

LYNX®



2014

**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
REX
550
600/800 E-TEC®**

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Внимательно прочитайте настоящее Руководство. В нем содержится важная информация, касающаяся безопасности. Минимальный рекомендуемый возраст водителя: 16 лет. Храните данное Руководство по эксплуатации на снегоходе.

RUS 619 900 438

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ LYNX® 2014

Rave™ 550
Rave™ RE 600 E-TEC
Rave™ RE 800 E-TEC
Xtrim™ SC 600 E-TEC
BoonDocker® 3700 600 E-TEC
BoonDocker® RE 3700 800R E-TEC
BoonDocker® 3900 600 E-TEC
BoonDocker® DS 3900 800R E-TEC
49 Ranger™ 600 HO E-TEC

НАПОМИНАНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ

Несоблюдение инструкций и рекомендаций по мерам безопасности, которые содержатся в Руководстве по эксплуатации и в табличках на корпусе снегохода, может привести к трагическим последствиям, не исключая травм, увечий и гибели людей!

При перепродаже следует передать Руководство по эксплуатации новому владельцу.



Изделия Lynx выпускаются компанией BRP.

Торговые марки компании Bombardier Recreational Products Inc или её филиалов:

LYNX®
HPG™

3D RAVE™
RER™

ROTAX®
E-TEC®

DESS™
TRA™



РОСС С-СН.АГ75.В.21976
с 14.02.2013 по 13.02.2016

ВВЕДЕНИЕ

Deutsch	Dieses Handbuch ist möglicherweise in Ihrer Landessprache verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder besuchen Sie: www.operatorsguide.brp.com
English	This guide may be available in your language. Check with your dealer or go to: www.operatorsguide.brp.com
Français	Ce guide peut être disponible dans votre langue. Vérifier avec votre concessionnaire ou aller à: www.operatorsguide.brp.com
Italiano	Questa guida potrebbe essere disponibile nella propria lingua. Contattare il concessionario o consultare: www.operatorsguide.brp.com
日本語	このガイドは、言語によって翻訳版が用意されています。ディーラーに問い合わせるか、次のアドレスでご確認ください: www.operatorsguide.brp.com
Norsk	Denne boken kan finnes tilgjengelig på ditt eget språk. Kontakt din forhandler eller gå til: www.operatorsguide.brp.com
Русский	Вспользуйтесь Руководством на Вашем языке. Узнайте о его наличии у дилера или на странице по адресу: www.operatorsguide.brp.com
Suomi	Käyttöohjekirja voi olla saatavissa omalla kielelläsi. Tarkista jälleenmyyjältä tai käy osoitteessa: www.operatorsguide.brp.com
Svenska	Denna bok kan finnas tillgänglig på ditt språk. Kontakta din återförsäljare eller gå till: www.operatorsguide.brp.com

Поздравляем, Вы стали владельцем снегохода Lynx®. Вне зависимости от выбранной модели, снегоход обеспечивается гарантией Bombardier Recreational Products Inc (BRP) и поддержкой дилеров Lynx, которые всегда готовы обеспечить Вас запасными частями, обслуживанием и аксессуарами.

Дилер заинтересован в удовлетворении Ваших потребностей. Специалисты дилера обучены проведению предпродажной подготовки снегохода и выполнению регулировок в соответствии с Вашими антропометрическими данными и предпочитаемым стилем вождения. Дилер объяснит Вам назначение органов управления снегохода и необходимость регулировок подвески. Надеемся, что это будет интересно и полезно для Вас.

При покупке Вам были разъяснены гарантийные обязательства компании, после чего Вам было предложено подписать **ПРОВЕРОЧНЫЙ ЛИСТ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ**, удостоверяющий, что Ваше новое транспортное средство полностью подготовлено к успешной эксплуатации.

Если у Вас имеются какие-либо вопросы, которые рассматриваются в настоящем Руководстве или не были рассмотрены в нем, пожалуйста, напишите письмо в компанию BRP по следующему адресу:

BRP Finland OY Service Department
P.O. Box 8039
FIN-96101 ROVANIEMI
FINLAND
Tel +358 16 3208 111

Ознакомление с этой информацией не ограждает Вас от опасности, но её осознание и выполнение предупреждений обеспечат более безопасную эксплуатацию снегохода.

Информация и описания узлов/систем, приведённые в Руководстве, соответствуют реальному положению дел на момент печати. Компания BRP придерживается политики постоянного обновления своей продукции, но при этом не считает себя обязанной вносить соответствующие изменения в ранее выпущенные изделия.

Компания BRP, проводящая политику постоянного совершенствования продукции и внедрения инновационных решений, оставляет за собой право на изменение технических характеристик, конструкции, дизайна и комплектации оборудованием выпускаемых изделий, не принимая при этом на себя каких-либо дополнительных обязательств.

Иллюстрации, приведённые в Руководстве по эксплуатации, показывают типовую конструкцию различных узлов и деталей снегохода и могут иногда не в полной мере отражать все особенности конструкции и формы деталей аналогичного функционального назначения, установленных на Вашем экземпляре изделия.

Настоящий документ может быть переведён на другие языки. Во всех спорных случаях трактовки информации предпочтение отдаётся тексту на английском языке.

Технические характеристики приведены в метрической системе единиц СИ (в скобках могут быть указаны значения тех же величин в единицах измерения, применяемых в США и Великобритании). Для удобства (и там, где возможно) значения физических величин округлены.

Основные узлы и детали снегохода изготовлены по метрическим стандартам. Крепёжные детали также изготовлены в метрической системе и их нельзя заменять деталями иных систем.

В качестве принадлежностей и заменяемых деталей рекомендуем использовать только подлинные изделия компании BRP. Они спроектированы специально для Вашего транспортного средства и изготовлены в соответствии с высокими требованиями фирменных стандартов производства.

Если у Вас появились какие-либо вопросы, касающиеся гарантийного обслуживания, обратитесь к разделу «ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА» настоящего Руководства и/или к любому авторизованному дилеру Lynx.

Прежде чем начать движение

Чтобы снизить риск получения травмы Вами или другими людьми, а также исключить возможность летального исхода, прежде чем приступить к эксплуатации снегохода, следует ознакомиться со следующими разделами:

- *ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ;*
- *ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ.*

Также прочитайте все расположенные на снегоходе предупреждающие наклейки.

Мы настоятельно рекомендуем выбирать безопасный маршрут. Наличие специальных трасс и маршрутов Вы можете узнать у своего авторизованного дилера или представителей местных органов власти.

Пренебрежение предостережениями, содержащимися в Руководстве по эксплуатации, может стать причиной получения СЕРЬЁЗНЫХ ТРАВМ и даже ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА.

Предупреждения


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

Данный символ предупреждает о потенциальной опасности получения травмы.

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 снегохода или другого имущества.

О настоящем Руководстве

Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления владельца/водителя и пассажира с органами управления, процедурами обслуживания и правилами безопасного вождения снегохода.

В настоящем Руководстве в отношении водителя, пассажира и конфигурации посадочных мест снегохода принята следующая терминология:

- **Водитель:** относится к лицу, управляющему снегоходом.
- **Пассажир:** относится к лицу, сидящему за водителем.
- **Одноместный снегоход:** модель, предназначенная только для водителя.
- **Двухместный снегоход:** модель, на которой допускается перевозка пассажира.

Храните настоящее Руководство на снегоходе, чтобы при необходимости использовать его для решения вопросов, связанных с обслуживанием, поиском и устранением неисправностей и эксплуатацией.

Настоящее Руководство доступно на нескольких языках. Во всех спорных случаях трактовки информации предпочтение отдаётся тексту на английском языке.

Просмотреть или распечатать дополнительную копию Руководства по эксплуатации можно, перейдя по адресу:

www.rosan.com

Информация, содержащаяся в настоящем Руководстве, достоверна на момент публикации. Компания BRP придерживается политики постоянного улучшения своей продукции, но при этом не берет на себя обязательств модернизировать соответствующим образом ранее выпущенную продукцию. Вследствие внесения изменений в конструкцию изделий, возможны некоторые отличия между изделием и его характеристикой, приведённой в данном Руководстве. Компания BRP оставляет за собой право на изменение технических характеристик, конструкции, дизайна и комплектации оборудованием выпускаемых изделий без каких-либо обязательств со своей стороны. Настоящее Руководство при перепродаже должно быть передано новому владельцу.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	1
Прежде чем начать движение	2
Предупреждения	2
О настоящем Руководстве	2

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ	9
---	----------

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ	13
------------------------------------	-----------

УПРАВЛЕНИЕ СНЕГОХОДОМ	14
------------------------------------	-----------

Проверка снегохода перед выездом	14
Вождение	15
Положение водителя (движение назад)	17
Движение с пассажиром	17
Разновидности трасс и условий движения	18
Окружающая среда	23
Транспортировка и буксировка снегохода	25

ИЗДЕЛИЯ, УЛУЧШАЮЩИЕ СЦЕПЛЕНИЕ С ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ	26
---	-----------

Маневренность	26
Ускорение	27
Торможение	27
Важные указания по мерам безопасности	27
Шипы и срок службы снегохода	28
Установка шипов на предназначенную для этого гусеницу	28
Обслуживание/замена	29

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ	30
---------------------------------------	-----------

Навесные ярлыки	30
Предупреждающие таблички	31
Таблички с технической информацией	35

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ/ПРИБОРЫ/ОБОРУДОВАНИЕ	38
---	-----------

1) Руль	41
2) Рычаг дроссельной заслонки	41
3) Рычаг тормоза	41
4) Рычаг стояночного тормоза	41
5) Выключатель двигателя (со шнуром)	42
6) Аварийный выключатель двигателя	44
7) Рычаг воздушной заслонки (только модели с двигателем 550)	44
8) Многофункциональный переключатель (модели 550 и 49 Ranger 600 E-TEC)	45
9) Многофункциональный переключатель (только Xtrim SC)	46
10) Кнопка запуска/включения реверса и переключатель света фар (Rave RE и BoonDocker)	48
11) Рукоятка ручного стартера (если применимо)	49
12) Багажное отделение (кроме моделей с электрическим стартером)	49
13) Возимый комплект инструментов	49
14) Информационный центр	50
15) Аналого-цифровой информационный центр (стандарт)	52

16) Многофункциональный аналого-цифровой информационный центр	55
17) Специальный захват на руле	67
18) Защитный кожух ремня вариатора	67
19) Задняя багажная площадка	68
20) Предохранители	69
21) Капот и боковые панели	70
22) Верхний элемент корпуса (капот)	70
23) Боковые панели	72
24) Защёлка сиденья	73
25) Передний и задний бамперы	74
26) Переднее багажное отделение	74
27) Держатель запасного ремня вариатора	75
28) Переключатель обогрева рукояток руля	75
29) Переключатель обогрева рычага дроссельной заслонки	76
30) Замок зажигания	76
31) Кожух тормозного диска	77
32) Быстросъёмная тяга стабилизатора поперечной устойчивости	77
33) Сцепное устройство	77
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ТОПЛИВО	79
Требования к топливу	79
ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО	81
Рекомендуемое инжекционное масло	81
ОБКАТКА СНЕГОХОДА	83
Эксплуатация в период обкатки	83
Двигатель	83
Ремень вариатора	83
Осмотр после наработки 10 моточасов	83
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	84
Контрольный осмотр перед выездом	84
Пуск двигателя	85
Прогрев снегохода	86
Включение электронного реверса (RER)	87
Остановка двигателя	88
Заключительные операции после поездки	88
ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	89
Высокогорье	89
Движение в условиях низких температур	89
Аварийный пуск двигателя	89
Буксировка груза	90
Буксировка другого снегохода	90
Транспортировка снегохода	91
НАСТРОЙКА ПОДВЕСКИ СНЕГОХОДА	92
Настройка задней подвески	92
Регулировки передней подвески	95
Советы по настройке подвески снегохода в зависимости от условий эксплуатации	99
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	
КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР СНЕГОХОДА ПОСЛЕ ОБКАТКИ	102
РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	103
РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ДВУХТАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ)	104

ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	106
Проверка воздушного фильтра.....	106
Воздушный фильтр с двумя воздухозаборниками (модели E-TEC).....	106
Охлаждающая жидкость.....	106
Система выпуска отработавших газов.....	107
Упор двигателя.....	107
Тормозная жидкость.....	108
Масло в картере цепной передачи.....	109
Система привода.....	110
Задняя подвеска.....	118
Рулевое управление и передняя подвеска.....	119
Электрооборудование.....	119

УХОД ЗА СНЕГОХОДОМ.....	126
Заключительные операции после поездки.....	126
Чистка и защитная смазка.....	126

ПРЕДСЕЗОННАЯ ПОДГОТОВКА.....	127
-------------------------------------	------------

ХРАНЕНИЕ.....	128
Подготовка к хранению (550).....	128
Подготовка двигателя к хранению (E-TEC).....	129

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА СНЕГОХОДА.....	134
Табличка с данными снегохода.....	134
Серийный номер.....	134

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	136
--	------------

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

УКАЗАНИЯ ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (550).....	150
--	------------

УКАЗАНИЯ ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (600 НО E-TEC И 800R E-TEC).....	152
--	------------

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА.....	154
Сигнальные лампы, сообщения, звуковые сигналы.....	154
Коды неисправностей.....	157

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ BRP FINLAND OY. СНЕГОХОДЫ LYNX® 2014.....	160
--	------------

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ/ОТКАЗ ОТ УСЛУГ.....	163
---	------------

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ВЛАДЕЛЬЦА ИЛИ ПЕРЕПРОДАЖА.....	164
--	------------

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, летального исхода.

Угарный газ является веществом без цвета, запаха и вкуса, 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 проветриваемых местах 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.

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

- Никогда не эксплуатируйте снегоход в плохо проветриваемых и частично закрытых местах. Даже если Вы попытаетесь отводить отработавшие газы, концентрация угарного газа может быстро достичь опасного уровня.
- Никогда не запускайте двигатель снегохода на улице, если отработавшие газы могут попасть в помещение через открытые окна или двери.

