топлива.*
- *Всегда устанавливайте на место вентиляционный короб (если есть) и закрывайте сиденье, перед запуском двигателя.*

⚠ AVERTISSEMENT

- *Après avoir fait le plein, toujours ouvrir le siège et la boîte de ventilation (si applicable) afin de s'assurer qu'il n'y a pas d'émanation d'essence dans le compartiment moteur.*
- *Les vapeurs d'essence peuvent provoquer un incendie ou une explosion.*
- *Éviter de trop remplir le réservoire d'essence.*
- *Garder la motomarine à l'écart des flammes et des étincelles.*
- *Ne pas démarrer la motomarine en présence d'essence liquide ou d'émanation d'essence.*
- *Toujours remettre la boîte de ventillation (si applicable) en place et refermer le siège avant de démarrer la motomarine.*

219903495

ВАЖНО

Рекомендуемое топливо для двигателей с нагнетателем: **высококачественный неэтилированный бензин с октановым числом не ниже 98 RON. Допустимо использование стандартного неэтилированного бензина с октановым числом 95 RON.**

AVIS

Recommandé pour moteur suralimenté: essence sans plomb 91 octane ou plus. Minimum requis: essence sans plomb 87 octane.

219903495

ТАБЛИЧКА 1: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



ТАБЛИЧКА 2: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

⚠ ОСТОРОЖНО

МОТОРНОЕ МАСЛО И НЕКОТОРЫЕ ДЕТАЛИ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ МОГУТ БЫТЬ ОЧЕНЬ ГОРЯЧИМИ. БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ — ИЗБЕГАЙТЕ КОНТАКТА С ГОРЯЧИМИ ДЕТАЛЯМИ.

ПРОВЕРКА УРОВНЯ МОТОРНОГО МАСЛА:

- Убедитесь, что двигатель имеет рабочую температуру. (Никогда не позволяйте двигателю работать без подачи воды через штуцеры промывки. Это может привести к его повреждению).
- Гидроцикл должен находиться в горизонтальном положении.
- Дайте двигателю поработать на холостых оборотах минимум 30 секунд.
- Остановите двигатель и подождите минимум 30 секунд.
- Проверьте уровень масла с помощью щупа.

219903184A

219 903 184

ТАБЛИЧКА 3: МОДЕЛИ С НЕПОДВИЖНОЙ ПАЛУБОЙ

⚠ ОСТОРОЖНО

МОТОРНОЕ МАСЛО И НЕКОТОРЫЕ ДЕТАЛИ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ МОГУТ БЫТЬ ОЧЕНЬ ГОРЯЧИМИ. БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ — ИЗБЕГАЙТЕ КОНТАКТА С ГОРЯЧИМИ ДЕТАЛЯМИ.

ПРОВЕРКА УРОВНЯ МОТОРНОГО МАСЛА:

- Убедитесь, что двигатель имеет рабочую температуру. (Никогда не позволяйте двигателю работать без подачи воды через штуцеры промывки. Это может привести к его повреждению).
- Гидроцикл должен находиться в горизонтальном положении.
- Дайте двигателю поработать на холостых оборотах минимум 30 секунд.
- Остановите двигатель и подождите минимум 30 секунд.
- Снимите вентиляционный короб, чтобы получить доступ в моторный отсек.
- Проверьте уровень масла с помощью щупа.

219903084

219 903 084

ТАБЛИЧКА 3: МОДЕЛИ iS

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

КАЖДЫЙ РАЗ, КОГДА ВЫ ЧУВСТВУЕТЕ ЗАПАХ БЕНЗИНА, ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ПРОВЕРКУ:

- Всегда снимайте данный вентиляционный короб, чтобы получить доступ в моторный отсек.
- Пары бензина огне- и взрывоопасны.
- Не запускайте двигатель, если видны подтеки топлива и присутствует запах паров бензина.
- Всегда устанавливайте на место вентиляционный короб и закрывайте сиденье перед запуском двигателя.

sm o2009-002-105 _aen

ТАБЛИЧКА 4: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При отсоединении катушки от свечи зажигания, сначала отсоедините катушку от основного жгута зажигания. Не проверяйте наличие искры при открытой катушке и/или свече зажигания в моторном отсеке, так как искра может стать причиной воспламенения паров топлива.

Lorsque vous déconnectez la bobine d'allumage de la bougie, toujours déconnecter la bobine d'allumage du harnais principal en premier. Ne jamais vérifier si le circuit d'allumage du moteur produit une étincelle en utilisant la bobine d'allumage et/ou la bougie dans le compartiment moteur car une étincelle pourrait entraîner l'allumage des vapeur d'essence.

F18L0NY

ТАБЛИЧКА 5: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- **Прежде чем приступить к зарядке аккумуляторной батареи, снимите ее с гидроцикла.**
- **Не заряжайте аккумуляторную батарею чрезмерно.**
- **Неправильный способ зарядки аккумуляторной батареи, может привести к ее взрыву.**

sm o2009-002-106 _aen

ТАБЛИЧКА 6: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

ВАЖНО

- В соответствии с нормативными требованиями по обеспечению защиты от шума данный двигатель оборудован глушителем впуска.
- Работа без глушителя или с неправильно установленным глушителем шума впуска запрещена, так как это может стать причиной поломки двигателя.

219903177A

219 903 177

ТАБЛИЧКА 7: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

⚠ ВНИМАНИЕ

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОСАДОЧНУЮ ПОДНОЖКУ:

- **При использовании посадочной подножки двигатель должен быть выключен.**
- **Не приближайтесь к соплу движителя и решетке водозаборного устройства.**
- **Стойте по центру подножки.**
- **Подножка расчитана только на одного человека.**
- **Не пользуйтесь подножкой для буксирования, ныряния, прыжков в воду, вытаскивания гидроцикла из воды и в иных целях, не соответствующих ее назначению.**

smo2009-002-107_aen

ТАБЛИЧКА 8: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Не открывать, пока двигатель горячий!

F00A2TY

ТАБЛИЧКА 9: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При работе двигателя извлеченного из воды гидроцикла, теплообменник плиты водомета сильно нагревается. Избегайте любых контактов с теплообменником — это может стать причиной ожога.

219903301



ВАЖНО

- Убедитесь, что двигатель остановлен.
- Возьмитесь за рычагу водяного охлаждения и упритесь ногами в бампер.
- Переверните гидроцикл.

219903301

ТАБЛИЧКА 10: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



sm o2009-002-109 _a

ТАБЛИЧКА 11: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



ТАБЛИЧКА 12: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



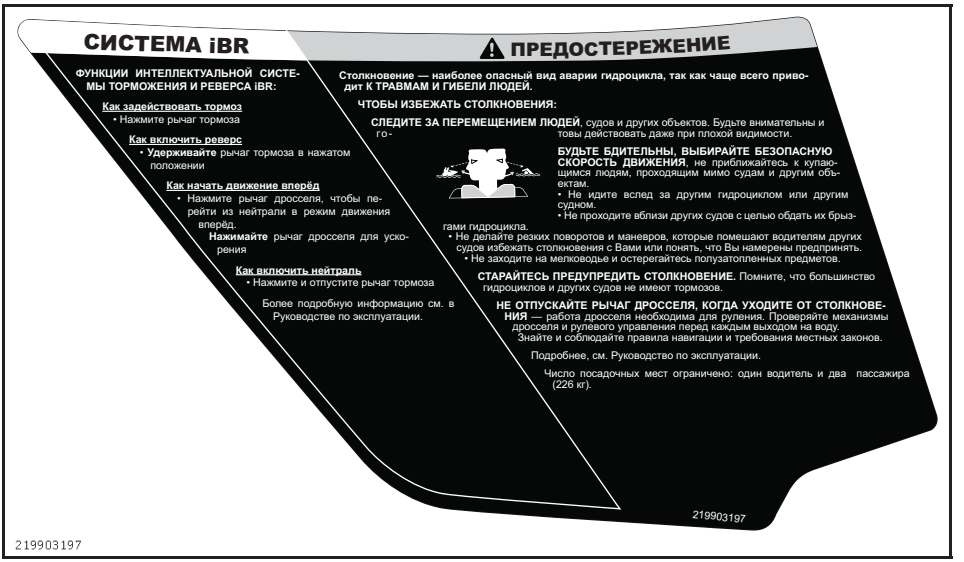
ТАБЛИЧКА 13: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



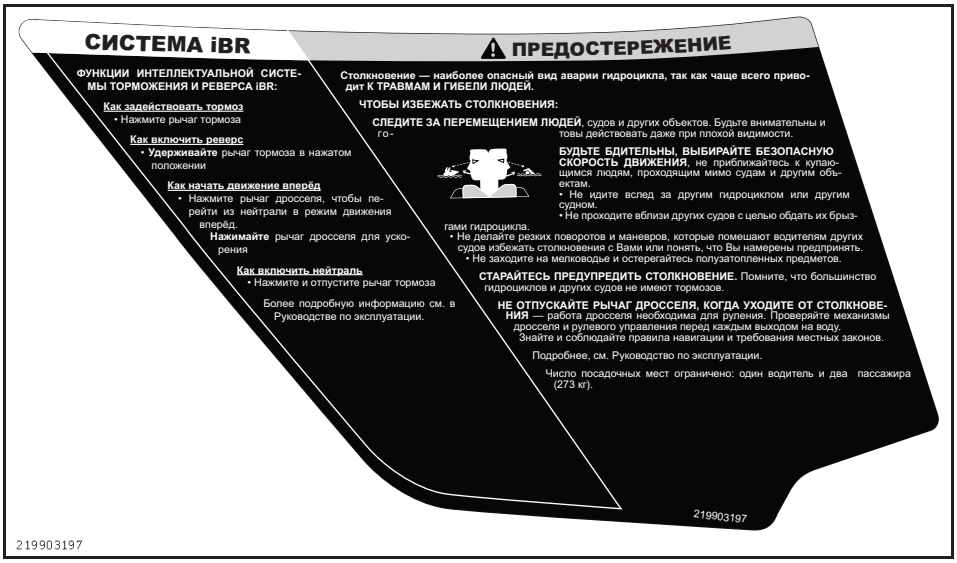
ТАБЛИЧКА 14: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



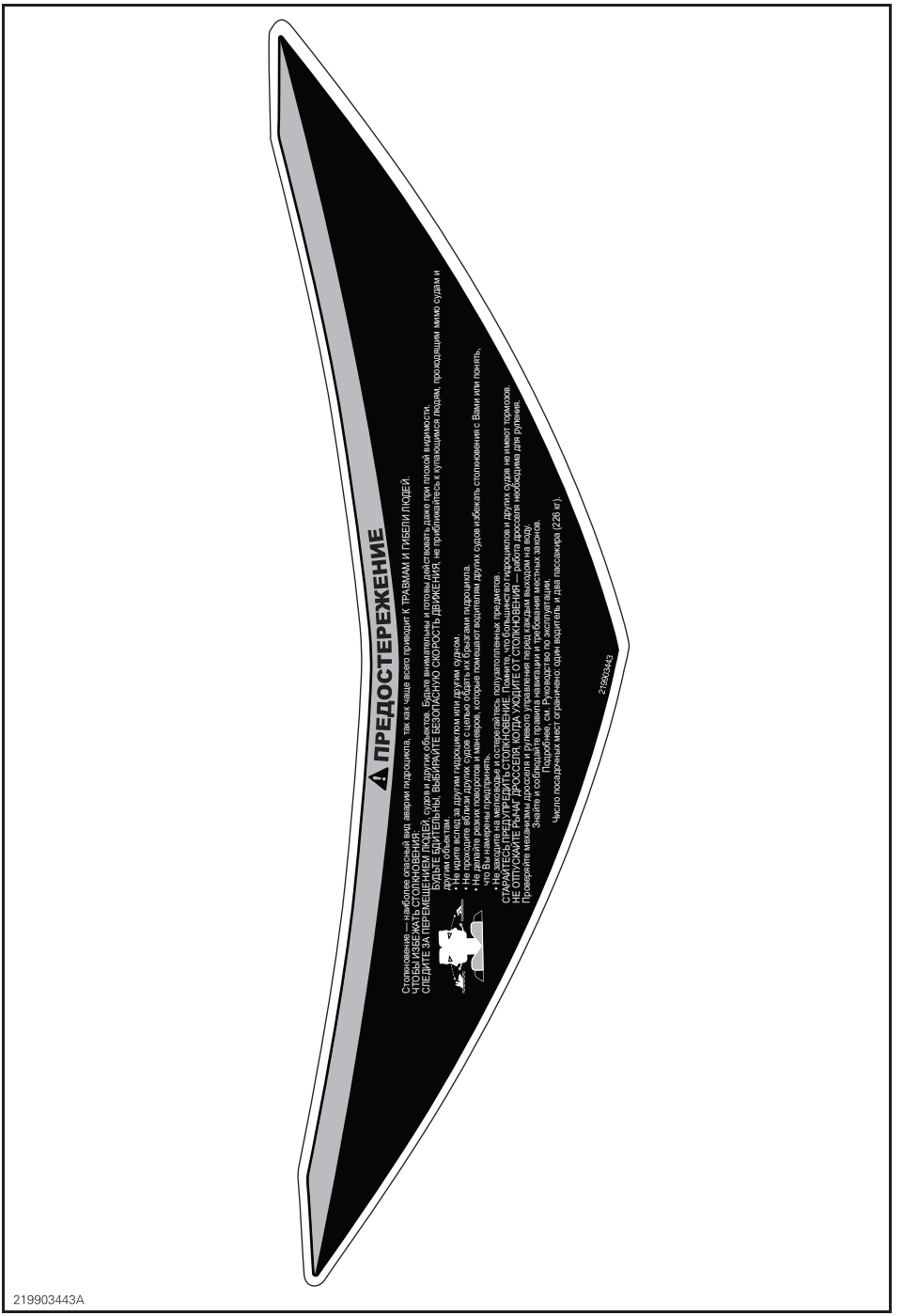
ТАБЛИЧКА 15: ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



ТАБЛИЧКА 16: МОДЕЛИ GTX-iS, GTX LTD-iS u RXT-iS



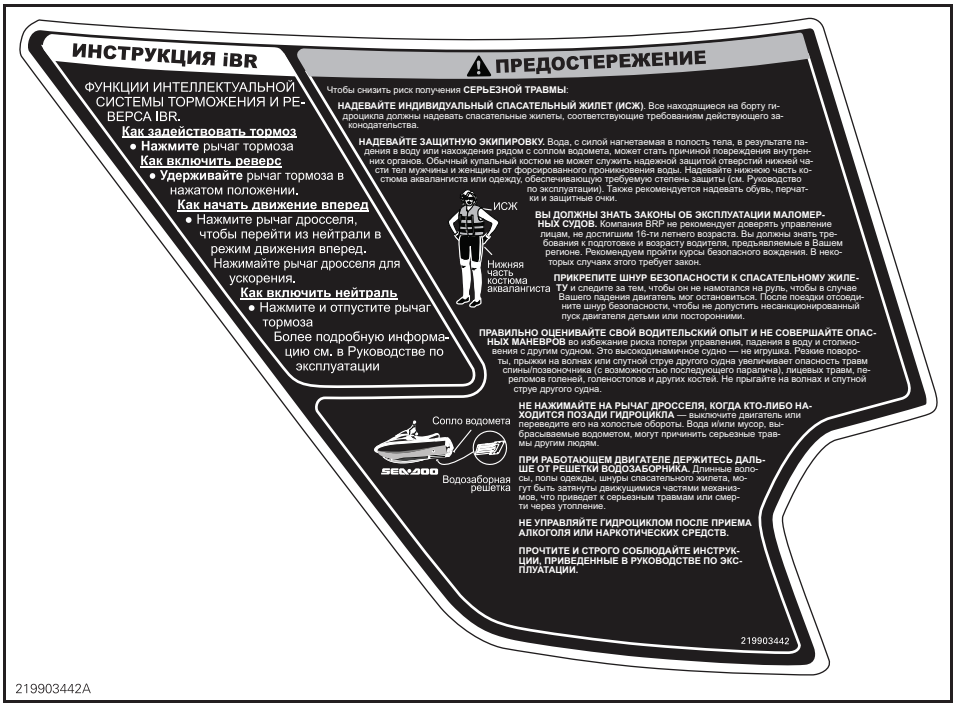
ТАБЛИЧКА 16: МОДЕЛИ GTX, WAKE, RXT И RXT-X



ТАБЛИЧКА 16: МОДЕЛЬ RXT-X aS



ТАБЛИЧКА 17: ВСЕ МОДЕЛИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ RXT-X aS



ТАБЛИЧКА 17: МОДЕЛЬ RXT-X aS

Таблички соответствия



ТАБЛИЧКА 18



ТАБЛИЧКА 19

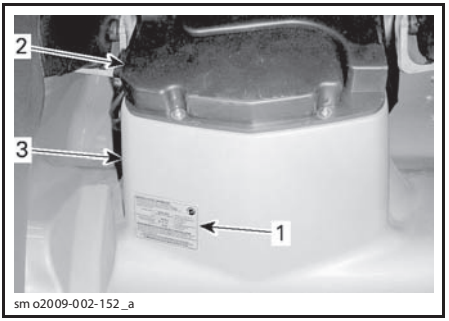


ТАБЛИЧКА 20 — ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

RXT iS, GTX iS И GTX LIMITED iS

Табличка соответствия EPA располагается на передней стенке вентиляционного короба.

Её можно увидеть, открыв переднюю крышку, сняв багажный контейнер и взглянув назад.

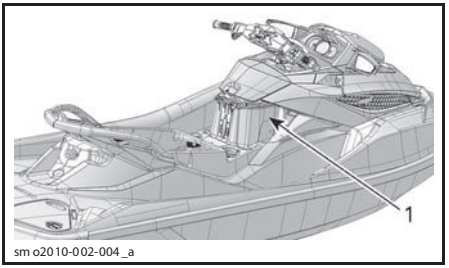


1. Табличка соответствия
2. Вентиляционный короб
3. Стенка

GTX 155, RXT-X И WAKE PRO

На этих моделях табличка соответствия EPA располагается на правой стороне стенки палубы непосредственно под перчаточным ящиком.

Чтобы увидеть табличку, откройте сиденье и взгляните на правую петлю сиденья рядом с верхней частью стенки.



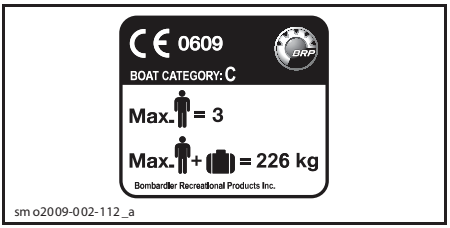
МОДЕЛИ GTX 155, RXT-X И WAKE PRO
1. Расположение таблички соответствия EPA

ГИДРОЦИКЛЫ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



ТАБЛИЧКА 21 — ТАБЛИЧКА СООТВЕТСТВИЯ (ТОЛЬКО МОДЕЛИ ДЛЯ КАНАДСКОГО РЫНКА)

ГИДРОЦИКЛЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ЗА ПРЕДЕЛАМИ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



ТАБЛИЧКА 21 — ГИДРОЦИКЛЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ЗА ПРЕДЕЛАМИ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ГИДРОЦИКЛА ПЕРЕД ПОЕЗДКОЙ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Проводите контрольный осмотр перед каждой поездкой, чтобы выявить потенциальные проблемы, которые могут возникнуть в ходе эксплуатации. Контрольный осмотр позволяет выявить износ или другие проблемы, которые могут привести к неисправностям. Устраните выявленные неисправности для снижения риска поломки или отказа. При необходимости обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Прежде чем приступить к выполнению контрольного осмотра гидроцикла перед поездкой, прочитайте и уясните информацию, приведённую в разделе «*ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ*».

Прежде чем спустить гидроцикл на воду

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед выполнением любых приведенных ниже операций двигатель должен быть заглушен, а колпачок шнура безопасности снят с выключателя. Запуск двигателя гидроцикла разрешается только после того, как все операции будут выполнены.

Прежде чем спустить гидроцикл на воду, выполните операции, перечисленные в приведённой ниже таблице.

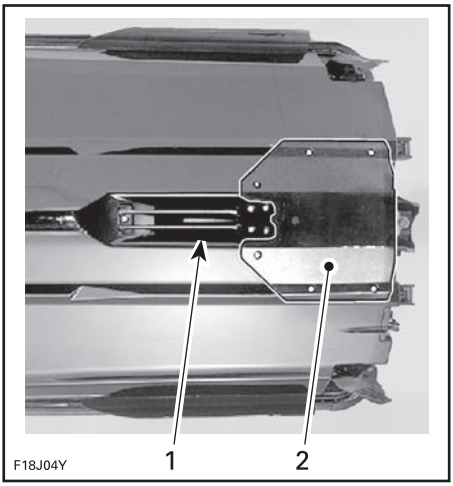
УЗЕЛ/СИСТЕМА	ОПЕРАЦИЯ	✓
Корпус	Проверить состояние	
Входное отверстие водомёта	Проверить состояние/очистить	
Пробки сливных отверстий	Затянуть	
Топливный бак	Заправить	
Моторный отсек	Проверить наличие утечек и запаха топлива	
Уровень моторного масла	Проверить/довести до нормы	
Уровень охлаждающей жидкости	Проверить/довести до нормы	
Рулевое управление	Проверить функционирование	
Рычаг дроссельной заслонки	Проверить функционирование	
Рычаг системы iBR	Проверить функционирование	
Подвеска (iS)	Проверить функционирование	
Крышки носового багажного отделения, посадочной платформы и сиденье	Убедиться, что они надёжно закрыты и заперты	
Переносной контейнер	Проверить правильность установки, запоры и фиксаторы	
Держатель для вейкборда (модель WAKE Pro)	– Убедиться, что держатель для вейкборда правильно установлен и надёжно закреплён – Убедиться, что эластичные шнуры находятся в исправном состоянии – Убедиться, что вейкборд правильно установлен и надёжно закреплён на держателе	
Пилон фала воднолыжника/вейкбордиста (модель WAKE Pro)	Осмотреть и проверить функционирование	
Кнопка ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя	Проверить функционирование	
Контактное устройство выключателя двигателя	Проверить функционирование	

Корпус

Осмотреть корпус на наличие трещин и других повреждений.

Входное отверстие водомёта

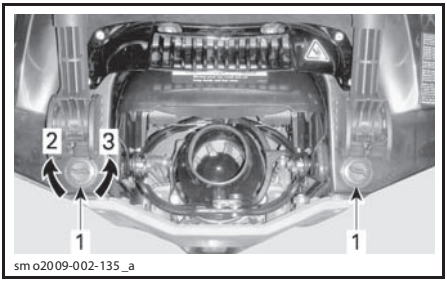
Удалите водоросли, ракушки, деревянные щепки и прочий мусор, который может препятствовать прохождению воды и повредить контур охлаждения системы выпуска и водомёт. Очистите при необходимости. Если засор удалить не удаётся, обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРОВЕРЬТЕ ДАННЫЕ ОБЛАСТИ
1. Водозабор
2. Плита водомёта

Пробки сливных отверстий

Затянуть пробки сливных отверстий, расположенных в днище.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОБОК СЛИВНЫХ ОТВЕРСТИЙ
1. Пробки сливных отверстий, расположенных в днище
2. Затянуть
3. Отпустить

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убедитесь, что пробки сливных отверстий надёжно затянуты, прежде чем спускать гидроцикл на воду.

Топливный бак

Заправить топливный бак.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Строго придерживайтесь указаний, приведенных в разделе «*ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ*».

Моторный отсек

Проверить наличие запаха топлива в моторном отсеке.

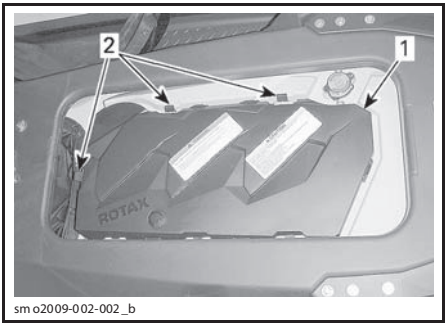
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

В случае обнаружения утечек или запаха топлива не следует включать подачу электроэнергии и запускать двигатель. Прежде чем продолжить эксплуатацию, проконсультируйтесь с авторизованным дилером Sea-Doo.

Для получения доступа в моторный отсек откройте сиденье.

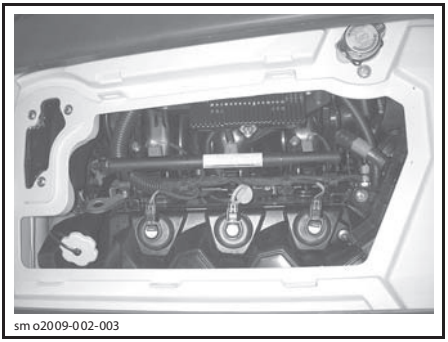
МОДЕЛИ RXT iS, GTX iS И GTX LIMITED iS

Также, нажав на три фиксатора, извлеките вентиляционный короб из корпуса.



sm o2009-002-002 _b

1. Вентиляционный короб
2. Фиксаторы



sm o2009-002-003

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КОРОБ СНЯТ

Моторное масло

Убедитесь, что уровень моторного масла в норме, см. раздел «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».

Охлаждающая жидкость

Убедитесь, что уровень охлаждающей жидкости в норме, см. раздел «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».

ВСЕ МОДЕЛИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ iS

Проверить двигатель, трюм и плиту водомёта на наличие следов утечек охлаждающей жидкости.

⚠ ОСТОРОЖНО При работе двигателя извлечённого из воды гидроцикла, двигатель и теплообменник плиты водомёта сильно нагреваются. Избегайте любых контактов с горячими частями двигателя и теплообменником плиты водомёта — это может стать причиной ожога.

Рулевое управление

Работая с помощником, проверьте функционирование рулевого управления и убедитесь, что его детали перемещаются плавно без заеданий.

При горизонтальном положении руля поворотное сопло водомёта должно быть ориентировано вдоль гидроцикла. Убедитесь, что при повороте руля сопло перемещается свободно и их движения согласованы (при повороте руля влево сопло также поворачивается влево).

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Прежде чем запустить двигатель, убедитесь, что сопло водомёта перемещается в соответствии с перемещением руля. Не поворачивайте руль, если кто-нибудь находится рядом с задней частью гидроцикла. Держитесь в стороне от движущихся деталей гидроцикла (сопла водомёта, отражателя системы iBR, тяг и т. д.)

Рычаг дроссельной заслонки

Проверьте, что рычаг электронного управления дроссельной заслонкой (ETC) перемещается плавно и без заеданий. Он должен возвращаться в исходное положение сразу после отпускания.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Проверить функционирование рычага управления дроссельной заслонкой перед запуском двигателя. Если рычаг перемещается с заеданиями, обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Рычаг системы iBR

Проверить, что рычаг управления системы iBR перемещается плавно и без заеданий. Он должен возвращаться в исходное положение сразу после отпускания.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Проверить функционирование рычага системы iBR перед запуском двигателя. Если рычаг перемещается с заеданиями, обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Интеллектуальная система подвески (iS)

МОДЕЛИ iS

1. Кратковременно нажмите кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя, чтобы вывести модуль управления двигателем (ECM) из режима ожидания.
2. Проверьте функционирование системы iS, нажимая верхнюю/нижнюю часть кнопки управления системы iS.

Багажный отсек, посадочная платформа и сиденье

Убедитесь, что все необходимое спасательное оборудование и любой дополнительный груз правильно размещены в контейнерах багажных отделений.

Убедитесь, что крышки переносного контейнера, носового багажного отделения, перчаточного ящика, посадочной платформы, а также сервисные панели и сиденье надёжно закрыты и заперты.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Проверьте, что сиденье, посадочная платформа, сервисные панели и крышки всех багажных отделений надёжно заперты.

МОДЕЛИ iS

Убедиться, что между подвижной и фиксированной палубами отсутствуют какие-либо предметы.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не допускайте нахождения каких-либо предметов между фиксированной и подвижной палубами или вблизи заднего рычага управления подвески. Ничто не должно мешать свободному перемещению палубы и воды, которая может собираться в углублениях для ног. Для перевозки грузов используйте только специально предназначенные для этого багажные отделения.

Держатель для вейкборда

МОДЕЛЬ WAKE PRO

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Прежде чем приступить к эксплуатации гидроцикла, убедитесь, что держатель для вейкборда надёжно закреплён на корпусе гидроцикла, а вейкборд, в свою очередь, правильно размещён и закреплён на держателе. Убедитесь, что эластичные шнуры, фиксирующие вейкборд, находятся в хорошем состоянии.

Пилон фала воднолыжника/вейкбордиста

МОДЕЛЬ WAKE PRO

Перед использованием убедитесь, что пилон фала воднолыжника/вейкбордиста полностью извлечён и надёжно зафиксирован.

Если пилон не используется, полностью уберите и зафиксируйте его.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Проявляйте осторожность при обращении с буксировочным фалом воднолыжника/вейкбордиста, потому что при отсоединении фал может пружинить в сторону гидроцикла. При буксировке воднолыжника, вейкбордиста или каких-либо надувных плавсредств не совершайте резких поворотов.

ВНИМАНИЕ **Пилон фала сконструирован для буксировки воднолыжника или вейкбордиста, масса которого не превышает 114 кг.**

Система DESS и кнопка ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя

Однократно нажмите кнопку запуска двигателя, не устанавливая колпачок шнура безопасности на выключатель.

Установите колпачок шнура безопасности на выключатель двигателя.

Нажав кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя, запустите двигатель, после чего, нажав на кнопку повторно, заглушите его.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы обеспечить возможность запуска двигателя, колпачок шнура безопасности должен быть правильно установлен на выключатель в течение 5 секунд после нажатия кнопки запуска/остановки двигателя.

Вновь запустите двигатель, затем остановите его, сняв колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если посадка колпачка шнура безопасности на выключателе двигателя ненадёжна или он повреждён, незамедлительно замените шнур безопасности. Если снятие колпачка шнура безопасности с выключателя двигателя или нажатие кнопки ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя не приводит к остановке двигателя, приостановите эксплуатацию гидроцикла. Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

После спуска гидроцикла на воду

После спуска гидроцикла на воду, прежде чем отправиться в поездку, выполните контрольные операции, перечисленные в расположенной ниже таблице.

УЗЕЛ/СИСТЕМА	ОПЕРАЦИЯ	✓
Информационный центр	Проверить функционирование	
Интеллектуальная система торможения и реверса (iBR)	Проверить функционирование	
Система VTS	Проверить функционирование	

Информационный центр

1. Нажмите кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя и установите колпачок шнура безопасности на выключатель.
2. Проверить, что в режиме самодиагностики включаются все сигнальные лампы и индикаторы.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Всегда закрепляйте свободный конец шнура безопасности на индивидуальном спасательном жилете.

Система iBR

ВНИМАНИЕ **Для предотвращения непредвиденных ситуаций убедитесь, что при проведении проверки системы iBR впереди и позади гидроцикла достаточно свободного пространства. При проведении проверки гидроцикл будет находиться в движении.**

1. Отшвартуйте гидроцикл от пристани.
2. Запустите двигатель и убедитесь, что гидроцикл не двигается.
3. Полностью выжмите рычаг управления системы iBR, расположенный на левой рукоятке руля, при этом гидроцикл должен медленно начать двигаться назад.
4. Отпустите рычаг управления системы iBR, движение назад должно прекратиться.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Всегда проверяйте функционирование системы iBR, прежде чем начать движение.

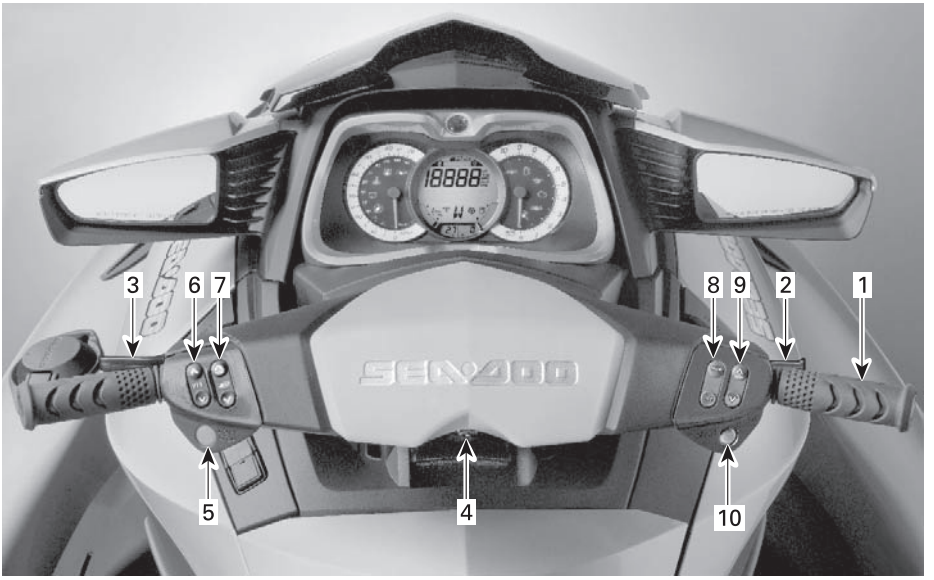
Система VTS

В режиме переднего хода нажмите верхнюю или нижнюю часть кнопки управления системы VTS, чтобы проверить функционирование системы VTS. Убедитесь, что положение указателя системы VTS на информационном центре изменяется.

Также проверьте предварительные настройки системы VTS (если предусмотрены).

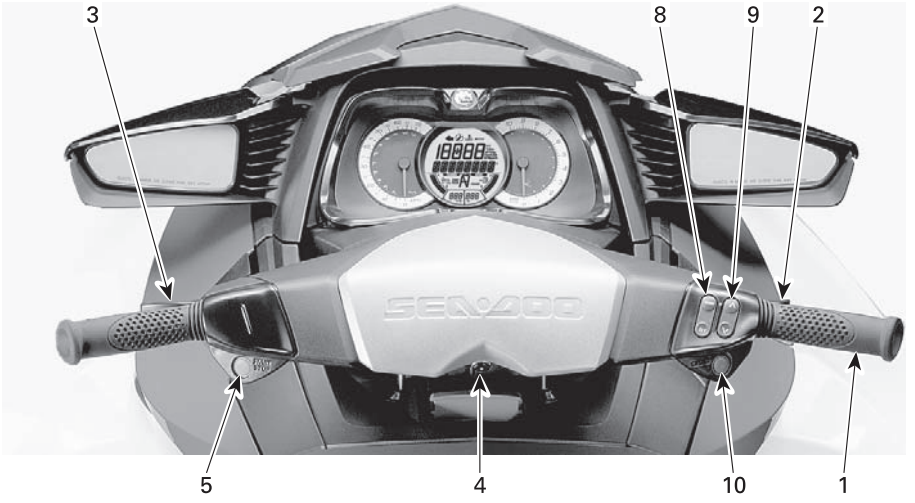
ИНФОРМАЦИЯ О СУДНЕ

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



sm o2009-002-200 _d

ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ GTX 155



sm o2011-002-004 _a

GTX 155

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые сигнальные лампы/индикаторы, свойства или функции, описанные в данном разделе, могут отсутствовать на некоторых гидроциклах или могут быть доступны только в качестве дополнительного оборудования.

1) Руль

С помощью руля изменяется направление движения гидроцикла. Если при движении гидроцикла вперёд переложить руль направо, гидроцикл повернёт направо, и наоборот.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Прежде чем запустить двигатель, убедитесь, что сопло водомёта перемещается в соответствии с перемещением руля. Не поворачивайте руль, если кто-нибудь находится рядом с задней частью гидроцикла. Не приближайтесь к водомётному движителю.

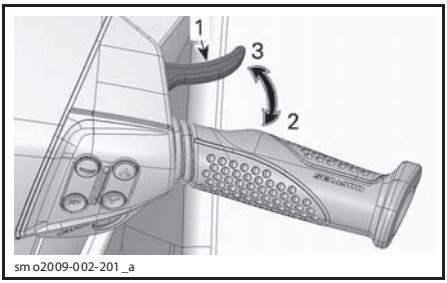
Однако, при движении назад, схема работы рулевого управления изменяется на противоположную. Если при движении назад переложить руль направо, гидроцикл повернёт налево.

2) Рычаг управления дроссельной заслонкой

С помощью рычага дроссельной заслонки, расположенного на правой стороне руля, осуществляется электронное управление частотой вращение коленчатого вала двигателя.

Чтобы увеличить скорость движения гидроцикла или поддерживать её на постоянном уровне, нажмите рычаг пальцем.

Чтобы снизить скорость движения гидроцикла, отпустите рычаг дроссельной заслонки.



sm o2009-002-201 _a

1. Рычаг дроссельной заслонки
2. Ускорение
3. Замедление

Рычаг дроссельной заслонки подпружинен и при отпускании должен возвращаться в исходное положение, соответствующее оборотам холостого хода.

3) Рычаг управления системой iBR

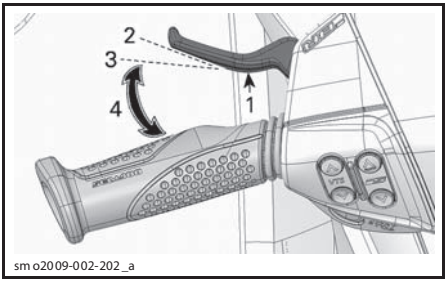
Установленный на левой стороне руля рычаг управления системой iBR предназначен для передачи электронных сигналов управления, необходимых для активации следующих режимов:

– торможения;

– реверса;

– нейтрали.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для активации функций системы iBR требуется нажать рычаг iBR минимум на 25% его хода.



sm o2009-002-202 _a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Рычаг управления системы iBR
2. Исходное положение рычага
3. Для активации функций системы iBR необходимо нажать рычаг на 25% его хода
4. Рабочий диапазон

Если скорость движения гидроцикла выше 8 км/ч, нажатие на рычаг iBR приведёт к включению тормоза.

Если скорость движения гидроцикла ниже 8 км/ч, нажатие на рычаг iBR приведёт к включению реверса.

Когда рычаг отпущен после включения тормоза или реверса, включается нейтраль.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если рычаг управления дроссельной заслонкой нажат при отпускании рычага системы iBR, после непродолжительной задержки начнётся движение вперёд. Если двигаться вперёд нет необходимости, отпустите рычаг дроссельной заслонки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предусмотрена точная регулировка нейтрального положения отражателя системы iBR.

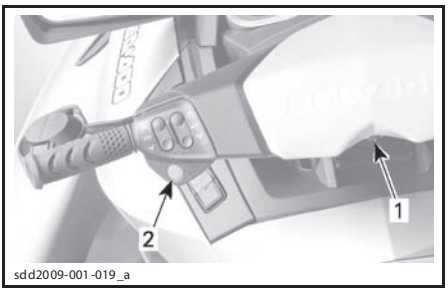
Для получения дополнительной информации см. раздел «*ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

4) Выключатель двигателя (DESS)

Чтобы обеспечить возможность запуска двигателя, необходимо установить колпачок шнура безопасности на выключатель двигателя.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Всегда закрепляйте свободный конец шнура безопасности на индивидуальном спасательном жилете (ИСЖ).



sdd2009-001-019_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. *Контактное устройство выключателя двигателя*
2. *Кнопка ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя*



smo2009-002-115_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. *Колпачок шнура безопасности установлен на выключатель двигателя*
2. *Шнур безопасности закреплён на ИСЖ*

Чтобы остановить двигатель, снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Когда двигатель не работает, функция торможения и возможность изменения направления движения гидроцикла теряется.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Всегда снимайте ключ с выключателя системы DESS, когда гидроцикл не используется — это позволит предотвратить случайный запуск двигателя, несанкционированное использование гидроцикла посторонними или детьми, а также исключить возможность хищения гидроцикла.

Цифровая кодируемая противоугонная система (DESS)

Колпачок шнура безопасности включает в себя электронную схему (ключ DESS™) с запрограммированным уникальным серийным номером. Это аналогично использованию обычного ключа.

Система считывает информацию с ключа и, если номер ключа распознан, разрешает запуск двигателя.

Система DESS обладает большой гибкостью. Вы можете купить дополнительный ключ DESS и запрограммировать его для использования с Вашим гидроциклом.

Всего может быть запрограммировано до десяти ключей.

Для приобретения и программирования ключей обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Распознавание ключа DESS

На возможность запуска двигателя указывают два коротких звуковых сигнала. В противном случае см. раздел «*УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ*».

Типы ключей

Существует три типа ключей:

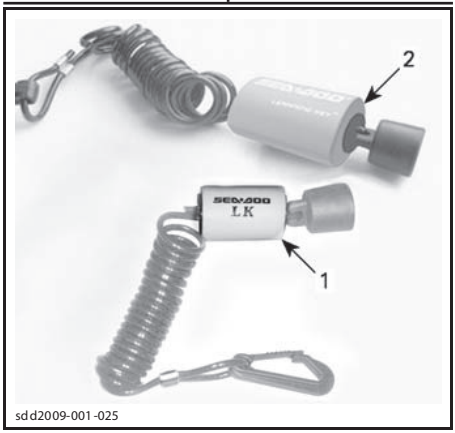
– обычный ключ;

– ключ новичка;

– ключ для проката (продаётся отдельно).

Для облегчения распознавания поплавки ключей имеют разный цвет.