Берегитесь воспламенения паров бензина и прочих опасностей

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

- для хранения топлива используйте только специальные канистры;

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

– никогда не запускайте двигатель и не начинайте движение, если не закрыта крышка топливозаправочной горловины. Бензин ядовит и может представлять опасность для здоровья и жизни.

– не допускайте попадания бензина в рот;

– при попадании бензина внутрь или в глаза, а также при вдыхании паров бензина обратитесь за медицинской помощью.

При попадании бензина на Вас смойте его водой с мылом и смените одежду.

Берегитесь ожогов

При функционировании компоненты системы выпуска отработавших газов и двигателя разогреваются до очень высоких температур. Для предотвращения ожогов избегайте контактов с ними во время эксплуатации и спустя некоторое время после её окончания.

Аксессуары и внесение изменений в конструкцию

Не вносите изменения в конструкцию снегохода 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 снегохода незаконным.

На некоторые модели допускается установка дополнительных пассажирских сидений, одобренных компанией BRP и соответствующих стандартам SSCC. Если такое сиденье установлено, Вы можете следовать указаниям и рекомендациям, касающимся перевозки пассажира, которые приведены в настоящем Руководстве.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Место пассажира должно быть оборудовано поручнями, лямками или ремнями.

Для приобретения аксессуаров и дополнительного оборудования для Вашего снегохода обращайтесь к официальному дилеру Lynx.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Пренебрежение правилами техники безопасности, которые приводятся ниже, может привести к **СЕРЬЁЗНОЙ ТРАВМЕ ИЛИ ГИБЕЛИ**:

- Контрольный осмотр перед поездкой должен быть выполнен ДО ТОГО, КАК Вы запустите двигатель.
- Перед пуском двигателя проверьте плавность работы механизма управления дросселем и убедитесь, что после отпускания рычаг плавно возвращается в исходное положение.
- Перед пуском двигателя необходимо прикрепить шнур безопасности к петле на одежде.
- Не допускается работа двигателя со снятыми защитными кожухами ремня вариатора и тормозного диска, а также при открытых или снятых боковых панелях или капоте. Не допускайте работу двигателя при снятом ремне вариатора. Пуск двигателя без нагрузки (например, без установленного ремня вариатора или когда гусеница оторвана от опорной поверхности) может представлять опасность.
- Прежде чем запустить двигатель, задействуйте стояночный тормоз.
- Помните, что любой человек, севший за руль снегохода, является на первых порах новичком независимо от его предыдущего опыта эксплуатации любого другого транспортного средства. Безопасность езды на снегоходе зависит от многих факторов: дальности видимости, скорости движения, атмосферных осадков, особенностей условий движения, загруженности трассы, технического состояния снегохода, а также от навыков управления и самочувствия водителя.
- Настоятельно рекомендуем пройти базовый курс обучения вождению снегохода. Внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации, обратив особое внимание на содержащиеся в нем предупреждения. Вступите в клуб любителей снегоходов, это позволит не только интересно провести время, но и даст возможность овладеть навыками безопасного управления снегоходом. Первичный инструктаж по правилам безопасной эксплуатации снегохода Вы можете получить у дилера, друзей или членов клуба, которые имеют опыт вождения снегоходов. Запишитесь на местные курсы обучения водителей снегоходов.
- Прежде чем приступить к эксплуатации снегохода, всем новым водителям необходимо прочитать и уяснить информацию, содержащуюся во всех предупреждающих наклейках и в Руководстве по эксплуатации. Новый водитель должен эксплуатировать снегоход на ровной ограниченной площадке до тех пор, пока он полностью не привыкнет к его управлению. Если в Вашей местности есть подготовительные курсы для водителей снегоходов, необходимо записаться на них.
- Ваш снегоход по своим динамическим и ходовым качествам превосходит другие аналогичные изделия, с которыми Вы, возможно, имели дело раньше. Не рекомендуем садиться за руль новичкам и малоопытным водителям.
- Снегоходы используются во многих регионах с разным состоянием снежного покрова. Не все модели снегохода одинаково приспособлены к различным климатическим условиям. Выбирая снегоход при покупке, проконсультируйтесь с дилером. Он порекомендует Вам именно ту модель, которая в наибольшей степени удовлетворит Вашим требованиям и условиям предполагаемой эксплуатации.
- Снегоход может стать причиной получения травм или гибели водителя, пассажира и находящихся поблизости людей. К трагическим происшествиям приводит использование снегохода не по прямому назначению, а также рискованная манера езды, не соответствующая возможностям водителя или самой машины и провоцирующая возникновение аварийных ситуаций.
- Компания BRP рекомендует свои снегоходы тем, кому уже исполнилось 16 лет.

- Начинаящий водитель должен освоить приёмы безопасного управления снегоходом, тренируясь на ровной снежной трассе и двигаясь на небольшой скорости, прежде чем отправиться в длительную поездку.
- Важно проинформировать любого водителя, независимо от его опыта, об особенностях управляемости данного снегохода. Конструктивные особенности снегохода, такие как: ширина, длина гусеницы и тип подвески изменяются от одной модели к другой, и управляемость снегохода в значительной степени определяется данными характеристиками.
- Изучите требования местного законодательства. Правила эксплуатации и контроля безопасного состояния снегоходов регулируются законами и постановлениями федеральных, региональных и местных органов власти. Владелец снегохода обязан знать и соблюдать эти законы и постановления. Соблюдение указанных требований необходимо для безопасной эксплуатации снегохода. Вы должны знать законы, касающиеся возмещения причинённого имущественного ущерба и страхования ответственности.
- Превышение безопасной скорости может представлять смертельную опасность. При движении на высокой скорости у Вас не остаётся достаточно времени, чтобы адекватно среагировать на изменившуюся ситуацию. Выбирайте такую скорость, которая в конкретных условиях движения обеспечивает максимальную безопасность. Соблюдайте ограничения скорости движения по трассе. Двигайтесь только по правой стороне снегоходной трассы.
- Во время движения держитесь на безопасном удалении от других снегоходов и людей.
- Всегда соблюдайте безопасную дистанцию от других снегоходов и находящихся поблизости людей.
- Помните, что рекламный видеоролик, в котором демонстрируются различные эффектные и рискованные маневры снегохода, снят в идеальных условиях и с участием профессиональных водителей, обладающих высоким мастерством. Не пытайтесь повторить эти трюки. Во время движения на снегоходе будьте предусмотрительны.
- Не допускается эксплуатация данного транспортного средства в состоянии алкогольного, наркотического и токсического опьянения. Под их воздействием увеличивается время реакции и утрачивается трезвость суждений.
- Снегоход не предназначен для движения по улицам и дорогам общего пользования.
- Избегайте движения на снегоходе по дорогам общего пользования. Если необходимо проехать какое-то расстояние по дороге, снизьте скорость движения. Помните, что снегоход не предназначен для движения по дорожным покрытиям, и его управляемость на дороге может значительно ухудшиться. Перед тем как пересечь дорогу, остановитесь на обочине и осмотритесь по сторонам. Если дорога свободна от движущихся автомобилей, пересеките её под прямым углом к осевой линии. Остерегайтесь стоящих автомобилей.
- Прогулки на снегоходе ночью могут доставить огромное удовольствие, но при этом следует быть особенно осторожным. Избегайте движения по незнакомой местности. Всегда проверяйте исправность приборов освещения и сигнализации. Имейте при себе запасные лампы и фонарь аварийной сигнализации.
- Запрещается демонтировать оборудование со снегохода. Все снегоходы оснащены многочисленными предохранительными устройствами, например, защитными щитками и кожухами. Кроме того, на корпусе снегохода закреплены светоотражающие знаки и предупреждающие таблички.
- Зимние пейзажи прекрасны, но они не должны отвлекать Вас от управления снегоходом. Если Вы хотите по-настоящему оценить открывающиеся перед Вами виды,

- сверните с трассы и остановитесь сбоку от неё так, чтобы Ваш снегоход не мешал движению других машин.
- Заборы представляют большую опасность как для людей, едущих на снегоходе, так и для снегохода. Объезжайте стороной столбы, поддерживающие провода.
 - Трудноразличимые на расстоянии провода могут стать причиной серьёзного происшествия.
 - Обязательно надевайте защитный шлем сертифицированного образца, защитные очки и лицевой щиток. Эта рекомендация относится и к пассажиру.
 - Помните, что движение вне трасс связано с повышенным риском, имеющим как естественное (например, лавины), так и искусственное происхождение.
 - Не приближайтесь близко к впереди идущему снегоходу, всегда поддерживайте безопасную дистанцию. При неожиданной остановке или замедлении лидирующего снегохода Вы можете травмировать его водителя и пассажира. Дистанция должна быть достаточна для того, чтобы Вы успели среагировать и затормозить свой снегоход. Помните, что остановочный путь снегохода зависит от условий движения — для остановки снегохода может потребоваться большее расстояние, чем Вы думаете. Будьте осторожны и готовы при необходимости свернуть в сторону.
 - Дальние поездки на снегоходе в одиночку небезопасны. Вы можете израсходовать весь запас топлива, попасть в аварию или повредить свой снегоход. Помните, что снегоход за полчаса проходит большее расстояние, чем Вы способны покрыть за целый день, передвигаясь пешком. Дальние поездки лучше совершать в компании с товарищем или с другими членами своего клуба. Но и в этом случае обязательно скажите кому-нибудь, куда Вы направляетесь и когда планируете вернуться назад.
 - Иногда на лугах встречаются низины, где постоянно держится вода. Зимой она замерзает, образуя открытое зеркало льда. При торможении или повороте на таком льду Вы можете потерять контроль над снегоходом. Если Вы оказались на гладком льду, не пытайтесь тормозить, разогнаться или поворачивать. Плавно снизьте скорость снегохода, осторожно отпустив рычаг управления дросселем.
 - Не совершайте прыжки на снегоходе с естественных трамплинов.
 - При групповом движении колонной не следует импульсивно нажимать на рычаг управления дросселем. Интенсивная пробуксовка гусеничного движителя опасна тем, что куски льда и снега, вылетающие из-под гусеницы Вашего снегохода, могут попасть в машину, идущую следом. Кроме того, гусеничный движитель интенсивно зарывается в снег и портит профиль снежной трассы, по которой едут остальные снегоходы.
 - Выезды на природу большими компаниями очень интересны и доставляют огромное удовольствие участникам. Однако не следует предпринимать внешне эффектные, но рискованные маневры и обгонять движущиеся в колонне снегоходы. Ваши действия могут спровоцировать менее опытных водителей повторить Ваш маневр с опасными для себя последствиями. Двигаясь в группе, задавайте скоростной режим в расчёте на возможности самого малоопытного водителя.
 - В экстренном случае работающий двигатель снегохода можно заглушить: нажатием на выключатель двигателя или отсоединением колпачка шнура безопасности (ключа DESS).
 - Если Вы не пользуетесь снегоходом, ставьте его на стояночный тормоз.
 - Не пускайте двигатель в закрытом, невентилируемом помещении; не оставляйте работающий двигатель без надзора.

- **Только модели с электрическим стартером:** не заряжайте аккумуляторную батарею на борту снегохода.
- Двигатели E-TEC: Не следует самостоятельно проводить техническое обслуживание и ремонт системы подачи топлива или электрооборудования. Техническое обслуживание или ремонт данных систем может выполнять только авторизованный дилер Lynx.
- Не следует самостоятельно проводить техническое обслуживание и ремонт системы подачи топлива или электрооборудования. Техническое обслуживание или ремонт данных систем может выполнять только авторизованный дилер Lynx.
- Начиная движение задним ходом, убедитесь, что позади снегохода нет людей и препятствий.
- Когда снегоход не используется, всегда снимайте колпачок шнура безопасности с контактного устройства — это большое искушение для детей и угонщиков.
- НЕ стойте позади или рядом с вращающейся гусеницей; Вылетающие частицы снега или льда могут стать причиной получения травм. Для очистки гусеницы от комьев снега и льда остановите двигатель, наклоните снегоход на бок и, надёжно закрепив его, используйте отвертку из комплекта возимого инструмента.
- Не устанавливайте шипы на не предназначенную для этого гусеницу. Во время движения, шипы могут отрываться от гусеницы и выбрасываться из-под снегохода. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx, чтобы узнать о возможности установки шипов на конкретную модель снегохода.
- На гусеницу данной модели снегохода допускается установка шипов. Однако СЛЕДУЕТ устанавливать шипы, только одобренные BRP для использования на снегоходах Lynx. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ обычные шипы, потому что толщина установленной на снегоходе гусеницы меньше толщины стандартной гусеницы. Шипы могут отрываться от гусеницы и выбрасываться из-под снегохода.
- Обязательно надевайте защитный шлем установленного образца (сертифицированный Министерством транспорта). Экипировка пассажира должна быть такой же, как и у водителя.
- Поза пассажира должна быть удобной и устойчивой: ноги должны прочно стоять на подножках или опорных площадках, а руки — дотягиваться до поручней.
- Не забывайте, что при эксплуатации двухместных моделей, водитель несёт ответственность за безопасность пассажира. Не следует забывать, что управляемость, устойчивость и длина тормозного пути снегохода при перевозке пассажиров могут изменяться.
- Прежде чем начать движение, попросите пассажира, чтобы он незамедлительно сообщил Вам, если во время движения он почувствует себя неудобно или небезопасно. Следите за пассажиром во время движения.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

▲ Изучите местное законодательство.

Правила эксплуатации и контроля безопасного состояния снегоходов регулируются законами и постановлениями федеральных, региональных и местных органов власти. Владелец снегохода обязан знать и соблюдать эти законы и постановления. Соблюдение указанных требований необходимо для безопасной эксплуатации снегохода.

Вы должны знать законы, касающиеся возмещения причинённого имущественного ущерба и страхования ответственности.

УПРАВЛЕНИЕ СНЕГОХОДОМ

Водитель снегохода отвечает за безопасность своих пассажиров, а также за безопасность других людей, находящихся поблизости от Вашей машины.

Вы отвечаете за исправное состояние своего снегохода, за предварительный инструктаж и безопасность тех, кто допущен Вами к самостоятельному управлению снегоходом. Следует помнить, что снегоходы различных марок и моделей могут сильно отличаться друг от друга по управляемости и динамическим характеристикам.

Снегоход является относительно простой в управлении машиной. Однако, как и всякое механическое самоходное транспортное средство, снегоход может представлять опасность, если водитель или пассажир будут вести себя безрассудно и неосмотрительно. Мы всемерно поддерживаем водителей, которые ежегодно проходят проверку безопасности своих снегоходов. Пожалуйста, обратитесь к авторизованному дилеру Lynx для получения более подробной информации. Настоятельно рекомендуем регулярно посещать дилера Lynx с целью осмотра и технического обслуживания снегохода. У дилера Вы также сможете приобрести необходимые аксессуары.

Прежде чем выходить на трассы или отправляться в длительные поездки, Вы должны хорошо освоить навыки управления снегоходом. Потренируйтесь на каком-нибудь ровном небольшом участке местности, познакомьтесь с «характером» своей машины. Желаем радостных и безопасных путешествий!

Проверка снегохода перед выездом

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Контрольный осмотр — важная часть процедуры подготовки снегохода к выезду. Проверьте работоспособность основных органов управления, средств защиты, механических узлов и деталей.

Перед запуском двигателя

1. Сметите снег, удалите лёд с корпуса, сиденья, подножек, рычагов и кнопок управления, осветительных и контрольных приборов.
2. Проверьте и, при необходимости, очистите от снега воздушный фильтр.
3. Проверьте исправность и функционирование лыж и рулевого управления снегохода. Руль и лыжи должны поворачиваться согласованно.
4. Проверьте и, при необходимости, доведите до нормы уровни топлива и масла в инжекционной системе смазки (если применимо). Дозаправьте топливный и масляный баки. При обнаружении протечек обратитесь к дилеру Lynx.
5. Все багажные отделения должны быть заперты и в них не должны располагаться тяжёлые и хрупкие предметы. Капот и боковые панели также должны быть закрыты.
6. Несколько раз нажмите рычаг дроссельной заслонки и убедитесь, что он перемещается плавно и без заеданий. После отпуска рычаг должен самостоятельно возвращаться в исходное положение.
7. Нажмите на рычаг тормоза и убедитесь, что тормозной механизм полностью включается до того, как рычаг коснётся рукоятки руля. После отпуска рычаг тормоза должен автоматически возвращаться в исходное положение.
8. Приведите в действие стояночный тормоз, чтобы убедиться, что он функционирует нормально. Задействуйте стояночный тормоз.

После запуска двигателя

Запуск двигателя подробно описан в параграфе «ПУСК ДВИГАТЕЛЯ».

1. Проверьте работоспособность световых приборов (дальнего/ближнего света фары, заднего фонаря, стоп-сигнала) и сигнальных ламп.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для проверки световых приборов может потребоваться отсоединить шнур безопасности от одежды. В этом случае закрепите шнур обратно при первой же возможности.

2. Проверьте работоспособность шнура безопасности (сняв колпачок шнура безопасности с контактного устройства) и выключателя двигателя.
3. Отключите стояночный тормоз.
4. Следуйте инструкциям, приведённым в главе «ПРОГРЕВ СНЕГОХОДА».

Контрольный лист осмотра перед выездом

Корпус, сиденье, подножки, воздушный фильтр, осветительные и контрольные приборы, органы управления	Проверить состояние и очистить от снега и льда
Лыжи и рулевое управление	Проверить свободу перемещения и работоспособность
Топливо и инжекционное масло (если применимо)	Проверить уровень и убедиться в отсутствии утечек
Охлаждающая жидкость	Проверить уровень и убедиться в отсутствии утечек
Багажное отделение	Проверить надёжность запоров крышек, отсутствие тяжёлых и хрупких предметов
Рычаг дроссельной заслонки	Проверить работоспособность
Гусеница	Проверить состояние и очистить от снега и льда
Рычаг тормоза	Проверить работоспособность
Стояночный тормоз	Проверить работоспособность
Выключатель двигателя и колпачок шнура безопасности	Проверить работоспособность. Шнур безопасности должен быть прикреплён к одежде водителя
Световые приборы	Проверить работоспособность

Вождение

Экипировка

При поездках на снегоходе необходимо надевать соответствующую экипировку. Следует выбирать удобную, не тесную одежду. Перед поездкой уточните прогноз погоды. Оденьтесь в расчёте на самую низкую температуру воздуха, которая даётся в прогнозе. Помните о важности правильного выбора нижнего белья, которое непосредственно контактирует с кожей и является первым теплоизолирующим слоем.

Водителю снегохода рекомендуется всегда надевать защитный шлем сертифицированного образца. Защитный шлем предохраняет голову от травм или снижает их тяжесть. Кроме того, шлем предохраняет голову от переохлаждения. Под шлем всегда надевайте подшлемник (балаклаву) и маску для защиты лица. Обязательно надевайте защитные очки или пользуйтесь лицевым щитком, который закрепляется на шлеме.

На руки необходимо надевать защитные перчатки, которые должны быть не только достаточно тёплыми, но и удобными для управления снегоходом.

Наиболее удобной обувью для езды на снегоходе являются ботинки с кожаным или нейлоновым верхом на резиновой подошве. Ботинки должны иметь вынимаемые войлочные стельки.

Во время поездки на снегоходе старайтесь не промокать. Прийдя в помещение, снимите и тщательно просушите одежду и обувь.

Не надевайте шарфы, куртки с развевающимися полами, шнурками, застёжками и пр., которые могут попасть в движущиеся детали снегохода.

Надевайте солнцезащитные очки с цветными светофильтрами.

Запасные детали и инструмент

Каждый снегоход должен быть укомплектован минимально необходимым набором инструментов, запасных частей и принадлежностей, которые могут понадобиться в аварийной ситуации Вам или другим владельцам аналогичных снегоходов. Этот обязательный набор включает в себя:

Аптечка первой помощи	Возимый комплект инструментов
Мобильный телефон	Нож
Запасные свечи зажигания	Фонарь с проблесковым огнём
Липкая лента	Карта местности
Запасной ремень вариатора	Лёгкая закуска

В зависимости от длительности и дальности, совершаемых Вами автономных поездок на снегоходе укомплектуйте его дополнительными запасными частями и принадлежностями.

Положение водителя (движение вперед)

Посадка водителя, а также продольное и поперечное распределение веса тела водителя заметно влияют на ходовые качества снегохода. При маневрировании на склоне водитель и пассажир должны быть готовы наклоном тела в соответствующую сторону облегчить поворот машины. Водителю и пассажиру запрещается во время движения снегохода снимать ноги с опорных площадок и тормозить или опираться ногами на снег. Тренировки и приобретённый опыт подскажут Вам, насколько сильно нужно наклоняться в поперечном направлении, чтобы уверенно входить в поворот на различных скоростях или чтобы удерживать снегоход в безопасном равновесии при маневрировании на поперечном уклоне.

Как правило, лучшей посадкой для водителя, с точки зрения удобства управления снегоходом и равновесия, является посадка сидя. Тем не менее, в некоторых особых условиях движения используются и другие посадки: полусидя, с опорой на одно колено или стоя.

Начинающий водитель должен освоить приёмы безопасного управления снегоходом, тренируясь на ровной снежной трассе и двигаясь на небольшой скорости.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не выполняйте маневры, в успешном завершении которых Вы не уверены. Не предпринимайте ничего, что выходит за пределы Вашего водительского опыта.

Управление снегоходом сидя

Для езды по знакомой ровной снежной трассе оптимальной для водителя является посадка сидя. При этой посадке водитель занимает среднее положение на сиденье, а ступни ног расположены на опорных площадках. Мышцы бёдер и голеней помогают смягчать удары от неровностей трассы.



Управление снегоходом полусидя

При этой посадке туловище водителя приподнято на полусогнутых ногах, ступни ног перенесены назад и опираются на площадки примерно под центром тяжести тела. Используя эту посадку, следует остерегаться резких торможений снегохода.



fmo2008-003-002

Управление снегоходом стоя с опорой на одно колено

Одна нога опирается стопой на подножку снегохода, а другая — согнута в колене и опирается на сиденье. Используя эту посадку, следует остерегаться резких торможений снегохода.



fmo2008-003-003

Управление снегоходом стоя

Поставьте ступни обеих ног на подножки. Ноги в коленных суставах должны быть согнуты, чтобы лучше амортизировать толчки и удары, передаваемые на туловище. Езда стоя улучшает обзор спереди снегохода и позволяет водителю быстро смещать центр тяжести тела в любую сторону в соответствии с условиями движения и предпринимаемым маневром снегохода. Остерегайтесь резкого торможения.



fmo2008-003-004

Положение водителя (движение назад)

Мы рекомендуем во время движения задним ходом занимать на снегоходе положение сидя.

Не вставайте. При движении задним ходом вес Вашего тела может переместиться по направлению к рычагу дроссельной заслонки, что может стать причиной неожиданного ускорения.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Неожиданное ускорение при движении снегохода задним ходом может стать причиной потери управления.

Движение с пассажиром

Некоторые снегоходы сконструированы только для передвижения водителя (одноместные модели), в то время как на других допускается перевозка пассажира (двухместные модели). Информация, касающаяся возможности перевозки пассажиров и их допустимого количества, приведена в регистрационных документах или сопроводительной документации. Всегда соблюдайте данные указания. Перегрузка снегохода, не предназначенного для перевозки пассажиров, очень опасна.

Если правила не запрещают брать на борт пассажира, то прежде всего убедитесь, что кандидат в пассажиры обладает требуемыми физическими данными.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во время движения снегохода пассажир (-ы) должен сидеть на своём месте, опираясь ногами на подножки и держась руками за поручни или лямки. Соблюдайте это простое правило и риск падения пассажира будет сведён к минимуму.

Водитель, отвечающий за безопасность пассажира, должен предварительно разъяснить ему основные правила поведения при езде на снегоходе.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Пассажиры должны сидеть только на предназначенных для них местах. Запрещается занимать место между рулём и водителем.
- Место пассажира должно быть оборудовано поручнями, лячками или ремнями.
- Пассажиры и водитель должны иметь защитные шлемы сертифицированного образца и тёплую одежду. Следите, чтобы не было обнажённых участков тела.
- Пассажир, почувствовавший недомогание во время поездки, должен немедленно сообщить об этом водителю и попросить остановиться.

Быть пассажиром на борту снегохода и быть водителем — это далеко не одно и то же. В руках водителя руль, водитель знает, какой маневр он совершит в следующий момент, и заранее готовится к нему. Кроме этого, водитель имеет возможность держаться за руль. А пассажир остаётся только положиться на осторожность и внимание водителя. Водитель видит путь впереди гораздо лучше, чем пассажир. Поэтому водитель, взявший на борт пассажира, должен плавно начинать движение и плавно тормозить; скорость движения должна быть снижена до безопасного уровня. Вы, как водитель, должны предупреждать пассажира о крене, уклоне, неровностях, ветках деревьев, нависших над трассой, поворотах и т. д. Объясните пассажиру необходимость наклоняться вместе с Вами к центру поворота, чтобы удерживать

снегоход от опрокидывания. Двигаясь на снегоходе с пассажиром, будьте особенно осторожны. Уменьшите привычную скорость движения и постоянно держите под контролем поведение Вашего пассажира.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- При перевозке пассажира:**
- управляемость снегохода и эффективность торможения снижены. Двигайтесь на пониженной скорости, помните, что для совершения маневров и торможения потребуются большая, чем обычно, дистанция;
 - отрегулируйте подвеску с учётом нагрузки.

Чтобы получить информацию, касающуюся регулировки подвески, пожалуйста, обратитесь к разделу «НАСТРОЙКА ПОДВЕСКИ СНЕГОХОДА», а также ознакомьтесь с наклейкой, расположенной на кожухе ремня вариатора.

Перевозка ребёнка

Если Вы берете на борт взрослого человека и ребёнка, то рекомендуем посадить ребёнка в центре. Взрослый, сидящий сзади, будет наблюдать за ребёнком и в случае необходимости оказывать помощь. Кроме того, ребёнок на среднем сиденье лучше защищён от ветра и холода.

Если Вы перевозите на снегоходе подростка или ребёнка, то следует двигаться ещё медленнее. Чаще контролируйте посадку ребёнка: он должен крепко держаться за поручень, а ступни его ног должны находиться на опорных площадках.

Разновидности трасс и условий движения**Движение по подготовленным трассам**

При езде по подготовленным трассам оптимальной для водителя и пассажира является посадка сидя. Не превышайте установленную допустимую скорость движения. Держитесь правой стороны трассы. Двигаясь по трассе, будьте готовы к возможным неожиданностям. Соблюдайте требования установленных

дорожных знаков. Не виляйте по трассе, смещаясь от одного края к другому и обратно.

Движение по неподготовленным трассам

При отсутствии свежевыпавшего снега неподготовленная трасса может напоминать профиль стиральной доски. Вам также будут встречаться сугробы. Движение по неподготовленным трассам на высокой скорости опасно. Снижьте скорость движения. Крепко держите за руль и привстаньте с сиденья (примите положение «полусидя»). Перенесите ступни ног назад, так чтобы точки опоры ног располагались примерно под центром тяжести тела. Согните ноги в коленях для лучшей амортизации толчков и ударов со стороны неровностей профиля трассы. При длительном движении по протяженным участкам трассы с короткими поперечными неровностями («стиральная доска») целесообразно принять положение «стоя с опорой на одно колено». Такая посадка несколько повышает удобство езды и одновременно позволяет водителю легко и быстро изменять распределение веса тела в поперечном направлении, управляя креном и курсовым движением снегохода. Остерегайтесь камней и пней, прикрытых свежевыпавшим снегом.