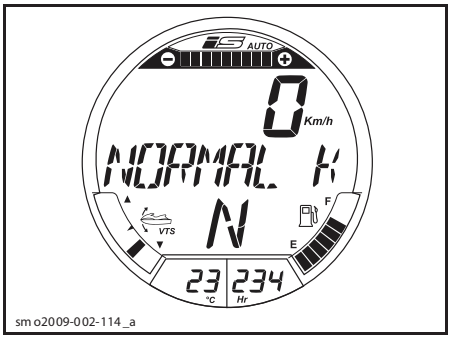
ТИП КЛЮЧА	ЦВЕТ ПОПЛАВКА
Обычный	Жёлтый или чёрный
Ключ новичка	Зелёный
Ключ для проката	Оранжевый



sdd2009-001-025

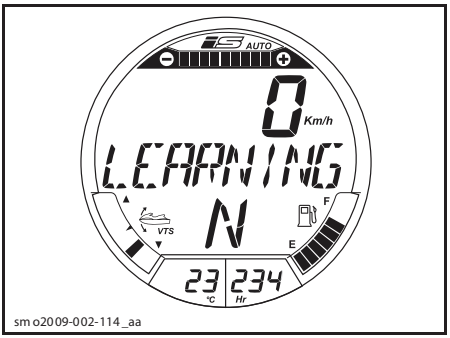
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ШНУР БЕЗОПАСНОСТИ
1. Ключ новичка — зелёный поплавок
2. Ключ для проката — оранжевый поплавок

Тип используемого ключа DESS отображается на дисплее информационного центра.



sm o2009-002-114 _a

РАСПОЗНАН ОБЫЧНЫЙ КЛЮЧ



sm o2009-002-114 _aa

РАСПОЗНАН КЛЮЧ НОВИЧКА

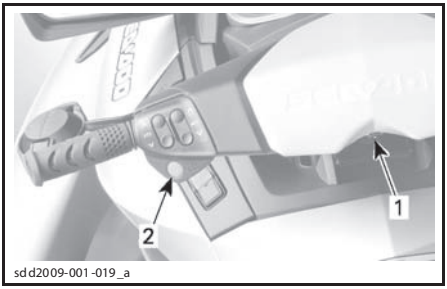
Ключ новичка или ключ для проката могут быть запрограммированы для ограничения скорости движения гидроцикла и крутящего момента двигателя. Это позволит новичкам и водителям с недостаточным опытом освоить управление гидроциклом и приобрести необходимую уверенность.

Как при использовании ключа новичка, так и при использовании ключа для проката реализована возможность задания максимальной скорости движения гидроцикла.

Для получения дополнительной информации об использовании ключа новичка и ключа для проката см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

5) Кнопка ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя

Кнопка ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя располагается на левой стороне руля. Она используется для пуска/остановки двигателя, а также для вывода электрооборудования гидроцикла из режима ожидания.



sdd2009-001-019 _a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Контактное устройство выключателя двигателя
2. Кнопка ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя

Вывод электрооборудования из режима ожидания

Не устанавливая колпачок шнура безопасности на выключатель двигателя, нажмите кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя.

При этом в систему электрооборудования будет подано напряжение; информационный центр выполнит цикл самодиагностики, затем изображение на дисплее пропадёт.

Электрооборудование будет оставаться под напряжением приблизительно в течение 3 минут после нажатия кнопки ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя.

Эта функция позволяет активировать подвеску (если установлена), не запуская двигатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если кнопка ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя нажата, когда колпачок шнура безопасности не установлен на выключатель двигателя, дисплей информационного центра остаётся включённым до тех пор, пока она удерживается в нажатом положении.

Запуск и остановка двигателя

Полное описание процедуры запуска/остановки двигателя приведено в разделе «*ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

6) Кнопка управления VTS (система регулирования дифферента)

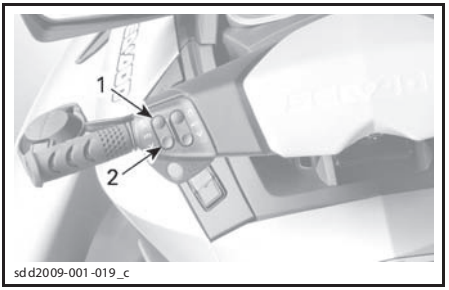
ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ GTX 155

Данный гидроцикл оборудован высокоэффективной программируемой системой регулирования дифферента (VTS).

Эта система обеспечивает возможность регулирования дифферента гидроцикла, изменяя положения сопла в вертикальной плоскости.

Реализована как ручная регулировка дифферента гидроцикла, так и возможность выбрать одну из двух предварительных настроек.

Регулировка дифферента гидроцикла осуществляется нажатием на ВЕРХНЮЮ или НИЖНЮЮ часть кнопки управления VTS.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ VTS
1. Нос вверх
2. Нос вниз

Для получения дополнительной информации см. «*ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

7) Кнопка управления системы iS (подвеска)

МОДЕЛИ RXT iS, GTX iS И GTX LIMITED iS

Запрограммированная на заводе предустановка высоты подвески (верхнее положение) подходит к большинству условий движения при эксплуатации в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме (AUTO SUSPENSION MODE). Заводская установка высоты подвески не зависит от количества пассажиров или веса на подвижной палубе.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не перегружайте гидроцикл и не берите на борт большее количество пассажиров, чем предусмотрено конструкцией. Для получения дополнительной информации см. главу «*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*».

Кнопка iS изначально предназначена для точной ручной настройки высоты подвески в соответствии с предпочтениями водителя.

Использование кнопки iS для изменения высоты подвески отключает АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим. Система iS переключается в РУЧНОЙ режим, где водитель может выбрать различную высоту подвески, подходящую для условий эксплуатации и манеры вождения.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Ваш гидроцикл оборудован интеллектуальной подвеской. Хотя система и гасит часть действующих сил и тем самым уменьшает ударную нагрузку на тело, но она не может полностью исключить действие этой нагрузки. Чтобы исключить подпрыгивание и, в конечном счёте, падение с гидроцикла Вас и Вашего пассажира, снизьте скорость движения.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Избегайте движения в условиях сильного волнения на воде или выполнения экстремальных маневров, таких как прыжки по волнам и спутным следам от других судов.

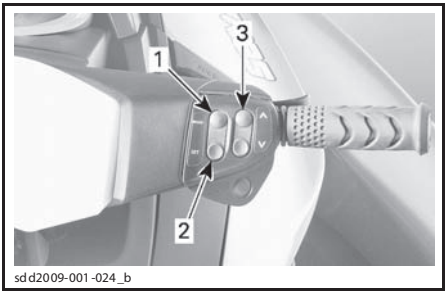
Для получения дополнительной информации об эксплуатации подвески см. раздел «*iS (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДВЕСКА)*»

8) Кнопки переключения режимов (MODE) и изменения настроек (SET)

Эти кнопки расположены на правой рукоятке руля.

Нажимайте кнопку MODE для переключения между функциями, отображаемыми на дисплее информационного центра.

Нажимайте кнопку SET для выбора желаемой функции или для сохранения изменённых параметров.



sdd2009-001-024_b

1. MODE
2. SET
3. Кнопки UP (вверх)/DOWN (вниз)

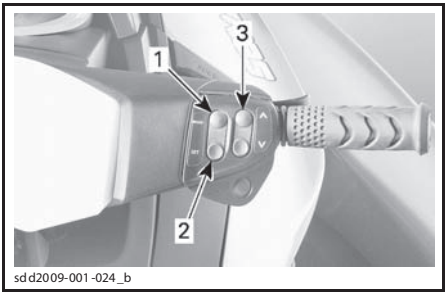
Для получения дополнительной информации о доступных функциях информационного центра см. раздел «*МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР*».

МОДЕЛЬ GTX 155

На данной модели гидроцикла управление системой VTS осуществляется с помощью кнопок MODE/SET. Для получения дополнительной информации см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

9) Кнопки UP (вверх) и DOWN (вниз)

Эти кнопки располагаются на правой стороне руля.



sdd2009-001-024_b

1. MODE
2. SET
3. Кнопки UP (вверх)/DOWN (вниз)

Кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ используются для выбора или изменения следующих настроек информационного центра:

– функции информационного центра;

– режим буксировки воднолыжника;

– круиз-контроль;

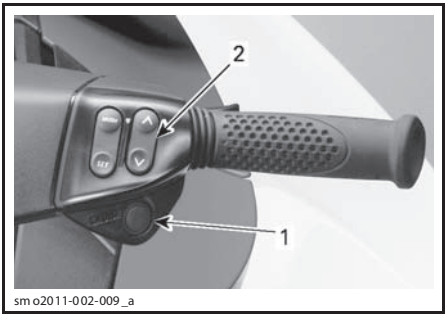
– режим движения с низкой скоростью;

– регулировка нейтрального положения отражателя iBR (только GTX 155).

10) Кнопка CRUISE

КРОМЕ МОДЕЛЕЙ RXT-X И RXT-X aS

Кнопка CRUISE располагается на правой стороне руля, непосредственно под кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ.



1. Кнопка Cruise
2. Кнопки UP (вверх)/DOWN (вниз)

Кнопка используется для включения/выключения круиз-контроля или режима движения с низкой скоростью.

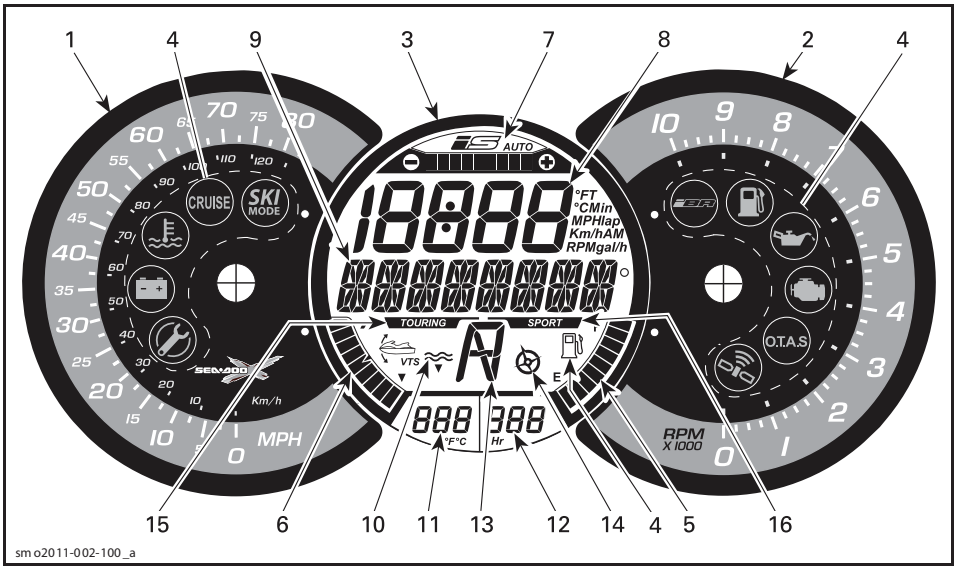
Для получения дополнительной информации см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

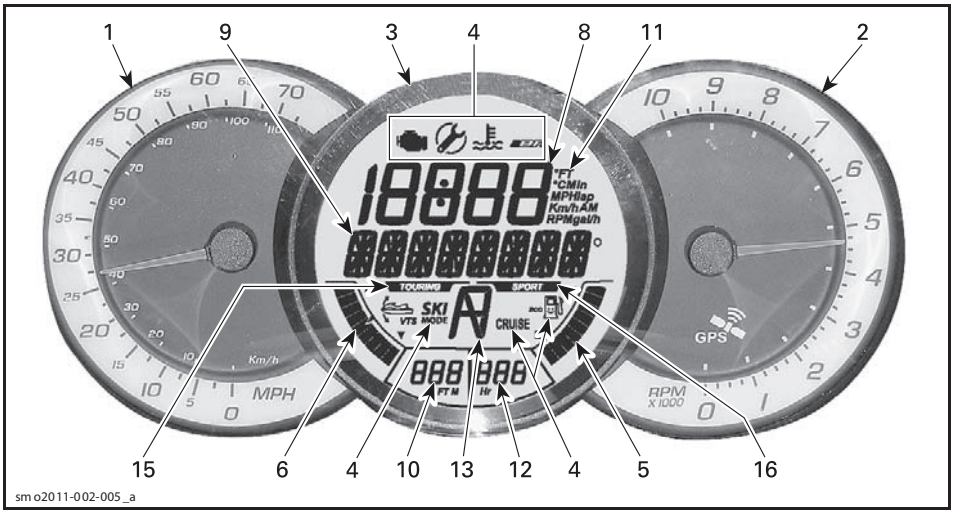
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не выполняйте настройки информационного центра во время движения — это может привести к потере контроля над гидроциклом.

Описание многофункционального информационного центра



ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ GTX 155



МОДЕЛЬ GTX 155

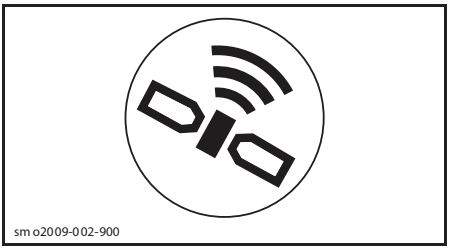
1) Спидометр

Аналоговый спидометр, расположенный в левой части информационного центра, отображает скорость движения гидроцикла в км/ч (km/h) или в милях в час (MPH).

Показания прибора основаны на информации, получаемой от модуля глобальной системы навигации и определения положения (GPS), встроенного в информационный центр гидроцикла.

ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ GTX 155

Когда модуль GPS находится в зоне уверенного приёма сигнала, в поле тахометра горит соответствующая сигнальная лампа.



СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА GPS

ВСЕ МОДЕЛИ

Если по каким-либо причинам модуль GPS потерял сигнал, используется режим, отображающий приблизительное значение скорости, в соответствии с которым показания скорости рассчитываются на основе данных, получаемых от других систем гидроцикла.

ПРИМЕЧАНИЕ: На модели GTX 155 сигнальная лампа GPS-приёмника отсутствует. Однако, по умолчанию, если GPS-приёмник находится в зоне уверенного приёма сигналов, на информационном центре будут отображаться показания компаса.

2) Тахометр

Аналоговый тахометр отображает частоту вращения коленчатого вала двигателя гидроцикла в оборотах в минуту (RPM). Умножив показания прибора на 1000, можно получить фактическую частоту вращения коленчатого вала.

3) Многофункциональный цифровой дисплей

Цифровой дисплей располагается в центральной части информационного центра и способен одновременно отображать несколько различных параметров.

Цифровой и многофункциональный дисплеи, расположенные на цифровом экране, могут быть использованы для отображения различных показаний или выбранных режимов работы и изменения настроек.

СВОЙСТВА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО ДИСПЛЕЯ	**GTX LTD iS**	**GTX iS, RXT iS**	**RXT-X aS, RXT-X**	**WAKE PRO**	**GTX 215**	**RXT**	**GTX 155**
1) Многофункциональный дисплей	X	X	X	X	X	X	X
2) Цифровой дисплей	X	X	X	X	X	X	X
3) Индикатор прогулочного режима	X	X	X	X	X	X	X
4) Индикатор спортивного режима	X	X	X	X	X	X	X
5) Указатель уровня топлива	X	X	X	X	X	X	X
6) Счётчик моточасов	X	X	X	X	X	X	X
7) Глубиномер	X	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
8) Индикатор CHECK ENGINE (проверь двигатель)	X	X	X	X	X	X	X
9) Индикатор технического обслуживания	X	X	X	X	X	X	X
10) Индикатор неисправности системы iBR	X	X	X	X	X	X	X
11) Индикатор режима экономии топлива	НД	НД	НД	НД	НД	НД	X
12) Индикатор круиз-контроля	X	X	Опция	X	X	X	X
13) Индикатор положения системы iBR	X	X	X	X	X	X	X
14) Индикатор режима буксировки водно-лыжника	Опция	Опция	Опция	X	Опция	Опция	Опция
15) Индикатор положения системы VTS	X	X	X	X	X	X	X

X = стандартное оборудование
Опция = доступно в качестве дополнительного оборудования
НД = не доступно

4) Сигнальные лампы

Сигнальные лампы информируют о выбранном режиме, текущем состоянии, обнаруженных неполадках или серьёзных неисправностях.

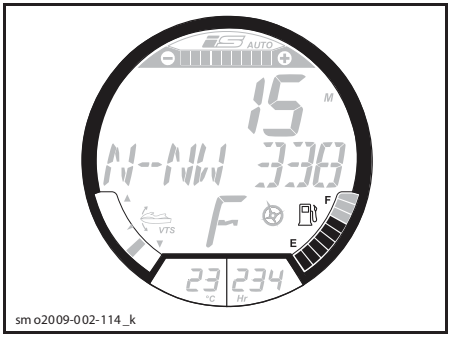
Включение сигнальных ламп может сопровождаться появлением на многофункциональном дисплее сообщений, отображаемых в виде бегущей строки.

Ниже приведена таблица, поясняющая назначение сигнальных ламп. Для получения дополнительной информации о сигнальных лампах, обращайтесь к разделу «*СИСТЕМА МОНИТОРИНГА*».

СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА (вкл.)	СООБЩЕНИЕ НА ДИСПЛЕЕ	ОПИСАНИЕ
	MAINTENANCE REMINDER	Необходимо техническое обслуживание. Предоставьте гидроцикл авторизованному дилеру Sea-Doo для выполнения технического обслуживания и для сброса соответствующего индикатора.
	LOW-FUEL	Низкий уровень топлива 14 л (25% от объёма топливного бака) или отсоединён датчик уровня топлива.
	Сообщение SLOW SPEED MODE, отображаемое в виде «бегущей» строки	Включён круиз-контроль (CRUISE) или режим движения с низкой скорость (SLOW SPEED MODE). См. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».
	—	GPS-приёмник находится в зоне уверенного приёма сигналов
	Сообщение SKI MODE, отображаемое в виде «бегущей» строки	Включён режим буксировки воднолыжника См. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».
ТОЛЬКО МОДЕЛЬ GTX 155		
	FUEL ECO	Включён режим экономии топлива См. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

5) Указатель уровня топлива

Сегментный индикатор, расположенный в правой нижней части многофункционального цифрового дисплея, во время движения постоянно отображает остаток топлива в баке.



УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ТОПЛИВА

Когда топливный бак заправлен полностью, отображаются 8 сегментов индикатора. Верхний сегмент индикатора не используется.

Предупреждение о низком уровне топлива

Когда отображается только 2 сегмента индикатора уровня топлива (осталось примерно 25% от объёма топливного бака или 14 л), включается сигнальная лампа низкого уровня топлива.

ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ GTX 155

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ УРОВНЕ ТОПЛИВА	
Два последних сегмента на указателе уровня топлива	ВКЛ.
Условное обозначение топливного бака (светодиод.)	
Звуковое предупреждение (один продолжительный звуковой сигнал)	Периодически
Сообщение LOW FUEL, отображаемое в виде «бегущей» строки	

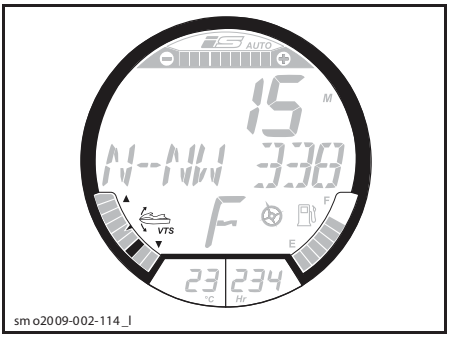
ТОЛЬКО GTX 155

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ УРОВНЕ ТОПЛИВА	
Два последних сегмента на указателе уровня топлива	Мигание
Условное обозначение топливного бака (светодиод.)	
Звуковое предупреждение (один продолжительный звуковой сигнал)	Периодически
Сообщение LOW FUEL, отображаемое в виде «бегущей» строки	

6) Индикатор положения системы VTS

Индикатор положения системы регулирования дифферента (VTS), расположенный в нижней левой части цифрового экрана, показывает выбранную установку дифферента гидроцикла.

Выбранная установка дифферента отображается на индикаторе одним сегментом.



ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ СИСТЕМЫ VTS

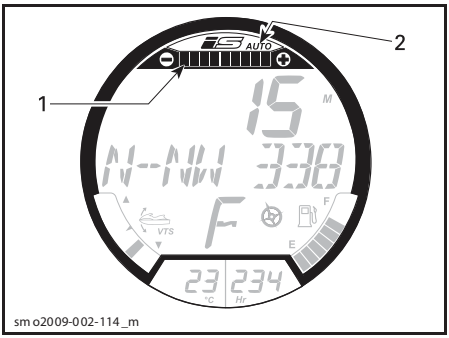
Для получения дополнительной информации об использовании VTS см. раздел «*ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*»

7) Индикатор положения системы iS

GTX LTD iS, GTX iS И RXT iS

Дисплей системы интеллектуальной подвески iS отображает визуальную индикацию относительной высоты подвески.

Он также информирует о включении АВТОМАТИЧЕСКОГО режима работы подвески.



1. Индикатор положения системы iS
2. Индикатор режима AUTO

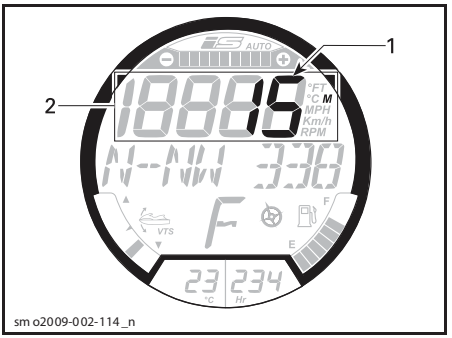
Когда система iS функционирует в автоматическом режиме, на дисплее отображается индикатор AUTO и включаются все сегменты индикатора положения подвески.

При регулировке высоты подвески ручным способом, используя кнопку iS, система переключается в РУЧНОЙ режим. Индикатор автоматического режима выключается и отображается только один сегмент индикатора положения системы iS.

Для получения дополнительной информации об использовании подвески см. раздел «*ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*»

8) Цифровой дисплей

На цифровом дисплее отображается различная информация:



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Показания глубиномера (GTX LTD iS)
2. Цифровой дисплей

Доступность отображаемых на дисплее показаний зависит от модели гидроцикла или установленного дополнительного оборудования

ДОСТУПНЫЕ ПОКАЗАНИЯ ЦИФРОВОГО ДИСПЛЕЯ	**GTX LTD iS**	**GTX iS, RXT iS**	**RXT-X aS, RXT-X**	**WAKE PRO**	**GTX 215**	**RXT**	**GTX 155**
1) Скорость движения гидроцикла	Отображается по умолчанию						
2) Частота вращения коленчатого вала двигателя	X	X	X	X	X	X	X
3) Температура двигателя	Опция	Опция	X	Опция	Опция	Опция	Опция
4) Температура забортной воды	X	X	X	X	X	X	НД
5) Часы	X	X	X	X	X	X	X
6) Настройки ключа новичка и ключа для проката	X	X	X	X	X	X	X
7) Кнопка CRUISE (на руле)	X	X	Опция	X	X	X	X
8) Настройка круиз-контроля	X	X	Опция	X	X	X	X
9) Настройка режима движения с низкой скоростью	X	X	Опция	X	X	X	X
10) VTS (переключателем на левой стороне руля)	X	X	X	X	Опция	X	Опция
11) Предварительные настройки VTS	X	X	X	X	Опция	X	Опция
12) Настройки VTS (через информационный центр)	НД	НД	НД	НД	X	НД	X
13) Настройки режима буксировки водных лыжника	Опция	Опция	Опция	X	Опция	Опция	Опция
14) Расход топлива (мгновенный и средний)	X	X	X	X	X	X	X
15) Запас хода (расстояние и время)	X	Опция	X	Опция	Опция	Опция	Опция
16) Время прохождения круга	Опция	Опция	X	Опция	Опция	Опция	Опция
17) Максимальная скорость/средняя частота вращения коленчатого вала/частота вращения коленчатого вала	Опция	Опция	X	Опция	Опция	Опция	Опция
18) Высотомер	X	НД	НД	НД	НД	НД	НД

X = стандартное оборудование
Опция = доступно в качестве дополнительного оборудования
НД = не доступно

При включении информационного центра на цифровом дисплее отображаются последние выбранные показания.

9) Многофункциональный дисплей

Многофункциональный дисплей используется для:

– отображения сообщения WELCOME... при включении питания;

– отображение сообщения о распознавании ключа;

– отображение различных показаний, выбранных водителем;

– включения и настройки различных функций и режимов работы;

– отображения сообщений, отображаемых в виде «бегущей строки», о включении режимов или неисправностях систем;

– отображения кодов неисправностей.

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию на многофункциональном дисплее отображаются показания компаса.

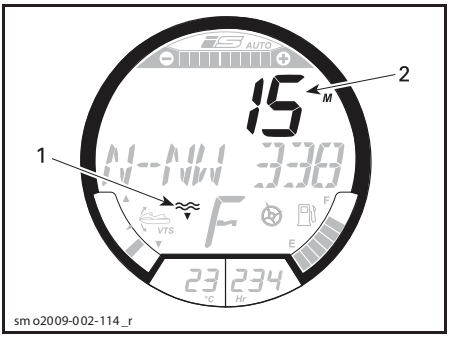
10) Глубиномер

МОДЕЛЬ GTX LIMITED IS

На дисплее глубиномера отображается глубина акватории.

Система способна измерять глубину под корпусом гидроцикла в пределах 50 м.

ПРИМЕЧАНИЕ: При определённых условиях дисплей может не отображать показания глубины акватории. Способность глубиномера определять глубину акватории зависит от условий эксплуатации.



GTX LIMITED iS
1. Индикатор глубиномера
2. Глубина акватории

ПРИМЕЧАНИЕ: Индикатор глубины акватории отображается только в том случае, если глубиномер установлен и подключён.

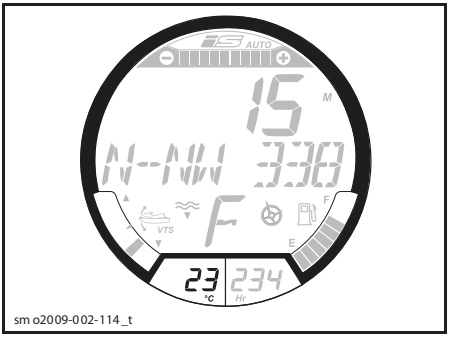
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не опирайтесь на показания глубиномера при движении на мелководье.

11) Температура воды

ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ GTX 155

Непрерывно отображает температуру поверхности воды.



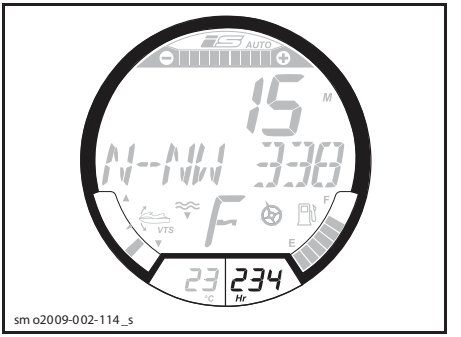
ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ

Для отображения температуры воды также может быть выбран цифровой дисплей. См. главу «*ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ*» в текущем разделе.

Для изменения единиц (°F или °C) обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

12) Счётчик моточасов (HR)

Дисплей непрерывно показывает наработку двигателя гидроцикла в часах.



СЧЁТЧИК МОТОЧАСОВ

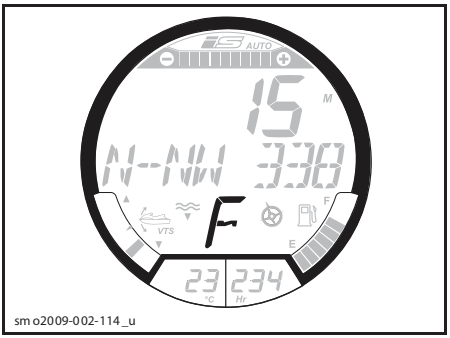
13) Индикатор положения системы iBR

Отображает положение отражателя системы iBR.

– N (нейтраль);

– F (вперёд);

– R (реверс).



ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ СИСТЕМЫ iBR

14) Компас

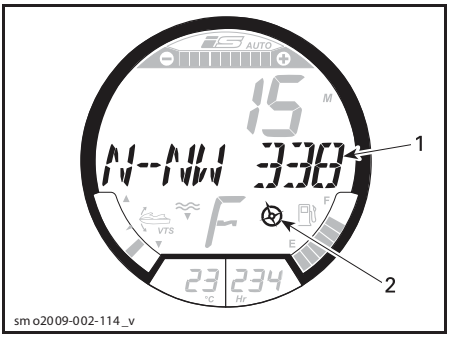
Показания модуля GPS, размещённого в информационном центре, отображаются на многофункциональном дисплее.

При управлении движущимся гидроциклом многофункциональный дисплей, как правило, отображает главные и вспомогательные румбы, а также азимут для определения положения гидроцикла.

Чтобы на дисплее отображались показания компаса, GPS-приёмник должен находиться в зоне уверенного приёма сигналов навигационных спутников.

ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ GTX 155

Это подтверждается тем, что на цифровом дисплее отображается соответствующий индикатор.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Показания компаса
2. Индикатор компаса

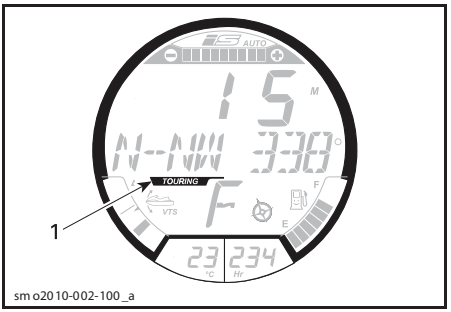
ПРИМЕЧАНИЕ: Показания компаса доступны только когда скорость движения гидроцикла превышает 5 км/ч.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Используйте компас только для приблизительного ориентирования. Не следует использовать компас в качестве точного навигационного прибора.

15) Индикатор прогулочного режима

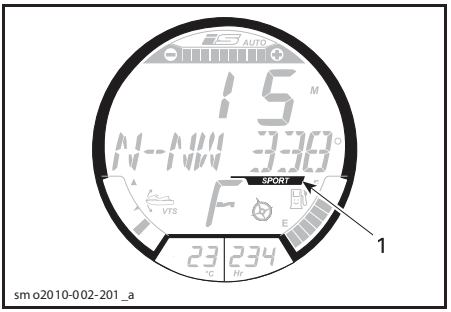
Когда включён прогулочный режим (TOURING), используемый по умолчанию, горит соответствующий индикатор.



1. Включён индикатор прогулочного режима (TOURING)

Для получения дополнительной информации о прогулочном режиме см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

16) Индикатор спортивного режима



1. Включён индикатор спортивного режима (SPORT)

При включении спортивного режима включится соответствующий индикатор; индикатор останется включённым, пока спортивный режим не будет отключён или пока электрооборудование гидроцикла не перейдёт в режим ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ: Спортивный режим не является режимом, используемым по умолчанию. Чтобы включить спортивный режим, необходимо выполнить соответствующие настройки после запуска двигателя.

Для получения дополнительной информации о включении спортивного режима см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

Управление многофункциональным дисплеем

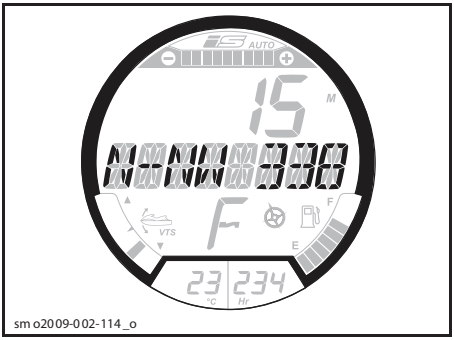
Когда в систему электрооборудования гидроцикла подано напряжение, а информационный центр завершил цикл самодиагностики, на дисплее в течение нескольких секунд отображается сообщение «WELCOME ABOARD SEA-DOO», отображаемое в виде «бегущей» строки. После отображения приветственного сообщения и до тех пор, пока не начнётся эксплуатация гидроцикла, никакая информация на дисплее отображаться не будет.

Когда эксплуатация начнётся, на многофункциональном дисплее появятся показания компаса, сообщения системы мониторинга, отображаемые в виде «бегущей строки», или, если соответствующая функция активирована, сообщение DOCK MODE ON, также отображаемое в виде «бегущей» строки.

Многофункциональный дисплей также используется для отображения меню, с помощью которого осуществляется выбор различных функций, которые дают возможность изменять показания цифрового дисплея, режимов работы систем, настроек, просматривать коды активных неисправностей и времени прохождения круга.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Выбор различных режимов работы цифрового дисплея и систем или изменение настроек должно выполняться только когда гидроцикл не двигается. Осуществлять выбор различных указанных функций во время движения гидроцикла не рекомендуется, так как это может отвлекать Ваше внимание от окружающей обстановки.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ — ПОКАЗАНИЯ КОМПАСА

ПРИМЕЧАНИЕ: Для изменения единиц измерения или языка отображения информации обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Выбор функции

При управлении движущимся гидроциклом многофункциональный дисплей, как правило, отображает компасный курс и азимут движения гидроцикла.

Для выбора различных доступных функций многофункционального дисплея, нажмите кнопку MODE несколько раз, пока не отобразится название необходимой функции:

– LAP TIME;

– SKI MODE;

– LAP TIME (RXT-X);

– FUEL CONSUMPTION;

– VTS MODE;

– DRIVING;

– DISPLAY;
– FAULT CODES;
– KEY MODE;
– SETTINGS.

Нажмите кнопку SET для выбора соответствующей функции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вывод кодов неисправностей осуществляется только когда существует действующая неисправность. Функция настройки доступна, только если двигатель остановлен.

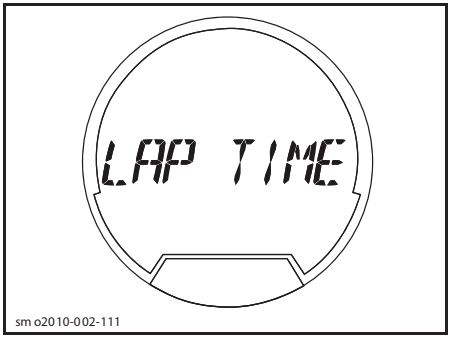
Описание функции

Время прохождения круга

Функция записи времени прохождения круга может быть использована для записи до 50 различных попыток.

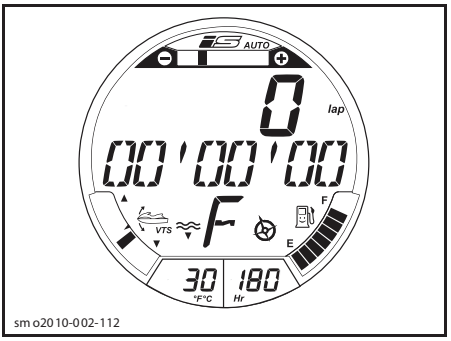
Для активации функции записи времени прохождения круга необходимо выполнить следующее:

1. Нажимайте кнопку MODE, пока на многофункциональном дисплее не отобразится LAP TIME.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — LAP TIME

2. Нажмите кнопку SET для выбора функции, функция будет активирована и соответствующие показания будут отображаться на дисплее.



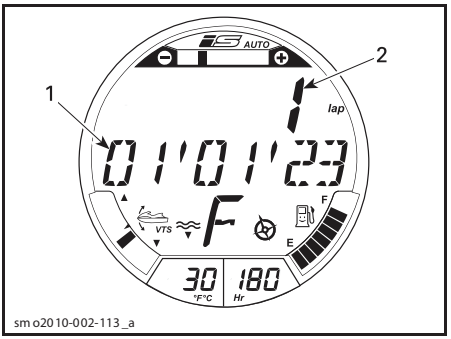
АКТИВИРОВАНА ФУНКЦИЯ ЗАПИСИ ВРЕМЕНИ ПРОХОЖДЕНИЯ КРУГА

3. Для запуска таймера нажмите кнопку SET.

ПРИМЕЧАНИЕ: Таймер запускается незамедлительно после нажатия кнопки SET.

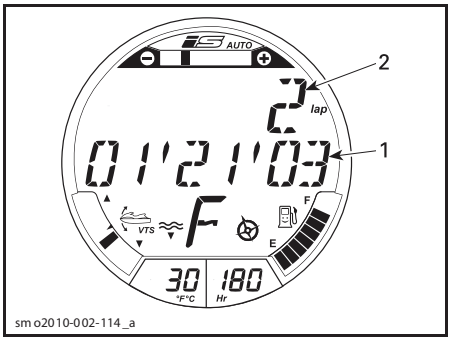
4. Для сохранения время прохождения круга при старте каждого круга нажмите кнопку SET.

ПРИМЕЧАНИЕ: Время прохождения круга сохранится, счётчик кругов, расположенный на цифровом дисплее, будет отсчитывать количество записанных кругов, а таймер продолжит отсчёт.



1. Время прохождения круга (первый круг)
2. Счётчик кругов 1

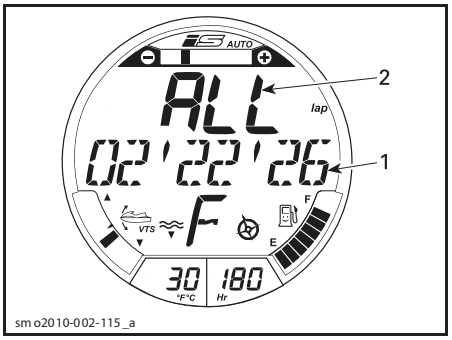
5. Чтобы сохранить время прохождения последнего круга и остановить таймер нажмите кнопку MODE.



1. Время прохождения круга (второй круг)
2. Счётчик кругов 2

Для отображения времени прохождения каждого из кругов, используйте кнопку UP (вверх) или DOWN (вниз). Счётчик кругов показывает номер круга, время прохождения которого отображается.

Чтобы просмотреть общее время прохождения всех записанных кругов, нажимайте кнопку UP (вверх) или DOWN (вниз), пока на счётчике кругов не отобразиться ALL.



1. Общее время прохождения двух кругов
2. Счётчик кругов (ALL — все круги)

Для сброса таймера и счётчика кругов нажмите и удерживайте кнопку SET, пока показания таймера и счётчика не обнулятся.

SKI-MODE (режим буксировки водно-лыжника)

Режим SKI MODE используется для управляемого начала движения при многократных стартах во время буксировки водно-лыжника или вейкбордиста. Для получения дополнительной информации см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

FUEL CONSUMPTION (расход топлива)

Функция FUEL CONSUMPTION позволяет отображать информацию о расходе топлива четырьмя различными способами.

– мгновенный расход топлива в час (INSTANT FUEL FLOW) (галлонов/ч или л/ч);
– средний расход топлива в час (AVERAGE FUEL FLOW) (галлонов/ч или л/ч);
– запас хода по расстоянию (DISTANCE TO EMPTY) (мили или километры);
– запас хода по времени (TIME TO EMPTY) (часы или минуты);

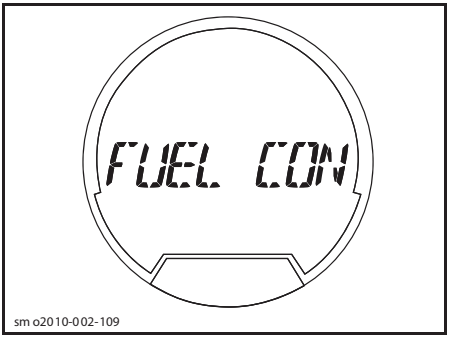
Функции отслеживания расхода топлива включены не постоянно.

Функция отслеживания расхода топлива становиться активна только когда она выбрана для отображения на цифровом дисплее.

Когда на многофункциональном дисплее появляется индикация низкого уровня топлива, значение параметров «TIME TO EMPTY» (запас хода по времени) и «DISTANCE TO EMPTY» (запас хода по расстоянию) обнуляются, если эти параметры выбраны для отображения.

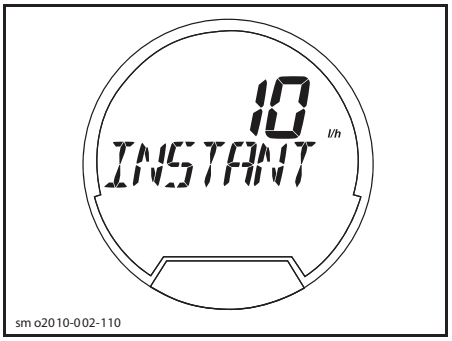
Для отображения информации о расходе топлива выполните следующее:

1. Нажимайте кнопку MODE, пока на многофункциональном дисплее не отобразится FUEL CONSUMPTION.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — FUEL CONSUMPTION

2. Нажимая кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите необходимый режим отображения информации о расходе топлива.



РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О РАСХОДЕ ТОПЛИВА — МГНОВЕННЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА (INSTANT FUEL FLOW)

3. Нажмите кнопку SET, чтобы сохранить настройки и вернуться в основной режим работы дисплея.

ПРИМЕЧАНИЕ: Величина расхода топлива будет отображаться на цифровом дисплее. Дважды нажмите кнопку SET, чтобы сбросить показания счётчика среднего расхода топлива. На дисплее на короткое время отобразится «0».

VTS MODE (система регулирования дифферента)

Функция VTS MODE используется для изменения настроек данной системы или предварительных установок. Для получения дополнительной информации см. «*ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

DRIVING

Функция DRIVING может использоваться для включения и выключения спортивного режима. Для получения дополнительной информации см. раздел «*РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

DISPLAY

Функция DISPLAY используется для изменения показаний, отображаемых на цифровом дисплее. См. главу «*ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАНИЙ ЦИФРОВОГО ДИСПЛЕЯ*».

FAULT CODES

Функция FAUL CODES используется для отображения кодов действующих неисправностей. См. раздел «*СИСТЕМА МОНИТОРИНГА*».

KEY MODE

Функция KEY MODE используется для изменения настроек, соответствующих ключу новичка и ключу для проката. Для получения дополнительной информации см. «*ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*».

SETTINGS

Функция SETTINGS используется для:

– Настройки часов. См. главу «*НАСТРОЙКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДИСПЛЕЯ*»

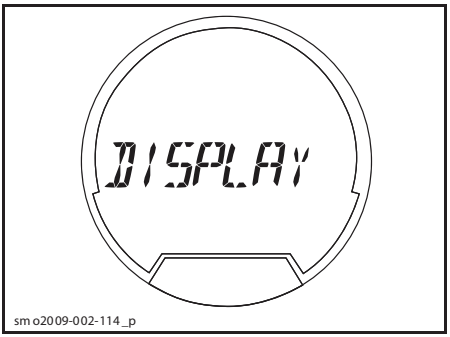
– Настройки режима причаливания. См. главу «*iS (интеллектуальная подвеска)*» в разделе «*ПОДВЕСКА*».

– Использование ручного режима системы iBR для проведения технического обслуживания.

Изменение показаний цифрового дисплея

Чтобы изменить показания цифрового дисплея, выполните следующее:

1. Нажимайте кнопку MODE, расположенную на правой стороне руля, пока на многофункциональном дисплее не отобразится DISPLAY.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — DISPLAY

2. Нажмите кнопку SET, чтобы выбрать функцию DISPLAY.
3. Нажимая кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите необходимый параметр.