Движение по глубокому снегу

При движении по глубокому рассыпчатому снегу снегоход может начать увязать. В этом случае следует насколько можно плавнее изменить направление движения и, двигаясь по кривой большого радиуса, постараться найти участок с более прочным снежным покровом. Если Ваш снегоход все же застрял, избегайте интенсивного буксования гусеничного движителя, так как это приводит к дальнейшему погружению машины в снег. Вместо этого остановите двигатель, сойдите со снегохода и ногами или с помощью лопаты уберите снег из-под опорных площадок (подножек) и нижнего поддона. Если есть такая возможность, наклоните снегоход на бок и нога-

ми утрамбуйте снег под гусеницей, а затем вновь установите снегоход обратно на лыжи. Затем протопчите колею перед снегоходом, уплотнив снег ногами. Обычно бывает достаточно подготовить колею длиной полтора-два метра. Снова пустите двигатель. Примите положение «стоя» и, осторожно раскачивая снегоход из стороны в сторону, одновременно плавно и медленно нажимайте на рычаг управления дросселем. В зависимости от того, какая часть снегохода оказалась сильнее погружена в снег (передняя или задняя), переместите ступни ног на противоположный конец опорной площадки (назад или вперед). Не подкладывайте никаких подручных предметов под гусеничную ленту. Следите, чтобы никто не находился спереди и сзади снегохода, двигатель которого запущен. Держитесь подальше от гусеничной ленты. Касание гусеничной ленты и вращающихся деталей гусеничного движителя может стать причиной получения травм.

Движение по льду

Движение на снегоходе по льду замёрзших озёр и рек может представлять опасность для жизни. Остерегайтесь таких трасс. Находясь на незнакомой местности, узнайте у местных жителей или властей, в каком состоянии находится ледяной покров, есть ли удобные съезды и выезды на берег, подводные родники, участки с быстрым течением и другие опасные места. Не переправляйтесь через водную преграду по тонкому льду, который может не выдержать вес гружёного снегохода. Переправа по льду может быть очень опасной, если Вы не соблюдаете определённые меры предосторожности. На льду любое транспортное средство, включая снегоход, обладает плохой управляемостью. Необходимая для разгона, поворота или торможения снегохода сила сцепления гусеничной ленты со льдом значительно снижена, поэтому продолжительность преодоления подобных участков трассы многократно возрастает. На льду всегда существует опасность неуправляемого заноса и разворота. Двигаясь по льду, снизьте скорость и будьте внимательны. Остав-

ляйте достаточно свободного места для безопасной остановки снегохода или совершения поворота. В тёмное время суток будьте особенно осторожны.

Движение по плотному снегу

Ни в коем случае нельзя недооценивать опасность движения на снегоходе по уплотнённому снежному покрову. В этих условиях сцепление гусеничной ленты и лыж с опорной поверхностью может оказаться недостаточным. Снизьте скорость движения, избегайте интенсивных разгонов, резких поворотов и экстренного торможения.

Преодоление подъёмов

Встречаются два типа подъёмов: открытые подъёмы с редкой растительностью (и, возможно, локальными выходами скальных пород) и подъёмы с ограниченным выбором маршрута преодоления. Рациональная тактика преодоления открытого подъёма состоит в том, что снегоход въезжает на него под углом и движется по зигзагообразной траектории. Приближайтесь под углом. Примите положение «стоя с опорой на колено». Ваша нога, опирающаяся на подножку снегохода, должна всегда находиться со стороны вершины. Преодолевая подъем, поддерживайте постоянную безопасную скорость. При разворотах снегохода в конце участков зигзагообразной траектории соответствующим образом изменяйте свою посадку на снегоходе.

Преодоление подъёма второго типа может вызвать затруднения. Примите положение «стоя» и предварительно разгоните снегоход на горизонтальном участке пути. При въезде на подъем уменьшите подачу топлива, чтобы предотвратить интенсивное буксование гусеничного движителя.

В обоих случаях скорость снегохода должна быть максимально возможной по условиям безопасности и тяговым возможностям машины. При достижении вершины снизьте скорость движения. Если Вы не можете продолжить движение, не проворачивайте гусеницу. Выключите двигатель и освободите лыжи,

вытянув их из снега, затем разверните снегоход носом в сторону подножия. Запустите двигатель и, плавно нажимая на рычаг дросселя, начните движение вниз. Займите такое положение на сиденье, чтобы предотвратить возможное опрокидывание снегохода, и спуститесь к основанию холма.

Преодоление спусков

Безопасное движение под гору требует постоянного контроля над снегоходом. При спуске с крутых склонов займите такое положение, чтобы центр тяжести Вашего тела находился как можно ниже. Держитесь обеими руками за руль снегохода. Слегка нажимая на рычаг дросселя, поддерживайте устойчивую работу двигателя во время спуска с горы. Если снегоход стал разгоняться и скорость увеличилась до опасного значения, осторожно притормозите машину. Тормозить следует лёгкими частыми нажатиями на рычаг тормоза. Не допускайте блокировки гусеничной ленты тормозом.

Движение вдоль склона

При движении снегохода вдоль склона, а также при подъёме или спуске с холма по зигзагообразной траектории следует придерживаться следующих правил. Все, сидящие на снегоходе, должны наклоняться в сторону склона для удержания равновесия. Предпочтительная посадка — «стоя с опорой на колено». Нога, которая опирается на ступню, должна располагаться со стороны вершины, а нога, опирающаяся коленом на сиденье, со стороны подножия холма. Будьте готовы быстро перенести вес тела в ту или иную сторону. Новичкам и малоопытным водителям не рекомендуется двигаться вдоль склонов и преодолевать крутые подъёмы.

Движение по размокшему снегу

Старайтесь избегать движения по размокшему снегу. Перед переправой по льду через водную преграду разведайте наличие участков с размокшим снегом. Если колея лыж темнеет и на дне выступает вода, немедленно сверните со льда на берег. Куски льда и брыз-

ги воды могут попадать на снегоходы, движущиеся вслед за Вами. Вывести снегоход из размокшего снега бывает достаточно сложно, а в некоторых случаях невозможно.

Движение в тумане или во время снегопада

Туман и плотный снегопад сильно ухудшают видимость. Если Вы вынуждены двигаться в этих условиях, снизьте скорость в соответствии с освещённостью дороги. Внимательно следите за трассой, чтобы вовремя заметить неожиданное препятствие. Если Вы не уверены в безопасности своего пути, не продолжайте движение. Поддерживайте безопасную дистанцию до впереди идущего снегохода. Это позволит несколько улучшить условия наблюдения и иметь запас по времени для принятия решения в экстренной ситуации.

Движение по незнакомой местности

На незнакомой местности двигайтесь с особой осторожностью. Снижите скорость, так чтобы иметь возможность своевременно распознать неожиданное препятствие на Вашем пути: забор, ручей, пересекающий трассу, крупные камни, впадину и пр. Любое из названных препятствий может прервать Вашу поездку и стать причиной серьёзных травм. Даже двигаясь по наезженной трассе, будьте предельно осторожны и внимательны. Скорость движения должна быть такой, чтобы Вы успевали оценивать обстановку за ближайшим поворотом трассы или внезапным понижением профиля трассы.

Слепящее действие солнца

В солнечный день могут возникнуть различные проблемы, связанные с «ослеплением» и усталостью глаз. Сверкающий на солнце снег иногда настолько затрудняет наблюдение за трассой, что Вы можете не заметить лощину, ров или другое опасное препятствие. При ярком солнце обязательно надевайте солнцезащитные очки с цветными светофильтрами.

Скрытые препятствия

На местности могут попадаться препятствия, скрытые под слоем снега. Свернув с подготовленной трассы или двигаясь по лесной дороге, снизьте скорость снегохода и будьте бдительны. Слишком высокая скорость движения может превратить в очень опасное даже весьма незначительное препятствие. Удар о небольшой камень или пенёк чреват потерей контроля над снегоходом и серьёзными травмами водителя и пассажира. Во избежание ненужного риска двигайтесь по наезженным и подготовленным трассам. Следите за безопасностью, снизьте скорость и наслаждайтесь видами.

Провода

Всегда будьте внимательны к лежащим на земле или низко расположенным проводам. Такие провода часто можно встретить на заброшенных территориях, где когда-то велась сельскохозяйственная деятельность. В местах, где имеется вероятность встретить на трассе провода, необходимо снизить скорость.

Преодоление препятствий

Неожиданные прыжки снегохода через сугробы, на гребнях валиков от плуга снегоочистителя или на других незамеченных профильных препятствиях могут представлять опасность. Вы сможете загодя заметить препятствие и своевременно снизить скорость, если будете пользоваться солнцезащитными очками с цветными светофильтрами или защитным щитком для лица.

Выполнение прыжков на снегоходе является опасным упражнением. Если Вы неожиданно попали на естественный трамплин и оказались в воздухе, встаньте на ногах и отклонитесь назад, чтобы придать снегоходу наклон назад и приподнять лыжи. Удерживайте руль в положении, соответствующем прямолинейному движению. Перед приземлением снегохода нажмите на рычаг дросселя и приготовьтесь воспринять удар снегохода об опорную поверхность. Согните ноги в коленях, чтобы лучше амортизировать вертикальный удар.

Прохождение поворотов

В зависимости от состояния снежного покрова или трассы может применяться один из двух способов поворота снегохода. В большинстве случаев для уверенного прохождения криволинейных участков трассы необходимо отклонять тело в сторону центра поворота. Перераспределение веса тела в поперечном направлении и дополнительная нагрузка на внутренний борт снегохода создадут нужный крен гусеничной ленты, опирающейся на снег. Чтобы дополнительно нагрузить внутреннюю относительно центра поворота лыжу, нагнитесь и сместите тело максимально вперёд.

Иногда развернуть снегоход в глубоком снегу удастся только вручную. Возьмитесь за ручки лыж и постепенно поворачивайте снегоход вокруг задней точки опоры. Не перенапрягайтесь. Воспользуйтесь посторонней помощью. Помните: поднимать тяжести надо за счёт усилия ног, а не спины.



fmo2008-003-005

Пересечение дорог

В некоторых случаях Вам придётся пересекать дорогу, проложенную по насыпи. Выберите такое место, где Вы сможете подняться по уклону насыпи земляного полотна наиболее безопасно. Пристаньте с сиденья на ноги и разгоните снегоход лишь до такой скорости, которая необходима для успешного преодоления уклона насыпи. Въехав на насыпь, полностью остановите снегоход на обочине и пропустите транспорт, следующий по дороге в обоих направлениях. Оцените спуск, ведущий к дороге. Пересеките дорожное полотно в перпенди-

кулярном направлении. При съезде с дорожной насыпи вниз переместите центр тяжести тела и точки опоры ног максимально назад. Помните, что снегоход не предназначен для движения по жёстким дорожным покрытиям, и управление им значительно усложнится.

Пересечение железнодорожных путей

Не следует двигаться на снегоходе вдоль железнодорожного полотна. Это запрещено. Железнодорожные пути и полосы отчуждения являются частью собственности. Снегоход не может состязаться с поездом. При пересечении железнодорожных путей остановите снегоход и оглядитесь. В условиях недостаточной видимости прислушайтесь, не приближается ли поезд.

Движение в ночное время

Суточное изменение естественной освещённости влияет на способность водителя визуально оценивать обстановку на трассе и на заметность Вашего снегохода для других участников движения. Вождение снегохода в ночное время нежелательно. Вы сможете получить уникальные впечатления, если осознаете, что находитесь в условиях ограниченной видимости. Перед поездкой проверьте исправность и функционирование приборов наружного освещения и сигнализации. Рассеиватели фары и фонарей должны быть чистыми. Скорость движения должна быть такой, чтобы Вы успели вовремя затормозить и остановиться при появлении перед снегоходом опасного предмета или препятствия. Двигайтесь ночью только по подготовленным трассам и никогда не съезжайте с них на незнакомую местность. Избегайте движения по замёрзшим рекам и озёрам. Помните, что проволочные растяжки, изгороди из колючей проволоки, канатное ограждение дорог, ветви деревьев и другие подобные препятствия трудно заметить ночью. Никогда не отправляйтесь в ночную поездку на снегоходе в одиночку. Имейте с собой исправный фонарь аварийной сигнализации. Держитесь дальше от жилых районов, чтобы не нарушать покой людей.

Движение в группе

Перед тем как отправиться в путь, выберите лидера группы и замыкающего. Все участники поездки должны знать предложенный маршрут движения и конечный пункт назначения. Убедитесь в наличии всех необходимых инструментов, запасных частей и достаточного количества топлива и моторного масла. Никогда не обгоняйте на трассе лидера группы, а также другие снегоходы, идущие впереди. Для визуальной сигнализации об опасности или изменении направления движения используйте установленные сигналы (например, отмашку рукой). При необходимости оказывайте помощь другим водителям снегоходов.

При движении снегоходов в группе важно соблюдать безопасную дистанцию между машинами. Поддерживайте такую дистанцию до впереди идущего снегохода, которая позволит Вам в случае необходимости остановить свой снегоход без неприятных последствий. Соблюдайте дистанцию! Постоянно контролируйте положение передней машины.

Сигналы

Перед остановкой снегохода подайте знак следущим за Вами водителям, подняв вверх над головой правую или левую руку. Поворот влево обозначают вытянутой горизонтально левой рукой. Для предупреждения о правом повороте поднимите согнутую в локте левую руку. При этом плечо руки должно располагаться горизонтально, а предплечье — вертикально. Водитель снегохода должен предупреждать следующих за ним о предстоящих маневрах.

Остановки на трассе

При остановке на трассе сверните в сторону. Это уменьшит опасность столкновения с другими снегоходами.

Знаки на трассе

Для предупреждения об опасных участках и регулирования режима движения снегоходов по трассе используются специальные и дорожные знаки. Изучите знаки, применяемые в Вашем регионе.

Окружающая среда

При правильной эксплуатации снегоходы могут приносить определённую пользу природе. Например, по укатанным колеям снегоходов дикие животные могут мигрировать в другие зоны обитания. Не злоупотребляйте техническими возможностями снегохода и не устраивайте погоню или травлю диких животных. Переутомление или истощение животных может стать причиной их гибели. Объезжайте стороной заказники, заповедники и кормушки для диких зверей.

Если Вам повезло увидеть дикое животное, остановите снегоход и спокойно наблюдайте за ним.

Наши рекомендации отнюдь не направлены на то, чтобы каким-то образом ограничить Ваши возможности получать удовольствие от катания на снегоходе. Соблюдая необходимые меры безопасности, Вы сохраните своё здоровье и снизите риск травмирования Ваших друзей и знакомых, для которых Вы открываете радость общения с зимней природой и такой замечательный вид досуга, как катание на снегоходе. В следующий раз, когда Вы решите прокатиться на снегоходе, подумайте о том, что прокладывая колею по снегу, Вы одновременно способствуете развитию нашего вида активного отдыха. Давайте совместными усилиями выберем правильный путь. Разрешите от имени BRP выразить Вам благодарность за Ваш вклад в наше общее дело.

Вероятно, не существует другого вида активного отдыха, который может доставить столько удовольствия, как катание на снегоходе. Дальние рейды на снегоходе по диким уголкам нетронутой природы — это увлекательный и азартный зимний спорт и здоровый образ жизни. Вместе с тем, чем больше людей начинают активно отдыхать на природе, тем большая нагрузка ложится на неё и тем больше опасность нарушения экологического равновесия. Безответственное использование земель и прочих природных ресурсов неизбежно ведёт к появлению ограничений и закрытию как частных, так и общественных земельных участков.

В сущности, наибольшая угроза нашему активному отдыху заключается в нас самих, и прежде всего — в несознательном отношении к природе. Которая оставляет нам только один логичный выбор. Эксплуатируя снегоход, необходимо всегда чувствовать ответственность за свои действия.

Большинство людей бережно относятся к природе и уважает природоохранные законы. Каждый из нас должен быть в этом отношении примером для начинающих, независимо от того, молоды они или уже находятся в достаточно зрелом возрасте.

В наших общих интересах культивировать бережное отношение к природе, особенно в зонах отдыха, посещаемых множеством людей. Необходимо ясно понимать, что перспективы зимних видов спорта зависят, прежде всего, от того, насколько успешно мы сможем сохранить в первоизданном виде окружающую среду.

Понимая важность вклада, который владельцы снегоходов могут внести в охрану окружающей среды, мы проводим кампанию под лозунгом «Бережное отношение к природе».

Эта кампания нацелена не только на то, чтобы снизить ущерб природе от гусениц снегоходов. Цель её гораздо шире и включает в себя мониторинг и охрану целых природных комплексов. Кампания рассчитана на участие всех энтузиастов, кому небезразлично будущее окружающей среды. Мы призываем всех любителей катания на снегоходах помнить, что сохранение природы необходимо не только для развития этого вида активного отдыха и обслуживающей его индустрии, но и в интересах будущих поколений людей.

Бережное отношение к природе вовсе не означает для Вас каких-либо ограничений в наслаждении от катания на снегоходе. Просто всегда поступайте ответственно по отношению к природе!

Для бережного отношения к природе важно, где и как Вы эксплуатируете Ваш снегоход. Всегда выполняйте следующие рекомендации.

Будьте информированы. Запаситесь картами, изучите местное природоохранное законодательство и правила пользования рекреационными зонами. Для этого можно обратиться в местные органы, занимающиеся вопросами природопользования. Соблюдайте требования нормативных документов, в том числе ограничения на максимальную скорость движения по трассе.

Избегайте движения на снегоходе по молодым посадкам деревьев, кустарнику и траве. Не рубите деревья и сучья. На равнинной местности, где катание на снегоходах очень популярно, двигайтесь только в специально разрешённых местах и по подготовленным трассам. Помните о тесной связи, существующей между охраной природы и Вашей собственной безопасностью.

Берегите фауну. Будьте особенно внимательны к тем животным, которые выхаживают молодняк или страдают от недостатка кормовой базы. Сильный стресс, испытываемый животным с истощённым организмом, может окончательно подорвать его жизненные силы. Воздерживайтесь от поездок на снегоходе в зоны, предназначенные только для обитания диких животных.

Соблюдайте установленные правила и ограничительные знаки.

Не заезжайте в заповедники и заказники. Они закрыты для въезда любых транспортных средств. Уточните границы заповедника.

Получите разрешение на проезд по частной территории. Уважайте права землевладельцев и общественную собственность. Несмотря на технологические успехи промышленности и существенное уменьшение уровня внешнего шума современных снегоходов, тем не менее, избегайте заезжать на снегоходе и нарушать покой людей в местах их компактного проживания.

Всем владельцам и любителям катания на снегоходах хорошо известны те многолетние усилия, которые предпринимаются с самого начала развития этого вида зимнего спорта и направлены

на расширение регионов, доступных для безопасной и ответственной эксплуатации снегоходов. Эти усилия продолжают-ся, не ослабевая, и по сей день.

Бережно и ответственно относиться к окружающей среде — единственный способ обеспечить возможность получать удовольствие от катания на снегоходах и в ближайшем будущем. Это главный аргумент, с которым, мы надеемся, Вы не можете не согласиться. Но есть и другие.

Наслаждение от общения с удивительными красотами зимней природы является главным стимулом, который привлекает в ряды энтузиастов катания на снегоходах множество людей. Наше бережное отношение к окружающей среде позволит сохранить эту возможность. Более того, мы сможем приобщить к полезному и здоровому досугу других людей. Бережное и ответственное отношение к природе поможет развивать в перспективе наш замечательный вид зимнего спорта.

Наконец, для любого водителя снегохода хорошим тоном должно быть бережное отношение к окружающей среде. Не нужно уродовать снежный покров или нестись на большой скорости по лесу, чтобы продемонстрировать своё мастерство управления снегоходом. Независимо от того, на каком снегоходе Вы едете — на мощном Lynx, спортивном RS™ или на любом другом, покажите себе и окружающим, что Вы вполне осознаете свою ответственность за охрану окружающей среды. Пусть гусеница Вашего снегохода не наносит вреда природе!

Транспортировка и буксировка снегохода

Инструкции по транспортировке и буксировке снегохода приводятся ниже в настоящем Руководстве.

ИЗДЕЛИЯ, УЛУЧШАЮЩИЕ СЦЕПЛЕНИЕ С ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

ПРИМЕЧАНИЕ: Содержание данного раздела относится лишь к снегоходам, оснащённым на заводе-изготовителе гусеницами, на которые BRP допускает установку специальных шипов.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не устанавливайте на гусеницу шипы, если это не разрешено инструкциями BRP. Установка шипов на нерекомендованный тип гусеницы увеличивает опасность разрыва и сход гусеницы с направляющих катков.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

На гусеницу данного снегохода могут быть установлены шипы. Однако СЛЕДУЕТ устанавливать шипы, только одобренные BRP для использования на снегоходах Lynx. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ обычные шипы, потому что толщина установленной на снегоходе гусеницы меньше толщины стандартной гусеницы. Шипы могут отрываться от гусеницы и выбрасываться из-под снегохода. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx, чтобы узнать о возможности установки шипов на конкретную модель снегохода.

Использование твердосплавных коньков и шипов для усиления сцепления с опорной поверхностью изменяет поведение снегохода, в частности, это отражается на маневренности, наборе скорости и эффективности торможения.

Шипы улучшают сцепление при движении по плотному снежному покрову и льду, но практически бесполезны при движении по рыхлому снегу. Водителю потребуется некоторое время, чтобы привыкнуть к управлению снегоходом, который оснащён приспособлениями для улучшения сцепления (шипами, твердосплавными коньками). Если Ваш снегоход оборудован изделиями, улучшающими сцепление с опорной поверхностью, обязательно выделите время и потренируйтесь в выполнении маневров поворота, ускорения и торможения.

Кроме этого, следуйте требованиям местных норм и правил в части использования на снегоходах изделий, улучшающих сцепление с опорной поверхностью. Не нарушайте правил эксплуатации снегохода, бережно относитесь к природе и уважайте права других людей.

Маневренность

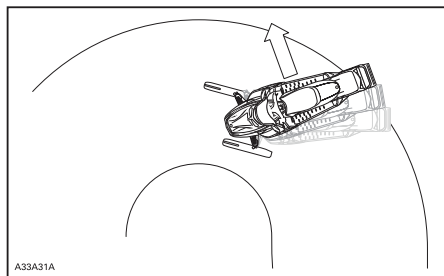
Шипы усиливают сцепление задней части снегохода с опорной поверхностью. Установка твердосплавных коньков улучшает сцепление лыж и, таким образом, силы сцепления передней и задней частей снегохода оказываются уравновешенными. Стандартные твердосплавные коньки, имеющиеся в продаже, могут и не дать ожидаемого эффекта, так как многое зависит от того, как Вы предпочитаете водить снегоход (стиль вождения), и как настроена подвеска.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если силы сцепления с опорной поверхностью не сбалансированы, то снегоход будет проявлять тенденцию к излишней или недостаточной поворачиваемости, что может привести к потере контроля над снегоходом.

Избыточная поворачиваемость

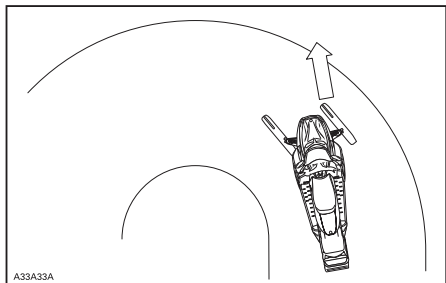
При определённых условиях установка только твердосплавных коньков без шиповки гусеницы приводит к излишней поворачиваемости снегохода (см. рисунок).



ИЗБЫТОЧНАЯ ПОВОРАЧИВАЕМОСТЬ

Недостаточная поворачиваемость

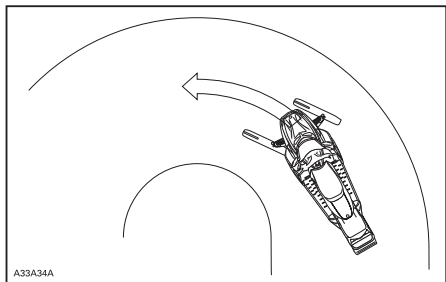
При определённых условиях установка шипов без твердосплавных коньков приводит к недостаточной поворачиваемости снегохода (см. рисунок).



НЕДОСТАТОЧНАЯ ПОВОРАЧИВАЕМОСТЬ

Контролируемое движение

Установка твердосплавных коньков и шиповка гусеницы обеспечивают баланс сил, необходимый для уверенного контроля над снегоходом (см. рисунок).



КОНТРОЛИРУЕМОЕ ДВИЖЕНИЕ

Ускорение

Шипованная гусеница обеспечивает быстрый набор скорости на утрамбованном снегу и льду, однако, на рыхлом снегу она не только бесполезна, но и может стать причиной внезапных и резких изменений сцепления.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во избежание неожиданных реакций снегохода:

- плавно работайте рычагом дроссельной заслонки;
- НЕ ПЫТАЙТЕСЬ с помощью вращения гусеницы устроить «контролируемый» занос задней части снегохода.

Осколки льда и посторонние предметы, вылетев из-под гусеницы с большой скоростью, могут травмировать окружающих.

Торможение

Шипованная гусеница эффективна при торможении на утрамбованном снегу и льду, но не на рыхлом снегу. Из-за этого при определённых условиях эффективность торможения может внезапно меняться. Пользуйтесь тормозом очень осторожно, чтобы не допустить блокировки гусеницы и не потерять контроль над снегоходом.

Важные указания по мерам безопасности

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во избежание серьезных травм и увечий:

- НЕ СТОЙТЕ позади или рядом с вращающейся гусеницей;
- если есть необходимость в проворачивании гусеницы, устанавливайте заднюю часть снегохода на опору с широким основанием и отражательным щитком;
- гусеницу, поднятую над опорной поверхностью, проворачивайте только на малой скорости.

Из быстро вращающейся гусеницы под действием центробежной силы могут неожиданно вылететь сломанные шипы, звенья гусеницы или какие-то посторонние предметы, которые способны нанести травмы ногам и другим частям тела.

Шипы и срок службы снегохода

Использование устройств и приспособлений для улучшения сцепления с опорной поверхностью усиливает вибрации и создаёт дополнительную нагрузку на некоторые компоненты снегохода. Это сокращает срок службы гусеницы и приводит к преждевременному износу таких деталей, как ремни, тормозные накладки, подшипники, цепь и звёздочка цепной передачи. Необходимо осматривать гусеницу перед каждой поездкой. Более подробная информация представлена в главе «ГУСЕНИЦА» раздела «ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ».

Шипы могут нанести повреждения туннелю, если не защитить его специальными защитными накладками. Возможно также повреждение электропроводки и радиаторов, что может привести к перегреву и поломке двигателя.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если туннель не оборудован защитными накладками или накладки сильно изношены, то не исключена опасность пробоя топливного бака и возгорания снегохода.

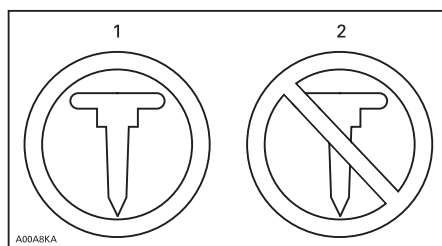
ВНИМАНИЕ Обратитесь к дилеру Lynx для подбора защитных накладок для Вашего снегохода.