– RPM (частота вращения коленчатого вала);

– SPEED (скорость);

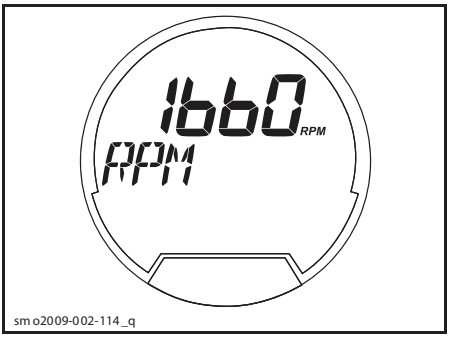
– LAKE TEMPERATURE (температура забортной воды);

– DEPTH (глубина);

– ENGINE TEMP (RXT-X) (температура двигателя);

– ALTITUDE (GTX LTD iS) (высота);
– TOP SPEED (RXT-X) (максимальная скорость);
– AVG SPEED (RXT-X) (средняя скорость);
– TOP RPM (RXT-X) (максимальная частота вращения коленчатого вала);
– AVG RPM (RXT-X) (средняя частота вращения коленчатого вала);
– CLOCK (часы).

ПРИМЕЧАНИЕ: Индикатор глубины акватории (DEPTH) отображается только в том случае, если глубиномер установлен и подключён.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ — ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

4. Нажмите кнопку SET, чтобы выбрать и сохранить предпочтительные показания или выждите, пока истечёт время ожидания. Последние отображаемые показания будут автоматически сохранены.

На цифровом дисплее используются следующие условные обозначения.

– FT или M (футы или метры);
– RPM (частота вращения коленчатого вала);
– MPH или Km/h (мили/час или км/час);
– °F или °C
– AM или PM;
– Gal/h или l/h (галлоны/час или л/ч).

Сброс показаний цифрового дисплея

Могут быть сброшены следующие показания цифрового дисплея:

– средний расход топлива;
– максимальная скорость;
– средняя скорость;
– максимальная частота вращения коленчатого вала;
– средняя частота вращения коленчатого вала.

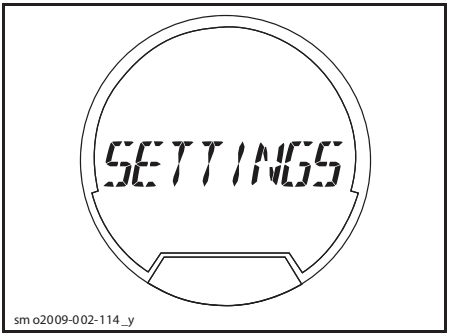
Для сброса показаний дважды нажмите кнопку SET. На цифровом дисплее на короткое время отобразиться «0».

ПРИМЕЧАНИЕ: Каждая из указанных функций становится активна **ТОЛЬКО** когда она выбрана для отображения на цифровом дисплее.

Настройка многофункционального дисплея

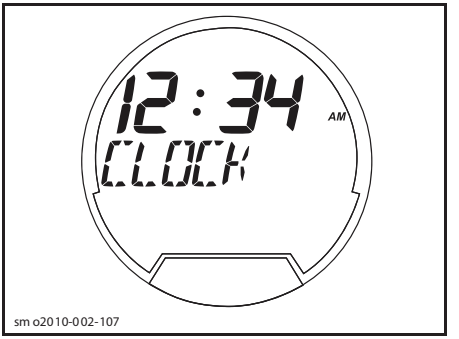
Установка часов

1. Нажимайте кнопку MODE, пока на многофункциональном дисплее не отобразится SETTINGS.



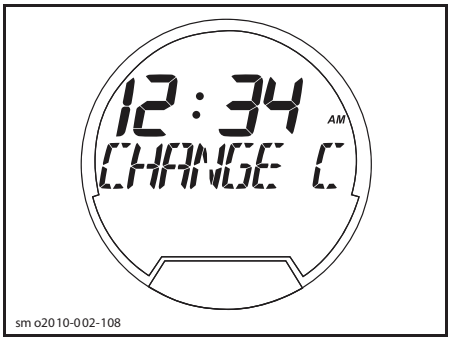
ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — SETTINGS

2. Нажимая кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите CLOCK.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — CLOCK

3. Нажмите кнопку SET, чтобы выбрать функцию. Отобразится сообщение CHANGE CLOCK OFFSET.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — CHANGE CLOCK OFFSET

4. Нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы установить текущее время.
5. Нажмите кнопку SET, чтобы сохранить настройки и вернуться в основной режим работы дисплея.

ПРИМЕЧАНИЕ: Часы используют сигнал GPS для установки времени в соответствии с временем по Гринвичу (GMT, Greenwich Mean Time). При установке часов можно изменять значение только в поле «часы».

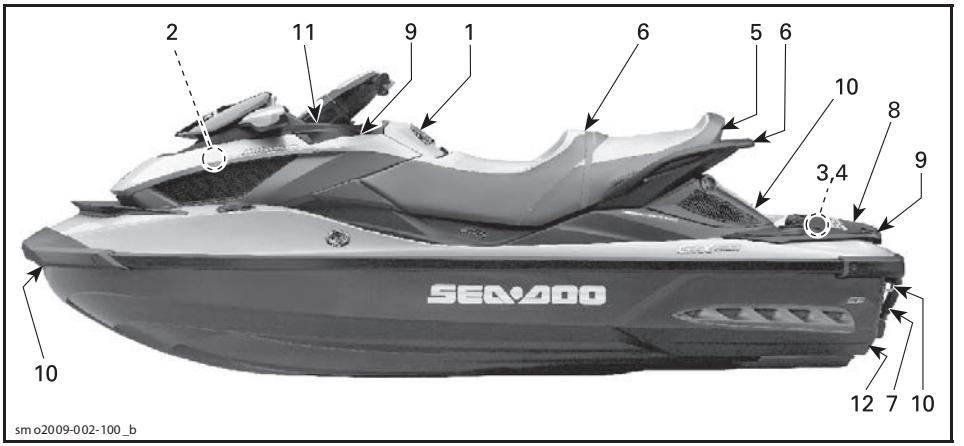
Изменение единиц измерения и языка отображения информации

Информация на многофункциональном дисплее может отображаться как в метрических единицах измерения, так и в единицах измерения, принятых в США и Великобритании, а также на различных языках.

Для изменения единиц измерения или языка отображения информации на многофункциональном дисплее обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторое оборудование, описанное в данном разделе, может отсутствовать на некоторых гидроциклах или может быть доступно только в качестве дополнительного оборудования. Иллюстрации носят справочный характер и могут не соответствовать всем возможным моделям.

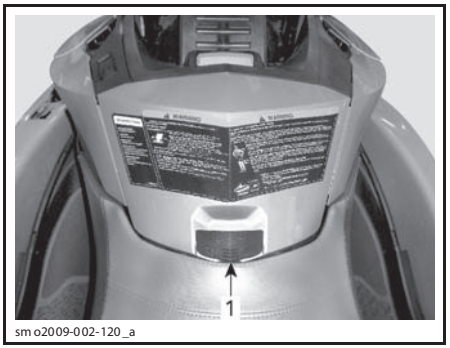


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1) Перчаточный ящик

Это небольшое удобное отделение используется для хранения предметов личного пользования.

Для доступа в перчаточный ящик откройте защёлку крышки.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПЕРЧАТОЧНЫЙ ЯЩИК
1. Защёлка крышки

Съёмное отделение перчаточного ящика

GTX LIMITED iS

Съёмное отделение перчаточного ящика используется для хранения и переноски предметов личного пользования.



СЪЁМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПЕРЧАТОЧНОГО ЯЩИКА

Внутренняя сумка перчаточного ящика

GTX LIMITED iS

Внутренняя сумка перчаточного ящика защищает предметы, хранящиеся в перчаточном ящике. Внутренняя сумка перчаточного ящика может быть легко извлечена из ящика, для этого её необходимо потянуть за две петли.



sm o2009-002-121

ВНУТРЕННЯЯ СУМКА ПЕРЧАТОЧНОГО ЯЩИКА

2) Контейнер носового багажного отделения

Этот герметичный контейнер, расположенный под крышкой носового багажного отделения, используется для переноски более крупных предметов личного пользования. Багажный контейнер является съёмным элементом.

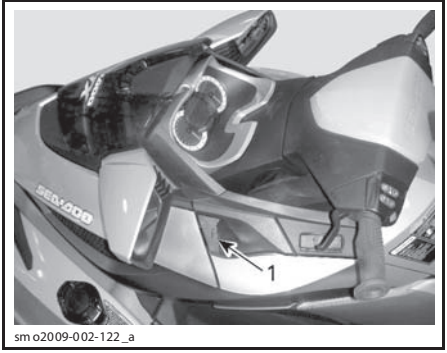


sm o2009-002-136

КОНТЕЙНЕР НОСОВОГО БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Носового багажного отделения

Откройте крышку носового багажного отделения, потянув за рукоятки фиксатора (по одной с каждой стороны).



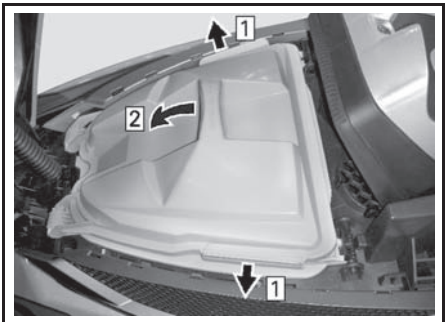
sm o2009-002-122 _a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ДОСТУП К НОСОВОМУ БАГАЖНОМУ ОТДЕЛЕНИЮ

1. Рукоятки защёлки крышки переднего багажного отделения (по одной с каждой стороны)

Как открыть крышку контейнера носового багажного отделения

Откройте защёлки, потяните за ручку и откройте крышку контейнера.



sm o2009-002-123 _a

КАК ОТКРЫТЬ КРЫШКУ КОНТЕЙНЕРА НОСОВОГО БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
Шаг 1: Открыть защёлки
Шаг 2: Открыть крышку

ВНИМАНИЕ **Максимальная грузоподъёмность контейнера носового багажного отделения — 9 кг равномерно распределённого груза.**

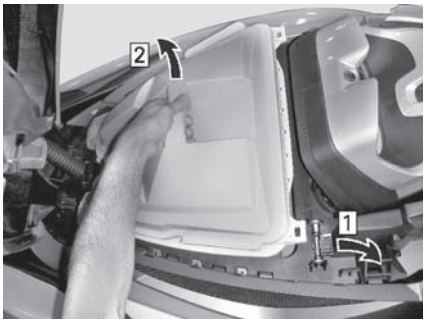
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не оставляйте в носовом багажном отделении незакреплёнными тяжёлые или хрупкие предметы. Не допускайте перегрузки. Движение гидроцикла с открытой крышкой любого багажного отделения запрещено.

Снятие багажного контейнера

Убедитесь, что защёлки крышки контейнера надёжно зафиксированы.

Поднимите фиксаторы, удерживающие багажный контейнер, переведя их в открытое положение. Возьмитесь за ручку и, поднимая контейнер, сдвиньте его вперёд, по направлению к носовой части гидроцикла, для вывода его из зацепления с передними фиксаторами. Извлеките контейнер из гидроцикла.



sm o2009-002-124 _a

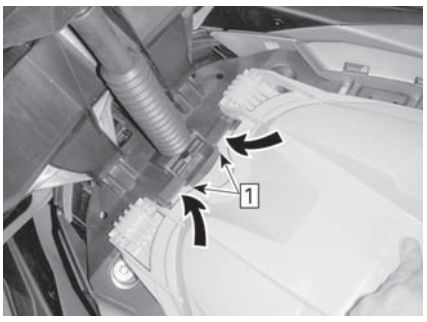
СНЯТИЕ БАГАЖНОГО КОНТЕЙНЕРА
Шаг 1: Поднимите фиксаторы, переведя их в открытое положение
Шаг 2: Поднимите и сдвиньте вперёд, для вывода передних фиксаторов из зацепления

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не храните и не перевозите какие-либо предметы под багажным контейнером или между подвижной и фиксированной палубами.

Установка багажного контейнера

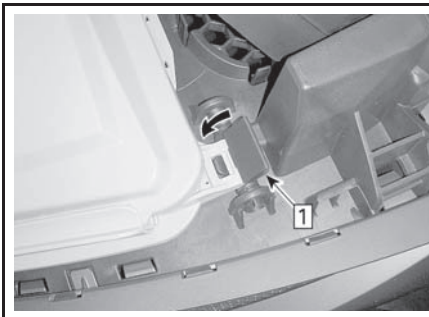
Вставьте контейнер в носовое багажное отделение и наклоните его вперёд, чтобы передние выступы контейнера вошли в зацепление с крепёжными элементами, расположенными под опорой крышки багажного отделения.



sm o2009-002-125 _a

Шаг 1: Вставьте передние выступы контейнера

Нажмите на заднюю часть контейнера, чтобы установить задние выступы контейнера в фиксаторы (по одному с каждой стороны).



sm o2009-002-126 _a

Шаг 1: Опустите фиксаторы, переведя их в закрытое положение

Убедитесь, что задние выступы контейнера должным образом вставлены в фиксаторы и фиксаторы опущены и переведены в закрытое положение.

ВНИМАНИЕ **Не эксплуатируйте гидроцикл с незакреплённым должным образом контейнером багажного отделения.**

ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ iS

ВНИМАНИЕ **Не следует эксплуатировать гидроцикл, если контейнер багажного отделения не установлен, потому что вода может проникать в трюм.**

3) Контейнеры кормового багажного отделения

ПРИМЕЧАНИЕ: Контейнеры багажного кормового отделения имеются только на моделях RXT iS, GTX iS и GTX Limited iS. Другие модели оборудованы панелями, которые могут легко сниматься для проведения технического обслуживания гидроцикла. Правая панель обеспечивает доступ к аккумуляторной батарее.

Два багажных контейнера расположены под задней посадочной платформой. Они являются идеальным местом для хранения таких предметов как: буксирный трос, медицинская аптечка первой помощи, огнетушитель и т. п.

Закрытая задняя посадочная платформа служит крышкой для обоих контейнеров.

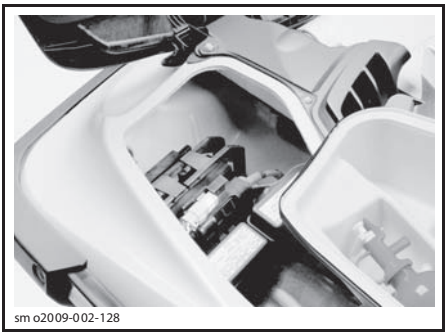
Контейнер кормового багажного отделения, расположенный справа, сконструирован специально для хранения одобренного к применению огнетушителя (приобретается отдельно).



1. Расположение держателя огнетушителя

Контейнер кормового багажного отделения, расположенный справа, может быть извлечён для обслуживания гидроцикла.

Для снятия контейнера извлеките две пластиковые заклёпки, расположенные в носовой и кормовой частях контейнера, затем извлеките контейнер, подняв его из неподвижной палубы гидроцикла.



ДОСТУП К АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМ — ПРАВЫЙ КОНТЕЙНЕР БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ СНЯТ

ВНИМАНИЕ Не эксплуатируйте гидроцикл с неустановленными контейнерами кормового багажного отделения. Убедитесь, что задняя посадочная платформа правильно закрыта и зафиксирована поверх багажных контейнеров. Если задняя посадочная платформа неправильно зафиксирована, то поток воды, обрушившийся на платформу при экстремальном маневре, может открыть платформу и сместить правый багажный контейнер со своего места. В таком случае, вода может попасть в трюм и это может привести к поломке двигателя или неисправностям в электрической системе.

4) Держатель огнетушителя

RXT-iS, GTX iS И GTX LIMITED iS

Используйте держатель внутри правого контейнера кормового багажного отделения, расположенного под задней посадочной платформой. Закрепите огнетушитель, используя резиновый крепёж.

См. «*КОНТЕЙНЕРЫ ЗАДНЕГО БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ*».

ПРИМЕЧАНИЕ: Огнетушитель не входит в комплект поставки гидроцикла и приобретается отдельно.

ДРУГИЕ МОДЕЛИ

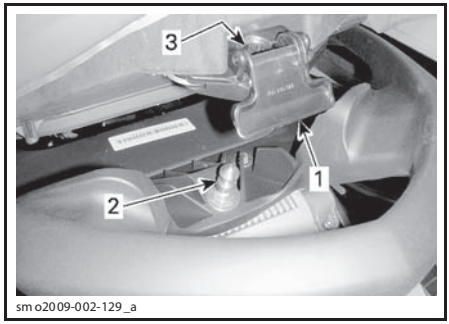
Держатель огнетушителя располагается в контейнере носового багажного отделения.

5) Сиденье

Чтобы получить доступ в моторный отсек, поднимите сиденье.

Защёлка расположена в задней части сиденья. Передняя часть сиденья закреплена на петлях.

Для того чтобы открыть сиденье поднимите рычаг защёлки вверх, поднимите и полностью откройте сиденье. Механизм в передней части сиденья помогает удерживать сиденье в полностью открытом положении.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ЗАЩЁЛКА СИДЕНЬЯ
1. Рычаг защёлки сиденья
2. Палец фиксатора
3. Отверстие под палец фиксатора

Чтобы зафиксировать сиденье, закройте его и сильно надавите заднюю часть.

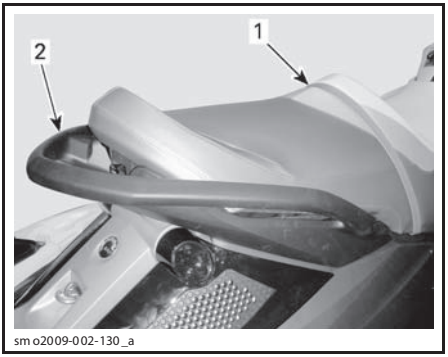
⚠ ОСТОРОЖНО Убедитесь, что палец фиксатора надёжно закреплён в защёлке.

6) Ремень и поручень для захвата

Ремень на сиденье обеспечивает пассажиру возможность держаться во время движения.

Также пассажир имеет возможность держаться за боковые части формованного поручня, расположенного в задней части сиденья. Задняя часть формованного поручня может служить опорой для наблюдателя, следящего за воднолыжником или вейкбордистом или для подъёма на гидроцикл из воды.

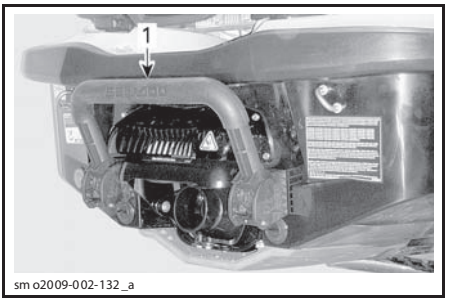
ВНИМАНИЕ **Не используйте формованный поручень для буксировки чего-либо или для подъёма гидроцикла.**



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — РЕМЕНЬ И ПОРУЧЕНЬ
1. Ремень
2. Формованный поручень

7) Посадочная подножка

Подножка облегчает подъём на борт гидроцикла из воды.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Посадочная подножка

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Посадка на борт гидроцикла с использованием посадочной подножки разрешена только при ВЫКЛЮЧЕННОМ двигателе.

Опустите и удерживайте подножку рукой, пока не поставите на неё ступню или колено.



ПОСАДОЧНАЯ ПОДНОЖКА ДЛЯ ПОДЪЁМА ИЗ ВОДЫ, УДЕРЖИВАЕМАЯ В НИЖНЕМ ПОЛОЖЕНИЕ

ВНИМАНИЕ

- **Не используйте подножку для посадки на гидроцикл, извлечённый из воды.**
- **Не используйте подножку для вытягивания, буксировки, ныряния или прыжков, а также для любых других непредусмотренных целей.**
- **Стойте в центре подножки.**
- **Одновременно только один человек может находиться на посадочной подножке.**

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Изучите поведение отражателя системы iBR при запуске/остановке двигателя или при использовании рычага управления системы iBR. Автоматическое перемещение отражателя может привести к захвату пальцев рук или ног людей, удерживающихся за комовую часть гидроцикла.

8) Посадочная платформа

Посадочная платформа занимает кормовую часть палубы.

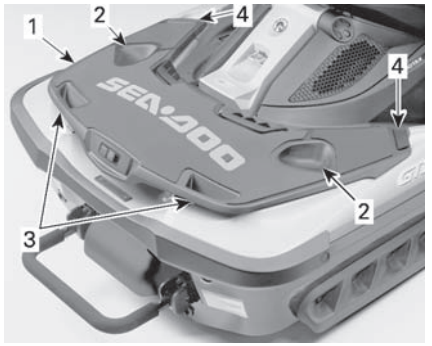
Два углубления в платформе используются как подножки для наблюдателя, обращённого лицом в сторону кормовой части гидроцикла, при буксировке лыжника/вейкбордиста.

Два поручня, расположенные на заднем крае платформы, служат в качестве опоры при посадке на гидроцикл из воды.

RXT iS, GTX iS И GTX LIMITED iS

Платформа служит также как герметичная крышка для двух задних багажных контейнеров. Доступ к контейнерам обеспечивается при поднятой посадочной платформе. Посадочная платформа, закреплённая на петлях в кормовой части, удерживается в закрытом положении двумя фиксаторами, расположенными в передних углах платформы.

Для открытия посадочной платформы потяните за обе ручки фиксаторов и полностью поднимите платформу. Механизм на левой части платформы помогает удерживать её в полностью открытом положении.



sm o2009-002-131 _c

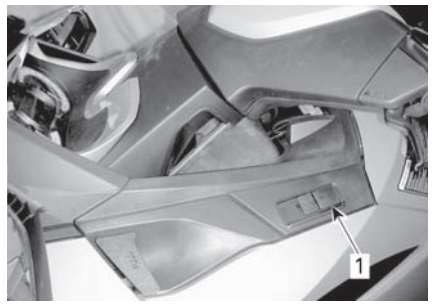
ПОКАЗАНА МОДЕЛЬ GTX LIMITED iS
1. Посадочная платформа
2. Подножки для наблюдателя
3. Поручни
4. Ручки фиксаторов

9) Вытяжные швартовы

GTX LIMITED iS

Два вытяжных швартовы используются для швартовки гидроцикла.

Один вытяжной швартов находится прямо под левой рукояткой руля, другой — в центре задней кромки посадочной подножки.



sm o2009-002-134 _a

1. Носовой вытяжной швартов



sm o2009-002-131 _d

1. Кормовой вытяжной швартов

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- **Не используйте вытяжные швартовы при работающем двигателе.**
- **Не используйте вытяжные швартовы для буксировки гидроцикла. Не используйте швартовы для буксировки человека или любого объекта позади или сбоку от гидроцикла.**
- **Не используйте вытяжные швартовы как средство для крепления при транспортировке на трейлере.**

ВНИМАНИЕ

– Система предназначена для временного использования в нормальных условиях. Не используйте в качестве долговременной швартовочной системы, или в экстремальных условиях (сильные ветра, волны, и т. д.)

– Регулярно проверяйте состояние швартов; не используйте повреждённый швартов для швартовки гидроцикла. Замена швартов производства BRP на любой другой швартов аннулирует гарантию на вытяжные швартовы.

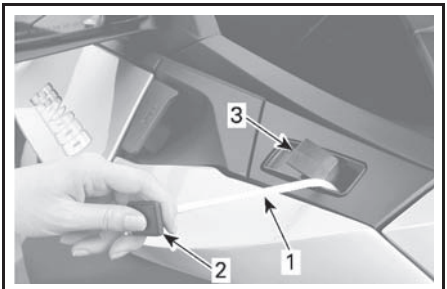
– Для предотвращения отложения соли на швартовах и механизме вытяжных швартовов необходимо регулярно и тщательно промывать швартов в пресной воде, при использовании вытяжных швартовов в условиях морской воды. Промывка швартов поможет продлить срок их службы и гарантирует правильное функционирование механизма.

ПРИМЕЧАНИЕ: Швартов является изнашиваемым элементом и на него не распространяются гарантия завода-изготовителя.

Процедура очистки системы вытяжных швартовов описана в разделе «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».

Швартовка гидроцикла с использованием вытяжных швартовов

1. Установите гидроцикл параллельно причалу напротив швартовой утки. Поднимите рычаг блокировки швартов, для разблокировки носового вытяжного швартов.
2. Зажмите в руке ограничитель швартов и вытяните его на длину, достаточную для швартовки гидроцикла.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — НОСОВОЙ ВЫТЯЖНОЙ ШВАРТОВ
1. Вытяжной швартов
2. Ограничитель швартов
3. Рычаг блокировки швартов

3. Нажмите на рычаг, чтобы заблокировать швартов.

ВНИМАНИЕ Всегда убеждайтесь, что швартов надёжно заблокирован. Убедитесь, что вытяжной швартов не соприкасается с каким-либо элементом гидроцикла — это может привести к повреждению гидроцикла или преждевременному износу швартов.

4. После закрепления вытяжного швартова гидроцикла, находящегося параллельно причалу, на швартовой утке, осторожно переместитесь на причал. Сходите с гидроцикла, находясь на сиденье или стоя на специальной подножке, не следует вставать на привалочный брус — это может привести к ухудшению устойчивости гидроцикла.
5. Удерживая гидроцикл параллельно причалу, повторите швартовочную операцию с использованием кормового вытяжного швартов. Соблюдайте меры предосторожности, чтобы не упасть при использовании кормового швартова.

ПРИМЕЧАНИЕ: Процедура швартовки гидроцикла, при нахождении пассажиров на борту, в общих чертах, не отличается от вышеприведенной процедуры. Тем не менее, водитель должен попросить пассажиров не двигаться и продолжать занимать центральное положение на сиденье при швартовке. Только после того, как носовой швартов закреплён на швартовной утке пассажиры могут переместиться на причал. Во время высадки пассажиров, водитель должен находиться на гидроцикле для поддержания его параллельного положения причалу.

ВНИМАНИЕ

– Не производите швартовку гидроцикла, используя только вытяжной швартов. Всегда используйте носовой и кормовой вытяжной швартовы вместе.

– В процессе швартовки не перетягивайте швартовы. Всегда оставляйте небольшое провисание троса. При необходимости учитывайте приливы/отливы. Всегда производите швартовку гидроцикла, используя швартовы, а не пластиковый ограничитель швартов.

– Система вытяжных швартовы не защищает Ваш гидроцикл от ударов о причал. Для защиты гидроцикла используйте вытяжные швартовы в сочетании с кранцами (буферами) причала.

– Всегда швартуйте гидроцикл к причалу соответствующей высоты, используя прочные швартовные утки.

Отчаливание с использованием вытяжных швартовы

1. При отчаливании, вначале отвяжите кормовой вытяжной швартов. Для того чтобы убрать вытяжной швартов держите ограничитель швартов около приемника и поднимите рычаг блокировки швартов. После того, как вытяжной швартов убран, нажмите на рычаг блокировки швартов, защёлкнув его.
2. Переместитесь на гидроцикл. Для поддержания стабильного положения гидроцикла, насколько это возможно, займите положение в центральной части гидроцикла.
3. Соблюдая осторожность, переместитесь к водительскому месту.
4. Отвяжите кормовой швартов от швартовной утки, уберите его и защёлкните рычаг блокировки, как описано в процедуре для кормового вытяжного швартова.
5. Оттолкните гидроцикл или дождитесь, пока он отплывёт от причала.

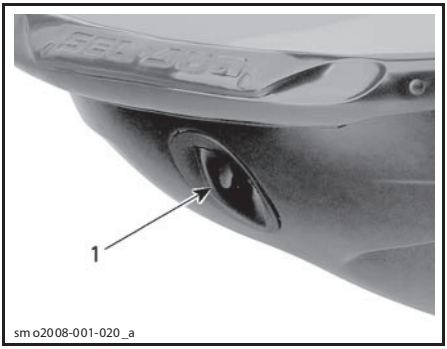
⚠ ОСТОРОЖНО Соблюдайте меры предосторожности, отвязывая вытяжной швартов. Всегда держите ограничитель швартов около приемника до того как будет разблокирован рычаг блокировки швартов. Не находитесь на пути убирающегося швартова.

⚠ ОСТОРОЖНО Убедитесь в том, что швартовы должным образом убраны и ограничители швартовы заблокированы, до того как Вы запустите гидроцикл.

10) Носовая и кормовые буксирные петли

Петли предназначены для швартовки, буксировки и крепления гидроцикла при транспортировке.

Носовая буксирная петля

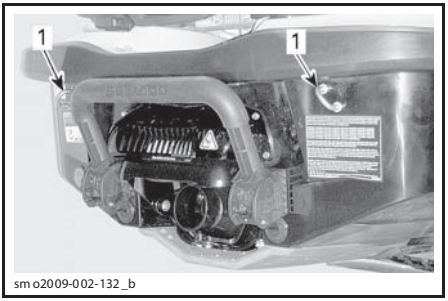


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Носовая буксирная петля

Кормовые буксирные петли



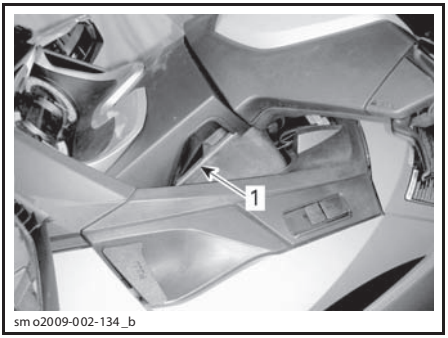
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Буксирная петля



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Буксирные петли

11) Швартовные петли

Петли предназначены для кратковременной швартовки гидроцикла, например, во время заправки топливом.

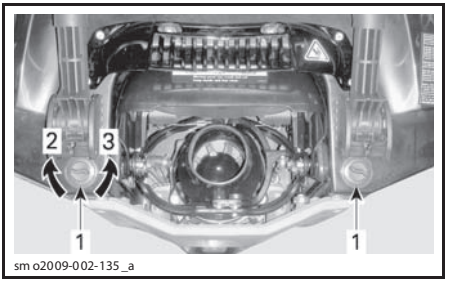


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Швартовные петли

ВНИМАНИЕ Не используйте швартовные петли для вытягивания, буксировки или подъёма гидроцикла.

12) Трюмные сливные пробки

Выверните сливные пробки, когда гидроцикл находится на прицепе. Это позволит стечь воде, скопившейся внутри корпуса, и поможет предотвратить образование конденсата.



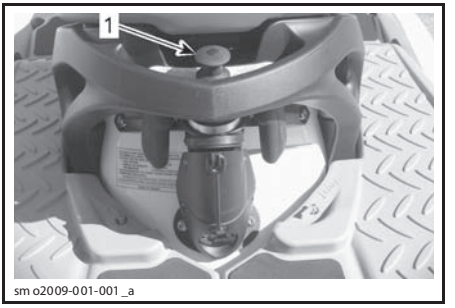
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Пробки сливных отверстий
2. Затянуть
3. Отпустить

ВНИМАНИЕ Убедитесь, что пробки сливных отверстий надёжно затянуты, прежде чем спускать гидроцикл на воду.

13) Пилон фала воднолыжника/вейкбордиста

МОДЕЛЬ WAKE PRO

Чтобы поднять пилон, потяните рукоятку вверх. Прежде чем присоединить фал воднолыжника/вейкбордиста, убедитесь, что обе секции пилона полностью выдвинуты и надёжно зафиксированы.



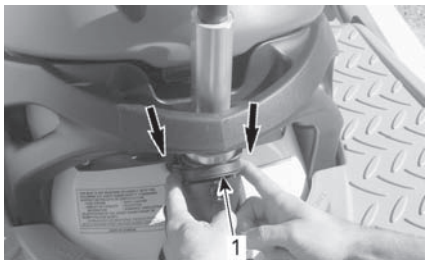
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПИЛОН ФАЛА ВОДНОЛЫЖНИКА/ВЕЙКБОРДИСТА СЛОЖЕН
1. Чтобы поднять пилон, потяните рукоятку вверх


sm o2009-001-002

ПИЛОН ФАЛА ВОДНОЛЫЖНИКА/ВЕЙКБОРДИСТА ПОДНЯТ

Чтобы сложить пилон нажмите на его верхнюю часть.

Если поднимание или опускание пилона затруднено, одновременно нажмите на обе стороны фиксатора в направлении носовой части гидроцикла.



sm o2009-001-003 _a

ЧТОБЫ ОСВОБОДИТЬ И ОПУСТИТЬ ПИЛОН, НАЖМИТЕ В НАПРАВЛЕНИИ НОСОВОЙ ЧАСТИ
1. Фиксатор

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед использованием убедитесь, что пилон фала воднолыжника/вейкбордиста полностью извлечён и надёжно зафиксирован. Если пилон не используется, полностью уберите и зафиксируйте его. Проявляйте осторожность при обращении с буксировочным фалом воднолыжника/вейкбордиста, потому что при отсоединении фал может пружинить в сторону гидроцикла. При буксировке воднолыжника, вейкбордиста или каких-либо надувных плавсредств не совершайте резких поворотов.

ВНИМАНИЕ **Пилон фала сконструирован для буксировки воднолыжника или вейкбордиста, масса которого не превышает 114 кг.**

При буксировке воднолыжника, вейкбордиста или надувного плавсредства, на борту должен находиться наблюдатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: Наблюдателю следует держаться за рукоятки пилона.

ВНИМАНИЕ **Использование пилона фала воднолыжника для буксировки других судов не допускается. Помните об ограничение максимально допустимой нагрузки на пилон фала воднолыжника/вейкбордиста. Превышение нагрузки может стать причиной ухудшения маневренности, устойчивости и снижения эксплуатационных характеристик.**

14) Держатель для вейкборда

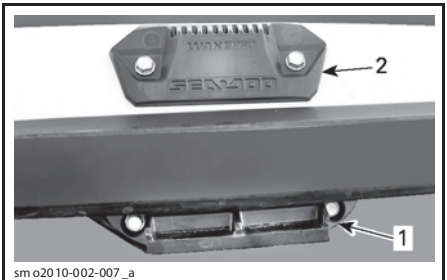
МОДЕЛЬ WAKE PRO

Удобный съёмный держатель предназначен для транспортировки вейкборда, когда гидроцикл находится на воде.

ПРИМЕЧАНИЕ: Держатель для транспортировки вейкборда может быть установлен с левой стороны гидроцикла.

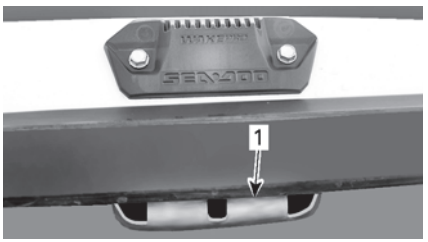
Порядок установки:

1. Вставьте крюки нижней части держателя, в нижний крепёжный кронштейн, расположенный под бампером с левой стороны корпуса.



sm o2010-002-007 _a

КРЕПЁЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЕРЖАТЕЛЯ ДЛЯ ВЕЙКБОРДА
1. Нижний крепёжный кронштейн
2. Верхний крепёжный кронштейн



sm o2010-002-009 _a

1. Место для установки крюков на нижнем кронштейне

2. Поверните держатель вверх и нажмите его верхнюю часть внутрь, чтобы рукоятка зафиксировалась в верхнем крепёжном кронштейне.

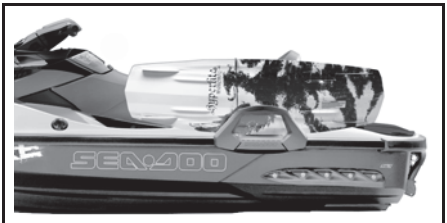
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если держатель ненадёжно закреплён на гидроцикле, крепление может ослабнуть и держатель неожиданно отсоединится, подвергнув людей, находящихся поблизости, риску получения травм. Периодически проверяйте надёжность крепления кронштейна.

3. Устанавливайте вейкборд на кронштейн таким образом, чтобы его киль (-и) располагался снаружи, а пятки ботинок были направлены вниз ближе к борту верхней палубы гидроцикла.
4. Закрепите вейкборд с помощью эластичных шнуров.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Чтобы снизить вероятность получения травм и исключить возможность порезов, всегда располагайте вейкборд КИЛЕМ (-ЯМИ) НАРУЖУ.


sm o2010-002-008

ВЕЙКБОРД, УСТАНОВЛЕННЫЙ КИЛЯМИ НАРУЖУ

5. После установки убедитесь, что вейкборд надёжно закреплён на держателе.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если вейкборд ненадёжно закреплён на держателе, крепление может ослабнуть и вейкборд неожиданно слетит с держателя, подвергнув людей, находящихся поблизости, риску получения травм. Чтобы не допустить этого:

- **Проверяйте состояние и, при обнаружение повреждений, заменяйте эластичные шнуры.**
- **Надёжно закрепляйте вейкборд на держателе.**
- **Периодически проверяйте надёжность крепления вейкборда.**

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вейкборд не установлен на держателе, закрепляйте эластичные шнуры таким образом, чтобы они не имели возможности свободно перемещаться во время движения гидроцикла.

ВНИМАНИЕ **Держатель предназначен для транспортировки одного вейкборда. Не используйте держатель для транспортировки нескольких вейкбордов, а также водных лыж или других предметов. Не используйте держатель для подъёма на борт гидроцикла или для швартовки.**

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если установлен держатель и/или вейкборд, при эксплуатации гидроцикла соблюдайте особые меры предосторожности:

- **НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ резкие маневры, включая крутые развороты.**
- **НЕ ПРЫГАЙТЕ на волнах.**
- **Повысьте бдительность и ограничьте скорость движения.**

В противном случае вейкборд может слететь или сидящие на гидроцикле могут упасть и получить травму в результате контакта с вейкбордом или держателем.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При транспортировке гидроцикла на прицепе НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ вейкборд на держателе. В противном случае киль (-и) вейкборда может травмировать окружающих или вейкборд может упасть на дорогу. Эластичные шнуры, находящиеся в растянутом состоянии, могут спружинить и ударить кого-нибудь. Будьте осторожны.

Чтобы снять держатель: нажмите рукоятку, расположенную в верхней части держателя, и снимите его с крепёжных кронштейнов.



smo2010-002-010_a

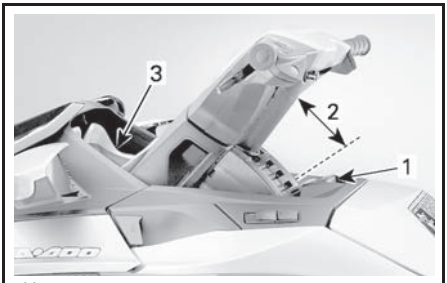
СНЯТИЕ ДЕРЖАТЕЛЯ ДЛЯ ВЕЙКБОРДА
1. Для снятия держателя вейкборда нажмите рукоятку

15) Регулировка положения руля

Положение руля может быть изменено в соответствии с пожеланиями водителя.

Информационный центр, руль и рулевая колонка перемещаются вверх или вниз вместе.

Для выполнения регулировки потянуть рукоятку в основании рулевой колонки, расположенную около перчаточного ящика, и установить руль в нужное положение.



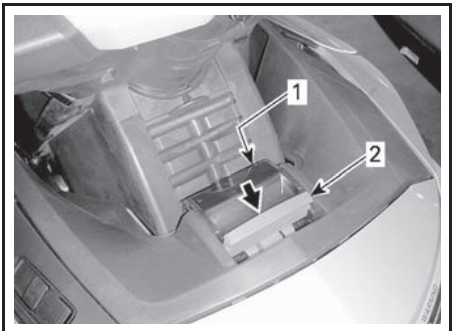
sdd2009-001-088_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Рукоятка
2. Ход рулевой колонки
3. Информационный центр

После того, как руль будет установлен в необходимое положение, отпустите рукоятку и убедитесь, что фиксатор рукоятки вошёл в зацепление с выборкой на рулевой колонке. Кроме этого проверьте, что рукоятка находиться в крайнем переднем положение.

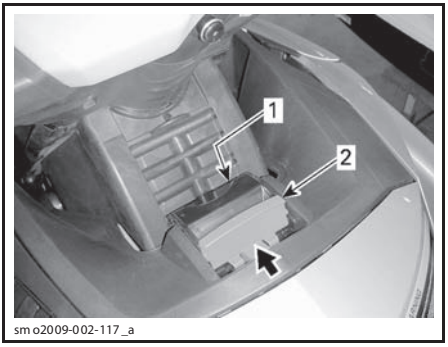
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для предотвращения неожиданного перемещения рулевой колонки всегда проверяйте, что фиксатор рукоятки вошёл в зацепление с выборкой на рулевой колонке.



smo2009-002-116_a

РУЛЕВАЯ КОЛОНКА НЕ ЗАФИКСИРОВАНА
1. Фиксатор не вошёл в зацепление с выборкой на рулевой колонке
2. Рукоятка не находится в крайнем переднем положение



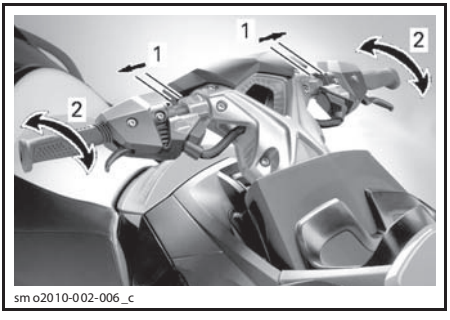
РУЛЕВАЯ КОЛОНКА ЗАФИКСИРОВАНА
1. Фиксатор вошёл в зацепление с выборкой на рулевой колонке
2. Рукоятка в крайнем переднем положение

16) Эргономические регулировки

МОДЕЛЬ RXT-X

Ширина руля и угловое положение органов управления могут изменяться в соответствии с пожеланиями водителя, посредством осевого перемещения и поворачивания рукояток руля.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для выполнения эргономических регулировок, обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.



ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРОВКИ
1. Регулировка ширины руля
2. Изменение углового положения органов управления

ПОДВЕСКА

iS (интеллектуальная подвеска)

МОДЕЛИ GTX iS И RXT iS

Подвеска гидроцикла разработана таким образом, что водитель и пассажир (-ы) сидят на так называемой подвижной палубе.