ПРИМЕЧАНИЕ: Внимательно прочитайте раздел «ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА», чтобы знать, какие ограничения предусмотрены компанией BRP в случае применения шипов.

Установка шипов на предназначенную для этого гусеницу

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не устанавливайте на гусеницу шипы, если это не разрешено инструкциями BRP. Гусеницы, шиповка которых разрешена, маркированы символом шипа (см. рисунок). Установка шипов на нереконструированный тип гусеницы увеличивает опасность разрыва и сход гусеницы с направляющих катков.

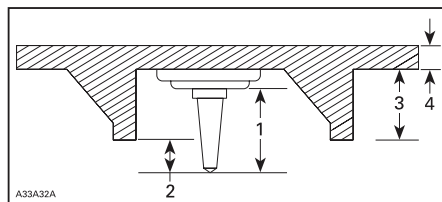


МАРКИРОВКА ГУСЕНИЦЫ

1. Установка шипов допускается
2. Установка шипов НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

Компания BRP не рекомендует самостоятельно заниматься шиповкой гусеницы — обратитесь к дилеру Lynx.

- Используйте только одобренные BRP шипы.
- Не устанавливайте шипы, высота которых превышает высоту профиля гусеницы более чем на 9,5 мм.



УСТАНОВКА ШИПОВ

1. Размер шипа
2. Выступление за пределы гусеницы 6,4–9,5 мм
3. Высота грунтозацепа гусеницы
4. Толщина полотна гусеницы

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx, чтобы узнать о возможности установки шипов на конкретную модель снегохода.
- НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ обычными (не одобренными BRP) шипами, потому что толщина используемой гусеницы меньше толщины стандартной и шипы могут выпадать из гусеницы и выбрасываться из-под снегохода.
- Шипы должны вставляться только в специально утолщенные места гусеницы. Некоторые модели гусениц имеют два типа приливов: треугольные и круглые. Принимайте во внимание предупреждения, нанесённые на поверхность гусеницы, чтобы определить какие из них необходимо использовать.
- Запрещается установка шипов на гусеницы с высотой профиля 35 мм и более.
- Число установленных шипов должно соответствовать числу утолщений, специально отлитых на гусенице.
- Перед установкой шипов получите необходимые инструкции и рекомендации у изготовителя гусеницы. Очень важно знать моменты затяжки болтов, которыми крепятся шипы.

НЕПРАВИЛЬНО ВЫБРАННОЕ КОЛИЧЕСТВО ШИПОВ ИЛИ ИХ НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА УВЕЛИЧИВАЮТ РИСК РАЗРЫВА ГУСЕНИЦЫ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЁЗНОЙ АВАРИИ С ТЯЖЁЛЫМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ.

Обслуживание/замена

ЕСЛИ ГУСЕНИЦА ОСНАЩЕНА ШИПАМИ, ПРОВЕРЯЙТЕ ЕЁ СОСТОЯНИЕ ПЕРЕД КАЖДОЙ ПОЕЗДКОЙ.

Гусеница не должна иметь:

- проколов;
- разрывов и следов износа (в частности, вокруг отверстий);
- сломанных и изношенных грунтозацепов с обнажёнными стержнями;
- расслоений резины;
- сломанных стержней;
- сломанных шипов (шипованная гусеница);
- погнутых шипов (шипованная гусеница);
- утерянных шипов;
- шипов, оторванных от гусеницы;
- утерянных направляющих гребней;
- также убедитесь, что гайки крепления шипов затянуты указанным моментом.

На самостоятельно шипованных гусеницах немедленно замените сломанные или повреждённые шипы. Замените гусеницу, если замечены признаки начала её разрушения. В сомнительных случаях обратитесь за советом к дилеру. Необходимо осматривать гусеницу перед каждой поездкой.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Эксплуатация снегохода с повреждённой гусеницей или сломанными шипами опасна потерей контроля над снегоходом.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ

Навесные ярылки

СВЕДЕНИЯ О ДВИГАТЕЛЕ:

XXXXX

СЕРТИФИКАТ ERA

NER (НОРМАЛИЗОВАННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ВЫБРОСА) =

ПО ШКАЛЕ ОТ 0 ДО 10 (0 — САМЫЙ ЧИСТЫЙ ВЫХЛОП)

***ПРИ ПРОДАЖЕ ТАБЛИЧКА НЕ СНИМАЕТСЯ**



704901107

vmo2006-005-009_en

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Уважаемый покупатель,

Новая технология управления Вашим двигателем E-TEC обеспечивает автоматический, управляемый компьютером режим обкатки, который гарантирует Вам достижение наилучших эксплуатационных характеристик, производительности и надежности в течение всего срока эксплуатации. Во время периода обкатки потребление масла и топлива будет увеличено. Также Вы можете чувствовать пропуски зажигания в цилиндрах двигателя. Это не является признаком неисправности. Блок управления двигателем предохраняет компоненты двигателя от преждевременного износа и обеспечивает оптимальное прохождение периода обкатки. После завершения периода обкатки, который обычно продолжается пока не будут выработаны приблизительно два полных бака топлива (80 л), Вы сможете почувствовать несравненную мощь, топливную и масляную экономичность, которые предоставляет только технология E-TEC.

Cher client,

Votre nouveau moteur à technologie E-TEC a une période de rodage contrôlée automatiquement qui assurera une performance, une efficacité et une fiabilité optimales à long terme. Durant la période de rodage, le moteur consommera plus d'huile et d'essence qu'à la normale. Ainsi, il se peut que le moteur ait des ratés. Cela est normal puisque le module de commande protège le moteur contre l'usure prématurée et assure un rodage optimal. Après cette période, qui dure environ 2 pleins d'essence (80 l), vous serez en mesure de profiter pleinement des performances, ainsi que de la faible consommation d'huile et d'essence, que seule la technologie E-TEC peut offrir.

516004621

516004621

МОДЕЛИ С ДВИГАТЕЛЕМ E-TEC

ОСТОРОЖНО

Настоящий снегоход откалиброван для эксплуатации на уровне моря. Для эксплуатации снегохода на высоте более 600 м над уровнем моря необходимо изменить регулировку снегохода и заменить некоторые детали. См. "Руководство по эксплуатации", которое входит в комплект поставки снегохода. Обратитесь за помощью к уполномоченному дилеру Ski-Doo.

НЕВЕРНАЯ РЕГУЛИРОВКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛОМКЕ КОМПОНЕНТОВ

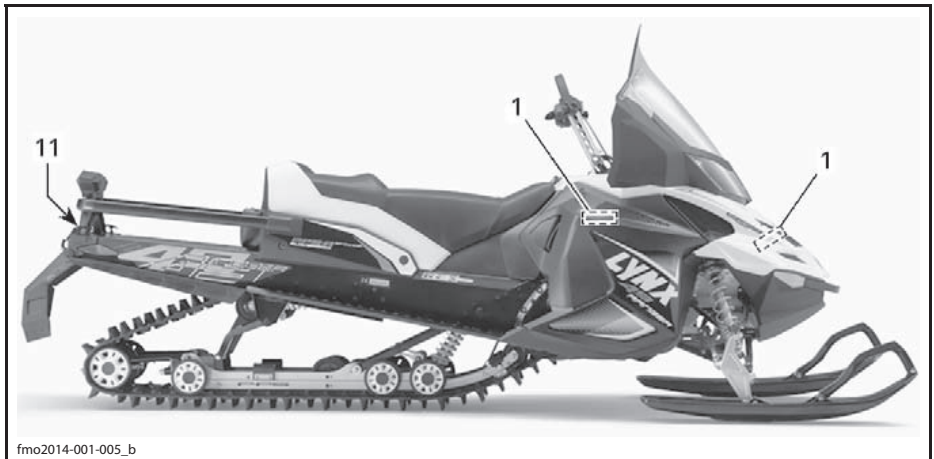
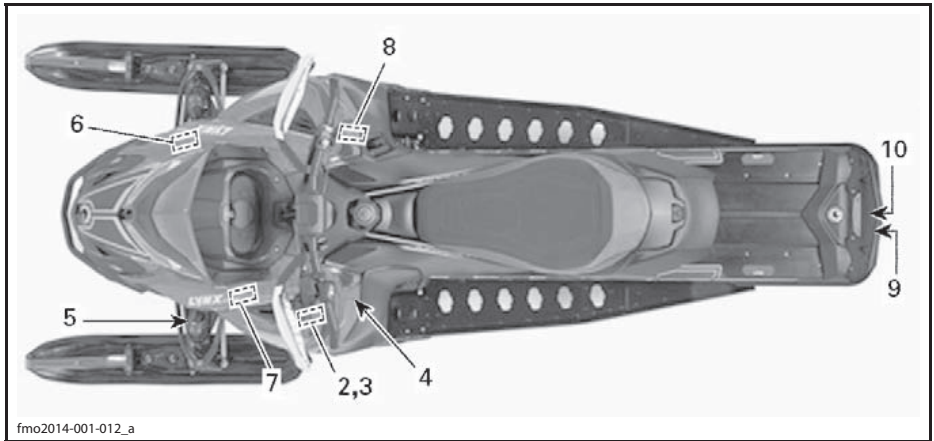
mmo2 008 -003-054_en

Предупреждающие таблички

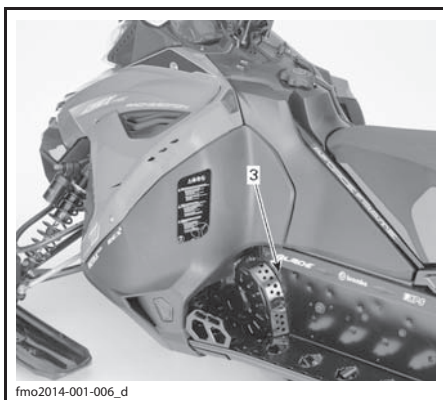
Данные таблички являются неотъемлемой частью транспортного средства и играют важную роль в обеспечении безопасности водителя, пассажира или окружающих.

Приведённые ниже предупреждающие таблички должны рассматриваться как неотъемлемая часть снегохода. Утерянные или повреждённые таблички нужно заметить. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае выявления каких-либо различий между настоящим Руководством и реальным транспортным средством, предупреждающие таблички на транспортном средстве имеют приоритет над табличками, приведёнными в Руководстве.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ 49 RANGER



fmo2014-001-006_d

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

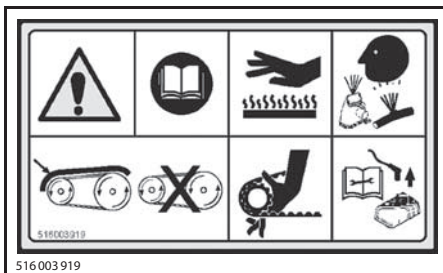
⚠ ОСТОРОЖНО

Опасайтесь ГОРЯЧИХ частей!

516004651

516 004 651

ТАБЛИЧКА 1 (ВСЕ, КРОМЕ RAVE 550 И 49 RANGER НА ЛЕВОЙ/ПРАВОЙ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ И RAVE 550 И 49 RANGER НА ЛЕВОЙ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ И КАПОТЕ)



516 003 919

ТАБЛИЧКА 2 — НА КОЖУХЕ ВАРИАТОРА

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во время работы двигателя данный кожух должен находиться на месте.
Опасайтесь вращающихся частей — они могут стать причиной получения травм или захватить одежду.

516004649

516 004 649

ТАБЛИЧКА 3 — НА КОЖУХЕ ВАРИАТОРА И НА КОЖУХЕ ТОРМОЗНОГО ДИСКА НА МОДЕЛЯХ RAVE (ИСКЛЮЧАЯ 550), XTRIM И BOONDOCKER

⚠ WARNING: Read the operator's manual and get acquainted with the safety instructions before you start using the snowmobile.

Before starting the snowmobile, CHECK

- that acceleration and brake system are in place
- that all the protections are in place
- that the hood is closed
- that the emergency cut out switch is fastened

When the engine is running, CHECK

- that the emergency cut out switch and the emergency switch function
- that which gear is on before start

VAROITUS: Lue käyttöohjekirja ja tutustu turvallisuusohjeisiin ennen moottorikelkan käyttöönottoa!

Ennen moottorin käynnistämistä TARKISTA

- että kaasuu ja jarrunhallintalaitteet ovat kunnossa
- että kaikki suojat ovat paikallaan
- että konepeitto on suljettu
- että hätäkatkaisijan naru on kiinnitetty

Kun moottori käy, TARKISTA

- että hätäkatkaisija ja pysäytysnappi toimivat
- mikä vaihde on päällä ennen liikkeelle lähtöä

⚠ WARNING: Läs ägarehandboken och bekanta dig med Säkerhetsföreskrifterna före användandet av snöskotern!

Före motorn startas, KONTROLLERA

- att gas- och bromsreglage löperfritt och automatiskt återgår till neutralläge
- att alla skydd är på plats
- att nödstoppsläset är fäst runt ena handleden eller i kläderna

När motorn startat, KONTROLLERA

- att nödstopp och stoppknapp fungerar
- vilken växel som är lagd före avfärd

Min 95 E 516004607

ТАБЛИЧКА 4 (НА ЛЕВОЙ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Амортизатор находится под давлением.

Не допускайте воздействия пламени или попадания искр.

Не разбирайте.