Сиденье, консоль, руль, передняя крышка и подножки конструктивно объединены и формируют ПОДВИЖНУЮ ПАЛУБУ.

Система подвески позволяет корпусу перемещаться независимо от подвижной палубы, обеспечивая более комфортную езду при движении на неспокойной воде.

Система подвески имеет несколько режимов функционирования.

При запуске система всегда переходит в автоматический режим (AUTOMATIC SUSPENSION), а при остановке — в режим швартовки (DOCK MODE).

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Ваш гидроцикл оборудован интеллектуальной подвеской. Хотя система и гасит часть действующих сил и тем самым уменьшает ударную нагрузку на тело, но она не может полностью исключить действие этой нагрузки. Чтобы исключить подпрыгивание и, в конечном счёте, падение с гидроцикла Вас и Вашего пассажира, снизьте скорость движения.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Избегайте движения в условиях сильного волнения на воде или выполнения экстремальных маневров, таких как прыжки по волнам и спутным следам от других судов.

Автоматический режим работы подвески

Если двигатель определённое время работает с соответствующей частотой вращения коленчатого вала, подвеска автоматически поднимается на установленную на предприятии-изготовителе высоту. Эта высота является оптимальной для большинства условий движения с крейсерской скоростью.

Система iS постоянно отслеживает величину хода подвески и автоматически корректирует этот параметр в соответствии с состоянием акватории и нагрузкой.

Когда подвижная палуба поднимается над корпусом, соответственно, поднимается и центр тяжести всего гидроцикла над водой.

Если двигатель гидроцикла определённое время работает с частотой вращения коленчатого вала ниже определённой величины, подвеска автоматически опускается в положение DOCK MODE.

Если при торможении двигатель определённое время работает с частотой вращения коленчатого вала выше соответствующего значения и руль переложен вправо или влево, подвеска автоматически переходит в режим DOCK MODE для снижения центра тяжести гидроцикла.

ПРИМЕЧАНИЕ: При выполнении определённых маневров с низкой скоростью движения склонность гидроцикла к переворачиванию увеличивается.

Выбор автоматического режима подвески

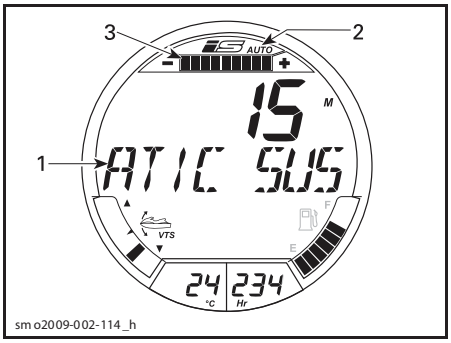
Для возврата к автоматическому режиму подвески дважды нажмите кнопку iS ВВЕРХ.

На дисплее информационного центра можно наблюдать следующую информацию об автоматическом режиме подвески:

– «бегущее» сообщение AUTOMATIC SUSPENSION (автоматический режим подвески);

– отображение режима AUTO на дисплее системы iS включено;

– все сегменты индикатора положения подвески будут отображаться.



1. Сообщение AUTOMATIC SUSPENSION
2. Включён индикатор AUTO
3. Отображаются все сегменты индикатора положения подвески

Ручной режим работы подвески

Ручной режим работы подвески (MANUAL SUSPENSION) позволяет производить точную регулировку подвески в соответствии с предпочтениями водителя. Высота подвески регулируется нажатием кнопок регулировки системы iS UP (вверх) или DOWN (вниз), расположенных около левой рукоятки руля.

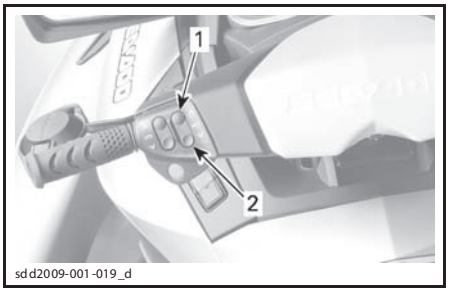
Доступно девять ступеней регулировки высоты подвески.

ПРИМЕЧАНИЕ: Изменение высоты подвески с помощью кнопок управления переводит систему в ручной режим (MANUAL SUSPENSION). Система будет оставаться в режиме MANUAL SUSPENSION, пока не будет активирован режим AUTOMATIC SUSPENSION или пока двигатель гидроцикла не будет остановлен и запущен вновь.

Если система находится в режиме MANUAL SUSPENSION, для возвращения в режим AUTOMATIC SUSPENSION дважды нажмите одну из кнопок управления системы iS (UP(вверх) или DOWN (вниз)). Для получения дополнительной информации см. «*ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ*».

Ручная регулировка высоты подвески

Нажмите один раз кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ системы iS, чтобы изменить положение подвески на один шаг или нажмите и удерживайте кнопку до достижения требуемой высоты подвески.



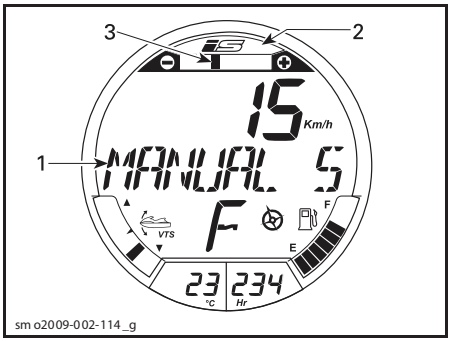
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Кнопка iS UP (вверх)
2. Кнопка iS DOWN (вниз)

На дисплее информационного центра можно наблюдать следующую информацию о ручном режиме подвески:

– «бегущее» сообщение MANUAL SUSPENSION (ручной режим подвески);

– отображение режима AUTO на дисплее системы iS исчезнет;

– индикатор положения подвески будет отображать относительную высоту подвески (будет отображаться только один сегмент).



1. Сообщение MANUAL SUSPENSION
2. Индикатор AUTO выключен
3. Индикатор положения подвески

Режим DOCK MODE

Могут быть выбраны режимы работы подвески DOCK MODE AUTO или DOCK MODE OFF.

Режим DOCK MODE AUTO

В режиме DOCK MODE AUTO подвеска опускается в положение DOCK для снижения центра тяжести в следующих ситуациях:

– при остановке двигателя после нормальной эксплуатации (всегда);

– при активации системы OTAS;

– если после работы двигателя в течение определённого периода времени с частотой вращения коленчатого вала равной или превышающей определённое значение, водитель снижает обороты двигателя до холостого хода примерно на 10 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда подвеска переходит в положение DOCK MODE, на дисплее информационного центра появляется сообщение («бегущая строка») DOCK MODE ON.

Режим DOCK MODE OFF

Если выбран режим работы DOCK MODE OFF, подвеска не будет опускаться в нижнее положение при отпускании рычага дроссельной заслонки более чем на 10 секунд. Однако она будет автоматически опускаться при остановке двигателя или при активации системы OTAS при торможении во время прохождения поворотов.

Если подвеска находится в верхнем положение, а двигатель запущен, при двойном нажатии кнопки управления системы iS ВНИЗ подвеска опуститься в положение DOCK, даже если выбран режим DOCK MODE OFF.

Если подвеска находится в нижним положение (DOCK), а двигатель гидроцикла работает, при нажатии кнопки управления системы iS ВВЕРХ, подвеска перейдёт в верхнее положение, заданное на предприятии-изготовителе.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При выполнении определённых маневров на низкой скорости или при швартовке, склонность гидроцикла к переворачиванию увеличивается. Увеличение количества пассажиров (веса) на подвижной палубе может приводить увеличению нестабильности гидроцикла.

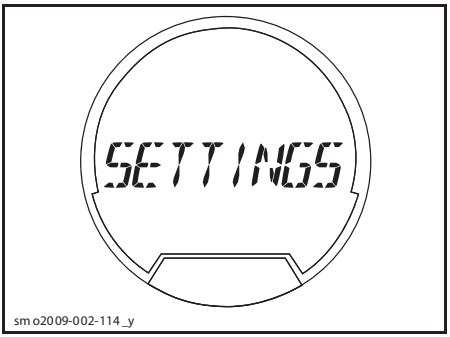
ПРИМЕЧАНИЕ: Режим DOCK MODE AUTO всегда активирован при использовании ключа новичка или ключа для проката.

Переключение режимов DOCK MODE AUTO и DOCK MODE OFF

Переключение режимов DOCK MODE AUTO и DOCK MODE OFF возможно только тогда, когда двигатель гидроцикла не работает.

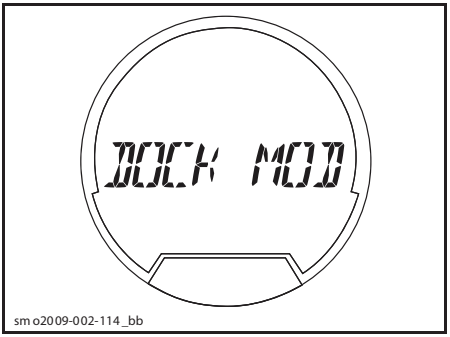
Для переключения режимов необходимо выполнить следующие шаги:

1. Нажмите кнопку ПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя для подачи напряжения питания на информационный центр.
2. Установите колпачок шнура безопасности на выключатель.
3. Нажимайте кнопку MODE, пока на дисплее информационного центра не отобразиться SETTINGS.



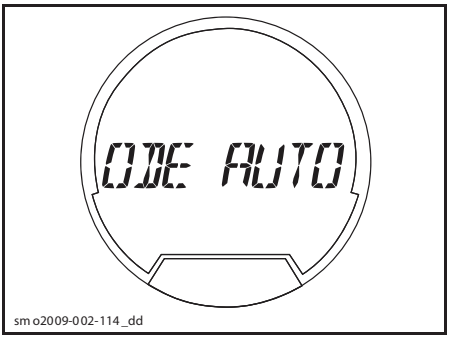
ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — SETTINGS

4. Нажмите кнопку SET для перехода в режим DOCK MODE.



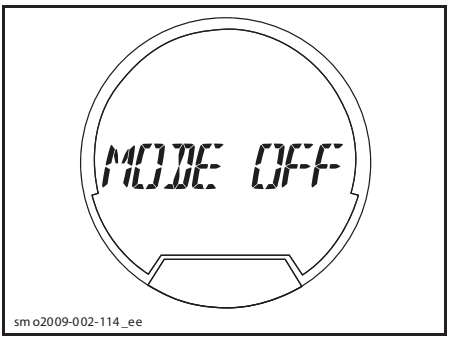
ПЕРВЫЙ РЕЖИМ — DOCK MODE

5. Нажмите кнопку SET для отображения DOCK MODE AUTO.



ВЫБРАН РЕЖИМ DOCK MODE AUTO

6. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ для отображения DOCK MODE OFF.



РЕЖИМ ОТКЛЮЧЁН — DOCK MODE OFF

7. Нажмите кнопку SET или подождите некоторое время для сохранения настроек и перехода в нормальный режим работы дисплея.

Теперь вы можете запустить двигатель и начать движение с учётом сделанных настроек.

⚠ ОСТОРОЖНО При эксплуатации гидроцикла в режиме DOCK MODE OFF не происходит автоматического опускания подвижной палубы гидроцикла при движении с низкой скоростью или при остановке. Это увеличивает высоту расположения центра тяжести гидроцикла и в конечном итоге приводит к снижению стабильности и увеличивает склонность гидроцикла к переворачиванию.

aS (регулируемая подвеска)

RXT-X AS

Регулируемая подвеска (aS) обеспечивает возможность независимого перемещения подвижной палубы относительно фиксируемой, изолируя водителя и пассажиров от ударов, возникающих при движении на неспокойной воде.

На гидроциклах, оборудованных системой aS, реализована возможность механической регулировки подвижной палубы в соответствии со стилем вождения и состоянием водной поверхности, что обеспечивает поглощение (демпфирование) ударов о воду.

Регулировка предварительного натяжения пружины

Предварительное натяжение пружины может легко регулироваться с помощью регулировочной гайки (регулятора) «1/2 дюйма».

Регулятор предварительного натяжения пружины располагается под сиденьем.

ОБЩИЙ ВЕС ЕЗДОКОВ, КГ	КОЛИЧЕСТВО ЩЕЛЧКОВ РЕГУЛЯТОРА (по часовой стрелке*)
57	0
73	2
89	4
105	6
120	8
136	10
152	12
168	14
184	16
200	18

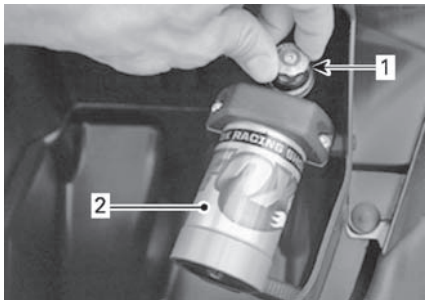
* 0 — полностью вывернут (против часовой стрелки)

Регулировка демпфирующей способности

Демпфирующая способность подвески aS может быть отрегулирована в соответствии с предпочтениями водителя и состоянием водной поверхности.

Регулировка демпфирующей способности выполняется с помощью выносного резервуара, расположенного в перчаточном ящике.

Рукоятка синего цвета, расположенная в перчаточном ящике, предназначена для регулировки демпфирующей способности.



sm o2011-002-006 _a

1. Рукоятка синего цвета
2. Выносной резервуар с азотом

ТИПИЧНЫЕ УСЛОВИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЩЕЛЧКОВ РЕГУЛЯТОРА (по часовой стрелке*)
Спокойная вода	0
	5
Неспокойная вода	10
	15
В открытом море	20

* 0 — полностью вывернут (против часовой стрелки)

ПРИМЕЧАНИЕ: Данные регулировки позволяют добиться оптимальной работы подвески. Вы также можете выбрать другие настройки, наиболее полно соответствующие Вашим личным предпочтениям.

Эксплуатация в период обкатки

ВНИМАНИЕ **Неукоснительно следуйте рекомендациям, приведённым в настоящей главе. Несоблюдение данных указаний может стать причиной сокращения срока службы двигателя и/или ухудшения его эксплуатационных характеристик.**

Двигатель гидроцикла требует обкатки в течение 10 моточасов, прежде чем он сможет нормально работать на полную мощность.

В течение этого периода не следует открывать дроссельную заслонку более чем на 1/2—3/4. Однако в период обкатки полезны кратковременные ускорения с полностью открытой дроссельной заслонкой и движение с различными скоростями.

ВНИМАНИЕ **Продолжительные разгоны с полностью открытой дроссельной заслонкой, длительное движение с постоянной скоростью и перегрев двигателя недопустимы в период обкатки.**

ПРИМЕЧАНИЕ: 215 и 260 л.с.: Для защиты двигателя в течение первых 5 часов эксплуатации система управления двигателем ограничивает максимальную частоту вращения коленчатого вала двигателя. Характеристики двигателя будут постепенно увеличиваться в течение этого периода.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед поездкой всегда производите КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР гидроцикла. Ознакомьтесь с разделами «*ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ*» и «*ИНФОРМАЦИЯ О СУДНЕ*», а также полностью ознакомьтесь с технологиями iControl.

Если у Вас возникает недопонимание по какому-либо органу управления или инструкции, обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Посадка на гидроцикл

Как и при посадке на любое плавсредство, при посадке на гидроцикл следует проявлять осторожность; двигатель при этом должен быть выключен.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Посадка на борт гидроцикла и использование подножки разрешены только при ВЫКЛЮЧЕННОМ двигателе.

Посадка на гидроцикл с пристани

При посадке с причала не торопясь поставьте одну ногу на ближайшую опорную площадку и перенесите вес тела на противоположный борт, удерживая гидроцикл за руль.

Затем перенесите ногу через сиденье и поставьте её на другую опорную площадку. Оттолкните гидроцикл от причала.



F18A01Y

Посадка на гидроцикл на мелководье

На мелководье посадка возможна как со стороны борта, так и с кормы.

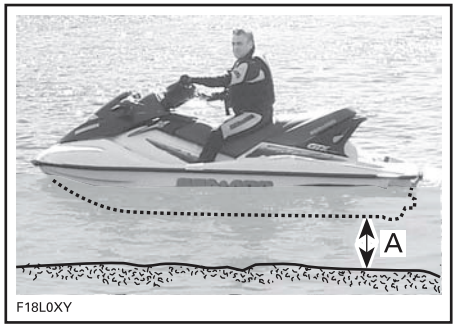
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

– Держитесь дальше от решётки водозаборного устройства и сопла движителя.

– При подъёме на борт гидроцикла не опирайтесь на детали и узлы водомётного движителя, бортовые рули и отражатель системы iBR.

Убедитесь, что глубина под нижней точкой днища гидроцикла составляет не менее 90 см.

Учтите, что при наличии пассажиров осадка судна увеличивается. Придерживайтесь указанной выше глубины, так как камни, песок, галька могут попасть в водомётный движитель.



F18L0XY

A. Глубина под нижней точкой днища, когда все пассажиры находятся на борту, должна быть не менее 90 см

ВНИМАНИЕ

– Запуск двигателя или движение на гидроцикле по мелководью может повредить импеллер или другие детали водомётного движителя.

– Стойте в центре подножки.

– Одновременно только один человек может находиться на посадочной подножке.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Гидроцикл с системой iBR:

- **Изучите поведение отражателя системы iBR при запуске/остановке двигателя или при использовании рычага управления системы iBR. Автоматическое перемещение отражателя может привести к захвату пальцев рук или ног людей, удерживающихся за комовую часть гидроцикла.**
- **При подъёме на борт гидроцикла не опирайтесь на отражатель системы iBR.**

Посадка на гидроцикл в глубокой воде

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- **Держитесь дальше от решётки водозаборного устройства и сопла водомёта.**
- **При подъёме на борт гидроцикла не опирайтесь на детали и узлы водомётного движителя, бортовые рули и отражатель системы iBR.**
- **Водитель и пассажиры, не имеющие достаточного опыта, должны потренироваться в выполнении посадки на гидроцикл вблизи от берега (все методы, подробно объяснённые в данном разделе), прежде чем приступить к выполнению посадки на глубокой воде.**

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Гидроцикл с системой iBR:

- **Изучите поведение отражателя системы iBR при запуске/остановке двигателя или при использовании рычага управления системы iBR. Автоматическое перемещение отражателя может привести к захвату пальцев рук или ног людей, удерживающихся за комовую часть гидроцикла.**
- **При подъёме на борт гидроцикла не опирайтесь на компоненты водомётного движителя или отражатель системы iBR.**

Один водитель

Подплывите к корме гидроцикла.

Одной рукой опустите посадочную подножку.



sm o2009-002-140

Другой рукой возьмитесь за один из поручней на посадочной платформе. Подтянитесь вверх, чтобы Вы смогли опереться коленом о посадочную подножку.



sm o2009-002-141

ВНИМАНИЕ

- **Стойте в центре подножки.**
- **Одновременно только один человек может находиться на посадочной подножке.**

Протяните Вашу руку, чтобы ухватиться за поручень, находящийся позади сиденья, и встаньте на посадочную подножку.



sm o2009-002-142

Удерживая обе руки на поручне для захвата, находящемся позади сиденья, встаньте на посадочную платформу.


sm o2009-002-143


sm o2009-002-144

Ухватитесь за ремень для захвата, для поддержания равновесия, и шагните вперёд на подножки, расположенные с обеих сторон сиденья.


sm o2009-002-145

Сядьте верхом на сиденье.

Водитель с пассажиром

Водитель поднимается на борт гидроцикла, как описано выше.

На неспокойной акватории пассажир, находящийся в воде, может придержать гидроцикл от качки, облегчая посадку водителя.


sm o2009-002-146

ВНИМАНИЕ

– Стойте в центре подножки.

– Одновременно только один человек может находиться на посадочной подножке.

Пассажир садится на гидроцикл после водителя. Водитель должен максимально сдвинуться вперёд, чтобы поддержать равновесие гидроцикла.


sm o2009-002-147


sm o2009-002-148


sm o2009-002-149



sm o2009-002-150

Запуск двигателя

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед запуском двигателя, водитель и пассажир (-ы) должны:

- **всегда занимать правильное положение на сиденье гидроцикла;**
- **крепко держаться за поручни или за талию сидящего впереди;**
- **быть одетыми в защитную одежду установленного образца, включая индивидуальный спасательный жилет (ИСЖ) установленного образца и нижнюю часть костюма аквалангиста.**

ВНИМАНИЕ **Прежде чем запустить двигатель, необходимо убедиться, что между дном водоёма и самой нижней точкой задней части днища корпуса есть минимум 90 см, при условии, что все пассажиры заняли свои места. В противном случае возможны повреждения импеллера или других компонентов водомётного движителя.**

1. Пристегните шнур безопасности к Вашему ИСЖ.
2. Крепко возьмитесь за руль левой рукой и поставьте обе ноги на опорные площадки.
3. Нажмите кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя для подачи напряжения в электрическую систему.
4. После того, как информационный центр закончит процедуру самодиагностики, установите колпачок шнура безопасности на выключатель.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При запуске или во время движения всегда закрепляйте шнур безопасности на спасательном жилете.

5. Чтобы запустить двигатель, нажмите и держите кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы обеспечить возможность запуска двигателя, кнопка ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя должна быть нажата в течение 5 секунд после установки колпачка шнура безопасности на выключатель двигателя.

ВНИМАНИЕ **Даже если двигатель не запускается, не удерживайте кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя более 10 секунд, чтобы не допустить перегрева стартера. Между последовательными попытками пуска двигателя делайте паузы, необходимые для охлаждения стартера. См. раздел «*УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ*».**

6. Сразу после того, как двигатель заработает, незамедлительно отпустите кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При запуске или во время движения всегда закрепляйте шнур безопасности на спасательном жилете.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы обеспечить возможность запуска двигателя, колпачок шнура безопасности должен быть правильно установлен на выключатель в течение 5 секунд после нажатия кнопки ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя. Любой другой сигнал, кроме двух коротких сигналов системы DESS свидетельствует о какой-либо неисправности и требует Вашего вмешательства. См. раздел «*УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ*» для поиска описания звукового кода неисправности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Двигатель, остановленный кнопкой ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя, может быть вновь запущен в течение 3 минут. По истечению этого периода процедуру запуска двигателя придётся полностью повторить вновь.

Остановка двигателя

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для сохранения курсовой устойчивости двигатель должен работать до полной остановки гидроцикла.

Чтобы остановить двигатель, нажмите кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя или снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не оставляйте присоединённый шнур безопасности при сходе с гидроцикла. Это поможет предотвратить угон гидроцикла или случайный пуск двигателя детьми или другими лицами.

Если двигатель остановлен с помощью кнопки ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя или с помощью шнура безопасности, для предотвращения разряда аккумуляторной батареи информационный центр и все электроприборы будут отключены приблизительно через 3 минуты.

Как управлять гидроциклом



F18J09Y

Перекладка руля приводит к повороту сопла водомёта в горизонтальной плоскости. Отклоняя руль вправо, Вы будете поворачивать гидроцикл вправо, и наоборот. Во время выполнения поворота следует нажимать рычаг дроссельной заслонки.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для изменения направления движения гидроцикла следует поворачивать руль, одновременно нажимая рычаг дроссельной заслонки. Управляемость и маневренность гидроцикла зависят от количества пассажиров, нагрузки, состояния водной поверхности и погодных условий, таких как ветер.

В отличие от автомобиля поворот гидроцикла выполняется при нажатом рычаге дроссельной заслонки. Потренируйтесь в совершении поворотов, выбрав безопасную акваторию. Вы получите бесценный опыт ухода от столкновений.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При отпускании рычага дроссельной заслонки курсовая управляемость гидроцикла заметно ухудшается и полностью утрачивается при выключенном двигателе.

При движении с пассажиром (-ами) на борту управляемость гидроцикла изменяется, и от водителя требуется более высокое мастерство управления. Пассажиру следует держаться за ремень сиденья, задний формованный поручень или за талию сидящего впереди. Снизьте скорость движения и не совершайте резких и крутых поворотов. Избегайте движения с пассажиром по неспокойной воде.

Крутые повороты и другие специальные маневры

Любые крутые повороты или специальные маневры, при которых входные отверстия системы впуска воздуха продолжительное время будут находиться под водой, приведут к попаданию воды в трюм гидроцикла.

Двигателю внутреннего сгорания для нормальной работы требуется постоянный приток воздуха. По этой причине гидроцикл не может быть абсолютно герметичным.

ВНИМАНИЕ **Если входные отверстия системы впуска воздуха оказываются погруженными под воду, при выполнении маневров, таких как длительное движения по кругу, прохождение носа гидроцикла сквозь волны или опрокидывании гидроцикла, то вода может попасть внутрь трюма гидроцикла и причинить серьёзные повреждения деталям двигателя. Обратитесь к разделу «*ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА*», содержащемуся в данном Руководстве.**

OTAS (помощь в управлении при отпущенном рычаге дроссельной заслонки)

OTAS (помощь в управлении при отпущенном рычаге дроссельной заслонки) обеспечивает дополнительную маневренность при отпущенном рычаге дроссельной заслонки.

Если водитель отпускает рычаг дроссельной заслонки и полностью поворачивает руль, активируется электронная система OTAS. Электронная система OTAS немного добавляет оборотов двигателя при совершении поворота.

После перекладки руля в центральное положение обороты двигателя возвращаются к оборотам холостого хода.

Рекомендуется ознакомиться с данной системой при первой поездке на гидроцикле.

Как включить нейтраль

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Коленчатый вал двигателя и импеллер продолжают вращаться, даже когда отражатель системы iBR установлен в нейтральное положение. Не приближайтесь к водомётному движителю гидроцикла.

При первом запуске гидроцикла система iBR автоматически устанавливает отражатель системы iBR в нейтральное положение.

Если отражатель системы iBR находится в положении переднего хода, кратковременно нажмите на рычаг iBR. Отражатель iBR переместится в нейтральное положение.

Если отражатель системы iBR находится в положении заднего хода (реверса) или применено торможение, отражатель системы iBR перейдёт в нейтральное положение после того, как будет отпущен рычаг управления системы iBR и рычаг дроссельной заслонки не будет применён.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для перехода отражателя системы iBR в нейтральное положение, при отпущенном рычаге управления системой iBR, рычаг дроссельной заслонки должен быть полностью отпущен.

Если двигатель был остановлен в положении переднего или заднего хода, отражатель системы iBR перейдёт в нейтральное положение в момент остановки двигателя.

Регулировка нейтрального положения отражателя iBR

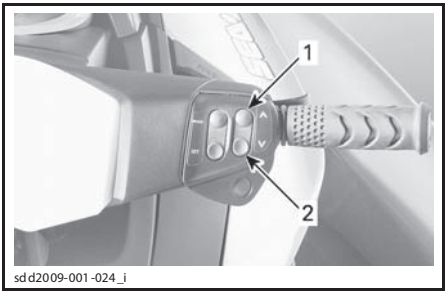
ТОЛЬКО GTX 155

Если в нейтрали гидроцикл медленно движется вперёд или назад, можно выполнить регулировку нейтрального полож ения системы iBR.

ПРИМЕЧАНИЕ: Причиной перемещения гидроцикла, находящегося в нейтрали, может быть ветер или течение.

Если гидроцикл движется вперёд, кратковременно нажмите кнопку ВНИЗ.

Если гидроцикл движется назад, кратковременно нажмите кнопку ВВЕРХ.



РЕГУЛИРОВКА НЕЙТРАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ОТРАЖАТЕЛЯ СИСТЕМЫ iBR

1. *Кнопка ВВЕРХ (чтобы остановить движение назад)*
2. *Кнопка ВНИЗ (чтобы остановить движение вперёд)*

ПРИМЕЧАНИЕ: Нажимайте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, пока не будет достигнута правильная регулировка и движение гидроцикла не прекратится.

Как включить режим переднего хода

Для переключения из нейтрали в режим переднего хода нажмите на рычаг дроссельной заслонки. Отражатель системы iBR переместиться в положение переднего хода и гидроцикл начнёт набирать скорость.

Для переключения из режима заднего хода в режим переднего хода, отпустите рычаг iBR и слегка нажмите рычаг дроссельной заслонки.

Для переключения в режим переднего хода, после применения торможения, одновременно с отпусканием рычага iBR нажмите рычаг дроссельной заслонки. Гидроцикл начнёт набирать скорость с небольшой задержкой.

Как включить и использовать режим заднего хода (реверс)

Режим заднего хода может быть включён только когда скорость движения гидроцикла находится в интервале от холостого хода до порогового значения, — 8 км/ч (при движении вперёд).

Для включения режима заднего хода рычаг iBR, расположенный на левой стороне руля, должен быть нажат по крайней мере на 25% его хода.

В процессе управления гидроциклом, при установленном рычаге iBR положение заднего хода, рычаг дроссельной заслонки может применяться для регулирования оборотов коленчатого вала двигателя и, соответственно, силы обратной тяги, производимой гидроциклом.

Одновременно управляя рычагами iBR и дроссельной заслонки, Вы можете более точно регулировать тягу при движении задним ходом. Повышенные обороты двигателя приведут к повышению уровня турбулентности и уменьшат эффективность движения задним ходом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Обороты коленчатого вала двигателя будут снижены до оборотов холостого хода, всякий раз когда изменяется положение рычага iBR.

Отпустите рычаг iBR для завершения движения задним ходом.

Действуйте рычагом дроссельной заслонки, для компенсации остаточного движения задним ходом, после отпускания рычага iBR.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При движении задним ходом функция торможения неэффективна.

При движении задним ходом мощность двигателя ограничена, что ограничивает скорость движения задним ходом. Тем не менее, в зависимости от условий, скорость движения задним ходом может превышать 8 км/ч.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

В режиме заднего хода всегда двигайтесь на малой скорости и, насколько это возможно, непродолжительное время. Прежде чем начать движение назад, убедитесь, что позади гидроцикла отсутствуют какие-либо предметы, препятствия или люди.

При движении задним ходом, поворачивайте руль в противоположном направлении от желаемого направления поворота кормы гидроцикла.

Например, для поворота кормы гидроцикла в левую сторону, поверните руль в правую сторону.



F18J08Z

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОТИВОПОЛОЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТА РУЛЯ ПРИ ДВИЖЕНИИ ЗАДНИМ ХОДОМ

⚠ ОСТОРОЖНО Направление поворота руля, при движении задним ходом, противоположно направлению поворот а руля при движении передним ходом. Чтобы при движении назад повернуть корму влево, поверните руль вправо. Чтобы при движении назад повернуть корму вправо, поверните руль влево. Попрактикуйтесь в управлении гидроциклом при движении задним ходом на открытой акватории, для ознакомления с органами управления и характеристикой управляемости гидроцикла, прежде чем Вы будете управлять гидроциклом в ограниченном пространстве.

Порядок использования системы торможения

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- **Для активации системы торможения, двигатель гидроцикла должен работать.**
- **Система торможения может быть активирована только при движении гидроцикла вперёд и не оказывает влияния на скорость при движении назад.**
- **Тормозная система не в состоянии предотвратить снос гидроцикла, возникающий в результате течения или ветра.**

Система торможения может быть активирована только при движении гидроцикла вперёд и при условии, что скорость его движения не ниже 8 км/ч.

Система торможения приводится в действие и управляется, когда рычаг управления системы iBR, расположенный на левой стороне руля, нажимается, по крайней мере, на 25% его хода.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Необходимо попрактиковаться в торможении в безопасном месте при различных скоростях движения, чтобы полностью привыкнуть к управлению гидроциклом.

При нажатии рычага управления системы iBR, сигналы, поступающие от рычага управления дроссельной заслонкой, игнорируются, и частота вращения коленчатого вала двигателя определяется только положением рычага управления системы iBR. Интенсивность торможения, таким образом, может задаваться только посредством рычага управления системы iBR.

Интенсивность замедления гидроцикла пропорциональна развиваемой тормозной силе. Чем сильнее нажат рычаг управления системы iBR, тем большая тормозная сила развивается.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для регулировки интенсивности замедления плавно нажимайте рычаг управления системы iBR, и одновременно отпускайте рычаг управления дроссельной заслонкой.

⚠ ОСТОРОЖНО При торможении водитель и пассажиры должны смещаться в направлении, противоположном действию силы замедления, для предотвращения потери равновесия. При управлении гидроциклом водитель должен всегда держать руль за обе рукоятки. Все пассажиры должны крепко держаться за соответствующие рукоятки или за талию сидящего впереди.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Длина тормозного пути в значительной степени зависит от начальной скорости, загрузки, силы ветра, количества пассажиров, состояния акватории и интенсивности торможения задаваемой водителем. Корректируйте стиль вождения соответствующим образом.

Когда скорость движения гидроцикла опустится ниже 8 км/ч, режим торможения отключиться и будет активирован режим движения задним ходом. Чтобы остановить гидроцикл в этот момент, отпустите рычаг iBR. В противном случае начнётся движение назад.

⚠ ОСТОРОЖНО При остановке гидроцикла созданный им спутный след будет догонять гидроцикл, и толкать его вперёд. Убедитесь, что перед гидроциклом отсутствуют купающиеся или какие-либо препятствия.

Если рычаг управления дроссельной заслонкой нажат при отпускании рычага управления системы iBR, после короткой паузы, гидроцикл начнёт движение вперёд. Интенсивность ускорения будет пропорциональна силе нажатия рычага управления дроссельной заслонкой.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если после отпускания рычага управления системы iBR нет необходимости начинать движение вперёд, так же отпустите и рычаг управления дроссельной заслонкой.

Когда во время движения впервые задействуется тормоз, позади гидроцикла, вверх, в воздух, выбрасывается шлейф воды.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- **Необходимо проинформировать водителя гидроцикла, следующего за Вами в колонне, о тормозных возможностях и маневренности Вашего гидроцикла, а также о том, что означает выбрасываемый шлейф воды, кроме этого укажите ему на необходимость поддерживать большую дистанцию между гидроциклами.**
- **Учитывайте, что другие суда, движущиеся за Вами или поблизости, могут не иметь возможности остановиться также быстро.**

Торможение при прохождении поворота

Для обеспечения управляемости в повороте не отпускайте рычаг управления дроссельной заслонкой. Однако при выполнении поворота система торможения iBR может активироваться, как было описано выше. Будьте готовы сохранять равновесие, когда гидроцикл пересекает спутный след.

⚠ ОСТОРОЖНО При замедлении и остановке гидроцикла при выполнении поворота, созданный им спутный след будет догонять гидроцикл, и толкать его в сторону. Приготовьтесь сохранять равновесие при пересечении спутного следа.

Использование системы регулирования дифферента (VTS)

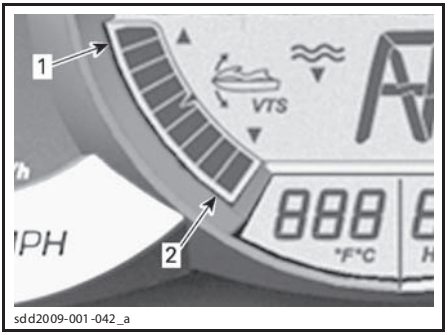
Система регулирования дифферента (VTS), изменяя угол отклонения поворотного сопла в вертикальной плоскости, позволяет быстро и эффективно корректировать ходовой дифферент гидроцикла при изменении нагрузки, тягового усилия водомёта, положения водителя и состояния акватории. Правильно настроенная система регулирования дифферента делает управление гидроциклом более лёгким, уменьшает его галопирование и обеспечивает большую продольную устойчивость.

Во время первых же поездок на гидроцикле водитель должен научиться правильно пользоваться системой регулирования дифферента на разных скоростных режимах с учётом состояния акватории. В круизном плавании обычно устанавливают нулевой дифферент, хотя, конечно, лучший советчик в этом вопросе — Ваш личный опыт. Во время обкатки гидроцикла, когда высокие скорости противопоказаны, потренируйтесь в применении системы регулирования дифферента.

Когда сопло направлено вверх, сила тяги реактивной струи приподнимает нос гидроцикла (дифферент на корму). Это самая лучшая посадка судна на высокой скорости движения.

Когда сопло повёрнуто вниз, нос гидроцикла опускается (увеличивается дифферент на нос). Это улучшает динамику гидроцикла на поворотах. Радиус поворота и крен зависят от скорости движения и смещения центра тяжести тела водителя относительно гидроцикла. Для уменьшения галопирования рекомендуется отклонить сопло вниз и соответственно снизить скорость движения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Работа системы VTS отображается указателем на панели информационного центра.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР — УКАЗАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНТА
1. Нос вверх
2. Нос вниз

Система позволяет вручную регулировать дифферент, выбирать одну из двух предварительных установок, а также изменять настройки предварительных установок.

Методы настройки VTS

ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ НАСТРОЙКИ VTS	GTX iS GTX LIMITED iS	RXT RXT-X RXT-X aS	WAKE PRO	GTX
Кнопки управления VTS	X	X	X	Опция
Настройка VTS «двойным нажатием»	X	X	X	Опция
Предварительные настройки VTS	X	X	X	Опция
Настройка VTS через информационный центр	НД	НД	НД	X

X = стандартное оборудование
Опция = доступно в качестве дополнительного оборудования
НД = недоступно

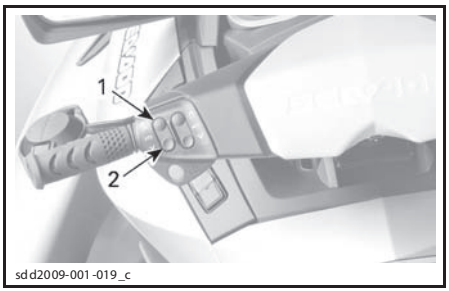
Настройка системы VTS с помощью кнопок

Доступно девять положений.

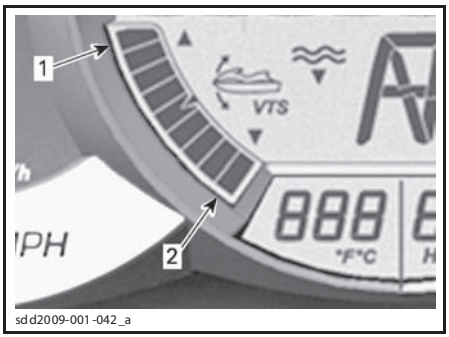
Во время движения гидроцикла вперёд выполните следующее:

ПРИМЕЧАНИЕ: Если двигатель не работает в режиме движения вперёд, изменение дифферента гидроцикла приведёт только к изменению показаний указателя дифферента и изменению предварительных настроек положения сопла. Сопло начнёт перемещаться только при включении переднего хода.

1. Чтобы поднять нос гидроцикла и выбрать следующее положение трима, нажмите кнопку системы VTS ВВЕРХ.
2. Чтобы опустить нос гидроцикла и выбрать следующее положение трима, нажмите кнопку системы VTS ВНИЗ.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ VTS
1. Нос вверх
2. Нос вниз



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР — УКАЗАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНТА (VTS)
1. Нос вверх
2. Нос вниз

ПРИМЕЧАНИЕ: Если нажать и удерживать кнопку системы VTS вверх или вниз, сопло водомёта будет двигаться, пока кнопка не будет отпущена или пока не будет достигнуто крайнее верхнее или нижнее положение.

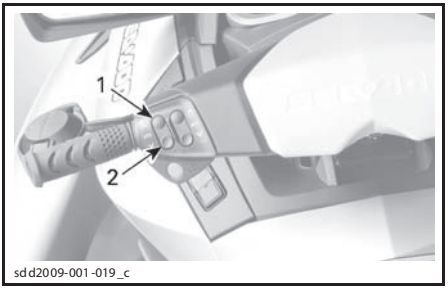
Использование предустановок дифферента

Можно выбрать две предустановки значения дифферента.

Для того чтобы выбрать наибольшее введённое значение дифферента, дважды щёлкните верхней кнопкой VTS (дифферент на корму).

Для того чтобы выбрать наименьшее введённое значение дифферента, дважды щёлкните нижней кнопкой VTS (дифферент на нос).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если введено только одно значение дифферента, щёлкните дважды любой кнопкой VTS (верхней или нижней).



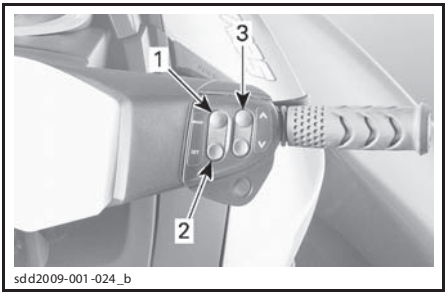
ДВАЖДЫ НАЖМИТЕ КНОПКУ ВНИЗ ИЛИ ВВЕРХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДУСТАНОВОК
1. Наибольшее введённое значение дифферента
2. Наименьшее введённое значение дифферента

Запись предустановок дифферента

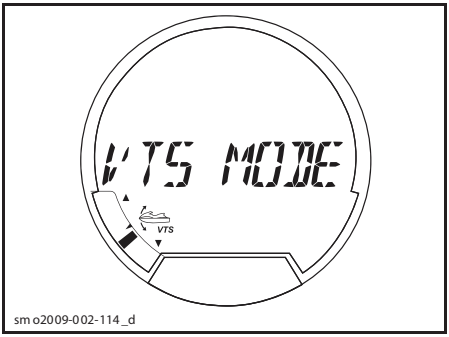
В систему VTS можно заранее внести две предустановки параметров дифферента, что позволяет быстро и эффективно регулировать дифферент гидроцикла.

Для записи предустановок дифферента системы VTS:

1. Включите бортовую электрическую систему нажатием кнопки ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя,
2. Установите колпачок шнура безопасности на выключатель двигателя.
3. Справа на руле нажимайте кнопку MODE до появления надписи VTS MODE.

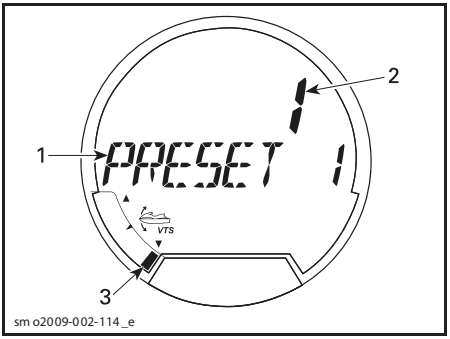


1. Кнопка MODE (режим)
2. Кнопка SET (установка)
3. Кнопки UP (вверх) /DOWN (вниз)



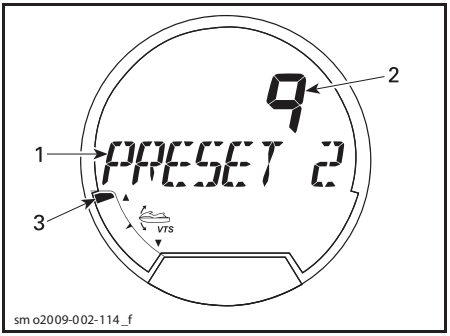
ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — VTS MODE

4. Нажимайте кнопку SET, пока на дисплее не появится надпись PRESET 1 (предустановка 1).
5. Нажимайте кнопки VTS ВВЕРХ или ВНИЗ для изменения значения дифферента предустановки 1. На дисплее выше надписи PRESET 1 будут отображаться значения дифферента от 1 до 9.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — PRESET 1
1. Режим изменения предустановки 1
2. Выбрано значение дифферента 1
3. Индикатор выбранного положения дифферента (дифферент на нос)

6. Нажмите кнопку SET для сохранения предустановки 1 и вывода на дисплей предустановки 2 (PRESET 2).
7. Нажимайте кнопки VTS ВВЕРХ или ВНИЗ для изменения значения дифферента предустановки 2. На дисплее выше надписи PRESET 2 будут отображаться значения дифферента от 1 до 9.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — PRESET 2
1. Режим изменения предустановки 2
2. Выбрано значение дифферента 9
3. Индикатор выбранного положения дифферента (дифферент на корму)

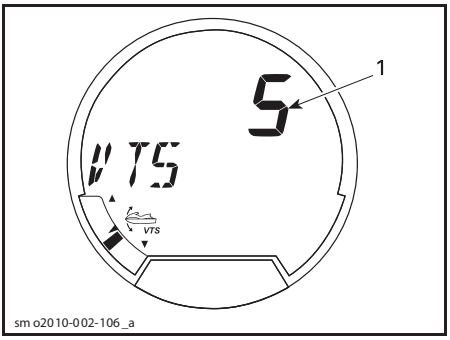
8. Нажмите кнопку SET, чтобы сохранить настройки и вернуться в основной режим работы дисплея.

Система VTS сравнит записанные предустановки дифферента, наибольшее значение будет соответствовать кнопке ВВЕРХ, а наименьшее — кнопке ВНИЗ.

Если обе предварительные установки одинаковые, обеим кнопкам будет соответствовать одна настройка.

Настройка дифферента через информационный центр

1. При работе двигателя в режиме движения вперёд, нажимайте кнопку MODE, пока на многофункциональном дисплее не отобразиться VTS.
2. Нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ, расположенные на правой стороне руля, для изменения дифферента.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — VTS
1. Настройки дифферента (VTS)

3. Убедитесь в функционировании VTS, взглянув на изменение показаний индикатора дифферента на цифровом дисплее.
4. Нажмите кнопку SET, чтобы сохранить нужные настройки и вернуться в основной режим работы дисплея.

ПРИМЕЧАНИЕ: Доступны настройки VTS в диапазоне от 1 до 9.

ПРИМЕЧАНИЕ: Функционирование системы VTS не может быть полностью проверено, пока двигатель не работает в режиме движения вперёд. Если двигатель не работает в режиме движения вперёд, при нажатии кнопок VTS будет изменяться только состояние соответствующего указателя; сопло перемещаться не будет.

Общие рекомендации по эксплуатации

Эксплуатация при большом волнении и плохой видимости

Избегайте эксплуатации в указанных выше условиях. Если это невозможно, двигайтесь осторожно с низкой скоростью.

Преодоление волн

Снизьте скорость.

Всегда будьте готовы к выполнению маневра и, при необходимости, к сохранению равновесия.

При пересечении спутных следов, всегда держите безопасную дистанцию до идущего впереди плавсредства.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При пересечении спутный следов снизьте скорость. Водитель и пассажир (-ы) должны крепко держаться и, при необходимости, привстать, приняв, таким образом, позу помогающую смягчить удар. Не прыгайте на гидроцикле через гребни волн.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые гидроциклы оборудованы системой iS, которая позволяет демпфировать удары, возникающие при движении по неровной водной поверхности и при пересечении спутных следов. При движении по очень высоким волнам, возможно, придётся привстать с сиденья. Водитель должен снизить скорость движения для предотвращения потери контроля над гидроциклом, или чтобы исключить сбрасывание с гидроцикла.

Остановка/швартовка

Когда рычаг управления дроссельной заслонкой отпущен, гидроцикл начинает замедляться за счёт гидродинамического сопротивления воды. Длина остановочного пути зависит от размеров судна, веса, скорости, состояния акватории, направления и силы ветра и течения.

Также для замедления и остановки может использоваться система iBR, позволяющая улучшить маневренность, особенно при швартовке.



F18A03Y

Водителю следует потренироваться на открытом пространстве, чтобы полностью привыкнуть к торможению в различных условиях. Поведение гидроцикла при остановке с использованием системы iBR на прямой и при прохождении поворота значительно отличается, необходимо привыкнуть к управлению гидроциклом в различных условиях торможения.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Всегда практикуйтесь в торможении на открытых участках, убедившись, что в непосредственной близости (особенно сзади) отсутствуют другие плавсредства. Водители других плавсредств могут быть не состоянии выполнить маневр или остановиться вовремя, если вы неожиданно остановитесь перед ними.

При первичной активации режима торможения в движении, позади гидроцикла возникает бьющая вверх струя воды, которая может стать причиной того, что водитель плавсредства следующего за вами на короткое время потеряет ваш гидроцикл из вида.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Необходимо проинформировать водителя гидроцикла, следующего за Вами в колонне, о тормозных возможностях и маневренности Вашего гидроцикла, а также о том, что означает выбрасываемый шлейф воды, кроме этого укажите ему на необходимость поддерживать большую дистанцию между гидроциклами.

Водителю также необходимо попрактиковаться в швартовке к воображаемому причалу используя все доступные органы управления (рычаг управления системы iBR и рычаг управления дроссельной заслонкой).

Отпустите рычаг управления дроссельной заслонкой перед приближением к предполагаемому месту высадки.

Снизьте скорость движения до холостого хода.

Маневрируйте, используя рычаги управления системой iBR и дроссельной заслонкой, и включая, при необходимости, нейтраль, передний или задний ход.

Необходимо напомнить, что при движении задним ходом характер управления гидроциклом изменяется. Поворачивание руля влево приведёт к повороту кормы вправо, и наоборот.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При отпускании рычага дроссельной заслонки курсовая управляемость гидроцикла заметно ухудшается и полностью утрачивается при выключенном двигателе. При включении заднего хода характер управления гидроциклом изменяется.

Причаливание к берегу

ВНИМАНИЕ **Не рекомендуется подходить на гидроцикле к берегу.**

Двигайтесь по направлению к берегу медленно и заглушите двигатель с помощью кнопки пуска/остановки двигателя или ключа DESS прежде, чем глубина под наиболее низко сидящей частью корпуса сократиться до 90 см, после чего вытащите гидроцикл на берег.

ВНИМАНИЕ **Движение на гидроцикле по мелководью может привести к повреждению компонентов системы iBR, импеллера и прочих компонентов водомётного движителя. Всегда останавливайте двигатель, прежде чем глубина уменьшиться до 90 см, не включайте реверс или торможение на такой глубине.**



F18A03Y

РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

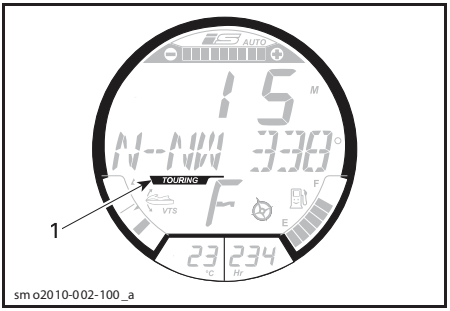
ДОСТУПНЫЕ РЕЖИМЫ	GTX LTD iS	GTX iS, RXT iS	RXT-X aS, RXT-X	WAKE PRO	GTX 215	RXT	GTX 155
Прогулочный режим	X	X	X	X	X	X	X
Спортивный режим	X	X	X	X	X	X	X
Режим экономии топлива	НД	НД	НД	НД	НД	НД	X
Круиз-контроль	X	X	Опция	X	X	X	X
Режим движения с низкой скоростью	X	X	Опция	X	X	X	X
Режим буксировки воднолыжника	Опция	Опция	Опция	X	Опция	Опция	Опция
Режимы использования ключа новичка и ключа для проката	X	X	X	X	X	X	X

X = стандартное оборудование
Опция = доступно в качестве дополнительного оборудования
НД = недоступно

Прогулочный режим

При запуске гидроцикл переходит в прогулочный режим, который используется по умолчанию.

Для подтверждения включения прогулочного режима на многофункциональном информационном центре загорается индикатор TOURING.



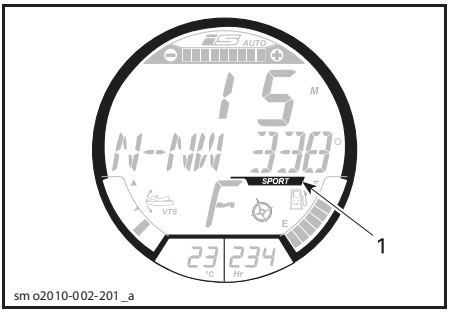
1. Индикатор прогулочного режима

Спортивный режим

В спортивном режиме отклик на нажатие рычага дроссельной заслонки более быстрый, а ускорение более интенсивное, чем в прогулочном.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется ключ новичка или ключ для проката, спортивный режим недоступен.

Для подтверждения включения спортивного режима на многофункциональном информационном центре загорается индикатор SPORT.



1. Индикатор спортивного режима

Спортивный режим будет оставаться включённым, пока не будет отключён водителем или двигатель гидроцикла не будет остановлен. После остановки двигателя вновь активируется прогулочный режим.

Включение спортивного режима (быстрый способ)

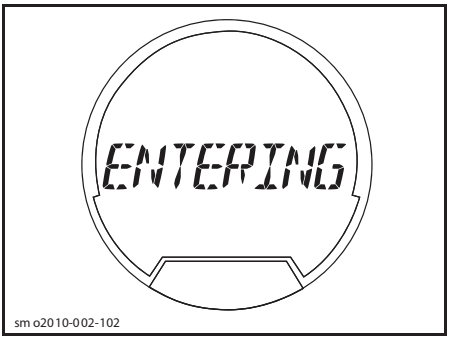
Для быстрого включения спортивного режима во время движения выполните следующее:

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При включении спортивного режима внимательно следите за другими судами, препятствиями или находящимися в воде людьми.

1. Нажмите и удерживайте кнопку SET минимум в течение 3 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ: На информационном центре отобразится следующее **важное** предупреждающее сообщение, отображаемое в виде «бегущей» строки: **ENTERING SPORT MODE - INCREASED ACCELERATION - INSTRUCT PASSENGERS TO HOLD - PRESS_SET_BUTTON (ВКЛЮЧЕНИЕ СПОРТИВНОГО РЕЖИМА — УСКОРЕНИЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ — ПРЕДУПРЕДИТЕ ПАССАЖИРОВ О НЕОБХОДИМОСТИ ДЕРЖАТЬСЯ — НАЖМИТЕ КНОПКУ SET).**



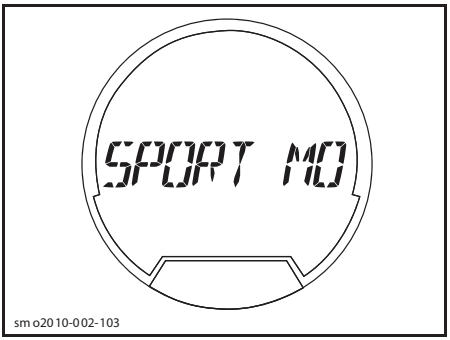
СООБЩЕНИЕ — ENTERING SPORT MODE - INCREASED ACCELERATION - INSTRUCT PASSENGERS TO HOLD - PRESS_SET_BUTTON (ВКЛЮЧЕНИЕ СПОРТИВНОГО РЕЖИМА — УСКОРЕНИЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ — ПРЕДУПРЕДИТЕ ПАССАЖИРОВ О НЕОБХОДИМОСТИ ДЕРЖАТЬСЯ — НАЖМИТЕ КНОПКУ SET).

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убедитесь, что пассажиры проинструктированы о том, что спортивный режим предназначен для увеличения интенсивности ускорения и о том, что они должны держаться крепче.

2. Повторно нажмите кнопку SET для включения спортивного режима.

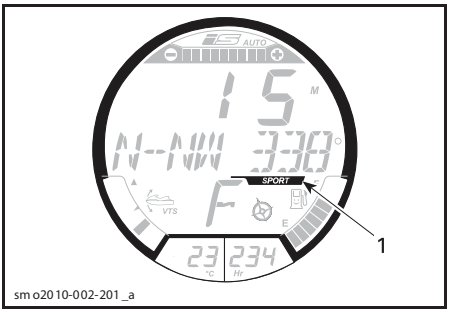
Включение спортивного режима будет подтверждено появлением на информационном центре сообщения: SPORT MODE ACTIVATED (СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ АКТИВИРОВАН).



СООБЩЕНИЕ — SPORT MODE ACTIVATED (СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ АКТИВИРОВАННЫЙ)

ПРИМЕЧАНИЕ: Спустя несколько секунд информационный центр вернётся в основной режим работы.

3. Убедитесь, что включился индикатор спортивного режима.



1. Индикатор спортивного режима

ПРИМЕЧАНИЕ: Индикатор спортивного режима будет гореть, пока включён спортивный режим.

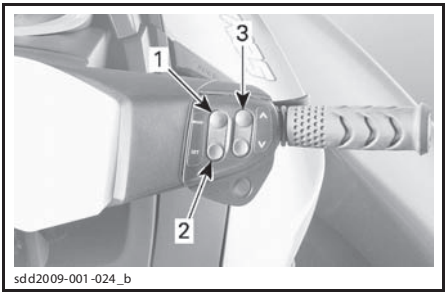
Отключение спортивного режима (быстрый способ)

Для быстрого отключения спортивного режима во время движения выполните следующее:

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

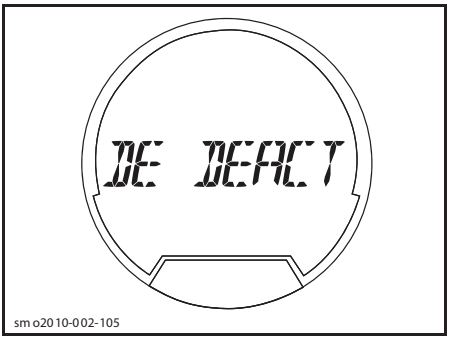
При включении спортивного режима внимательно следите за другими судами, препятствиями или находящимися в воде людьми.

1. Нажмите и удерживайте кнопку SET минимум в течение 3 секунд.



1. MODE
2. SET
3. Кнопки UP (вверх)/DOWN (вниз)

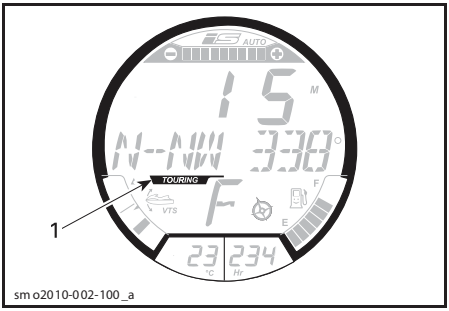
ПРИМЕЧАНИЕ: На информационном центре отобразится следующее предупреждающее сообщение, отображаемое в виде «бегущей» строки: SPORT MODE DEACTIVATED (СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ ОТКЛЮЧЁН).



СООБЩЕНИЕ — SPORT MODE DEACTIVATED (СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ ОТКЛЮЧЁН)

ПРИМЕЧАНИЕ: Спустя несколько секунд информационный центр вернётся в основной режим работы.

2. Убедитесь, что включился индикатор прогулочного режима.



1. Индикатор прогулочного режима

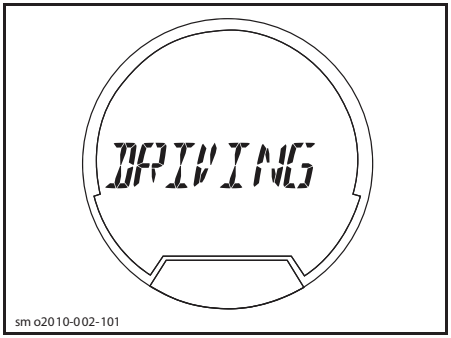
Включение спортивного режима (через информационный центр)

Для включения спортивного режима путём изменения настроек информационного центра выполните следующее:

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Включение спортивного режима путём изменения настроек информационного центра следует выполнять только когда гидроцикл не находится в движении, а двигатель работает в режиме холостого хода. Водитель должен внимательно следить за другими гидроциклами, препятствиями и находящимися в воде людьми.

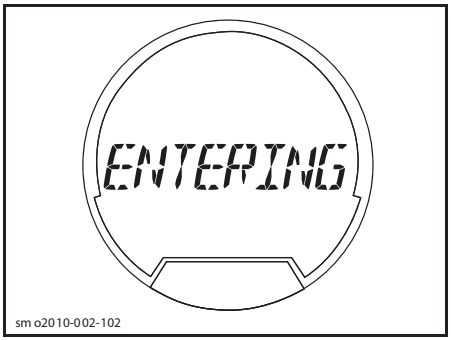
1. При работе двигателя на холостом ходу, нажимайте кнопку MODE (режим), пока на информационном центре не появится сообщение DRIVING MODE.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — DRIVING MODE

2. Нажмите кнопку SET, чтобы перейти в режим DRIVING MODE.

ПРИМЕЧАНИЕ: На информационном центре отобразится следующее важное предупреждающее сообщение: **ENTERING SPORT MODE - INCREASED ACCELERATION - INSTRUCT PASSENGERS TO HOLD - PRESS_SET_BUTTON (ВКЛЮЧЕНИЕ СПОРТИВНОГО РЕЖИМА — УСКОРЕНИЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ — ПРЕДУПРЕДИТЕ ПАССАЖИРОВ О НЕОБХОДИМОСТИ ДЕРЖАТЬСЯ — НАЖМИТЕ КНОПКУ SET).**



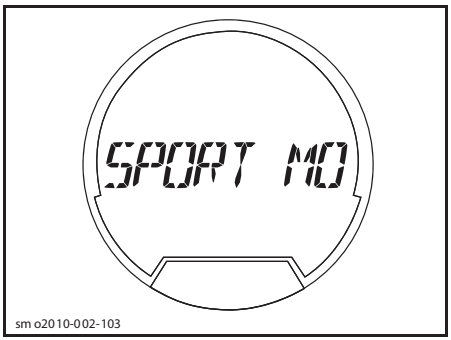
СООБЩЕНИЕ — ENTERING SPORT MODE - INCREASED ACCELERATION - INSTRUCT PASSENGERS TO HOLD - PRESS_SET_BUTTON (ВКЛЮЧЕНИЕ СПОРТИВНОГО РЕЖИМА — УСКОРЕНИЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ — ПРЕДУПРЕДИТЕ ПАССАЖИРОВ О НЕОБХОДИМОСТИ ДЕРЖАТЬСЯ — НАЖМИТЕ КНОПКУ SET).

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убедитесь, что пассажиры проинструктированы о том, что спортивный режим предназначен для увеличения интенсивности ускорения и о том, что они должны держаться крепче.

3. Повторно нажмите кнопку SET для включения спортивного режима.

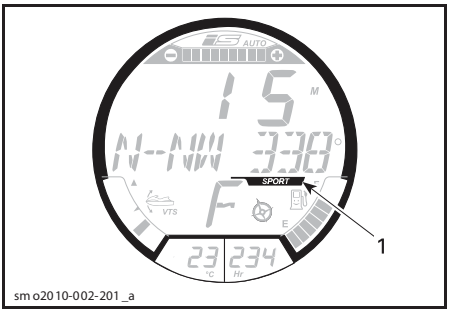
Включение спортивного режима будет подтверждено появлением на информационном центре сообщения: SPORT MODE ACTIVATED (СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ ВКЛЮЧЁН).



СООБЩЕНИЕ — SPORT MODE ACTIVATED (СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ АКТИВИРОВАННЫЙ)

ПРИМЕЧАНИЕ: Спустя несколько секунд информационный центр вернётся в основной режим работы.

4. Убедитесь, что включился индикатор спортивного режима.



1. Индикатор спортивного режима

ПРИМЕЧАНИЕ: Индикатор спортивного режима будет гореть, пока включён спортивный режим. Если двигатель работает не на оборотах холостого хода и спортивный режим не включается, на информационном центре появится следующее сообщение: SPORT MODE - RETURN TO IDLE TO ACTIVATE (СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ — ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ВЕРНИТЕСЬ В РЕЖИМ ХОЛОСТОГО ХОДА)

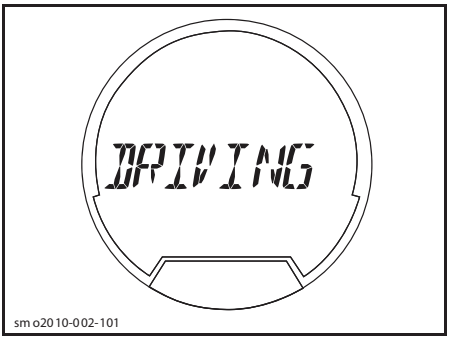
Отключение спортивного режима (через информационный центр)

Для отключения спортивного режима выполните следующее:

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Отключение спортивного режима путём изменения настроек информационного центра следует выполнять только когда гидроцикл не находится в движении, а двигатель работает в режиме холостого хода.

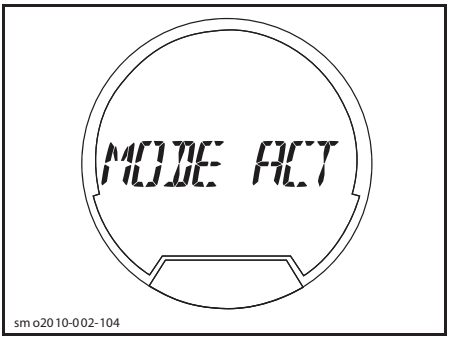
1. При работе двигателя на холостом ходу, нажимайте кнопку MODE (режим), пока на информационном центре не появится сообщение DRIVING MODE.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — DRIVING MODE

2. Нажмите кнопку SET, чтобы перейти в режим DRIVING MODE.

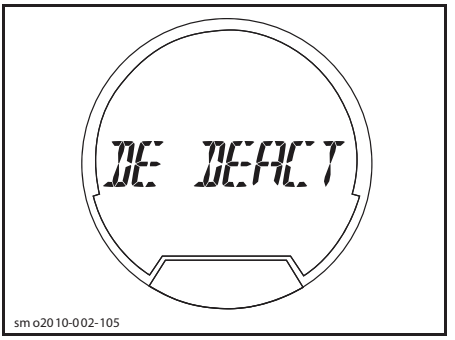
ПРИМЕЧАНИЕ: На информационном центре отобразится следующее важное предупреждающее сообщение: SPORT MODE ACTIVE - PRESS_SET_TO_DISENGAGE (ВКЛЮЧЁН СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ — ДЛЯ ВЫХОДА НАЖМИТЕ КНОПКУ SET).



СООБЩЕНИЕ — SPORT MODE ACTIVE PRESS_ SET_TO_DISENGAGE (ВКЛЮЧЁН СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ — ДЛЯ ВЫХОДА НАЖМИТЕ КНОПКУ SET)

3. Нажмите кнопку SET ещё раз для выхода из спортивного режима.

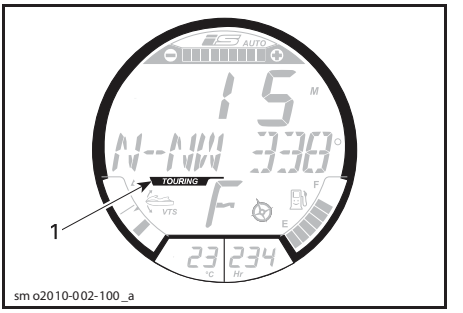
ПРИМЕЧАНИЕ: На информационном центре отобразится сообщение: SPORT MODE DEACTIVATED (СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ ОТКЛЮЧЁН).



СООБЩЕНИЕ — SPORT MODE DEACTIVATED (СПОРТИВНЫЙ РЕЖИМ ОТКЛЮЧЁН)

ПРИМЕЧАНИЕ: Спустя несколько секунд информационный центр вернётся в основной режим работы.

4. Убедитесь, что включился индикатор прогулочного режима.



1. Индикатор прогулочного режима

ECO Mode (режим экономии топлива)

ТОЛЬКО GTX 155

Включение режима экономии топлива

1. Нажимайте кнопку MODE, пока на многофункциональном дисплее не отобразится следующее сообщение:

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
FUEL ECONOMY MODE (РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ТОПЛИВА)

2. Нажмите кнопку SET, чтобы выбрать функцию; появиться следующее сообщение.

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
FUEL ECONOMY MODE - HOLD SET TO ACTIVATE OR MODE TO EXIT (РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ТОПЛИВА — УДЕРЖИВАТЬ SET, ЧТОБЫ ВКЛЮЧИТЬ ИЛИ MODE, ЧТОБЫ ВЫЙТИ)

3. Нажмите и удерживайте кнопку SET, чтобы включить режим экономии топлива в соответствии с инструкциями.

При включении произойдёт следующее:

– Многофункциональный центр вернётся к предыдущим показаниям.

– Рядом с символом топливной колонки появится мигающий индикатор ECO.

– В символе топливного бака появится мигающий индикатор в виде улыбки.

Отключение режима экономии топлива

1. Нажимайте кнопку MODE, пока на многофункциональном дисплее не отобразится следующее сообщение:

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
FUEL ECONOMY MODE (РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ТОПЛИВА)

2. Нажмите кнопку SET, чтобы выбрать функцию; появиться следующее сообщение.

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
FUEL ECONOMY MODE - HOLD SET TO DEACTIVATE OR MODE TO EXIT (РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ТОПЛИВА — УДЕРЖИВАТЬ SET, ЧТОБЫ ВЫКЛЮЧИТЬ ИЛИ MODE, ЧТОБЫ ВЫЙТИ)

3. Нажмите и удерживайте кнопку SET, чтобы отключить режим экономии топлива в соответствии с инструкциями.

При включении произойдёт следующее:

– Многофункциональный центр вернётся к предыдущим показаниям.

– Мигающий индикатор ECO исчезнет.

– Мигающий индикатор в виде улыбки исчезнет.

Круиз-контроль

Режим CRUISE является функцией интеллектуальной системы управления дроссельной заслонкой (iTC), позволяющей водителю ограничивать максимальную скорость движения гидроцикла.

Этот режим может быть полезен при движении на длинные расстояния, при движении в зонах, скорость движения в которых ограничена, или при буксировке надувного средства, воднолыжника или вейкбордиста.

Для поддержания скорости движения рычаг управления дроссельной заслонки должен находиться в нажатом положении.

Ограничив максимально допустимую скорость гидроцикла, водитель может изменять скорость от минимальной (холостого хода) до установленной в качестве максимальной с помощью рычага дроссельной заслонки. Установленная скорость не будет превышена даже при полном нажатии рычага дроссельной заслонки.

Двигаясь в режиме CRUISE с максимальной скоростью, будьте внимательны и сохраняйте контроль над ситуацией.

Снизить скорость можно, отпустив рычаг дроссельной заслонки или нажав рычаг iBR.

Если для торможения нажимается рычаг управления системы iBR, система выключает режим CRUISE, но не выходит из него.

После отпускания рычага управления системы iBR и нажатия рычага управления дроссельной заслонкой для движения вперёд, режим CRUISE вновь включается с заданными ранее установками ограничения скорости.

Необходимые условия для включения круиз-контроля

МОДЕЛЬ GTX 155

Круиз-контроль может быть включён:

– на холостом ходу в режиме движения вперёд;

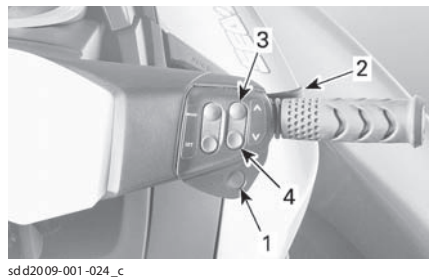
– при движении с постоянной скоростью.

ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ GTX 155

Круиз-контроль может быть включён при движении с постоянной скоростью, если частота вращения коленчатого вала превышает 3800 об/мин.

Включение круиз-контроля

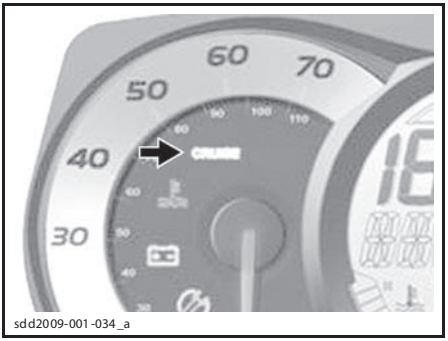
1. Поддерживайте постоянную скорость движения.
2. Нажмите и удерживайте кнопку включения круиз-контроля приблизительно в течение 1 секунды.



sdd2009-001-024_c

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Кнопка включения круиз-контроля
2. Рычаг дроссельной заслонки
3. Кнопка UP (вверх)
4. Кнопка DOWN (вниз)

Вы услышите звуковой сигнал, подтверждающий включение круиз-контроля, кроме этого загорится индикатор CRUISE зелёного цвета.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ИНДИКАТОР КРУИЗ-КОНТРОЛЯ

ПРИМЕЧАНИЕ: Включение круиз-контроля ограничивает только максимальную скорость движения, доступную при нажатии рычага дроссельной заслонки. Для поддержания скорости движения рычаг дроссельной заслонки должен быть нажат. Когда круиз-контроль активирован, нажимая на рычаг дроссельной заслонки, можно изменять скорость движения гидроцикла от холостого хода до установленного значения. При эксплуатации скорость движения гидроцикла может изменяться в зависимости от состояния водной поверхности.

Включение круиз-контроля на холостом ходу

ТОЛЬКО GTX 155

ПРИМЕЧАНИЕ: Данная функция доступна приблизительно до 10 км/ч.

Для включения и настройки круиз-контроля на холостом ходу в режиме движения вперёд:

1. Нажмите и удерживайте кнопку включения круиз-контроля, пока на многофункциональном дисплее не появиться следующее сообщение.

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
CRUISE MODE _ SELECT SPEED _ PRESS SET TO ACCEPT OR MODE TO EXIT (КРУИЗ-КОНТРОЛЬ _ ЗАДАЙТЕ СКОРОСТЬ _ НАЖМИТЕ SET, ЧТОБЫ ПРИНЯТЬ ИЛИ MODE, ЧТОБЫ ВЫЙТИ)

2. Нажимайте кнопку ВВЕРХ, пока на цифровом дисплее не отобразится необходимая скорость круиз-контроля. На информационном центре отобразится следующее предупреждающее сообщение, отображаемое в виде «бегущей» строки:

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
CRUISE MODE _ SPEED ADJUSTING (КРУИЗ-КОНТРОЛЬ _ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ)

3. Нажмите кнопку SET для сохранения крейсерской скорости включения круиз-контроля. На информационном центре отобразится следующее предупреждающее сообщение, отображаемое в виде «бегущей» строки:

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
CRUISE MODE ACTIVE (КРУИЗ-КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЁН)

Изменение настроек скорости круиз-контроля

Чтобы увеличить или уменьшить заданную скорость в режиме круиз-контроль:

1. Держите рычаг дроссельной заслонки в полностью нажатом положении.
2. Нажимайте кнопки UP (вверх)/DOWN (вниз).

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
CRUISE MODE _ SPEED ADJUSTING (КРУИЗ-КОНТРОЛЬ _ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ)

3. Нажимайте кнопки UP (вверх) /DOWN (вниз), чтобы отрегулировать скорость соответствующим образом.

Выключение круиз-контроля

Отключение круиз-контроля:

1. Отпустите рычаг дроссельной заслонки.
2. Нажмите кнопку включения круиз-контроля.

При выключении круиз-контроля происходит следующее:

– Гаснет сигнальная лампа CRUISE в поле спидометра.

– Раздаётся звуковой сигнал.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если при нажатии кнопки отключения круиз-контроля рычаг дроссельной заслонки отпущен не полностью, сигнальная лампа круиз-контроля не гаснет и звуковой сигнал не раздаётся. Функция ограничения скорости круиз-контроля остается включённой, пока рычаг дроссельной заслонки не будет полностью отпущен. После отпускания рычага раздаётся звуковой сигнал и отключается соответствующая сигнальная лампа.

Режим движения с низкой скоростью

ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ RXT-X И RXT-X aS

Интеллектуальная система управления дроссельной заслонкой (iTC) также позволяет реализовать режим SLOW SPEED (режим движения с низкой скоростью), позволяющий водителю регулировать скорость холостого хода. Этот режим может быть полезен при движении в зонах, где скорость движения ограничена, и водитель должен соблюдать особенную осторожность в целях предотвращения столкновения с возможными препятствиями.

Водитель может устанавливать скорость холостого хода в диапазоне от 1,6 до 11 км/ч.

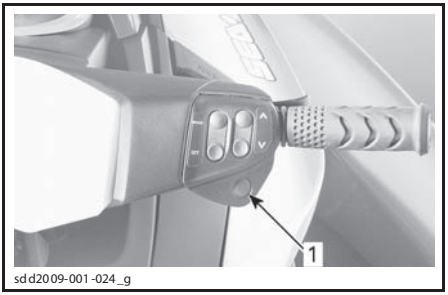
Если скорость увеличится выше 14 км/ч, режим движения с низкой скоростью будет отключён, а частота вращения коленчатого вала после отпускания рычага дроссельной заслонки опустится до оборотов холостого хода.

Если, например, в опасной ситуации, возникает необходимость немедленно остановиться или увеличить скорость движения, нажатие рычага управления системы iBR или рычага дроссельной заслонки приводит к отключению режима SLOW SPEED и гидроцикл возвращается в нормальный режим управления.

Активация режима SLOW SPEED

Порядок активации режима SLOW SPEED:

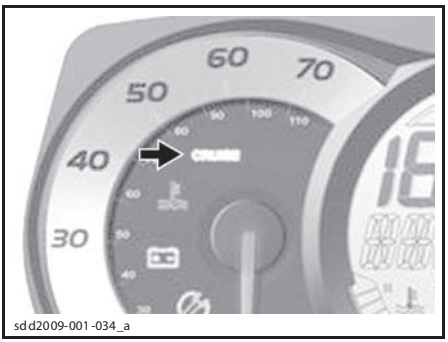
1. Полностью отпустите рычаг дроссельной заслонки, чтобы перейти в режим холостого хода.
2. Нажмите и отпустите рычаг управления системы iBR, чтобы перейти на нейтраль.
3. Нажмите и удерживайте кнопку включения круиз-контроля приблизительно в течение 1 секунды.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Кнопка включения круиз-контроля

ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ GTX 155

В качестве подтверждения активации режима включится расположенная на спидометре сигнальная лампа зелёного цвета (CRUISE).

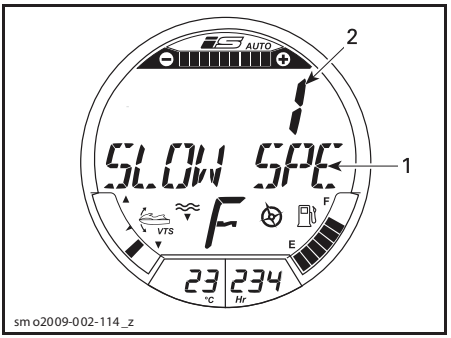


СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА CRUISE

В качестве подтверждения активации режима SLOW SPEED на цифровом дисплее появится отображаемое в виде бегущей строки сообщение.

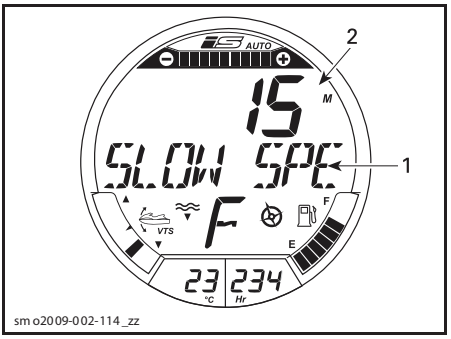
СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
SLOW SPEED MODE _ SPEED ADJUSTING (РЕЖИМ ДВИЖЕНИЯ С НИЗКОЙ СКОРОСТЬЮ _ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ)

На дисплее, на несколько секунд, также появиться цифра 1, номер предустановки режима низкой скорости, заданный по умолчанию.



ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМА SLOW SPEED
1. *Сообщение SLOW SPEED MODE ACTIVATED, отображаемое в виде бегущей строки*
2. *На несколько секунд появится номер предварительной установки*

ПРИМЕЧАНИЕ: Пока активирован режим SLOW SPEED, будет отображаться повторяющееся сообщение SLOW SPEED MODE, отображаемое в виде бегущей строки. Спустя несколько секунд цифровой дисплей вернётся к отображению предыдущих показаний.



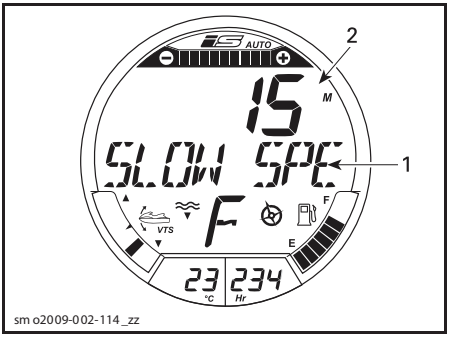
ПОВТОРЯЮЩЕЕСЯ СООБЩЕНИЕ — SLOW SPEED MODE
1. *Сообщение SLOW SPEED MODE, отображаемое в виде «бегущей» строки*
2. *Цифровой дисплей возвращается к предыдущим показаниям*

Изменение скорости в режиме SLOW SPEED

Чтобы увеличить или уменьшить настройку скорости в режиме движения с низкой скоростью, однократно или многократно нажимайте кнопки UP(вверх)/DOWN (вниз), расположенные на правой стороне руля.

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
SLOW SPEED MODE _ SPEED ADJUSTING (РЕЖИМ ДВИЖЕНИЯ С НИЗКОЙ СКОРОСТЬЮ _ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ)

Цифровой дисплей перейдет к отображению изменений настроек скорости в режиме движения с низкой скоростью.



ПОВТОРЯЮЩЕЕСЯ СООБЩЕНИЕ — SLOW SPEED MODE
1. *Сообщение SLOW SPEED MODE, отображаемое в виде «бегущей» строки*
2. *Цифровой дисплей возвращается к предыдущим показаниям*

Спустя несколько секунд после последнего нажатия кнопки UP (вверх) или DOWN (вниз) дисплей вернётся в режим отображения прежних показаний.

ПРИМЕЧАНИЕ: Доступно 5 предварительных настроек режима SLOW SPEED (от 1 до 5). Отрегулируйте скорость в соответствии с Вашим желанием.

Периодически в качестве напоминания на информационном центре будет в виде «бегущей» строки отображаться следующее сообщение.

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
SLOW SPEED MODE ACTIVE (РЕЖИМ ДВИЖЕНИЯ С НИЗКОЙ СКОРОСТЬЮ ВКЛЮЧЁН)

Спустя несколько секунд после последнего нажатия кнопки UP (вверх) или DOWN (вниз) дисплей вернётся в режим отображения прежних показаний.

Отключение режима SLOW SPEED

Режим движения с низкой скоростью может быть отключён одним из следующих способов:

– нажатием кнопки круиз-контроля;

– нажиманием рычага системы iBR;

– увеличьте скорость движения выше значения, которое может быть установлено в режиме SLOW SPEED.

Если режим SLOW SPEED отключается при нажатии кнопки CRUISE или в результате увеличения скорости при нажатии рычага дроссельной заслонки, отражатель системы iBR остается в положении, обеспечивающем движение вперёд.

При использовании рычага iBR, отражатель переместится в положение реверса, а когда рычаг будет отпущен, вернётся в нейтральное положение.

При отключении режима движения с низкой скоростью происходит следующее:

– гаснет сигнальная лампа CRUISE;

– перестаёт отображаться отображаемое в виде «бегущей» строки сообщение SLOW SPEED MODE ACTIVE.

Ski mode (режим буксировки воднолыжника)

МОДЕЛЬ WAKE PRO

Режим буксировки воднолыжника позволяет точно задавать параметры начала движения и заданную скорость буксировки при многократных стартах, данный режим специально разработан для буксировки воднолыжника или вейкбордиста.

Этот режим доступен только при использовании обычного ключа и не может быть включён при использовании ключа новичка или ключа для проката.

Функция RAMP

Доступная в режиме буксировки воднолыжника функция RAMP является предварительно запрограммированной функцией, используемой для управления параметрами начала движения и ускорения гидроцикла, при буксировке воднолыжника или вейкбордиста.

Установка RAMP 1 предусматривает самое плавное начало движения и ускорение. Также установка RAMP 1 обеспечивает самый низкий диапазон заданных скоростей (TARGET SPEED).

Установка RAMP 5 предусматривает, как самое быстрое начало движения, так и самое интенсивное ускорение. Также установка RAMP 5 предусматривает самый высокий диапазон заданных скоростей.

Установка функции RAMP, выбираемая по умолчанию при переходе в режим SKI MODE, может быть изменена.

Функция TARGET SPEED

Функция TARGET SPEED (заданная скорость) позволяет ограничивать максимальную скорость буксировки.

После выбора установки функции RAMP, средняя заданная скорость движения гидроцикла для данной установки RAMP отобразится на цифровом дисплее.

Отображаемая средняя скорость и диапазон доступных скоростей зависят от выбранной установки RAMP. Чем выше номер установки RAMP, тем выше диапазон скоростей.

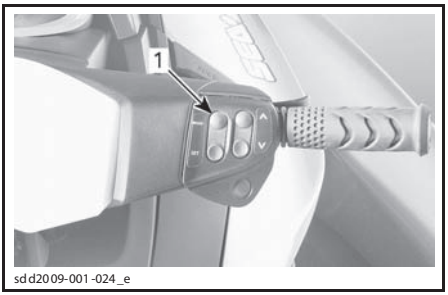
Водитель может увеличивать или уменьшать заданную скорость (TARGET SPEED) до любого значения, находящегося в пределах диапазона скоростей, соответствующего выбранной установке RAMP.