Не нагревайте, не нарушайте герметичность и не утилизируйте посредством сжигания.

fmo2014-001-017

ТАБЛИЧКА 5 — НА АМОРТИЗАТОРЕ



516005904A

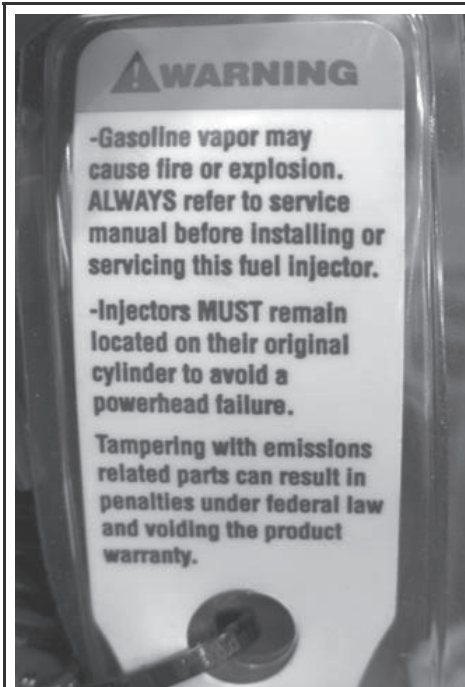
ТАБЛИЧКА 6



НЕ ОТКРЫВАТЬ, ПОКА ДВИГАТЕЛЬ ГОРЯЧИЙ

mmo2 008 -003 -007

ТАБЛИЧКА 6



mmo2 013 -004 -046_a

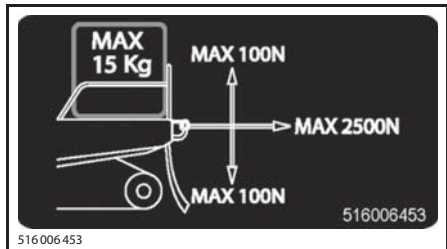
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Пары топлива могут стать причиной возгорания или взрыва. Прежде чем приступить к установке или обслуживанию данной топливной форсунки, обратитесь к Руководству по ремонту и техническому обслуживанию.
- Во избежание повреждения двигателя форсунки **ДОЛЖНЫ** устанавливаться на те цилиндры, с которых они были сняты.
- Внесение изменений в конструкцию или несанкционированная замена компонентов, которые оказывают влияние на содержание вредных веществ в отработавших газах, может противоречить федеральному законодательству и вести к отказу производителем от гарантийных обязательств.

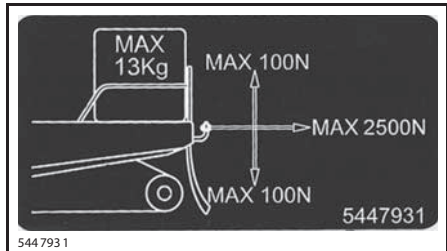
ТАБЛИЧКА 7 — НА ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНКАХ — МОДЕЛИ С ДВИГАТЕЛЕМ E-TEC



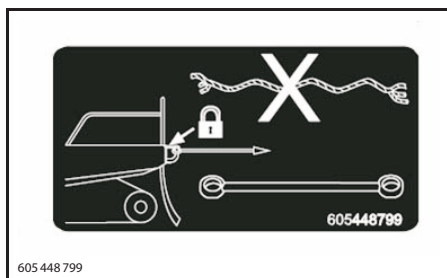
ТАБЛИЧКА 8 — ТОЛЬКО МОДЕЛИ С ДВИГАТЕЛЕМ E-TEC



ТАБЛИЧКА 9 — НА RAVE RE, XTRIM И BOONDOCKER



ТАБЛИЧКА 10 — ТОЛЬКО НА RAVE 550

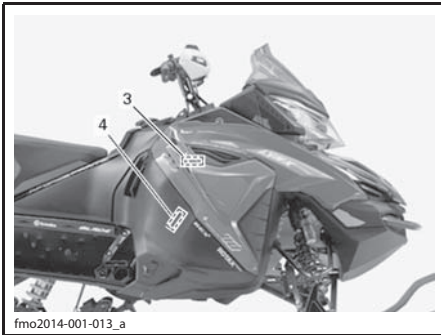
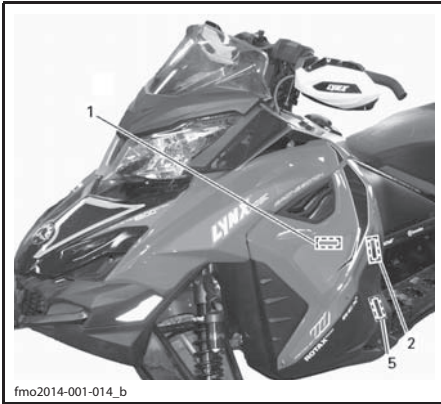


ТАБЛИЧКА 10

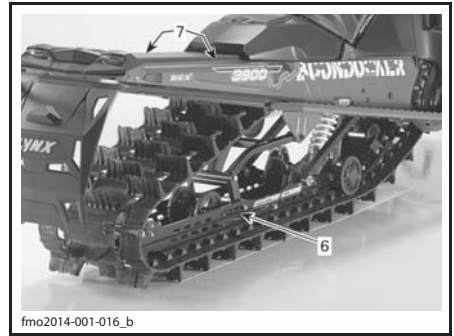


ТАБЛИЧКА 11 НА 49 RANGER

Таблички с технической информацией



МОДЕЛЬ 550



ВНИМАНИЕ

Рекомендуемый момент затяжки болта крепления воздушного шланга составляет **115–125 Нм**. Несоблюдение указанного момента затяжки может привести к серьезным повреждениям воздушного шланга и двигателя. Процедура сборки подробно описана в руководстве по ремонту.

516005503

ТАБЛИЧКА 1

ВНИМАНИЕ

- В соответствии с требованиями стандартов, регламентирующих уровень шума двигателя, снегоход оборудован глушителем шума выпуска воздуха.
- Эксплуатация снегохода без глушителя шума выпуска воздуха или с неправильно установленным глушителем может привести к серьезным поломкам двигателя.

516004572

516004572

ТАБЛИЧКА 2 — МОДЕЛИ С ДВИГАТЕЛЕМ E-TEC

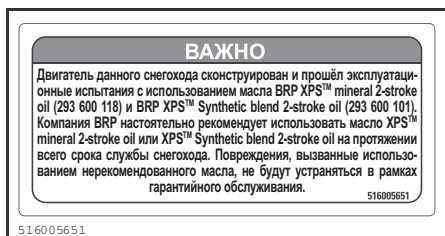
ВНИМАНИЕ

Двигатель данного снегохода был сконструирован и прошел эксплуатационные испытания с использованием масла BRP XPS™ Synthetic Blend 2 stroke oil (293 600 101). Компания BRP настоятельно рекомендует использовать масло XPS™ Synthetic Blend 2 stroke oil на протяжении всего срока службы двигателя. Повреждения, возникшие в результате использования нереконмендованного масла, не будут устраняться в рамках гарантийного обслуживания.

516005528

516005528

ТАБЛИЧКА 3 — НА МОДЕЛЯХ С ДВИГАТЕЛЕМ E-TEC



516005651

ТАБЛИЧКА 3 — НА МОДЕЛЯХ С ДВИГАТЕЛЕМ 550



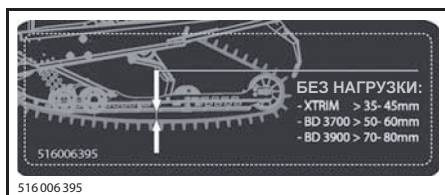
5447012

ТАБЛИЧКА 4 — (НА ПРАВОЙ СТОРОНЕ)



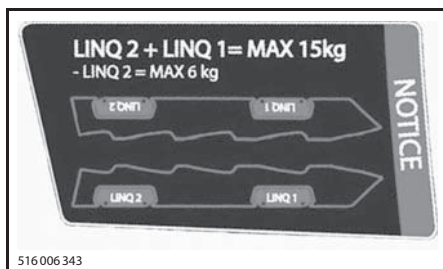
516005507

ТАБЛИЧКА 5



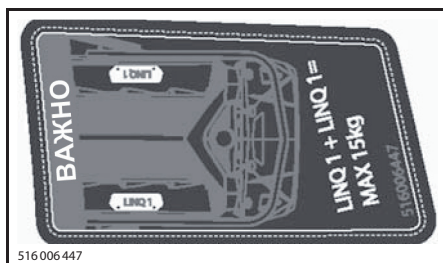
516006395

ТАБЛИЧКА 6 — НА МОДЕЛЯХ XTRIM, BOONDOCKER 3700 И BOONDOCKER 3900



516006343

ТАБЛИЧКА 7 — НА МОДЕЛЯХ XTRIM И BOONDOCKER



516006447

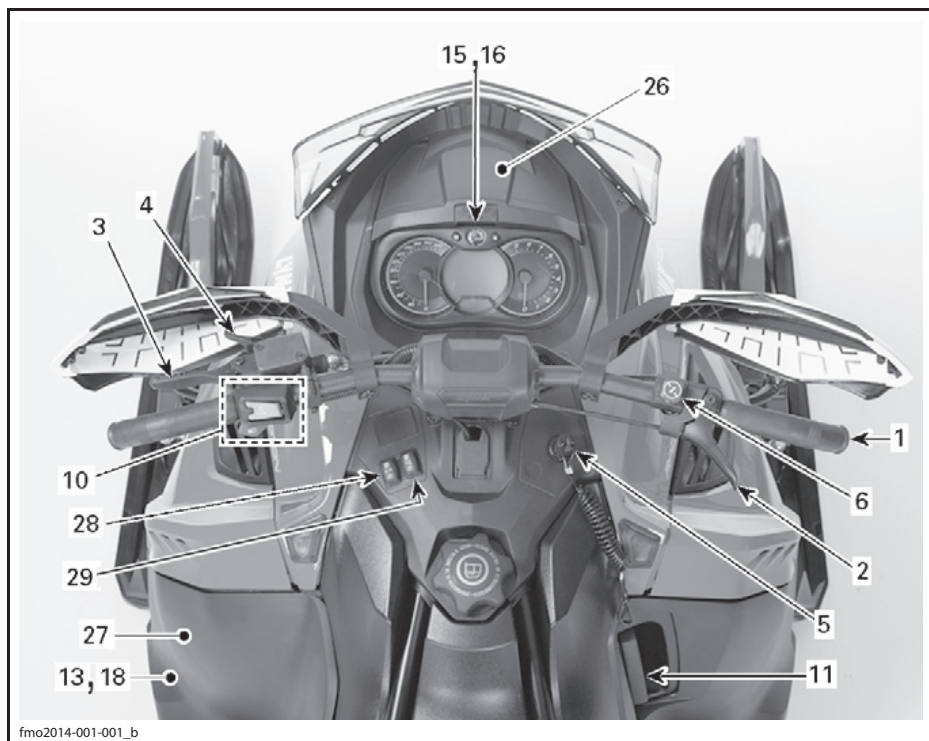
ТАБЛИЧКА 7 НА МОДЕЛИ RAVE RE

***ИНФОРМАЦИЯ
О ТРАНСПОРТНОМ
СРЕДСТВЕ***

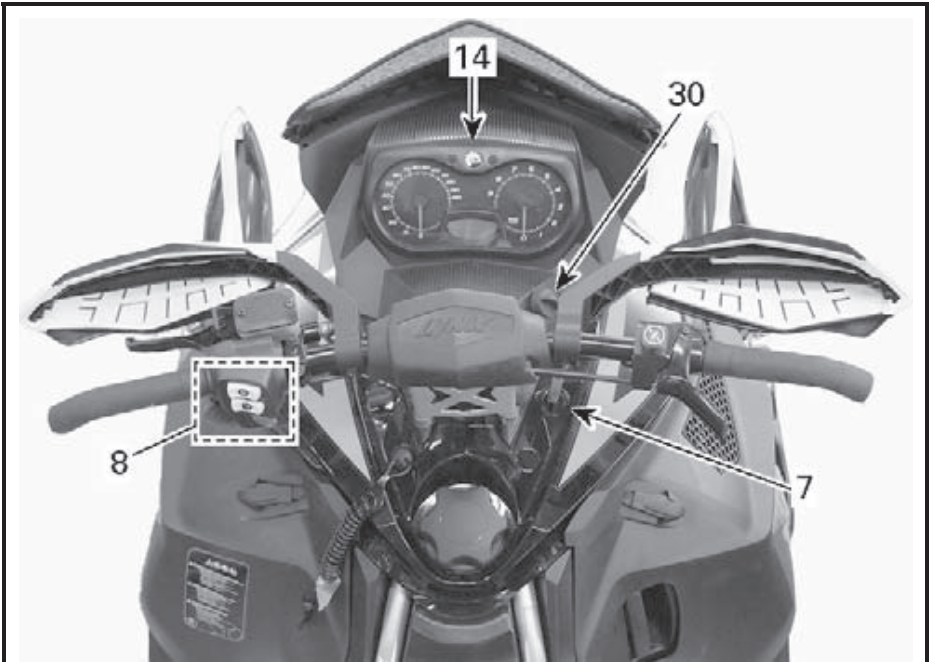
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ/ПРИБОРЫ/ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: На некоторых моделях могут отсутствовать те или иные органы управления, приборы или оборудование. В таком случае номера соответствующих позиций на рисунке преднамеренно опущены.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые предупреждающие таблички не показаны на рисунках. Для получения информации о предупреждающих табличках, расположенных на снегоходе, обратитесь к разделу «ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ».