Если заданная скорость (TARGET SPEED) не может быть установлена в диапазоне выбранной установки RAMP, необходимо выйти и вновь войти в режим SKI MODE, выбрав другую установку RAMP.

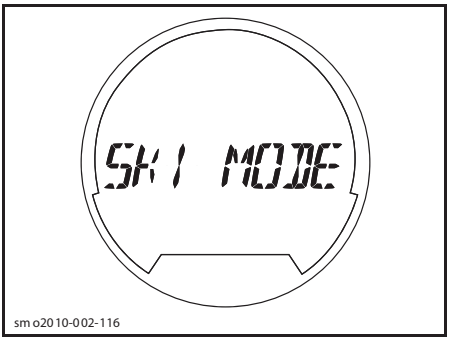
Включение и использование режима Ski Mode

Чтобы войти в режим SKI MODE, выполните следующие шаги:

1. Нажимайте кнопку MODE, пока на цифровом дисплее не появится сообщение SKI MODE.

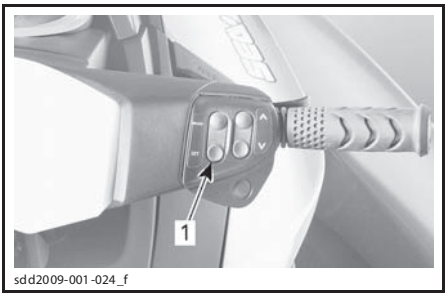


1. Кнопка MODE (режим)

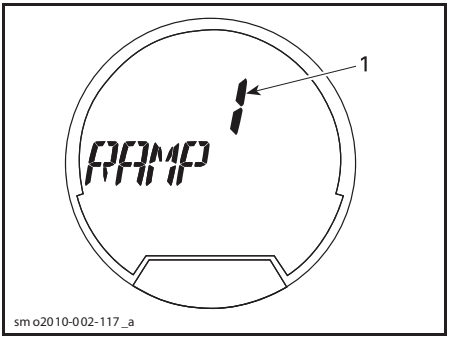


ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — SKI MODE

2. Чтобы выбрать функцию, нажмите кнопку SET. На многофункциональном дисплее отобразится сообщение RAMP. Номер установки RAMP появится на цифровом дисплее.

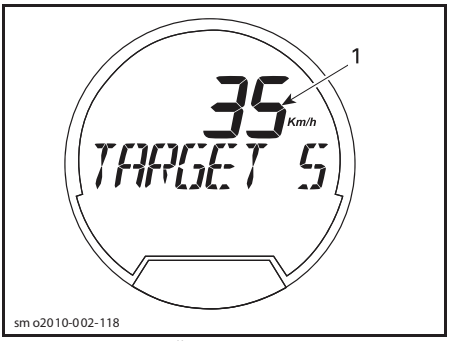


1. Кнопка SET (установка)



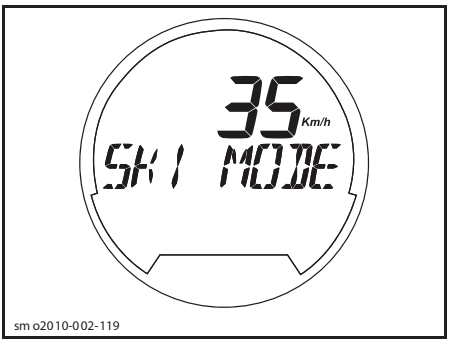
ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА — RAMP
1. Установка RAMP

3. Для изменения выбранной установки функции RAMP нажимайте кнопки UP (вверх) или DOWN (вниз), пока на цифровом дисплее не отобразится номер необходимой установки.
4. Чтобы применить выбранную установку RAMP, нажмите кнопку SET, многофункциональный дисплей перейдёт в режим настройки заданной скорости (TARGET SPEED).



ВТОРАЯ НАСТРОЙКА — TARGET SPEED
1. Установка заданной скорости (TARGET SPEED)

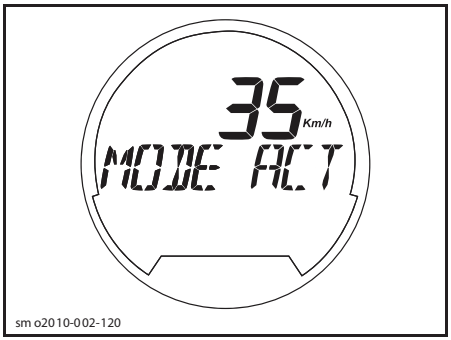
5. Для увеличения или уменьшения заданной скорости (TARGET SPEED) нажимайте кнопки UP (вверх) или DOWN (вниз).
6. Нажмите SET, чтобы зафиксировать заданную скорость; дисплей перейдет к отображению следующего сообщения в виде «бегущей строки»: SKI MODE - PRESS_ SET_TO START OR MODE TO EXIT (РЕЖИМ БУКСИРОВКИ ВОДНОЛЫЖНИКА _ НАЖМИТЕ _SET_, ЧТОБЫ НАЧАТЬ ИЛИ MODE, ЧТОБЫ ВЫЙТИ).



SCROLLING MESSAGE - SKI MODE_PRESS_ SET_TO START OR MODE TO EXIT (РЕЖИМ БУКСИРОВКИ ВОДНОЛЫЖНИКА _ НАЖМИТЕ _SET_, ЧТО НАЧАТЬ ИЛИ MODE, ЧТОБЫ ВЫЙТИ)

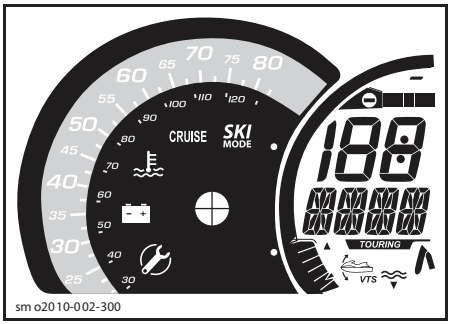
ПРИМЕЧАНИЕ: Пока активирован режим SKI MODE, каждые 5 секунд будет раздаваться напоминающий звуковой сигнал.

7. Нажмите кнопку SET ещё раз. Появится следующее подтверждающее сообщение: SKI MODE ACTIVE - RETURN TO IDLE TO CANCEL (РЕЖИМ БУКСИРОВКИ ВОДНОЛЫЖНИКА ВКЛЮЧЁН — ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ВЕРНИТЕСЬ В РЕЖИМ ХОЛОСТОГО ХОДА).



СООБЩЕНИЕ, ОТОБРАЖАЕМОЕ В ВИДЕ БЕГУЩЕЙ СТРОКИ — SKI MODE ACTIVE - RETURN TO IDLE TO CANCEL

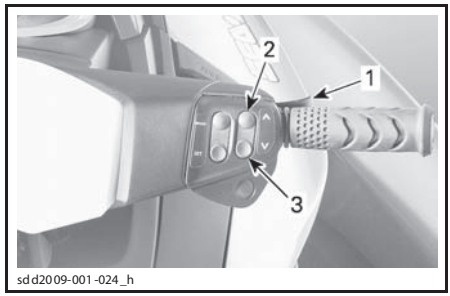
ПРИМЕЧАНИЕ: Также при включении режима SKI MODE начнёт мигать соответствующая сигнальная лампа.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ GTX 155

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим SKI MODE не может быть включён, если рычаг дроссельной заслонки отпущен не полностью или включены режимы CRUISE (круиз-контроль) или SLOW SPEED (движение с низкой скоростью). На многофункциональном дисплее появится сообщение с соответствующими рекомендациями. Следуйте инструкциям на дисплее.

8. Чтобы начать движение в режиме буксировки воднолыжника, полностью нажмите и удерживайте рычаг дроссельной заслонки. Скорость движения гидроцикла увеличится до заданного значения (TARGET SPEED), а сигнальная лампа SKI MODE станет гореть постоянно.
9. Для увеличения или уменьшения заданной скорости (TARGET SPEED) во время буксировочного прохода, **не отпуская** рычаг дроссельной заслонки, нажимайте кнопку UP (вверх) или DOWN (вниз).



1. *Удерживайте рычаг дроссельной заслонки в нажатом положении*
2. *Нажимайте кнопку UP (вверх) для увеличения скорости*
3. *Нажимайте кнопку DOWN (вниз) для уменьшения скорости*

СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
SKI MODE - SPEED ADJUSTING (РЕЖИМ БУКСИРОВКИ ВОДНОЛЫЖНИКА — РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ)

ПРИМЕЧАНИЕ: Если во время буксировочного прохода рычаг дроссельной заслонки будет частично отпущен, сигнальная лампа SKI MODE начнёт мигать, а функция регулировки скорости кнопками UP (вверх) или DOWN (вниз) станет недоступна.

10. Чтобы закончить буксировочный проход или подобрать упавшего воднолыжника/вейкбордиста, полностью отпустите рычаг дроссельной заслонки, в результате чего будет восстановлен нормальный режим управления дроссельной заслонкой.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в режиме SKI MODE полностью опустить рычаг дроссельной заслонки, система возвратится в состояние включения режима SKI MODE. Сигнальная лампа погаснет, но система полностью не выйдет из режима SKI MODE, и на многофункциональном дисплее будет появляться соответствующее сообщение.

11. Нажмите кнопку SET, чтобы повторно включить режим SKI MODE, и полностью нажмите рычаг дроссельной заслонки для начала нового буксировочного прохода.

Выключение режима Ski Mode

Чтобы на любом этапе настройки выйти из режима SKI MODE, нажмите кнопку MODE.

Для завершения буксировочного прохода и полного отключения режима SKI MODE, отпустите рычаг дроссельной заслонки, после чего нажмите кнопку MODE.

Использование учебного ключа и ключа для проката

Как в режиме использования учебного ключа, так и при использовании ключа для проката доступно пять настроек скорости.

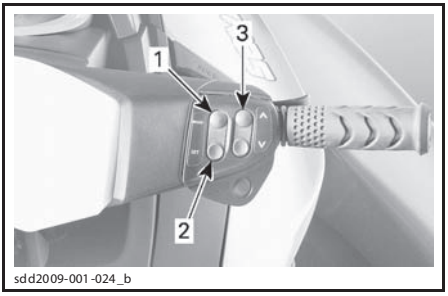
По умолчанию выбирается настройка скорости под номером 5 (наивысшая).

Изменение установок скорости при использовании ключа новичка и ключа для проката

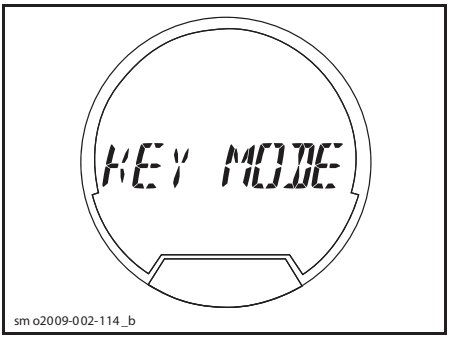
ПРИМЕЧАНИЕ: Изменение настроек ключа возможно только когда двигатель не работает.

Для изменения настроек ключа новичка или ключа для проката выполните следующие операции:

1. Для вывода системы электрооборудования из режима ожидания нажмите кнопку пуска/остановки двигателя и установите обычный ключ на выключатель системы DESS.
2. Подождите, пока информационный центр закончит процедуру самодиагностики и на его дисплее отобразится тип распознанного ключа.
3. Нажимайте кнопку MODE, пока на дисплее информационного центра не появиться сообщение KEY MODE.

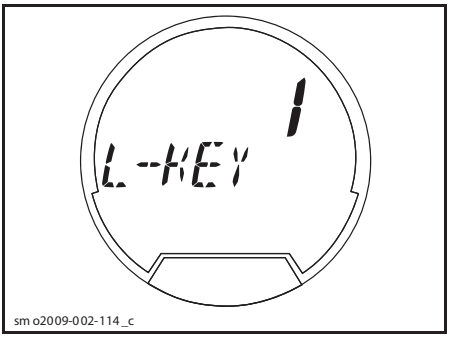


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ЦЕНТРОМ
1. Кнопка MODE (режим)
2. Кнопка SET (установка)
3. Кнопки UP (вверх)/DOWN (вниз)



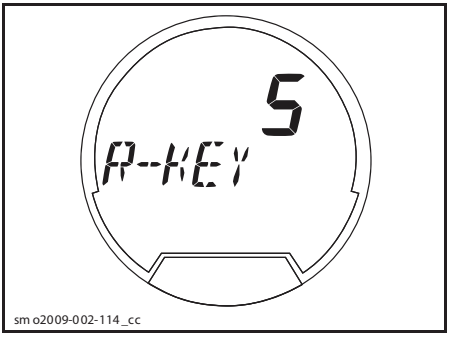
ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — KEY MODE

4. Нажмите кнопку SET для перехода в режим изменения настроек ключа новичка. На дисплее отобразиться сообщение L-Key.



ПРИМЕР — КЛЮЧ НОВИЧКА (УСТАНОВКА 1)

ПРИМЕЧАНИЕ: Двойное нажатие кнопки SET позволяет перейти в режим изменения настроек ключа для проката. На дисплее отобразиться сообщение R-Key.



ПРИМЕР — КЛЮЧ ДЛЯ ПРОКАТА (УСТАНОВКА 5)

5. Нажимая кнопки UP (вверх) или DOWN (вниз), выберите одну из пяти настроек ключа. Ограничения скорости для каждой настройки приведены в таблице.
6. Нажмите кнопку SET один раз для сохранения настроек или два раза для выхода из данного режима, или просто подождите некоторое время, пока не произойдёт автоматического выхода из данного режима. Настройки ключа будут автоматически сохранены.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настройки скорости распространяются на все ключи одного типа, используемые на определённом гидроцикле. Ключам одного типа, используемым на различных гидроциклах, могут соответствовать различные настройки скорости.

ТИП КЛЮЧА DESS	НАСТРОЙКА	ПРИБЛ. МАКС. СКОРОСТЬ, км/ч
КЛЮЧ НОВИЧКА	5	58 км/ч
	4	55 км/ч
	3	50 км/ч
	2	47 км/ч
	1	42 км/ч
КЛЮЧ ДЛЯ ПРОКАТА	5	74 км/ч
	4	69 км/ч
	3	63 км/ч
	2	58 км/ч
	1	51 км/ч

Очистка входного отверстия водомёта и импеллера

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не приближайтесь к решётке водозаборника при работающем двигателе. Вращающиеся детали могут затянуть длинные волосы, свободные части одежды или шнурки спасательного жилета.

Трава, ракушки и прочий мусор могут застрять в защитной решётке входного отверстия водомёта или попасть в зону вращения импеллера водомёта. Засорение входного отверстия водомёта может повлечь неприятные последствия:

– **Кавитация:** Несмотря на высокую частоту вращения вала двигателя, гидроцикл движется медленно из-за снижения силы тяги водомёта. Возможно повреждение деталей водомётного движителя.

– **Перегрев двигателя:** Засорение решётки входного отверстия приводит к уменьшению расхода охлаждающей воды и перегреву контура охлаждения системы выпуска, что, в свою очередь, может привести к выходу двигателя из строя.

Как очистить защитную решётку и импеллер водомёта:

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Чтобы не допустить случайного запуска двигателя во время очистки водомёта, снимите колпачок шнура безопасности с выключателя.

Очистка на воде

Раскачайте гидроцикл и несколько раз кратковременно нажмите кнопку ПУСКА/ВЫКЛЮЧЕНИЯ двигателя (запускать двигатель не следует). В большинстве случаев это приводит к очистке защитной решётки водомёта от травы. Пустите двигатель и убедитесь в нормальной работе гидроцикла.

Если описанный выше способ очистки не помогает, выполните следующее:

– при работающем двигателе перед нажатием на рычаг дросселя, нажмите рычаг iBR для включения заднего хода и несколько раз быстро нажмите и отпустите рычаг дроссельной заслонки;

– если требуется, проделайте эту операцию ещё раз.

Если система не прочищена, можно вытащить гидроцикл на берег и очистить систему вручную. См. параграф «*ОЧИСТКА НА БЕРЕГУ*».

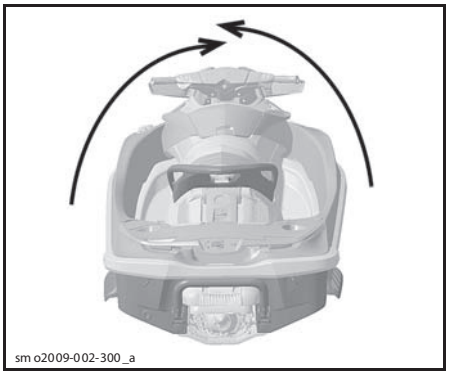
Очистка на берегу

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Чтобы не допустить случайного запуска двигателя во время очистки водомёта, снимите колпачок шнура безопасности с выключателя.

Подложите под борт картон или коврик, чтобы не поцарапать корпус при опрокидывании гидроцикла набок.

Поверните гидроцикл на любой борт.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Очистите защитную решётку входного отверстия водомёта. Если Вам не удаётся очистить водовод и контур охлаждения системы выпуска, обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Sea-Doo.

ВНИМАНИЕ **Осмотрите решётку водозаборного устройства на наличие повреждений. Если необходим ремонт, обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.**

Чтобы облегчит доступ к водомётному движителю, переместите отражатель iBR в положение, соответствующее движению вперёд, более подробная информация приведена в разделе «*РУЧНОЙ РЕЖИМ СИСТЕМЫ iBR*»

Ручной режим системы iBR

При активации этого режима, возможно перемещение отражателя системы iBR и сопла водомёта во все рабочем диапазоне электрическим путём посредством кнопок системы VTS.

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим доступен только при выключенном двигателе.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При перемещении отражателя в ручном режиме убедитесь, что никто не находится вблизи кормовой части гидроцикла. При движении отражатель может захватить пальцы рук или ног.

ВНИМАНИЕ **Любой предмет или инструмент, захваченный отражателем, соплом водомёта или рычажным механизмом в процессе перемещения отражателя в ручном режиме, может привести к поломке компонентов системы iBR. Перед перемещением отражателя убирайте все посторонние твёрдые предметы, которые могут помешать его перемещению.**

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если необходимо удалить захваченный отражателем, соплом водомёта или рычажным механизмом предмет, перед выполнением этого строго следуйте следующим указаниям:

- **Снимите ключ DESS с выключателя.**
- **Подождите, по меньшей мере, 5 минут.**
- **Не нажимайте кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКА двигателя. Если кнопка была нажата, после нажатия подождите ещё 5 минут.**

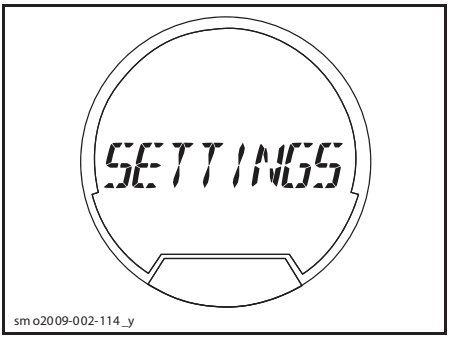
Включение ручного режима системы iBR

Для включения ручного режима выполните следующее:

1. Нажав на кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя, выведите электрооборудование гидроцикла из режима ожидания.
2. Установите колпачок шнура безопасности на выключатель.

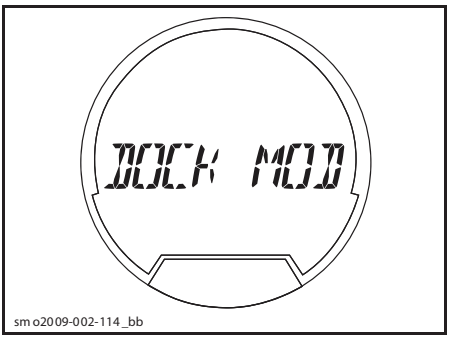
ПРИМЕЧАНИЕ: Ключ DESS должен быть установлен, чтобы информационный центр не погасил все сигнальные лампы после проведения самодиагностики. Электрическая система остается под напряжением примерно 3 минуты.

3. Нажимайте кнопку MODE, расположенную на правой рукоятке руля, пока на дисплее информационного центра не появится надпись SETTINGS (настройки).



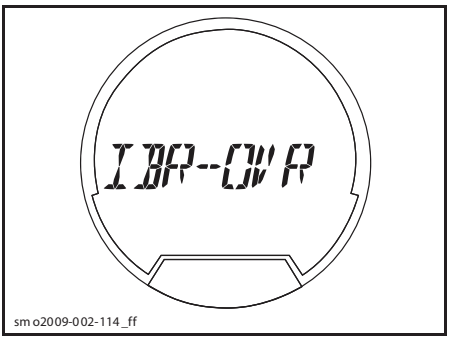
ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — SETTINGS

4. Нажимайте кнопку SET (правая рукоятка руля) для вывода на дисплей надписи DOCK MODE.



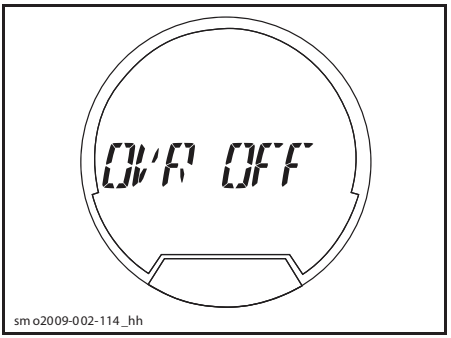
ПЕРВАЯ ДОСТУПНАЯ ФУНКЦИЯ — DOCK MODE

5. Нажимайте кнопку UP/DOWN (правая рукоятка руля), пока на дисплее не появится надпись IBR OVR.



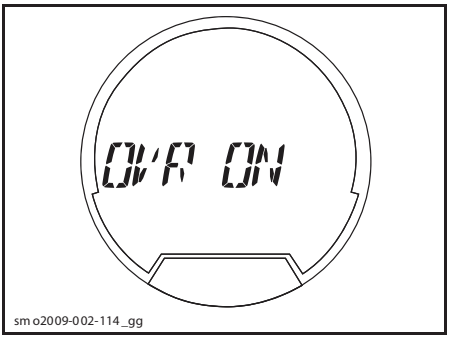
ВТОРАЯ ДОСТУПНАЯ ФУНКЦИЯ — iBR OVR MODE

6. Нажмите кнопку SET, для входа в режим IBR-OVR и появления надписи OVR OFF.



ВЫБРАНА ФУНКЦИЯ — OVR OFF

7. Нажмите кнопку UP/DOWN (правая рукоятка руля) для появления надписи OVR ON.



АКТИВИРОВАН РЕЖИМ — OVR ON

8. Нажмите кнопку SET для подтверждения выбора OVR ON (включение ручного режима). Дисплей вернётся к прежним показаниям.

9. Нажимайте кнопки управления системы VTS UP (вверх) или DOWN (вниз) для перемещения отражателя системы iBR.

МОДЕЛИ, НЕ ОБОРУДОВАННЫЕ КНОПКАМИ СИСТЕМЫ VTS

ПРИМЕЧАНИЕ: На моделях, не оборудованных кнопками управления системы VTS, используйте кнопки UP (ВВЕРХ)/DOWN(ВНИЗ), расположенные на правой стороне руля, чтобы переместить отражатель iBR в необходимое положение, когда активирован ручной режим iBR в соответствии с приведённым выше описанием.

ВСЕ МОДЕЛИ

10. Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если необходимо удалить захваченный отражателем, соплом водомёта или рычажным механизмом предмет, перед выполнением этого строго следуйте следующим указаниям:

- **Снимите ключ DESS с выключателя.**
- **Подождите, по меньшей мере, 5 минут.**
- **Не нажимайте кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКА двигателя. Если кнопка была нажата, после нажатия подождите ещё 5 минут.**

Отключение ручного режима системы iBR

Предусмотрено три способа отключения ручного режима системы iBR:

– Повторите предыдущие шаги и, при появлении надписи OVR OFF (выключение ручного режима), подтвердите выбор нажатием кнопки SET.

– Подождите, пока электрическая система не обесточится.

– Запустите двигатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: При запуске двигателя произойдёт отключение ручного режима системы iBR и отражатель переместится в нейтральное положение.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При перемещении отражателя в ручном режиме убедитесь, что никто не находится вблизи кормовой части гидроцикла. При движении отражатель может захватить пальцы рук или ног.

Опрокидывание гидроцикла

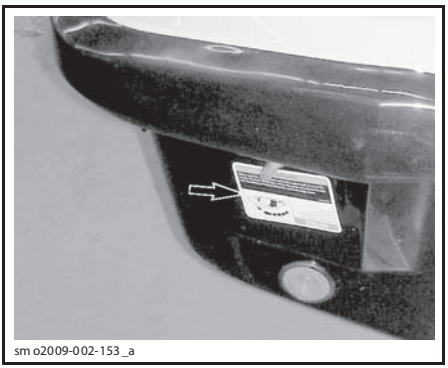
Гидроцикл обладает высокой поперечной остойчивостью, его нелегко перевернуть. Два спонсона по бортам придают гидроциклу дополнительную остойчивость на воде. Опрокинувшийся гидроцикл, если это все же происходит, остается в перевёрнутом положении.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не предпринимайте попыток запустить двигатель перевёрнутого гидроцикла. Водитель и пассажиры должны всегда надевать одобренные к применению индивидуальные спасательные жилеты.

В первую очередь, убедитесь, что двигатель не работает и что шнур безопасности ОТСОЕДИНЁН от выключателя. Затем возьмитесь за решётку водозаборника, упритесь ногами в бампер и, используя вес своего тела, переверните гидроцикл.

ПРИМЕЧАНИЕ: Наклейка, расположенная в корме рядом с промывочным штуцером, содержит инструкции о правильном способе переворачивания гидроцикла. Данная наклейка расположена вверх ногами, так что её можно будет прочитать, когда гидроцикл перевернут.



sm o2009-002-153 _a

Двигатель 4-TEC имеет систему защиты TOPS™. При опрокидывании гидроцикла двигатель автоматически выключает.

После того, как гидроцикл будет возвращён в нормальное положение, пуск двигателя осуществляется как обычно.

ВНИМАНИЕ **Если гидроцикл находился в опрокинутом состоянии более 5 минут, не пытайтесь провернуть коленчатый вал двигателя во избежание попадания воды в двигатель и его поломки. Как можно скорее обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.**

ВНИМАНИЕ **Если коленчатый вал двигателя не проворачивается, не пытайтесь в дальнейшем запустить двигатель. Это может привести к его поломке. Как можно скорее обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.**

Проверьте, не залита ли внутренняя полость корпуса гидроцикла водой. По возвращении на берег слейте воду.

Затопление гидроцикла

Чтобы уменьшить вред, который может быть нанесён гидроциклу в случае его затопления, как можно скорее проделайте следующее.

Слейте воду из корпуса гидроцикла.

Если затопление произошло в соленой воде, ополосните корпус и все компоненты гидроцикла пресной водой из шланга, чтобы предотвратить развитие коррозии.

ВНИМАНИЕ **Не предпринимайте попыток провернуть коленчатый вал или запустить двигатель. Вода, попавшая во впускной коллектор, может протечь в двигатель и серьёзно повредить его ответственные детали.**

Немедленно обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo для проведения ремонта и технического обслуживания пострадавшего двигателя.

ВНИМАНИЕ **Чем дольше Вы откладываете осмотр и ремонт двигателя, тем более серьёзные повреждения будут ему причинены.**

Затопление двигателя

ВНИМАНИЕ Не предпринимайте попыток провернуть коленчатый вал или запустить двигатель. Вода, попавшая во впускной коллектор, может протечь в двигатель и серьёзно повредить его ответственные детали.

Немедленно обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo для проведения ремонта и технического обслуживания пострадавшего двигателя.

ВНИМАНИЕ Чем дольше Вы откладываете осмотр и ремонт двигателя, тем более серьёзные повреждения будут ему причинены. При отсутствии надлежащего техобслуживания двигатель может окончательно выйти из строя.

Буксировка гидроцикла по воде

При буксировке гидроцикла по воде следует соблюдать особые меры предосторожности.

Скорость буксировки гидроцикла по воде не должна превышать 24 км/ч.

Это не позволит воде заполнить контур охлаждения и попасть в систему выпуска отработавших газов. При неработающем двигателе в выпускной системе отсутствует избыточное давление отработавших газов, которое могло бы вытеснить воду.

ВНИМАНИЕ Невыполнение этого требования может привести к выходу двигателя из строя. Если Вам приходится буксировать неисправный гидроцикл, скорость буксировки должна быть значительно ниже 24 км/ч.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОСМОТР ГИДРОЦИКЛА ПОСЛЕ ОБКАТКИ

Настоятельно рекомендуем после **обкатки** (первые 10 моточасов эксплуатации) выполнить контрольный осмотр гидроцикла у авторизованного дилера Sea-Doo. Выполнение контрольного осмотра очень важно — не следует пренебрегать им.

ПРИМЕЧАНИЕ: Контрольный осмотр после обкатки проводится за счёт владельца гидроцикла.

Рекомендуется, чтобы представитель авторизованного дилера Sea-Doo, подтвердил своей подписью выполнение осмотра.

_____ _____

Дата проведения осмотра гидроцикла Подпись авторизованного дилера

_____

Наименование дилера

ОСМОТР ГИДРОЦИКЛА ПОСЛЕ ОБКАТКИ	ОСМОТР	ЧИСТКА	СМАЗКА	РЕГУЛИРОВКА	ЗАМЕНА	
ДВИГАТЕЛЬ						
Моторное масло и масляный фильтр						X
Резиновые опоры двигателя	X					
Антикоррозийная обработка			X			
Фрикционная муфта нагнетателя	X					
СИСТЕМА ВЫПУСКА						
Состояние шлангов, крепежа и других элементов системы выпуска. Также проверьте на наличие утечек	X					
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ						
Шланги и детали крепления	X					
Охлаждающая жидкость	X					
СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА						
Крышка топливного бака, заливная горловина, топливный бак, крепления топливного бака, топливопроводы и соединения	X					
Проверка системы подачи топлива на отсутствие утечек	X					
Корпус дроссельной заслонки	X					
СИСТЕМА ВПУСКА ВОЗДУХА						
Глушитель системы впуска воздуха	X					
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ						
Датчики системы EMS	X					
Коды неисправностей (ECM, iBR, iS, информационный центр)	X					
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ						
Свечи зажигания	X					
Электрические соединения и детали крепления (система зажигания, система пуска двигателя, топливные форсунки, блоки предохранителей и пр.)	X					
Контактное устройство выключателя двигателя	X					
Звуковой сигнал системы мониторинга	X					
Аккумуляторная батарея и детали крепления	X					

ОСМОТР ГИДРОЦИКЛА ПОСЛЕ ОБКАТКИ	ОСМОТР	ЧИСТКА	СМАЗКА	РЕГУЛИРОВКА	ЗАМЕНА	
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ						
Тросовые приводы рулевого управления и соединения	X					
Втулки сопла водомёта	X					
OTAS	X					
ВОДОМЁТНЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ						
Кольцо из углеволокна и резиновый чехол (приводной вал)	X					
Чехол импеллера	X					
Система анодной защиты (если имеется)	X					
Импеллер и сменное кольцо водомёта	X					
Крепления водомёта	X					
iBR (интеллектуальная система торможения и реверса)						
Люфт отражателя iBR	X					
Крепёжные пластины iBR	X					
Фрикционные пластины iBR	X					
Соединительные рычаги, муфты и втулки системы iBR	X					
U-образный рычаг iBR, кольцо трима VTS, отражатель и втулки iBR	X					
Фиксирующая втулка iBR	X					
Защитный кожух iBR	X					
СИСТЕМА iS (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДВЕСКА)						
Масло системы iS	X					
Датчик положения iS	X					
СИСТЕМА aS (РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДВЕСКА)						
Выносной резервуар с азотом (регулировочная рукоятка, крепление)				X		
КОРПУС						
Корпус	X					
Плита водомёта и водозаборная решётка	X					

РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Техническое обслуживание очень важно для поддержания вашего гидроцикла в безопасном для эксплуатации состоянии. Должное обслуживание — это обязанность владельца.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Отказ от должного ухода за гидроциклом в соответствии с регламентом и процедурами технического обслуживания может сделать его эксплуатацию опасной.

Необходимо скорректировать регламент технического обслуживания с учётом условий эксплуатации. Интенсивное использование гидроцикла требует более частого проведения осмотров и технического обслуживания.

Регулярное техническое обслуживание не отменяет необходимость проведения контрольного осмотра перед каждой поездкой.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые операции технического обслуживания (например, связанные с обслуживанием компонентов интеллектуальной подвески (iS)), приведённые в расположенном ниже регламенте технического обслуживания, могут распространяться не на все модели гидроциклов.

A: РЕГУЛИРОВКА
C: ЧИСТКА
I: ОСМОТР
L: СМАЗКА
R: ЗАМЕНА
O: ВОДИТЕЛЬ
D: ДИЛЕР

ДЕТАЛЬ/ОПЕРАЦИЯ	25 ЧАСОВ ИЛИ 3 МЕСЯЦА	50 ЧАСОВ ИЛИ 6 МЕСЯЦЕВ	100 ЧАСОВ ИЛИ 1 ГОД	200 ЧАСОВ ИЛИ 2 ГОДА	ВЫПОЛНЯЕТСЯ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДВИГАТЕЛЬ						
Моторное масло и масляный фильтр			R		D	(1) См. ПРИМЕЧАНИЕ 1, расположенное после регламента технического обслуживания.
Резиновые опоры двигателя			I		D	
Антикоррозийная обработка		L			O	
Фрикционная муфта нагнетателя		R[1]			D	
СИСТЕМА ВЫПУСКА						
Система выпуска			I, C[2]		O/D	(2) Ежедневная промывка при эксплуатации в соленой или загрязнённой воде.
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ						
Шланги и детали крепления					D	—
Охлаждающая жидкость				R	D	
СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА						
Рычаг дроссельной заслонки (iTC)[3]			I, L		O/D	(3) См. ПРИМЕЧАНИЕ 2, расположенное после регламента технического обслуживания.
Крышка топливного бака, заливная горловина, топливный бак, крепления топливного бака, топливопроводы и соединения			I[4]		D	(4) Выполнять при хранении или через каждые 100 часов эксплуатации (смотря по тому, что наступит раньше)
Проверка системы подачи топлива на отсутствие утечек			I		D	
Корпус дроссельной заслонки			I		D	

A: РЕГУЛИРОВКА C: ЧИСТКА I: ОСМОТР L: СМАЗКА R: ЗАМЕНА O: ВОДИТЕЛЬ D: ДИЛЕР	25 ЧАСОВ ИЛИ 3 МЕСЯЦА	50 ЧАСОВ ИЛИ 6 МЕСЯЦЕВ	100 ЧАСОВ ИЛИ 1 ГОД	200 ЧАСОВ ИЛИ 2 ГОДА	ВЫПОЛНЯЕТСЯ	ПРИМЕЧАНИЕ
СИСТЕМА ВПУСКА ВОЗДУХА						
Глушитель системы впуска воздуха			I, C		D	—
Патрубок вентиляции картера			I, C		D	
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ						
Датчики системы EMS			I		D	—
Коды неисправностей (ECM, iBR, iS, информационный центр)			I		D	
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ						
Свечи зажигания			I	R	D	(5) Осмотр один раз в месяц. Долив электролита, если это необходимо.
Катушки зажигания			I, L		D	
Электрические соединения и детали крепления (система зажигания, система пуска двигателя, топливные форсунки, блоки предохранителей и пр.)			I		D	
Контактное устройство выключателя двигателя			I		D	
Звуковой сигнал системы мониторинга			I		D	
Аккумуляторная батарея и детали крепления		I[5]			D	
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ						
Тросовые приводы рулевого управления и соединения			I		D	(6) Проверить функционирование
Втулки сопла водомёта			I		D	
OTAS[6]			I		D	
ВОДОМЁТНЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ						
Кольцо из углеволокна и резиновый чехол (приводной вал)			I		D	(4) Выполнять при хранении или через каждые 100 часов эксплуатации (смотря по тому, что наступит раньше) (8) Осмотр ежемесячно (чаще при использовании в соленой воде) или замена, если требуется
Чехол импеллера			I		D	
Сальник вала импеллера, втулка, сменное кольцо			I[4]		D	
Шлицы приводного вала/импеллера			I, L		D	
Система анодной защиты (если имеется)		I[8]			D	
Импеллер и сменное кольцо водомёта			I		D	
Крепления водомёта			I		D	

A: РЕГУЛИРОВКА C: ЧИСТКА I: ОСМОТР L: СМАЗКА R: ЗАМЕНА O: ВОДИТЕЛЬ D: ДИЛЕР	25 ЧАСОВ ИЛИ 3 МЕСЯЦА	50 ЧАСОВ ИЛИ 6 МЕСЯЦЕВ	100 ЧАСОВ ИЛИ 1 ГОД	200 ЧАСОВ ИЛИ 2 ГОДА	ВЫПОЛНЯЕТСЯ	
ДЕТАЛЬ/ОПЕРАЦИЯ						**ПРИМЕЧАНИЕ**
iBR (интеллектуальная система торможения и реверса)						
Рычаг iBR[3]			I, L		O/D	(3) См. ПРИМЕЧАНИЕ 2, расположенное после регламента технического обслуживания. (4) Выполнять при хранении или через каждые 100 часов эксплуатации (смотря по тому, что наступит раньше) (9) См. ПРИМЕЧАНИЕ 3, расположенное после регламента технического обслуживания.
Люфт отражателя iBR			I		D	
Крепёжные пластины iBR			I		D	
Фрикционные пластины iBR			R		D	
Соединительные рычаги, муфты и втулки системы iBR			I		D	
U-образный рычаг iBR, кольцо трима VTS, отражатель и втулки iBR			I		D	
Болты крепления U-образного рычага системы iBR			I[4][9]		D	
Защитный кожух iBR			I		D	
СИСТЕМА iS (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДВЕСКА)						
Масло системы iS[7]			I		D	(7) Проверка уровня масла в бачке насоса и проверка на наличие утечек.
Датчик положения iS			I		D	
СИСТЕМА aS (РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДВЕСКА)						
Выносной резервуар с азотом (регулировочная рукоятка, крепление)			I		D	—
КОРПУС						
Корпус			I		O	—
Плита водомёта и водозаборная решётка			I		O	

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Фрикционная муфта нагнетателя нуждается в замене при появлении сообщения «MAINTENANCE SUPERCHARGER» на информационном центре, при наработке каждых 100 моточасов или ранее, в зависимости от условий эксплуатации (скорость, обороты двигателя и т. п.). Необходимость этого определяется системой управления двигателем. Муфта нагнетателя должна быть заменена в течение 5 моточасов с момента появления сообщения, замена производится авторизованным дилером Sea-Doo. Даже если обслуживание выполнялось до появления этого сообщения на информационном центре, сообщение о необходимости проведения технического обслуживания муфты нагнетателя необходимо сбросить с помощью программы BUDS, чтобы обнулить соответствующий счётчик моточасов.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Для проверки рычагов систем iBR и iTC необходимо нажать и отпустить их, убедившись, что их перемещению ничего не мешает. Если чувствуется какое-то сопротивление, рычаг должен быть снят, прочищен, осмотрен на предмет износа и смазан авторизованным дилером Sea-Doo.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Проверьте момент затяжки винтов крепления U-образного рычага iBR к валу исполнительного механизма. Если затяжка винтов ослаблена, не перезатягивайте их. Замените их новыми.

ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

В настоящем разделе приведены указания для выполнения основных процедур технического обслуживания. Вы можете сами выполнять эти процедуры при наличии у Вас необходимых инструментов и квалификации механика. В противном случае Вам следует обратиться к дилеру Sea-Doo.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Остановите двигатель и выполните техническое обслуживание, следуя описанным ниже процедурам. Если не выполнять указания по выполнению процедур технического обслуживания, то есть вероятность получения травм от горячих или подвижных частей, от системы электрооборудования, химикатов и других опасностей.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если в ходе демонтажа/монтажа потребовалось снимать крепёжные элементы (например, самоконтрящиеся детали и др.) всегда меняйте их на новые.

ВНИМАНИЕ **Никогда не оставляйте какие-либо предметы, тряпки, инструмент и т. д. в моторном отсеке или трюме.**

Моторное масло

Рекомендуемое моторное масло

МОДЕЛИ С ДВИГАТЕЛЕМ 155

Используйте XPS 4-STROKE BLEND OIL (SUMMER GRADE) (P/N 293 600 121).

При отсутствии рекомендованного моторного масла XPS™ используйте одобренное компанией BRP моторное масло 5W40 или 10W40, которое классифицируется как SM, SL или SJ согласно требованиям API. Этикетка должна содержать, по крайней мере, один из указанных выше стандартов.

МОДЕЛИ С ДВИГАТЕЛЕМ 215 ИЛИ 255

Используйте XPS 4-STROKE BLEND OIL (SUMMER GRADE) (P/N 293 600 121).

ВНИМАНИЕ **Данные двигатели сконструированы и прошли эксплуатационные испытания с использованием масла BRP XPS Synthetic blend oil. Компания BRP настоятельно рекомендует использовать масло XPS Synthetic blend oil на протяжении всего срока эксплуатации. Повреждения, возникшие в результате использования нерекомендованных масел, не будут устраняться в рамках гарантийного обслуживания.**

При отсутствии рекомендованного моторного масла XPS™ пользуйтесь одобренным к применению компанией BRP **минеральным моторным маслом** 10W40, совместимым с фрикционной муфтой механического нагнетателя.

ВНИМАНИЕ **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ синтетические масла. Это может привести к ухудшению работы муфты нагнетателя. Не добавляйте присадки в рекомендованные сорта масел. Минеральные масла, которые классифицируется как SM согласно требованиям API, содержат добавки (модификаторы трения), которые могут стать причиной нежелательного проскальзывания нагнетателя и, в конечном счёте, привести к преждевременному износу.**

Уровень моторного масла

ВНИМАНИЕ **Регулярно проверяйте и, при необходимости, доводите уровень до нормы. Не допускайте перелива. Работа двигателя при недопустимом уровне масла может привести к его поломке.**

⚠ ОСТОРОЖНО Некоторые компоненты в моторном отсеке могут быть очень горячими. Непосредственный контакт с ними может стать причиной ожога.

Уровень масла можно проверять как на воде, так и на суше.

Если гидроцикл извлечён из воды

ВНИМАНИЕ **Гидроцикл должен находиться в горизонтальном положении.**

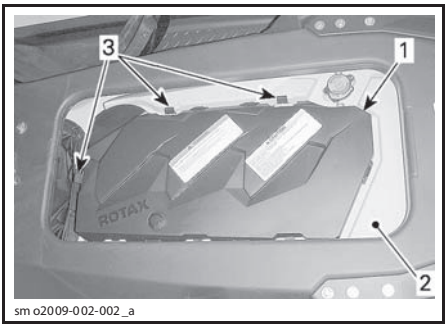
⚠ ОСТОРОЖНО Работа двигателя извлечённого из воды гидроцикла приводит к сильному разогреву теплообменника (плиты водомёта). Избегайте контактов с теплообменником плиты водомёта — это может стать причиной ожога.

1. Приподнимите и заблокируйте дышло трейлера, чтобы выровнять бамперный брус гидроцикла.
2. Поднимите сиденье.

МОДЕЛИ RXT iS, GTX iS И GTX LIMITED iS

3. Снимите вентиляционный короб с надставки подвижной платформы для обеспечения доступа к моторному отсеку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для демонтажа вентиляционного короба просто освободите 3 удерживающих его фиксатора и снимите короб с надставки подвижной платформы.



1. Вентиляционный короб
2. Надставка платформы
3. Фиксаторы

ВСЕ МОДЕЛИ

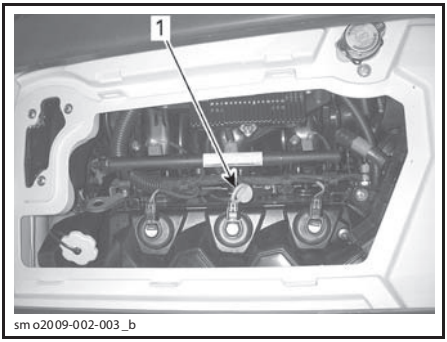
4. Присоедините шланг к промывочному штуцеру. Следуйте указаниям, приведённым в главе «*СИСТЕМА ВЫПУСКА*» данного раздела.

ВНИМАНИЕ

– Не запускайте двигатель без подачи воды в контур охлаждения системы выпуска. Отсутствие воды в контуре охлаждения системы выпуска может привести к повреждению системы выпуска отработавших газов.

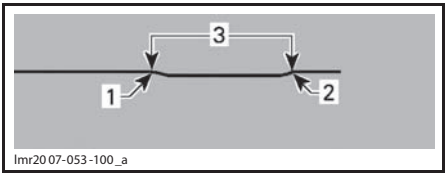
– Не запускайте двигатель более чем на 2 минуты. Это может привести к перегреву уплотнения привода, поскольку уплотнение не охлаждается, когда гидроцикл не находится на воде.

5. После того, как двигатель достигнет нормальных рабочих условий, дайте ему **поработать на оборотах холостого хода в течение 30 секунд**, затем остановите его.
6. Подождите, по крайней мере, 30 секунд, затем извлеките и вытрите щуп.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — RXT iS
1. Расположение масляного щупа

7. Полностью вставьте масляный щуп.
8. Извлеките щуп и проверьте уровень масла. Уровень должен находиться между метками щупа «FULL» и «ADD».



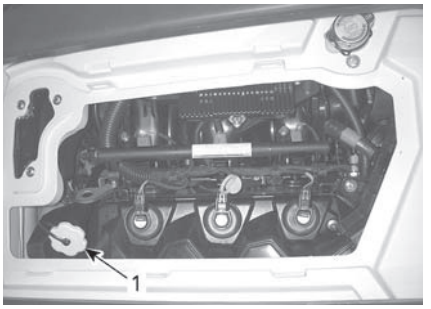
1. Метка «FULL» (полный)
2. Метка «ADD» (необходимо долить)
3. Рабочий диапазон

9. При необходимости долейте масло, чтобы его уровень находился между метками.

Для долива масла:

– Отверните крышку маслозаливной горловины.
– Вставьте воронку в отверстие маслозаливной горловины.
– Долейте рекомендованное масло до требуемого уровня.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не допускайте перелива.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — RXT iS
1. Расположение крышки маслозаливной горловины

ПРИМЕЧАНИЕ: После каждого долива масла необходимо выполнить процедуру проверки уровня масла, описанную выше. В противном случае измерения уровня масла будут неточными.

10. Заверните крышку маслозаливной горловины и установите масляный щуп.

Замена моторного масла и масляного фильтра

Замену моторного масла и масляного фильтра должен выполнять только авторизованный дилер Sea-Doo.

Охлаждающая жидкость

Рекомендуемая охлаждающая жидкость

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ
BRP PREMIXED COOLANT (P/N 219 700 362)

Также допускается использование этиленгликолевой жидкости, которая содержит ингибиторы коррозии и специально предназначена для алюминиевых двигателей внутреннего сгорания.

ПРИМЕЧАНИЕ: Использование смеси (40% антифриза с 60% дистиллированной воды) повышает эффективность охлаждения двигателя при использовании гидроцикла в очень жарких погодных и/или водных условиях.

Уровень охлаждающей жидкости

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

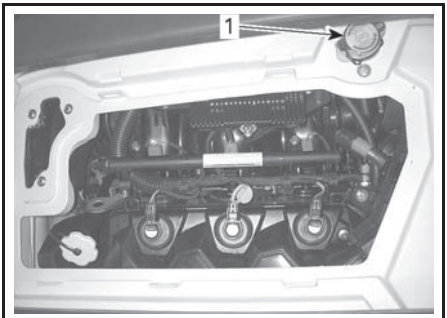
Уровень охлаждающей жидкости проверяется на холодном двигателе. Не доливайте охлаждающую жидкость в горячий двигатель.

⚠ ОСТОРОЖНО Некоторые компоненты в моторном отсеке могут быть очень горячими. Непосредственный контакт с ними может стать причиной ожога.

Поднимите сиденье.

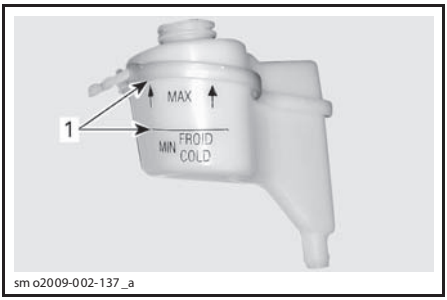
Снимите вентиляционный короб. Для этого обратитесь к главе «*УРОВЕНЬ МОТОРНОГО МАСЛА*».

Найдите крышку расширительного бачка.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — RXT iS
1. Крышка расширительного бачка

Во время проверки уровня охлаждающей жидкости гидроцикл должен занимать горизонтальное положение. На холодном двигателе уровень охлаждающей жидкости должен находиться между метками «MIN» и «MAX», расположенными на стенке расширительного бачка.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК
1. На холодном двигателе уровень охлаждающей жидкости должен находиться между метками

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда акватория спокойна, можно считать, что гидроцикл занимает горизонтальное положение. Если гидроцикл поставлен на трейлер, приподнимите дышло трейлера, чтобы выровнять бамперный брус гидроцикла.

Долейте охлаждающую жидкость/дистиллированную воду до требуемого уровня. Пользуйтесь воронкой, чтобы не расплескать жидкость. Не допускайте перелива.

Установите и плотно заверните крышку расширительного бачка, затем установите вентиляционный короб и закройте сиденье.

ПРИМЕЧАНИЕ: Частая потребность в доливе охлаждающей жидкости может быть вызвана неисправностью системы охлаждения или двигателя. Обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Замена охлаждающей жидкости

Замену охлаждающей жидкости должен выполнять только авторизованный дилер Sea-Doo.

Катушки зажигания

Доступ к катушкам зажигания

RXT iS, GTX iS, GTX LIMITED iS

Поднимите сиденье.

Снимите вентиляционный короб.

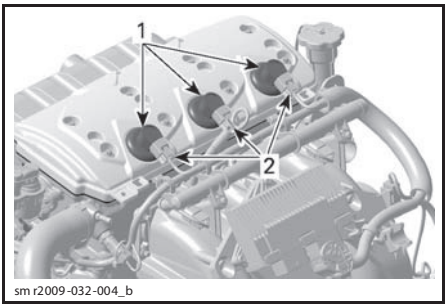
ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ iS

Поднимите сиденье.

Снимите крышку двигателя.

Снятие катушки зажигания

Отсоедините электрический разъём катушки зажигания.



1. Катушка зажигания
2. Разъём катушки зажигания

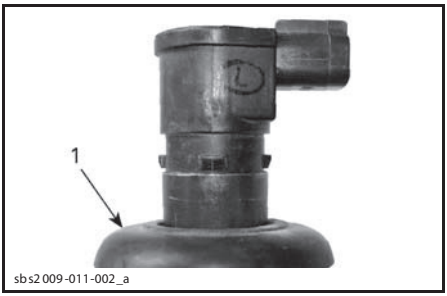
ВНИМАНИЕ **Не извлекайте катушку зажигания перед отсоединением, это может стать причиной повреждения разъёма или проводов. Во избежание повреждений при снятии катушки зажигания, не поддевайте её отвёрткой.**

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы облегчить снятие, поворачивайте катушку вокруг собственной оси.

Снимите катушку со свечи зажигания.

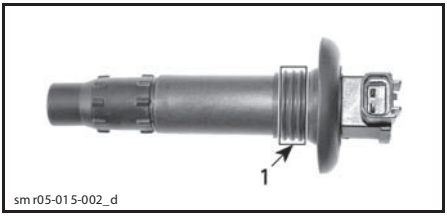
Установка катушки зажигания

1. Переместите резиновое уплотнение вниз.

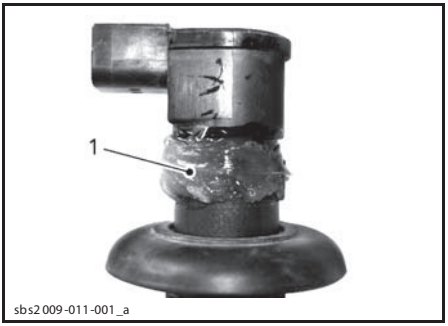


1. Смещённое вниз резиновое уплотнение

2. Нанесите DOW CORNING 111 (P/N 413 707 000) на посадочное место резинового уплотнения, см. рисунок.

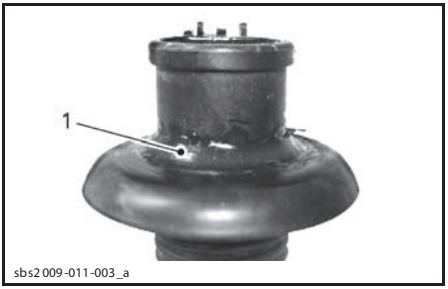


1. Место нанесения



1. Место нанесения

3. Верните резиновое уплотнение на место, убедившись, что выступы на катушке зажигания совпали с выборками на нем.
4. Чтобы предотвратить проникновение воды, оставьте небольшое количество смазки на верхней части уплотнения (см. рисунок). Удалите излишки смазки.



1. Правильно нанесённая смазка

5. Нажав на катушку зажигания вниз, надёжно установите её на свечу зажигания.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в плотной посадке резинового уплотнителя на верхней поверхности двигателя.

6. Подсоедините электрический разъём катушки зажигания.
7. Чтобы установить крышку двигателя на место, нажимайте на неё вниз, пока она не защёлкнется.
8. Удалите с двигателя остатки воды.
9. Отсоедините шланг.

ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется распылить смазку XPS Lube на поверхность клапанной крышки двигателя. Обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Свечи зажигания

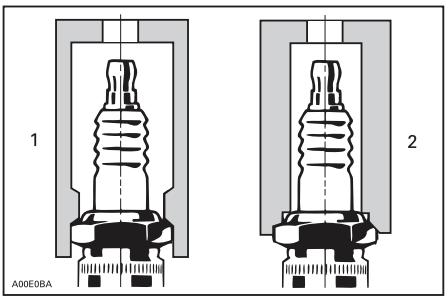
Снятие свечи зажигания

1. Поднимите сиденье.
2. Снимите задний вентиляционный короб (если предусмотрен).
3. Отсоедините электрический разъём катушки зажигания.
4. Снимите катушку зажигания. См. параграф «*СНЯТИЕ КАТУШКИ ЗАЖИГАНИЯ*».

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

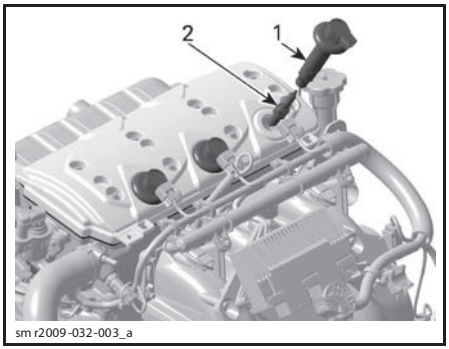
Не снимайте катушку со свечи зажигания, предварительно не отсоединив её от жгута проводов. В моторном отсеке гидроцикла могут находиться легковоспламеняемые пары. Если колпачок шнура безопасности (ключ DESS) установлен на выключателе, в катушке свечи зажигания может образоваться искра, которая может стать причиной взрыва.

5. С помощью свечного ключа ослабьте затяжку свечи зажигания.



1. Разрешённый к использованию ключ
2. Не разрешённый к использованию ключ

6. С помощью сжатого воздуха очистите свечу зажигания и прилегающие к ней поверхности головки цилиндра.
7. Выверните свечу зажигания и извлеките её из свечного колодца с помощью катушки зажигания.



1. Катушка зажигания
2. Свеча зажигания

Установка свечи зажигания

Прежде чем приступить к установке, убедитесь, что сопрягаемые поверхности головки цилиндра и свечи зажигания не загрязнены.

1. Используя специальный щуп, установите межэлектродный зазор свечи зажигания в соответствии с данными, приведёнными в расположенной ниже таблице.

ДВИГАТЕЛЬ	СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ, Н•м	ЗАЗОР, мм
1503	NGK DCPR8E	Затяжка от руки с последующим доворотом ключом на ¼ оборота	0,75

2. Нанесите на резьбовую часть свечи зажигания специальную смазку, предотвращающую возможное заедание.
3. От руки заверните свечу зажигания в головку цилиндра. После чего, используя разрешённый к использованию свечной ключ, доверните свечу по часовой стрелке на ¼ оборота.

Установите катушку зажигания. См. параграф «*УСТАНОВКА КАТУШКИ ЗАЖИГАНИЯ*».

Завершите установку в порядке, обратном порядку снятия.

Системы выпуска

Промывка контура охлаждения системы выпуска

Промывка контура охлаждения системы выпуска и интеркулера (модели с нагнетателем) пресной водой чрезвычайно важна для предохранения от коррозии под действием соли и других агрессивных соединений, содержащихся в воде. Промывка способствует удалению песка, соли, ракушек, отложений и других загрязнений из контура охлаждения и шлангов.

Следует выполнять промывку, если не планируется использование гидроцикла в ближайшие несколько дней или в случае его выведения из эксплуатации на достаточно продолжительное время.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

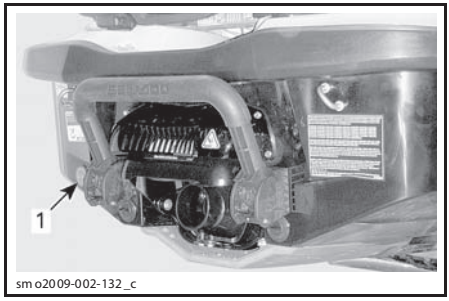
Все работы выполняйте на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

Выполните следующие действия:

Промойте водомётный движитель струёй воды, направляя её со стороны входного и выходного отверстий, затем нанесите смазку XPS LUBE (или аналогичную).

⚠ ОСТОРОЖНО Работа двигателя извлечённого из воды гидроцикла приводит к сильному разогреву теплообменника (плиты водомёта). Избегайте любых контактов с теплообменником плиты водомёта — это может стать причиной ожога.

Подсоедините садовый шланг к штуцеру, который расположен в кормовой части гидроцикла (на левой стороне кормы). Не открывайте водопроводный кран на этом этапе.



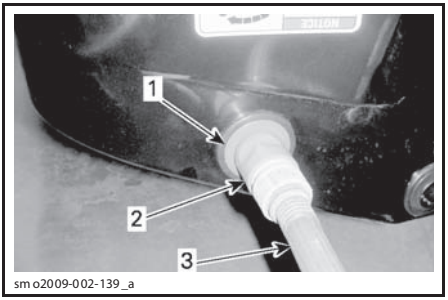
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Расположение штуцера для промывки

ПРИМЕЧАНИЕ: Для присоединения шланга можно использовать быстросъёмный переходник (P/N 295 500 473). Для промывки установка зажима на шланг не требуется.



sm o2009-002-138

БЫСТРОСЪЁМНЫЙ ПЕРЕХОДНИК



sm o2009-002-139 _a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. *Переходник (использование необязательно)*
2. *Быстросъёмный переходник (использование необязательно)*
3. *Садовый шланг*

Пустите двигатель и сразу откройте водопроводный кран.

⚠ ОСТОРОЖНО Некоторые компоненты в моторном отсеке могут быть очень горячими. Непосредственный контакт с ними может стать причиной ожога. Во время работы двигателя не трогайте детали электрооборудования и не прикасайтесь к деталям водомёта.

ВНИМАНИЕ Не выполняйте промывку, когда двигатель горячий. Сначала всегда следует запустить двигатель, а затем открыть водопроводный кран. Во избежание перегрева двигателя открывайте водопроводный кран немедленно после пуска двигателя.

Дайте двигателю поработать приблизительно 20 секунд на повышенных оборотах холостого хода: от 4000 до 5000 об/мин.

ВНИМАНИЕ Если гидроцикл находится на суше, не пускайте двигатель без подачи воды в контур охлаждения системы выпуска.

Убедитесь, что вода вытекает из выходного отверстия водомёта. В противном случае обратитесь за помощью к дилеру Sea-Doo.

ВНИМАНИЕ Не запускайте двигатель более чем на 2 минуты. Это может привести к перегреву уплотнения привода, поскольку уплотнение не охлаждается, когда гидроцикл не находится на воде.

Закройте водопроводный кран и выключите двигатель.

ВНИМАНИЕ Действуйте только в таком порядке: сначала закрыть кран — потом выключить двигатель.

ВНИМАНИЕ По завершении промывки не забудьте снять быстросъёмный переходник (если использовался).

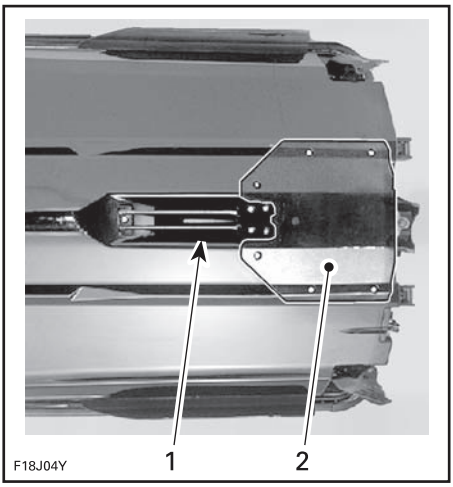
Плита водомёта и водозаборная решётка

Проверка плиты водомёта и водозаборной решётки

Проверьте плиту водомёта и водозаборную решётку на отсутствие повреждений. При наличии повреждений обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo для ремонта или замены повреждённых деталей.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Всегда снимайте колпачок шнура безопасности с выключателя перед проверкой водозаборной решётки.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРОВЕРЬТЕ ДАННЫЕ ОБЛАСТИ
1. Водозабор
2. Плита водомёта

Пилон фала воднолыжника/вейкбордиста (Wake)

Проверка состояния пилона фала воднолыжника/вейкбордиста

Проверьте состояние пилона. Убедитесь, что пилон легко выдвигается и убирается. Проверьте функционирование механизма фиксации. Проверьте надёжность затяжки элементов крепежа. При обнаружении неисправностей не используйте пилон и обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo для их устранения.

Смазка пилона фала воднолыжника/вейкбордиста

Очистите пилон и нанесите на него тонкий слой смазки SUPER LUBE GREASE (P/N 293 550 030).

Смажьте пилон по всей длине.

Удалите излишки смазки и вновь уберите пилон.

Для равномерного распределения смазки несколько раз поднимите и сложите пилон.

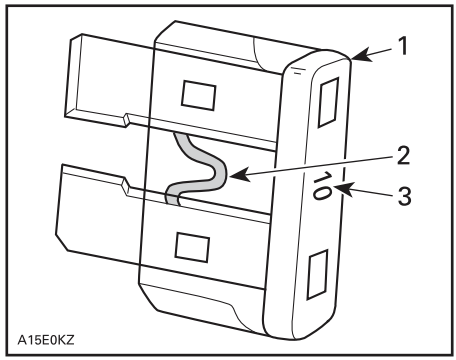
Предохранители

Снятие и установка предохранителей

Для снятия и установки предохранителей используйте специальное приспособление, находящееся в блоке предохранителей.

Проверка предохранителей

В случае неисправности электрооборудования проверьте состояние предохранителей. Перегоревший предохранитель замените исправным, рассчитанным на такую же величину номинального тока.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Предохранитель
2. Проверить, не расплавлена ли нить
3. Номинальная сила тока

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не используйте предохранители большего номинала — это может стать причиной возникновения серьёзных повреждений. Если предохранитель перегорел, прежде чем его заменить, необходимо установить и устранить причину возникновения неисправности. Для проведения обслуживания обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

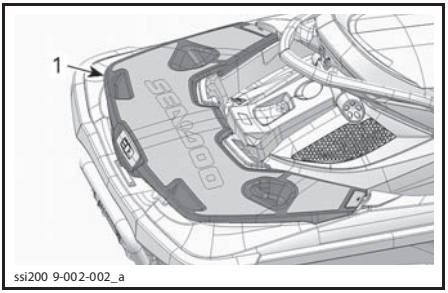
Расположение предохранителей

Все предохранители располагаются в одном блоке.

Для получения доступа к блоку предохранителей:

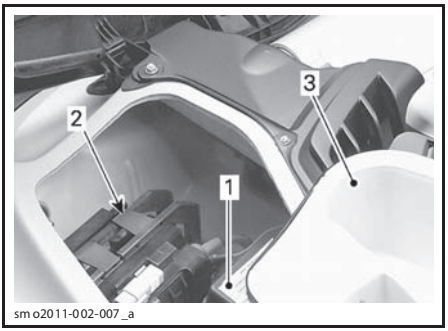
МОДЕЛИ iS

Откройте посадочную платформу.



1. Посадочная платформа

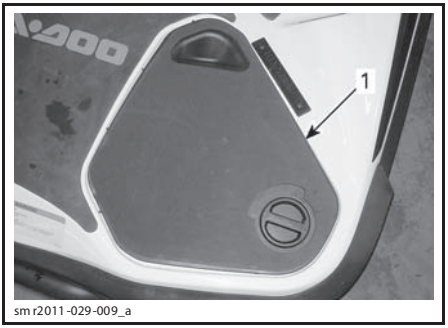
Извлеките два пластиковых фиксатора и снимите правый переносной контейнер с фиксированной палубы. Блок предохранителей располагается под переносным контейнером и закреплён на передней части держателя аккумуляторной батареи.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Блок предохранителей
2. Держатель аккумуляторной батареи
3. Переносной контейнер

МОДЕЛИ, КРОМЕ iS

Откройте правую панель доступа на задней части палубы.



1. Правая панель доступа

ВСЕ МОДЕЛИ

Для того чтобы открыть крышку блока предохранителей, сожмите фиксаторы и, удерживая их, снимите крышку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Номиналы и расположение предохранителей указаны на крышке блока предохранителей.

Назначение предохранителей

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	НОМИНАЛ	ОПИСАНИЕ
1	5 A	Управление системой iS (интеллектуальная подвеска)
2	15 A	Диагностический разъём
3	3 A	Кнопка ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя
4	3 A	GPS
5	30 A	iBR
6	30 A	Система зарядки
7	30 A	iS
8	30 A	Аккумуляторная батарея
9	—	Не используется
10	—	Не используется
11	3 A	Глубиномер (если предусмотрен)
12	3 A	Информационный центр, OTAS и CAPS
13	10 A	Цилиндр 1 (катушка зажигания, форсунка)
14	10 A	Цилиндр 2 (катушка зажигания, форсунка)
15	10 A	Цилиндр 3 (катушка зажигания, форсунка)
16	5 A	Соленоид стартера
17	5 A	Управление системой iBR
18	10 A	Топливный насос
19	15 A	ECM

УХОД ЗА ГИДРОЦИКЛОМ

Ежедневно поднимайте гидроцикл из воды.

Техническое обслуживание после поездки

Промывка контура охлаждения системы выпуска

Необходимо ежедневно промывать контур системы выпуска, при эксплуатации гидроцикла в загрязнённой или морской воде.

Смотрите раздел «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».

ПРИМЕЧАНИЕ: На моделях оборудованных нагнетателем, одновременно производится промывка интеркулера.

Особенности ухода за гидроциклом при эксплуатации в загрязнённой или морской воде

При эксплуатации гидроцикла в загрязнённой и, особенно, в соленой воде требуется дополнительное техническое обслуживание.

Промойте и сполосните внутреннюю полость гидроцикла пресной водой.

При мойке трюма не подавайте воду под высоким давлением. Подавайте воду **ПОД НИЗКИМ ДАВЛЕНИЕМ**, например, из садового шланга.

Сильный напор воды может повредить электрооборудование и детали механических узлов и систем.

⚠ ОСТОРОЖНО Все операции по техническому обслуживанию гидроцикла выполняйте только на остывшем двигателе.

ВНИМАНИЕ **Невыполнение рекомендуемых мер по уходу за гидроциклом, который эксплуатируется в соленой воде, а именно: мойка гидроцикла пресной водой, промывка контура охлаждения системы выпуска и интеркулера (модели с нагнетателем) и антикоррозионная обработка — приводит к разрушению деталей и выходу гидроцикла из строя. Никогда не оставляйте гидроцикл под прямыми лучами солнца.**

Чистка гидроцикла

Корпус

Регулярно мойте корпус гидроцикла и его различные элементы. Используйте для этого воду и мыльный водный раствор (используйте только мягкие моющие средства). Удалите с поверхности корпуса и/или двигателя микроорганизмы. Для обработки наружной поверхности корпуса используйте неабразивные полировальные составы, например, на силиконовой основе.

ВНИМАНИЕ **Не применяйте для чистки наружных деталей из стекловолокна и пластика агрессивные моющие средства, разбавители, растворители, ацетон и другие аналогичные продукты.**

Для удаления пятен с сидений и деталей из стекловолокна используйте аэрозоль Knight's Spray-Nine† или эквивалентное средство.

Для чистки покрытий коврового типа пользуйтесь очистителем 3M™ Citrus Base Cleaner (аэрозольный баллон, 700 мл) или эквивалентным средством.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Никогда не применяйте средства для защиты пластиковых и виниловых поверхностей коврового типа и сиденья, так как эти поверхности становятся скользкими и водитель и пассажир (-ы) могут упасть с гидроцикла.

Бережно относитесь к природе. Не сливайте в водоёмы топливо, масло и чистящие вещества.

Уход за швартовами

Для поддержания вытяжных швартовов и механизма вытяжных швартовов в исправном состоянии требуется минимум обслуживания.

Мойте вытяжные швартовы и механизм швартовов пресной водой для очистки их от соли, песка и других загрязнений.

ВНИМАНИЕ **Не мойте механизм швартовов водой, подаваемой под высоким давлением.**

Высушите швартовы и механизм швартовов.

КОНСЕРВАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ И СЕЗОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ГИДРОЦИКЛА

Хранение

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Топливо и масло являются легковоспламеняющимися продуктами. Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo с целью проверки состояния топливной системы.

Перед постановкой гидроцикла на хранение рекомендуем обратиться к авторизованному дилеру Sea-Doo и выполнить техническое обслуживание гидроцикла, однако приведённые ниже операции Вы можете выполнить самостоятельно, используя минимальный набор инструментов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Выполняйте приведённые ниже операции в порядке, указанном в данном разделе.

ВНИМАНИЕ **Не запускайте двигатель гидроцикла во время хранения.**

Водомётный движитель

Очистка водомётного движителя

Промойте водомётный движитель струёй воды, направляя её со стороны входного и выходного отверстий, затем нанесите смазку XPS LUBE (P/N 293 600 016) (или аналогичную).

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Чтобы не допустить случайного запуска двигателя во время очистки водомёта, снимите колпачок шнура безопасности с выключателя. Во время выполнения этой операции двигатель гидроцикла должен быть остановлен.

Проверка состояния водомётного движителя

Чтобы проверить наличие воды в корпусе водомета, обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Система подачи топлива

Защита топливной системы

Чтобы избежать ухудшения свойств бензина и осмоления топливной системы, следует добавить в топливный бак стабилизирующую присадку BRP FUEL STABILIZER (P/N 413 408 600) (или эквивалентную). Соблюдайте инструкции изготовителя продукта.

ВНИМАНИЕ **Рекомендуется добавлять стабилизирующую присадку при консервации, чтобы защитить топливную систему. В целях предупреждения образования отложений стабилизирующая присадка должна добавляться перед смазкой двигателя и заполнением топливного бака.**

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Всегда останавливайте двигатель, прежде чем приступить к заправке. При определённых условиях топливо является легковоспламеняемым и взрывоопасным. Всегда производите заправку топливом в месте, где обеспечивается хорошая вентиляция. Не курите и не пользуйтесь источниками открытого огня или искр около гидроцикла. Топливный бак может находиться под давлением — отворачивайте крышку медленно. Во время заправки гидроцикл должен находиться в горизонтальном положении. Не переполняйте бак топливом, не заливайте топливо по горловину бака и не оставляйте гидроцикл на солнце. При повышении температуры топливо расширяется и может вытечь из топливного бака. Тщательно вытрите топливо, попавшее на гидроцикл. Периодически проверяйте состояние системы подачи топлива.

ВНИМАНИЕ **В результате попадания воды в топливный бак могут произойти серьёзные внутренние повреждения системы подачи топлива.**

Двигатель и система выпуска

Промывка контура охлаждения системы выпуска

Выполните операцию в соответствии с описанием, приведённым в разделе «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».

Замена моторного масла и фильтра

Замену моторного масла и масляного фильтра должен выполнять только авторизованный дилер Sea-Doo.

Осушение интеркулера

МОДЕЛИ RXT-iS, RXT-X И GTX LIMITED iS

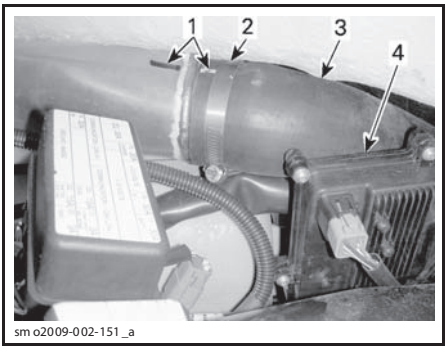
Очень важно удалить всю воду, возможно образовавшуюся из-за конденсации, из интеркулера.

Выполните следующие действия:

1. Откройте посадочную платформу и извлеките из неё правый контейнер.
2. Убедитесь, что все центровочные линии на выпускном патрубке интеркулера присутствуют. Это гарантирует, что шланги не будут пережаты или изогнуты при установке.
3. Ослабьте хомут крепления выпускного патрубка интеркулера.
4. Снимите выпускной патрубок с интеркулера.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот патрубок соединяется с корпусом дроссельной заслонки.

5. На моделях RXT-iS и GTX Limited iS закройте модуль управления системы iS ветошью или полиэтиленовым пакетом, чтобы вода, выбрасываемая из интеркулера, не могла попасть на него.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — RXT-iS
1. Центровочные линии патрубка
2. Хомут патрубка
3. Выпускной патрубок интеркулера
4. Модуль iS

6. Запустите двигатель и несколько раз поднимите обороты до 4000 об/мин.

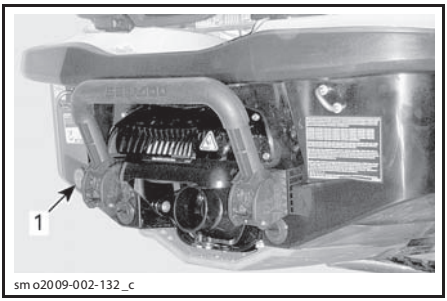
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что в систему впуска воздуха не попали посторонние предметы, которые могут нанести серьёзные повреждения двигателю.

7. Выключите двигатель.
8. Установите отводящий патрубок интеркулера, убедитесь, что он сориентирован правильно, как было до его снятия, что обеспечит нормальную работу двигателя.

Консервация системы выпуска

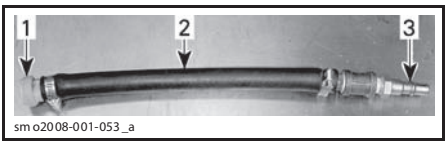
При эксплуатации гидроцикла в районах, где температура может опускаться ниже ноля градусов, необходимо удалять всю воду, скопившуюся в системе выпуска и интеркулере.

Продуйте систему выпуска сжатым воздухом (под давлением 379 кПа) через промывочный штуцер, расположенный слева в корме гидроцикла. Продувку системы выполняйте до тех пор, пока вода не перестанет вытекать из водомёта.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Штуцер для промывки

Можно использовать шланг, показанный на рисунке, чтобы упростить процедуру продувки системы выпуска.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Переходник для промывочного штуцера
2. Шланг 12,7 мм
3. Переходник для источника сжатого воздуха

ВНИМАНИЕ Пренебрежение процедурой продувки может привести к серьёзным поломкам интеркулера (на моделях с нагнетателем) и выпускного коллектора.

Снимите специальные приспособления.

Смазка деталей двигателя

1. Поднимите сиденье.

Снимите вентиляционный короб с двигателя (если предусмотрен).

2. Снимите катушки зажигания, см. раздел «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».
3. Выверните свечи зажигания, см. раздел «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».
4. Распылите смазку XPS Lube (P/N 293 600 016) (или аналогичную) в отверстия для установки свечей зажигания.
5. Для того чтобы не допустить поступления топлива в двигатель и для отключения системы зажигания, полностью нажмите и УДЕРЖИВАЙТЕ рычаг дроссельной заслонки.
6. Нажимая кнопку START/STOP, несколько раз проверните коленчатый вал. Это позволит распределить смазку по стенкам цилиндра.
7. Нанесите на резьбовые части свечей зажигания специальную смазку, предотвращающую заедание, и установите свечи на двигатель. Смотрите раздел «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».
8. Установите катушки зажигания, см. раздел «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».

Система охлаждения двигателя

Если не выполняется замена антифриза, измерьте его плотность.

Для замены антифриза и измерения его плотности обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во избежание разложения антифриза его замену необходимо производить через каждые 200 часов или 2 года эксплуатации.

ВНИМАНИЕ Неправильно составленная смесь антифриза не защитит систему охлаждения от замерзания. Что может стать причиной серьёзных повреждений двигателя.

Электрооборудование

Зарядка и снятие аккумуляторной батареи

Обращайтесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не заряжайте аккумуляторную батарею, установленную на гидроцикле.

Моторный отсек

Чистка моторного отсека

Промойте внутреннюю полость корпуса гидроцикла горячей водой с моющим средством или специальным очистителем. Тщательно ополосните корпус изнутри. Приподнимите переднюю часть гидроцикла, чтобы полностью слить воду из корпуса через сливные отверстия.

Антикоррозийная обработка

Удалите остатки воды из моторного отсека.

Нанесите XPS LUBE (P/N 293 600 016) на все металлические компоненты, расположенные в моторном отсеке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время хранения сиденье должно быть открыто. Это позволит предотвратить конденсацию влаги на металлических частях и снизит вероятность развития коррозии.

Корпус

Чистка корпуса гидроцикла

Вымойте корпус гидроцикла мыльным раствором. Тщательно смойте корпус чистой водой. Очистите корпус от морских микроорганизмов.

ВНИМАНИЕ Не применяйте для чистки наружных деталей из стекловолокна и пластика агрессивные моющие средства, разбавители, растворители, ацетон и другие аналогичные продукты.

Ремонт корпуса и днища гидроцикла

Если корпус или днище гидроцикла требует ремонта, обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

Защитная обработка гидроцикла

Нанесите достаточное количество судового воска на корпус гидроцикла.

Если гидроцикл хранится на открытом воздухе, накройте его брезентовым чехлом, чтобы предохранить пластиковые и внешние декоративные детали от воздействия солнечных лучей, пыли и грязи.

ВНИМАНИЕ Запрещается оставлять гидроцикл на хранение на воде. Никогда не оставляйте гидроцикл под прямыми лучами солнца. Не оставляйте гидроцикл на хранение в полиэтиленовом мешке.

Предсезонная подготовка

Перечень операций, выполняемых при сезонном техническом обслуживании, приведён в разделе «*РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ*».

Обязательно выполните все операции, указанные в колонке регламента технического обслуживания **100 МОТОЧАСОВ ИЛИ 1 ГОД**.

Учитывая необходимость наличия у исполнителя соответствующих технических навыков и обязательность использования специального инструмента и приспособлений, некоторые операции технического обслуживания должны выполняться авторизованным дилером Sea-Doo.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время проведения предсезонной подготовки настоятельно рекомендуется выполнение авторизованным дилером Sea-Doo инициированного производителем комплекса мероприятий по доработке гидроцикла.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Владельцу гидроцикла разрешается самостоятельно выполнять только те операции, которые специально указаны в «*РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ*». Рекомендуем регулярно обращаться к авторизованному дилеру Sea-Doo для технического обслуживания других агрегатов и систем гидроцикла, описание которых здесь не приведено.

ВНИМАНИЕ Неисправные детали заменяйте только оригинальными деталями компании BRP либо их аналогами, на которые имеется соответствующее разрешение.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА

Основные сборочные единицы гидроцикла (двигатель и корпус) имеют свои индивидуальные идентификационные номера. Эти номера могут потребоваться при оформлении заявки на гарантийный ремонт или при розыске пропавшего гидроцикла

Идентификационный номер корпуса

Табличка с идентификационным номером корпуса (HIN) находится на опорной площадке в кормовой части гидроцикла.



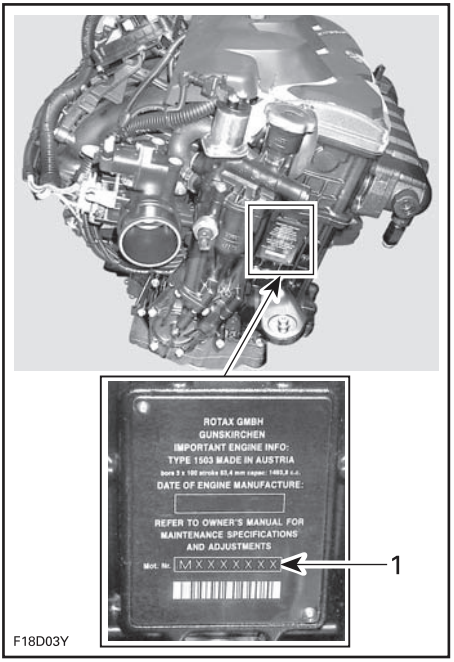
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Идентификационный номер корпуса (HIN)

Идентификационный номер корпуса включает 12 позиций:

YDV	12345	L	8	09	
					Модельный год
				Год выпуска	
			Месяц выпуска		
		Серийный номер (могут использоваться как цифры, так и буквы)			
Производитель					

Идентификационный номер двигателя

Табличка с идентификационным номером двигателя (EIN) расположена в передней части двигателя.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Идентификационный номер двигателя (EIN)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГИДРОЦИКЛ		GTX LIMITED iS 260	GTX 215	GTX 155
ДВИГАТЕЛЬ				
Тип		Rotax® 4-TEC. Один распределительный вал верхнего расположения (SOHC)		
		179 кВт	152 кВт	106 кВт
Количество цилиндров		3		
Количество клапанов		12 (4 на цилиндр), гидрокомпенсаторы (не требуют регулировки)		
Рабочий объём, см³		1494		
Система впуска	Тип	Механический нагнетатель с внешним интеркулером		Без нагнетателя
	Корпус дроссельной заслонки	60 мм		
Диаметр цилиндра, мм		100		
Ход поршня, мм		63,4		
Степень сжатия		8,4:1		10,6:1
Система охлаждения		С замкнутым контуром		
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ				
Система зажигания		IDI (индуктивная)		
Система запуска двигателя		Электрический стартер		
Аккумуляторная батарея		12 В, 30 А•ч, электролитического типа		
Свеча зажигания	Производитель, тип	NGK, DCPR8E		
	Межэлектродный зазор, мм	0,75		
ВОДОМЁТНЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ				
Водомётный движитель		Sea-Doo®, привод непосредственно от коленчатого вала двигателя		
Водомёт	Тип	Осевого типа, одноступенчатый, большая втулка с 10-лопастным статором		
	Материал	Алюминий		
Импеллер		Нержавеющая сталь		
Привод	Тип	Электронная: система iBR, непосредственно от коленчатого вала двигателя (передний/задний ход и нейтраль)		
Система VTS		Установлена		

ГИДРОЦИКЛ		GTX LIMITED iS 260	GTX 215	GTX 155
РАЗМЕРЫ				
Длина, см		354		
Ширина, см		122		
Высота, см		111,4	116,6	
МАССА И ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ				
«Сухая» масса, кг		446	388	374
Количество мест (учитывая допустимую нагрузку)		1, 2 или 3		
Объём багажного отделения, л		62	52	
Предельная нагрузка (пассажиры + багаж), кг		226	272	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ				
Топливо	Тип	Неэтилированный бензин		
	Минимальное октановое число	95 RON		
	Рекомендованное октановое число	98 RON		95 RON
	Ёмкость топливного бака, л	70	60	
Моторное масло	Тип	XPS SYNTHETIC BLEND OIL (SUMMER GRADE). Для получения дополнительной информации см. раздел «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».		
	Заправочный объём, л	3, масло заменяется с фильтром		
Система охлаждения	Тип охлаждающей жидкости	См. «*ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ*» в разделе «*ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ*» настоящего Руководства.		
	Заправочный объём, л	5,5		

ГИДРОЦИКЛ		RXT iS 260	RXT-X 260	RXT-X aS 260	RXT 260
ДВИГАТЕЛЬ					
Тип		Rotax® 4-TEC. Один распределительный вал верхнего расположения (SOHC)			
		179 кВт			
Количество цилиндров		3			
Количество клапанов		12 (4 на цилиндр), гидрокомпенсаторы (не требуют регулировки)			
Рабочий объём, см³		1494			
Система впуска	Тип	Механический нагнетатель с внешним интеркулером			
	Корпус дроссельной заслонки	60 мм			
Диаметр цилиндра, мм		100			
Ход поршня, мм		63,4			
Степень сжатия		8,4:1			
Система охлаждения		С замкнутым контуром			
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ					
Система зажигания		IDI (индуктивная)			
Система запуска двигателя		Электрический стартер			
Аккумуляторная батарея		12 В, 30 А•ч, электролитического типа			
Свеча зажигания	Производитель, тип	NGK, DCPR8E			
	Межэлектродный зазор, мм	0,75			
ВОДОМЁТНЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ					
Водомётный движитель		Sea-Doo®, привод непосредственно от коленчатого вала двигателя			
Водомёт	Тип	Осевого типа, одноступенчатый, большая втулка с 10-лопастным статором			
	Материал	Алюминий			
Импеллер		Нержавеющая сталь			
Привод		Электронная: система iBR, непосредственно от коленчатого вала двигателя (передний/задний ход и нейтраль)			
VTS		Установлена			

ГИДРОЦИКЛ		RXT iS 260	RXT-X 260	RXT-X aS 260	RXT 260
РАЗМЕРЫ					
Длина, см		354			
Ширина, см		122			
Высота, см		111,4	118,1		116,6
МАССА И ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ					
«Сухая» масса, кг		441	388	436	383
Количество мест (учитывая допустимую нагрузку)		1, 2 или 3			
Объём багажного отделения, л		62	52		
Предельная нагрузка (пассажиры + багаж), кг		226	272		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ					
Топливо	Тип	Неэтилированный бензин			
	Минимальное октановое число	95 RON			
	Рекомендованное октановое число	98 RON			
Ёмкость топливного бака, л	RXT iS 260, RXT-X aS 260	70			
	RXT-X 260, RXT 260	60			
Моторное масло	Тип	XPS SYNTHETIC BLEND OIL (SUMMER GRADE). Для получения дополнительной информации см. раздел «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».			
	Заправочный объём, л	3, масло заменяется с фильтром			
Система охлаждения	Тип охлаждающей жидкости	См. «*ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ*» в разделе «*ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ*» настоящего Руководства.			
	Заправочный объём, л	5,5			

ГИДРОЦИКЛ		WAKE PRO 215
ДВИГАТЕЛЬ		
Тип		Rotax® 4-TEC. Один распределительный вал верхнего расположения (SOHC)
		152 кВт
Количество цилиндров		3
Количество клапанов		12 (4 на цилиндр), гидрокомпенсаторы (не требуют регулировки)
Рабочий объём, см³		1494
Система впуска	Тип	Механический нагнетатель с внешним интеркулером
	Корпус дроссельной заслонки	60 мм
Диаметр цилиндра, мм		100
Ход поршня, мм		63,4
Степень сжатия		8,4:1
Система охлаждения		С замкнутым контуром
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
Система зажигания		IDI (индуктивная)
Система запуска двигателя		Электрический стартер
Аккумуляторная батарея		12 В, 30 А•ч, электролитического типа
Свеча зажигания	Производитель, тип	NGK, DCPR8E
	Межэлектродный зазор, мм	0,75
ВОДОМЁТНЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ		
Водомётный движитель		Sea-Doo®, привод непосредственно от коленчатого вала двигателя
Водомёт	Тип	Осевого типа, одноступенчатый, большая втулка с 10-лопастным статором
	Материал	Алюминий
Импеллер		Нержавеющая сталь
Привод		Электронная: система iBR, непосредственно от коленчатого вала двигателя (передний/задний ход и нейтраль)
VTS		Установлена

ГИДРОЦИКЛ		WAKE PRO 215
РАЗМЕРЫ		
Длина, см		354
Ширина, см		122
Высота, см		116,6
МАССА И ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ		
«Сухая» масса, кг		388
Количество мест (учитывая допустимую нагрузку)		1, 2 или 3
Объём багажного отделения, л		52
Предельная нагрузка (пассажиры + багаж), кг		272
Максимальный вес воднолыжника или вейкбордиста, буксируемого с помощью пилона, кг		114
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ		
Топливо	Тип	Неэтилированный бензин
	Минимальное октановое число	95 RON
	Рекомендованное октановое число	98 RON
	Ёмкость топливного бака, л	60
Моторное масло	Тип	XPS SYNTHETIC BLEND OIL (SUMMER GRADE). Для получения дополнительной информации см. раздел «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*».
	Заправочный объём, л	3, масло заменяется с фильтром
Система охлаждения	Тип охлаждающей жидкости	См. «*ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ*» в разделе «*ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ*» настоящего Руководства.
	Заправочный объём, л	5,5

ПРИМЕЧАНИЕ: Компания BRP оставляет за собой право вносить любые изменения в конструкцию, технические характеристики и комплектацию выпускаемой продукции без каких-либо обязательств произвести аналогичные изменения на ранее выпущенных изделиях.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ

1. **Отсоединён шнур безопасности (колпачок снят с выключателя).**
   – *Нажмите кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя.*
   – *Установите колпачок шнура безопасности на выключатель в течение 5 секунд после нажатия кнопки ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя.*
   – *После того, как прозвучат два звуковых сигнала, нажмите кнопку ЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ двигателя.*
2. **Система ECM не распознает ключ DESS.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
3. **Перегорел предохранитель: главный, электрического стартера или блока ECM.**
   – *Проверьте проводку, замените предохранитель (-и).*
4. **Разряжена аккумуляторная батарея.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не заряжайте аккумуляторную батарею, установленную на гидроцикле. Электролит — ядовитое и опасное вещество. Избегайте его попадания в глаза, на кожу и одежду.

5. **Ослаблены или корродированны контакты аккумуляторной батареи. Ненадёжное электрическое соединение с «массой».**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
6. **Двигатель залит водой.**
   – *См. главу «ЗАТОПЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ» в разделе «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ».*
7. **Неисправность датчика или ECM.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
8. **Заклинивание водомётного движителя.**
   – *Попытайтесь очистить. В противном случае обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ ВРАЩАЕТСЯ МЕДЛЕННО

1. **Ослаблены клеммы аккумуляторной батареи.**
   – *Осмотрите, очистите и подтяните.*
2. **Аккумуляторная батарея разряжена или неисправна.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
3. **Износ стартера.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ ВРАЩАЕТСЯ НОРМАЛЬНО, НО ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ

1. **Отсутствие топлива или в топливе содержится вода.**
   – *Заправьте бак. Слейте и заправьте бак свежим топливом.*
2. **Загрязнены/неисправны свечи зажигания.**
   – *Замените.*

ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ ВРАЩАЕТСЯ НОРМАЛЬНО, НО ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

3. **Перегорел предохранитель.**
   – *Проверьте проводку, замените предохранитель (-и).*
4. **Двигатель залит водой.**
   – *См. главу «ЗАТОПЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ» в разделе «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ».*
5. **Системой управления двигателем определён код ошибки (горит лампа CHECK ENGINE).**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
6. **Не подсоединён или неисправен топливный насос.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

ПРОПУСКИ ВСПЫШЕК В ЦИЛИНДРАХ, ДВИГАТЕЛЬ РАБОТАЕТ С ПЕРЕБОЯМИ

1. **Загрязнены/неисправны/изношены свечи зажигания.**
   – *Замените.*
2. **Топливо: низкий уровень топлива, загрязнение топлива или попадание воды в топливо.**
   – *Слейте и замените топливо.*
3. **Неисправность катушек зажигания или модуля ECM.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
4. **Засорение форсунок.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
5. **Системой управления двигателем определён код ошибки (горит лампа CHECK ENGINE).**
   – См. раздел «СИСТЕМА МОНИТОРИНГА».

ДЫМЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ

1. **Слишком высокий уровень масла.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
2. **Вода в двигателе, утечка охлаждающей жидкости, повреждение прокладки головки цилиндров.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
3. **Внутренние повреждения двигателя.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

ПЕРЕГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ

1. **Засорен контур охлаждения системы выпуска.**
   – *Промойте контур охлаждения системы выпуска.*
2. **Слишком низкий уровень охлаждающей жидкости.**
   – *См. «ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ».*
3. **На промывочном штуцере оставлен быстросъёмный адаптер.**
   – *Снимите адаптер со штуцера, попробуйте ещё раз запустить двигатель. При повторении неисправности обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

ПЛОХАЯ ПРИЕМИСТОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, ДВИГАТЕЛЬ НЕ РАЗВИВАЕТ ПОЛНОЙ МОЩНОСТИ

1. **Засорено входное отверстие водомёта.**
   – *Очистить. См. «ОЧИСТКА ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ВОДОМЁТА И ИМПЕЛЛЕРА» в разделе «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ».*
2. **Повреждён импеллер, изношено сменное кольцо.**
   – *Замените. Обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
3. **Повышенный уровень масла.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
4. **Слабая искра.**
   – *См. «ПРОПУСК ЗАЖИГАНИЯ, ДВИГАТЕЛЬ РАБОТАЕТ С ПЕРЕБОЯМИ».*
5. **Системой управления двигателем определён код ошибки (горит лампа CHECK ENGINE).**
   – *См. раздел «СИСТЕМА МОНИТОРИНГА».*
6. **Засорение форсунок.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
7. **Низкое давление в топливной системе.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
8. **Попадание воды в топливо.**
   – *Слейте и замените топливо.*
9. **Повреждение двигателя вследствие попадания воды.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

ГИДРОЦИКЛ НЕ РАЗВИВАЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ СКОРОСТЬ

1. **Засорено входное отверстие водомёта.**
   – *Очистить. См. «ОЧИСТКА ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ВОДОМЁТА И ИМПЕЛЛЕРА» в разделе «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ».*
2. **Повреждён импеллер, изношено сменное кольцо.**
   – *Замените. Обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
3. **Системой управления двигателем определён код ошибки (горит лампа CHECK ENGINE).**
   – *См. раздел «СИСТЕМА МОНИТОРИНГА».*
4. **Неисправность нагнетателя и/или интеркулера (если имеются).**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

ГИДРОЦИКЛ ОСТАЕТСЯ НА НЕЙТРАЛИ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ IBR

1. **Отражатель системы iBR остается в нейтральном положении.**
   – *Отпустите рычаг дросселя, чтобы двигатель работал на холостых оборотах.*
   – *Нажмите кнопку CRUISE для активации режима SLOW SPEED.*
   – *В режиме SLOW SPEED вернитесь к берегу. Обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

ОТРАЖАТЕЛЬ СИСТЕМЫ iBR НЕ ВОЗВРАЩАЕТСЯ В НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (ГОРИТ ЛАМПА IBR)

1. **Отражатель системы iBR заклинен инородными предметами.**
   – *Очистите и проверьте отражатель iBR и сопло на наличие повреждений.*
2. **Неисправность системы iBR.**
   – *Снимите ключ DESS, подождите несколько минут, установите ключ DESS и убедитесь, что лампа iBR не горит, что свидетельствует о сбросе кода ошибки.*
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo, если ошибка присутствует или часто повторяется.*

ОТРАЖАТЕЛЬ СИСТЕМЫ IBR НЕ ВОЗВРАЩАЕТСЯ В НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (ЛАМПА IBR НЕ ГОРИТ)

1. **Рычаг дросселя отпущен не полностью.**
   – *Полностью отпустите рычаг дросселя, чтобы отражатель iBR вернулся в нейтральное положение.*
2. **Рычаг дросселя не возвращается в начальное положение, когда он полностью отпущен.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

РАБОТА ВОДОМЁТНОГО ДВИЖИТЕЛЯ СОПРОВОЖДАЕТСЯ НЕНОРМАЛЬНЫМ ШУМОМ

1. **Наматывание травы или водорослей на импеллер.**
   – *Очистить. См. «ОЧИСТКА ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ВОДОМЁТА И ИМПЕЛЛЕРА» в разделе «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ».*
   – *Убедитесь в отсутствии повреждений.*
2. **Повреждение вала импеллера или приводного вала.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
3. **Заедание подшипника вследствие попадания воды.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

ВОДА ВО ВНУТРЕННЕЙ ПОЛОСТИ ГИДРОЦИКЛА

1. **Неисправность системы откачки воды.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo для проверки системы откачки воды.*
2. **Неисправность в системе выпуска.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*
3. **Изношено карбоновое кольцо на приводном валу.**
   – *Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.*

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

Система мониторинга наблюдает за работой электронных компонентов системы управления двигателем EMS, систем iBR, iS и других компонентов электрооборудования. При возникновении неисправности система выводит на дисплей информационного центра соответствующее сообщение и/или подаёт звуковой сигнал.

Так же возможно сохранение кода неисправности.

При возникновении незначительной или кратковременной неисправности текстовое сообщение и звуковой сигнал снимаются автоматически, если эта неисправность больше не появляется.

Иногда достаточно отпустить рычаг дросселя и перевести двигатель на холостые обороты, чтобы восстановить нормальный режим работы. Можно также попробовать отсоединить и вновь подсоединить шнур безопасности.

Система по-разному реагирует на разные виды неисправностей. При возникновении некоторых неисправностей двигатель не может быть запущен. В других случаях двигатель будет функционировать в аварийном режиме (с пониженной частотой вращения коленчатого вала).

При возникновении неисправности как можно скорее обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo для проверки Вашего гидроцикла.

Коды неисправностей

При возникновении неисправности возможно сохранение цифрового кода ошибки, в зависимости от типа ошибки и системы гидроцикла.

Эти коды ошибок используются авторизованными дилерами Sea-Doo при диагностике систем гидроцикла и сравниваются со списком кодов ошибок.

Коды ошибок можно просмотреть на дисплее многофункционального информационного центра, но эта возможность существует, только если ошибка ещё активна.

Если код ошибки активен, водитель может увидеть его на многофункциональном информационном центре. Затем водитель может связаться с авторизованным дилером Sea-Doo, чтобы узнать свои дальнейшие действия. Дилер посоветует, какие меры предпринять, чтобы устранить неполадку, или прекратить использование гидроцикла и доставить его дилеру для ремонта.

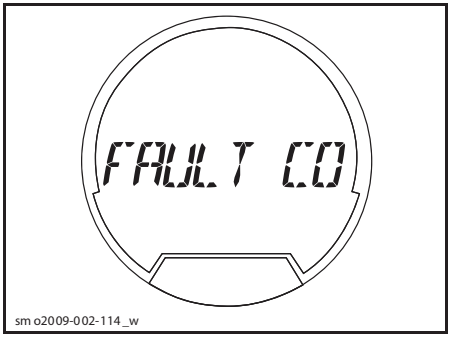
Отображение кодов неисправностей

Нажмите на кнопку MODE несколько раз до появления функции FAULT CODE на дисплее информационного центра.

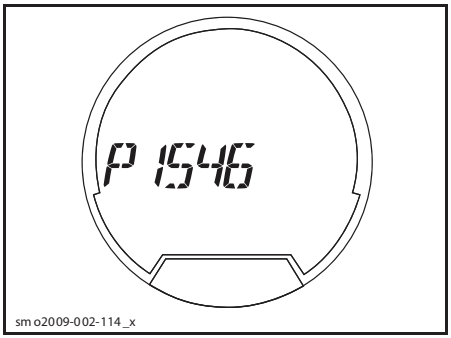
Нажмите кнопку SET или стрелку UP или DOWN для входа в функцию и отображения первого кода ошибки, затем нажимайте UP или DOWN для вывода следующего кода ошибки.

ПРИМЕЧАНИЕ: После отображения последнего кода ошибки и следующего нажатия кнопки, система возвращается к первому коду ошибки, что позволяет просмотреть все коды ошибок снова. Если при входе в режим FAULT CODE существовала одна активная ошибка, и она стала произошедшей (более не активной), на дисплее появится сообщение NO ACTIVE FAULT CODE.

Для выхода из режима FAULT CODE, нажмите кнопку MODE или SET один раз. Автоматически выход из этого режима не осуществляется.



РЕЖИМ ДИСПЛЕЯ FAULT CODE



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРИМЕР ОТОБРАЖЕНИЯ КОДА НЕИСПРАВНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Сигнальные лампы и сообщения информационного центра

Сигнальные лампы и сообщения информационного центра известят вас о состоянии систем или возникновении неполадок.

Для более подробной информации смотрите раздел «*ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР*».

СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА (вкл.)	СООБЩЕНИЕ НА ДИСПЛЕЕ	ОПИСАНИЕ
	LOW или HIGH BATTERY VOLTAGE	Низкий или высокий уровень заряда аккумуляторной батареи.
	HIGH TEMPERATURE	Перегрев двигателя или системы выпуска
	CHECK ENGINE или LIMP HOME MODE	Неисправность систем двигателя или требуется техническое обслуживание, или режим «щадящего» возвращения.
	LOW OIL PRESSURE	Низкое давление масла
	—	Неисправность системы iBR
	—	Неисправность системы OTAS

СООБЩЕНИЕ НА ДИСПЛЕЕ	
RIGHT KEYPAD ERROR	Неисправность правой кнопки дисплея
LOW OIL PRESSURE	Низкое давление моторного масла
HIGH EXHAUST TEMPERATURE	Высокая температура отработавших газов
HIGH TEMPERATURE	Высокая температура двигателя
CHECK ENGINE	Неисправность систем двигателя или требуется техническое обслуживание
HIGH BATTERY VOLTAGE	Высокое напряжение в бортовой сети
LOW BATTERY VOLTAGE	Низкое напряжение в бортовой сети
LIMP HOME MODE	Обнаружена серьёзная неисправность, мощность двигателя ограничена
FUEL SENSOR DEFECTIVE	Неисправность датчика уровня топлива
WATER TEMP SENSOR DEFECTIVE	Неисправность системы iBR, нет информации о температуре воды
CALIBRATION CHECKSUM ERROR	Прервана калибровка информационного центра

ВНИМАНИЕ **Работа двигателя с низким давлением моторного масла, может привести к серьёзным поломкам двигателя.**

Коды звуковых сигналов

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ОПИСАНИЕ
Один длинный сигнал (при подключении шнура безопасности к выключателю на гидроцикле)	**Плохой контакт с системой DESS** Заново присоедините колпачок шнура безопасности к выключателю.
	Неправильный ключ DESS Используйте ключ DESS запрограммированный для данного судна.
	Неисправен ключ DESS Используйте запасной запрограммированный ключ DESS.
	Попадание соленой воды в ключ DESS Удалите воду и протрите насухо колпачок и выключатель.
	Неисправен выключатель системы DESS Обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Sea-Doo.
	Отказ блока ECM или неисправность проводки Обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Sea-Doo.
Звуковой сигнал продолжительностью 2 секунды	**Опрокидывание гидроцикла** Переверните гидроцикл в нормальное положение. См. раздел «*СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ*».
	Неисправность системы управления двигателем Обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Sea-Doo.
Сигнал длительностью 2 секунды, подаваемый с интервалом 5 минут	**Низкий уровень топлива.** Дозаправьтесь топливом. При повторении неисправности обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.
	Неисправность датчика в топливном баке или цепи датчика. Обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Sea-Doo.
Непрерывный сигнал	**Перегрев охлаждающей жидкости системы охлаждения двигателя** См. «*ПЕРЕГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ*».
	Перегрев системы выпуска выхлопных газов. Обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Sea-Doo.
	Низкое давление моторного масла Немедленно выключите двигатель. Проверьте уровень масла и долейте, если требуется. Обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Sea-Doo.

ВНИМАНИЕ **При непрерывном звуковом сигнале системы контроля, немедленно выключите двигатель.**

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ BRP ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ, РОССИИ И ТУРЦИИ: НА ГИДРОЦИКЛЫ SEA-DOO® 2012

1. ПРЕДМЕТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Bombardier Recreational Product Inc. (далее BRP)* гарантирует отсутствие дефектов материалов и производственных дефектов в гидроциклах Sea-Doo 2012 года, проданных авторизованным дистрибьютором/дилером BRP в Европейской экономической зоне («EEA») (которая состоит из государств Европейского союза, а также включает в себя Норвегию, Исландию и Лихтенштейн), Содружестве независимых государств (СНГ) (которое включает в себя Российскую Федерацию и бывших членов СССР) или Турции, в течение срока и при условиях, указанных ниже. Настоящая ограниченная гарантия не является действительной в случаях: (1) Гидроцикл эксплуатировался, в том числе и предыдущим владельцем, в гонках и других соревновательных мероприятиях, или (2) В конструкцию гидроцикла были внесены изменения или произведены модификации, отрицательно повлиявшие на его работу, технические характеристики и надёжность, или (3) Такие изменения, которые изменили назначение гидроцикла.

На подлинные аксессуары Sea-Doo, установленные уполномоченным дистрибьютором/дилером BRP во время продажи нового, неиспользованного гидроцикла 2012 Sea-Doo, распространяется тот же гарантийный срок, что и на само транспортное средство.

2. ОГРАНИЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

ДАННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ И НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЮЩИХСЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ЕГО СООТВЕТСТВИЯ КАКОМУ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЁННОМУ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ. СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОДРАЗУМЕВАЮЩИХСЯ ГАРАНТИЙ В ЧАСТИ, НЕ ДОПУСКАЮЩЕЙ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ОГРАНИЧЕН СРОКОМ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ. ДАННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ЗАКОНОМЕРНЫЙ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ. В ПРЕДЕЛАХ НЕКОТОРЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ НЕ ДОЗВОЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ОГРАНИЧИВАТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО УКАЗАННЫМ ВЫШЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМ, И ПОЭТОМУ ПРИВЕДЁННЫЕ ВЫШЕ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ОТНОСИТЬСЯ К ВАМ ЛИЧНО. ЭТИ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ДАЮТ ВАМ ОПРЕДЕЛЁННЫЕ ПРАВА, ТАКЖЕ ВЫ МОЖЕТЕ ИМЕТЬ ДРУГИЕ ЗАКОННЫЕ ПРАВА, КОТОРЫЕ МОГУТ МЕНЯТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА ПРОЖИВАНИЯ.

Ни дистрибьютор, ни дилер BRP, ни какое-либо иное лицо не уполномочены совершать действия, делать заявления или давать гарантии, отличные от приведенных в настоящих гарантийных обязательствах, и, будучи сделаны, такие действия, заявления или гарантии не могут иметь исковую силу в отношении BRP или иного лица. BRP оставляет за собой право на изменения данной гарантии в любое время, при этом подразумевается, что такие изменения не могут быть применены к гидроциклам, проданным на ранее действовавших условиях осуществления гарантийных обязательств.

3. ИСКЛЮЧЕНИЯ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ГАРАНТИЕЙ

Гарантийные обязательства BRP ни при каких обстоятельствах не распространяются на нижеследующие случаи:

– естественный износ узлов и деталей;

– периодическое обслуживание, настройки и регулировки;

– повреждения, связанные с нарушением правил технического обслуживания и/или хранения, которые изложены в настоящем Руководстве по эксплуатации;

– повреждения, возникшие в результате неправильного ремонта, изменений в конструкции, использования не рекомендованных деталей и ремонта, выполненного не дистрибьютором/дилером BRP, а иным лицом или организацией;

– повреждения, возникшие в результате неправильного или недопустимого использования изделия, а также в результате несоблюдения инструкций, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации;

– ущерб, возникший в результате внешних повреждений, затопления, попадания воды или посторонних предметов, аварии, пожара, хищения, актов вандализма и иных непреодолимых обстоятельств;

– повреждения, возникшие в результате использования недопустимых сортов топлива и/или масла (см. данное Руководство по эксплуатации);

– ущерб, возникший в результате коррозии, окисления или облучения компонентов;

– ущерб, возникший в результате засорения системы охлаждения или попадания в водомёт инородных предметов;

– затраты на ремонт наружного декоративного покрытия корпуса, включая восстановление покрытия, ремонт вздутий и растрескиваний, а также расслоений стеклопластика из-за разбухания или растрескивания; и

– случайный или закономерный ущерб, связанный, но не ограниченный, с буксировкой, хранением, телефонными вызовами, арендной платой, налогами, причинёнными неудобствами, страховыми платежами, выплатой займов, потерей времени, потерей дохода.

4. СРОК ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия действительна с даты продажи гидроцикла первому владельцу или с даты начала эксплуатации (в зависимости от того, что наступит раньше) и в течение следующего срока:

1. ДВАДЦАТЬ ЧЕТЫРЕ (24) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕСЯЦА для личного пользования:
2. ЧЕТЫРЕ (4) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕСЯЦА для коммерческого пользования. Гидроцикл считается находящимся в коммерческом обороте, если в течение любого отрезка времени гарантийного срока он используется для получения дохода, выполнения какой-то работы или обеспечения занятости. Кроме того, гидроцикл считается находящимся в коммерческом обороте, если в течение любого отрезка времени гарантийного срока он носит на себе коммерческие наклейки или получает лицензию на коммерческое использование.

Ремонт или замена частей или выполнение работ по техническому обслуживанию не могут служить основанием для продления срока гарантии.

Обратите внимание, что продолжительность и любые другие условия гарантийного обслуживания могут определяться требованиями федерального или местного законодательства, действующего в Вашей стране.

5. УСЛОВИЯ ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Настоящие гарантийные обязательства имеют силу только при соблюдении нижеследующих условий:

– Гидроцикл 2012 Sea-Doo, приобретён первым владельцем в новом, неиспользованном состоянии у дистрибьютора/дилера BRP, являющегося уполномоченным продавцом продукции Sea-Doo в стране, где произведена покупка.

– Гидроцикл 2012 Sea-Doo прошёл предпродажную подготовку в соответствии с порядком, установленным компанией BRP, что должно быть документально подтверждено.

– Гидроцикл 2012 Sea-Doo зарегистрирован дистрибьютором/дилером BRP в установленном порядке.

– Гидроцикл 2012 Sea-Doo приобретён в стране (или содружестве стран) проживания покупателя.

– Гидроцикл 2012 Sea-Doo регулярно и своевременно проходит технический осмотр и обслуживание в порядке, установленном данным Руководством по эксплуатации. Компания BRP оставляет за собой право на изменение условий гарантии в зависимости от предоставления доказательств проведения технического обслуживания.

Компания BRP не несёт ответственности по данным гарантийным обязательствам перед индивидуальным пользователем или коммерческой организацией, если нарушено любое из вышеперечисленных условий. Данные ограничения вводятся для того, чтобы компания BRP имела возможность обеспечить безопасность, как своей продукции, так и её потребителей и общества в целом.

6. УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Владелец должен прекратить эксплуатацию своего гидроцикла, с момента обнаружения неполадки. Владелец должен известить авторизованного дистрибьютора/дилера Sea-Doo о дефекте материала или изготовления в течение двух (2) дней с момента обнаружения и предоставить беспрепятственный доступ к изделию с целью ремонта. Владелец также должен представить авторизованному дистрибьютору/дилеру Sea-Doo доказательство приобретения изделия в новом, неиспользованном состоянии и подписать заявку на ремонт/работы до начала ремонта. Все детали, заменяемые в процессе гарантийного ремонта, переходят в собственность BRP.

Обратите внимание, что срок уведомления может определяться требованиями федерального и местного законодательства, действующего на территории Вашей страны.

7. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА BRP

В течение гарантийного срока BRP обязуется, по своему усмотрению, бесплатно отремонтировать или заменить через авторизованного дистрибьютора/дилера BRP любую подлинную деталь, в которой обнаружен дефект материала или изготовления, на подлинную деталь BRP при условии нормальной эксплуатации и технического обслуживания гидроцикла в соответствии с данным руководством. Ответственность BRP ограничена обязанностью выполнения необходимого ремонта или замены частей. Нарушение условий гарантии не может являться основанием для отмены или аннулирования продажи гидроцикла владельцу.

В случае необходимости выполнения обслуживания за пределами страны продажи владелец обязан нести дополнительные расходы согласно местному законодательству, такие как, но не ограниченны, плата за провоз, страховка, налоги, оплата разрешения, налог на импорт и все другие виды материальных расходов, включая налоги, установленные правительством, региональными и районными органами власти и их территориальными агентствами.

BRP оставляет за собой право вносить улучшения или изменения в свою продукцию без обязательства произвести аналогичную модификацию ранее выпущенных изделий.

8. ПЕРЕПРОДАЖА

В случае перепродажи изделия права на гарантийное обслуживание в течение оставшегося срока переходят к новому владельцу при условии, что компания BRP или авторизованный дистрибьютор/дилер BRP вместе с координатами нового владельца получает доказательство того, что прежний владелец согласен на передачу прав владения изделием другому лицу.

9. СОДЕЙСТВИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯМ В РАЗРЕШЕНИИ СПОРОВ

1. Споры и разногласия, возникшие в связи с применением данных ограниченных гарантийных обязательств, BRP предлагает разрешать на уровне уполномоченного дилера. Рекомендуем обсудить проблему с менеджером или владельцем компании-дилера.
2. Если Вы не удовлетворены решением по спорному вопросу, обратитесь в Отдел обслуживания потребителей компании-дистрибьютора. Контактные данные вашего дистрибьютора вы можете найти на сайте: www.brp.com.
3. Если спорный вопрос остается нерешённым, обратитесь с письменным заявлением в компанию BRP по одному из адресов, указанных ниже.

Для стран Европы (за исключением Скандинавских стран), Турции и России и СНГ, пожалуйста, обращайтесь в Европейское представительство:

BRP EUROPEN.V.

Consumer Assistance Center
Skaldenstraat 125
9042 Gent
Belgium
Tel.: +32-9-218-26-00

На территории действия данных ограниченных гарантийных обязательств, распространение и обслуживание продукции осуществляется компанией Bombardier Recreational Products Inc. или её филиалами.
© 2011 Bombardier Recreational Products Inc. Все права защищены.
® ™ и логотип BRP являются торговыми марками Bombardier Recreational Products Inc или её филиалов.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА

КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все предоставленные Вами сведения личного характера будут использованы с целью обеспечения Вашей безопасности и для того, чтобы компания BRP могла выполнить свои гарантийные обязательства. Однако компания BRP и её филиалы могут использовать данные о покупателях для распространения маркетинговой и рекламной информации о компании BRP и её продуктах.

Чтобы реализовать своё право на получения консультаций или для внесения изменений в данные, а также для удаления Ваших данных из листа рассылки, обращайтесь в компанию BRP.

По электронной почте: **privacyofficer@brp.com**

По почте: **BRP**
Senior Legal Counsel-Privacy Officer
726 St-Joseph
Valcourt QC Canada
J0E 2L0

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ВЛАДЕЛЬЦА/ПЕРЕПРОДАЖА

В случае изменения адреса владельца или, если Вы являетесь новым владельцем гидроцикла, заполните приведённую ниже карту и отправьте авторизованному дилеру Sea-Doo.

– Обязанностью владельца является передача данных в компанию BRP.

– Обратитесь к авторизованному дилеру Sea-Doo.

В случае перепродажи гидроцикла приложите также к карте доказательство того, что прежний владелец не против перепродажи.

Это необходимо сделать, прежде всего, из соображений Вашей безопасности, независимо от того, истёк срок гарантии или нет. Компания BRP свяжется с Вами, когда возникнет необходимость внесения каких-либо изменений в конструкцию гидроцикла.

В СЛУЧАЕ ХИЩЕНИЯ: В случае кражи гидроцикла Вы должны сообщить об этом авторизованному дилеру Sea-Doo и в компанию BRP. Сообщите Вашу фамилию, номер телефона, заводской номер транспортного средства и дату кражи.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Bombardier Recreational Products Inc.
Warranty Department
75 J.-A. Bombardier Street
Sherbrooke QC J1L 1W3
Canada

СКАНДИНАВСКИЕ СТРАНЫ

BRP Finland OY Service Department
Isoaavantie 7
Fin-96320 Rovaniemi
Finland

ПРОЧИЕ СТРАНЫ

BRP European Distribution
Warranty Department
Chemin de Messidor 5-7
1006 Lausanne
Switzerland

СЕРВИСНАЯ КНИЖКА

Место для вклейки Гарантийного талона

Код модели

Код Талона

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование

Серийный номер

Дата продажи

число месяц год

Использование

личное коммерческое демонстрация

ОБРАЗЕЦ

Данные о владельце

Фамилия

Имя

Отчество

Название организации владельца (если владелец юридическое лицо)

ИНН

Адрес

Регион

Район

Населенный пункт

Страна

Индекс

Телефон

Факс

Адрес электронной почты

ОБРАЗЕЦ

■ Настоящим подтверждаю, что мне предоставлена в полном объеме информация об изделии в соответствии со ст. 10 Закона РФ "О защите прав потребителей", в том числе: об основных потребительских свойствах изделия, о работе всех систем и органов управления изделия; о правилах эффективного и безопасного использования изделия.

■ Я ознакомлен с "Гарантийными обязательствами изготовителя", которые являются неотъемлемой частью договора купли-продажи изделия, с обязанностями владельца в части соблюдения правил эксплуатации изделия, установленного регламента технического обслуживания и инструкций по уходу за изделием; с порядком регистрации и учета технического обслуживания.

■ Я ознакомлен с комплектацией приобретаемого мной изделия и подтверждаю факт покупки изделия в данном исполнении и в данной комплектации. Претензий к качеству и комплектации изделия не имею.

■ Руководство по эксплуатации на русском языке получил.

Подпись владельца

Название официального дилера BRP

ФИО и подпись представителя официального дилера BRP

ОБРАЗЕЦ

can-am | SEA-DOO | ski-doo | LYNX | EVINRUDE

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ

Проведение регулярного и квалифицированного технического обслуживания транспортного средства является очень важным фактором для поддержания его в технически исправном и безопасном для эксплуатации состоянии. Периодически проверяйте техническое состояние транспортного средства и следуйте указаниям, приведённым в разделе «*ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*». Невыполнение регулярного технического обслуживания приведёт к отказу производителя от гарантийных обязательств. Условия гарантийного обслуживания приведены в разделе «*ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА*».

Предпродажная подготовка

Дата: .....
Пробег: .....км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: ..... Пробег: .....км Наработка: .....моточасы

Контрольный осмотр после окончания обкатки

Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: ..... Пробег: .....км Наработка: .....моточасы

Консервация

Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: ..... Пробег: .....км Наработка: .....моточасы

Техническое обслуживание ❑
Консервация ❑
Предсезонная подготовка ❑

Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ❑
Консервация ❑
Предсезонная подготовка ❑

Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ❑
Консервация ❑
Предсезонная подготовка ❑

Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ❑
Консервация ❑
Предсезонная подготовка ❑

Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ❑
Консервация ❑
Предсезонная подготовка ❑

Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ❑
Консервация ❑
Предсезонная подготовка ❑

Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ❑
Консервация ❑
Предсезонная подготовка ❑

Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ❑
Консервация ❑
Предсезонная подготовка ❑

Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
Дилер: .....
Сервис-менеджер: .....
Подпись: .....
Рекомендации: .....
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:
Дата: .....
Пробег: ..... км
Наработка: ..... моточасы
(в зависимости от того, что наступит раньше)

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ❑ ИЗМЕНЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА ❑

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МОДЕЛЬ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

СТАРЫЙ АДРЕС/
ПРЕЖНИЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС ГОРОД

УЛИЦА № ДОМА № КВАРТИРЫ

ТЕЛЕФОН

НОВЫЙ АДРЕС/
НОВЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС ГОРОД

УЛИЦА № ДОМА № КВАРТИРЫ

V00A2F ТЕЛЕФОН

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ❑ ИЗМЕНЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА ❑

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МОДЕЛЬ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

СТАРЫЙ АДРЕС/
ПРЕЖНИЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС ГОРОД

УЛИЦА № ДОМА № КВАРТИРЫ

ТЕЛЕФОН

НОВЫЙ АДРЕС/
НОВЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС ГОРОД

УЛИЦА № ДОМА № КВАРТИРЫ

V00A2F ТЕЛЕФОН

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ❑ ИЗМЕНЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА ❑

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МОДЕЛЬ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

СТАРЫЙ АДРЕС/
ПРЕЖНИЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС ГОРОД

УЛИЦА № ДОМА № КВАРТИРЫ

ТЕЛЕФОН

НОВЫЙ АДРЕС/
НОВЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС ГОРОД

УЛИЦА № ДОМА № КВАРТИРЫ

V00A2F ТЕЛЕФОН

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ❑ ИЗМЕНЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА ❑

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МОДЕЛЬ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

СТАРЫЙ АДРЕС/
ПРЕЖНИЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС ГОРОД

УЛИЦА № ДОМА № КВАРТИРЫ

ТЕЛЕФОН

НОВЫЙ АДРЕС/
НОВЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС ГОРОД

УЛИЦА № ДОМА № КВАРТИРЫ

V00A2F ТЕЛЕФОН

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО
МОДЕЛЬ № _____

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (VIN) _____

ДВИГАТЕЛЬ
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (EIN) _____

Владелец: _____
Ф.И.О.

_____
СТРАНА ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС ГОРОД

_____
УЛИЦА № ДОМА № КВАРТИРЫ

Дата продажи: _____ | _____ | _____ | _____
ГОД МЕСЯЦ ДЕНЬ

Дата истечения гарантийного срока: _____ | _____ | _____ | _____
ГОД МЕСЯЦ ДЕНЬ

Заполняется дилером при продаже

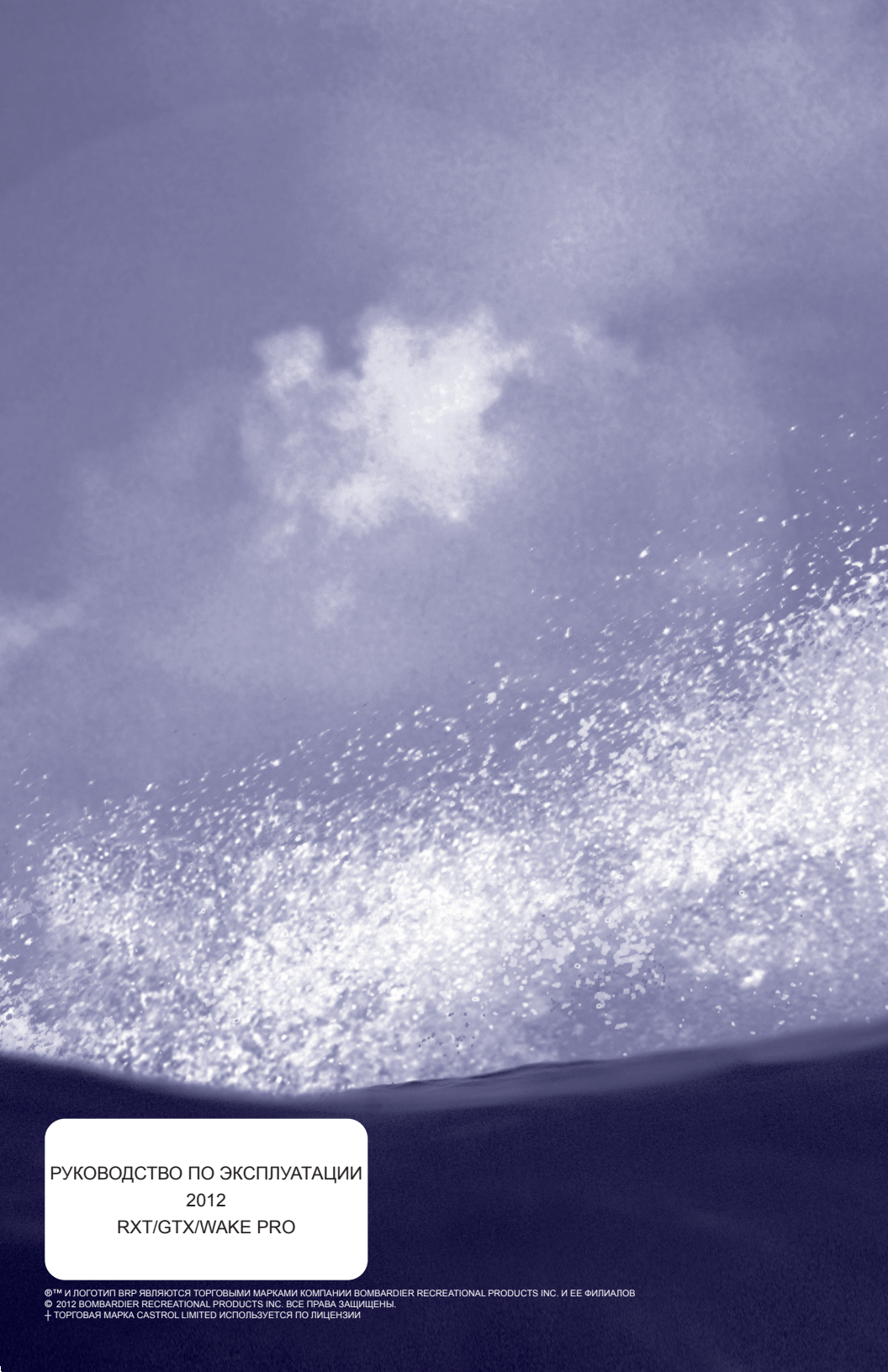
ШТАМП ДИЛЕРА

Рекомендуем проверить у дилера регистрацию Вашего мотовездехода в BRP.

Напоминаем, что в тексте Руководства важная информация выделена следующим образом:

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Текст в рамке содержит инструкции, нарушение которых может привести к авариям, несчастным случаям, травмам или гибели людей.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2012

RXT/GTX/WAKE PRO

®™ И ЛОГОТИП BRP ЯВЛЯЮТСЯ ТОРГОВЫМИ МАРКАМИ КОМПАНИИ BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. И ЕЕ ФИЛИАЛОВ
© 2012 BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.
┼ ТОРГОВАЯ МАРКА CASTROL LIMITED ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПО ЛИЦЕНЗИИ