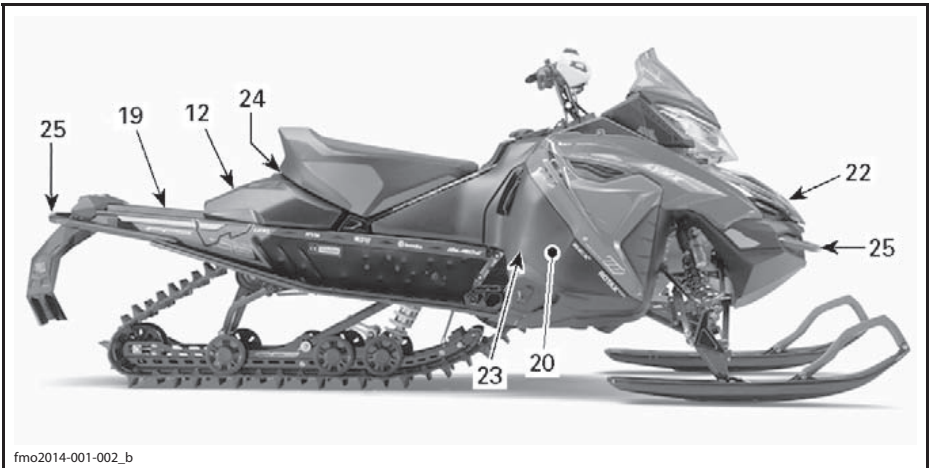


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



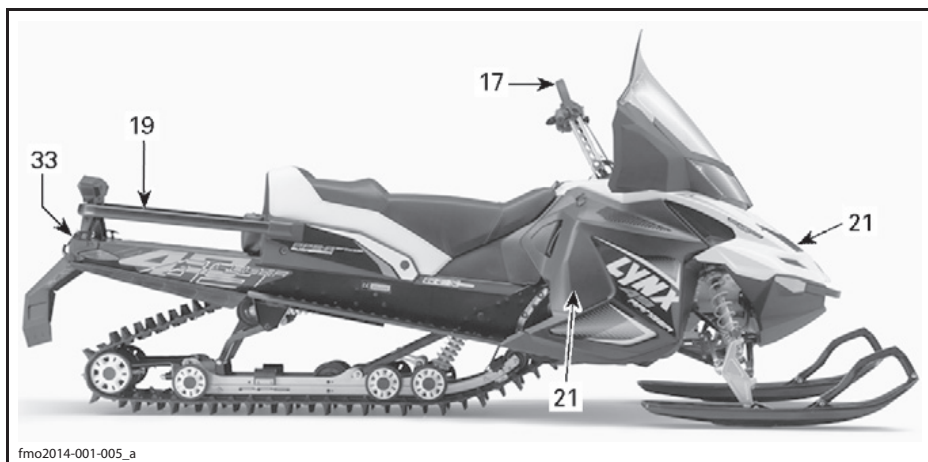
fmo2014-001-004_b

RAVE 550

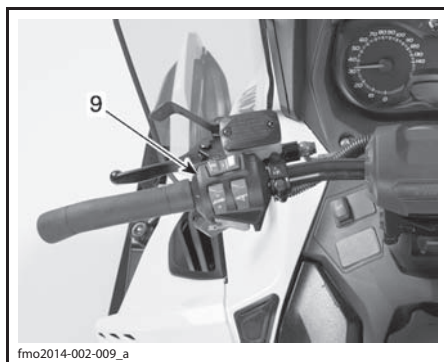


fmo2014-001-002_b

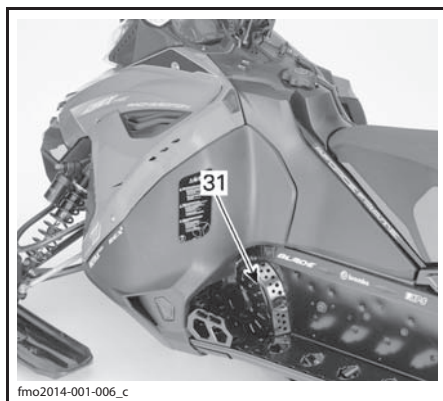
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



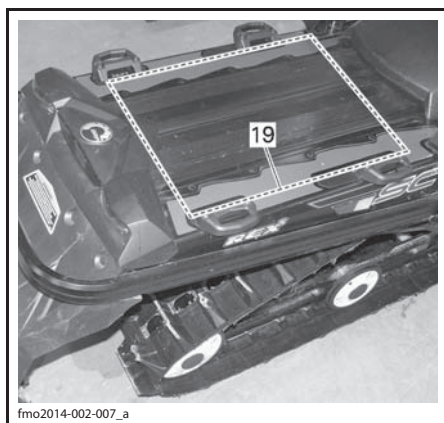
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



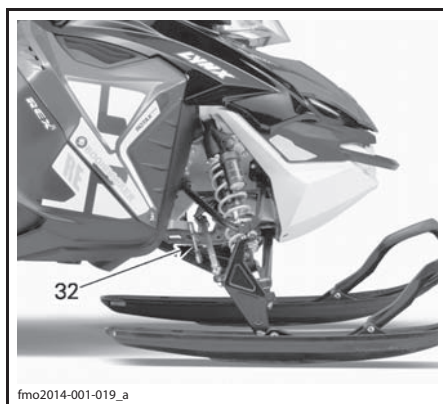
ТОЛЬКО XTRIM SC



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



XTRIM И BOONDOCKER



BOONDOCKER

1) Руль

Руль предназначен для управления курсом снегохода. Когда Вы поворачиваете руль вправо или влево, в ту же сторону поворачиваются и лыжи, соответственно, поворачивая Вашу машину.

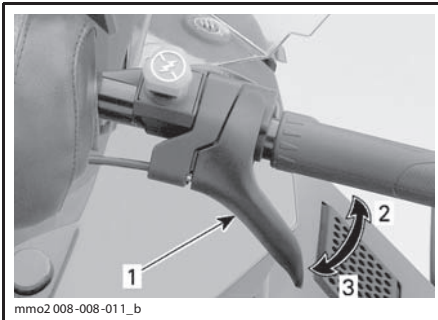
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Резкий поворот при движении задним ходом может привести к потере контроля над снегоходом.

2) Рычаг дроссельной заслонки

Рычаг дроссельной заслонки располагается на правой стороне руля.

Управление рычагом осуществляется большим пальцем. Нажатие на рычаг дроссельной заслонки приводит к увеличению оборотов двигателя и включению вариатора трансмиссии. При полном отпускании рычага дроссельной заслонки двигатель автоматически переходит в режим холостого хода.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Рычаг дроссельной заслонки
2. Ускорение
3. Замедление

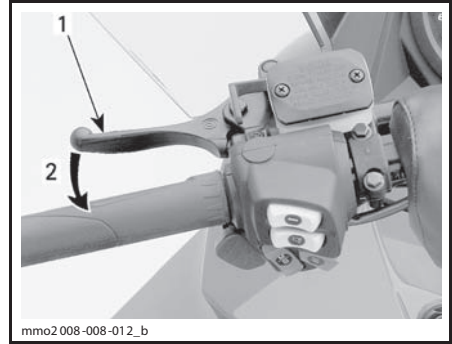
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед пуском двигателя проверьте работу рычага дроссельной заслонки. Рычаг, опущенный после нажатия, должен самостоятельно возвращаться в исходное положение. Эксплуатация снегохода с неисправным механизмом привода дросселя категорически запрещена.

3) Рычаг тормоза

Рычаг тормоза располагается на левой стороне руля.

Нажатие на рычаг приводит в действие тормозной механизм. При отпускании рычаг автоматически возвращается в исходное положение. Эффективность торможения зависит от приложенного к рычагу усилия, а также от характера местности и снежного покрова.



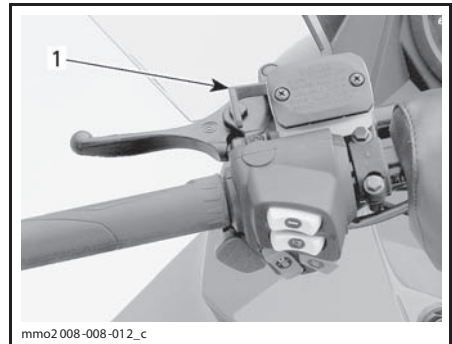
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Рычаг тормоза
2. Включение тормоза

4) Рычаг стояночного тормоза

Рычаг стояночного тормоза расположен слева на руле.

Стояночный тормоз должен обязательно включаться во время стоянки снегохода.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Блокировочный рычаг стояночного тормоза

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

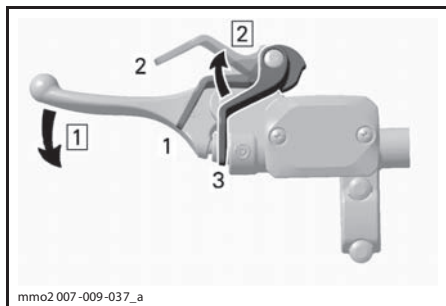
Перед началом движения убедитесь, что стояночный тормоз отключён. Продолжительное движение на снегоходе с нажатым рычагом тормоза может стать причиной повреждения тормозной системы, потери тормозного эффекта и/или возгорания.

Включение стояночного тормоза

Нажмите на рычаг тормоза и, удерживая его, пальцем потяните блокировочный рычажок. Когда рычаг тормоза заблокирован в промежуточном положении (примерно на половине полного хода), стояночный тормоз полностью включён.

⚠ ОСТОРОЖНО Положение рычага стояночного тормоза может изменяться в зависимости от степени износа накладок тормозных колодок. Убедитесь, что снегоход надёжно удерживается на месте включённым стояночным тормозом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Блокирующий рычаг может находиться в двух положениях.



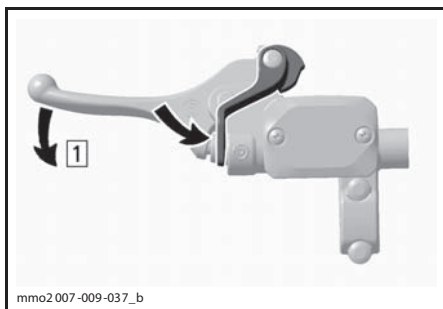
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ВКЛЮЧЕНИЕ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА

Шаг 1: Нажатие и удерживание рычага тормоза
Шаг 2: Регулировка блокировочного рычажка

1. Положение 1
2. Положение 2
3. OFF (выкл.)

Выключение стояночного тормоза

Нажмите на рычаг тормоза. Блокировочный рычажок автоматически возвращается в исходное положение. Перед началом движения не забывайте полностью отключать стояночный тормоз.



mmo2 007-009-037_b

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ВЫКЛЮЧЕНИЕ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА.

Шаг 1: Нажмите рычаг тормоза

5) Выключатель двигателя (со шнуром)**Rave 550 и Ranger 49**

Выключатель (контактное устройство) располагается на левой стороне консоли.

Xtrim, Rave RE и BoonDocker

Выключатель (контактное устройство) располагается на правой стороне консоли.

Все модели

Чтобы обеспечить возможность эксплуатации снегохода, необходимо надеть колпачок шнура безопасности на контактное устройство.

Общие сведения

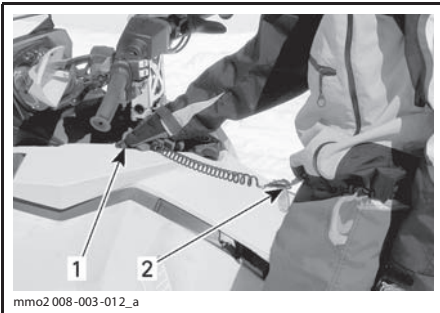
Снятие колпачка шнура безопасности (ключа DESS) с выключателя приводит к остановке двигателя — это позволяет предотвратить уход снегохода в случае падения водителя.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Когда снегоход не используется, всегда снимайте колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства — это большое искушение для детей и угонщиков.

Эксплуатация

Перед пуском двигателя прикрепите шнур безопасности к петле на одежде, а колпачок шнура (ключ системы DESS) наденьте на выключатель.



mmo2 008-003-012_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Наденьте колпачок на выключатель
2. Закрепите на одежде

Для экстренной остановки двигателя сдёрните колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с выключателя.

Ключ цифровой кодируемой противоугонной системы/ выключатель двигателя

ПРИМЕЧАНИЕ: На снегоходы с двигателем 500F система DESS не установлена!

В колпачке шнура безопасности располагается ключ DESS, который является аналогом обычного ключа зажигания.

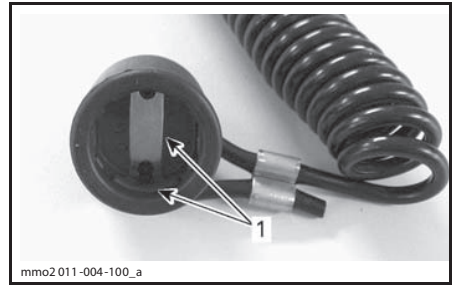
В колпачок шнура безопасности (ключ DESS) встроена электронная схема с уникальным цифровым кодом.

Дилер заносит этот код в память модуля управления двигателем (ECM, Engine Control Module) Вашего снегохода. После считывания и распознавания кода система позволяет двигателю снегохода развивать обороты свыше 3000 об/мин.

Авторизованный дилер запрограммировал систему DESS Вашего снегохода, чтобы она могла распознавать ключ DESS, расположенный в колпачке шнура безопасности — это обеспечивает возможность эксплуатации Вашего снегохода.

При установке колпачка шнура безопасности с другим кодом запуск двигателя возможен, но максимальная частота вращения будет недостаточна для включения вариатора и движения снегохода.

Следите, чтобы в колпачке шнура безопасности не было грязи и снега.



mmo2 011-004-100_a

КЛЮЧ DESS/КОЛПАЧОК ШНУРА БЕЗОПАСНОСТИ 1. Отсутствие загрязнений и снега

Универсальность системы DESS

Дилер Lynx может запрограммировать ECM для работы с 8-ю различными ключами DESS.

Мы рекомендуем приобрести дополнительный шнур безопасности у Вашего авторизованного дилера Lynx. Если Вы владеете несколькими снегоходами, оборудованными системой DESS, авторизованный дилер Lynx может запрограммировать их таким образом, чтобы каждый из них мог работать с ключами DESS от других снегоходов.

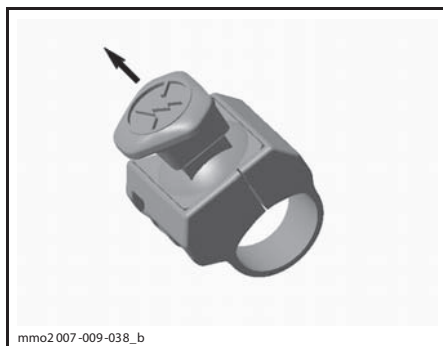
Коды сигнальной лампы DESS

ПРИМЕЧАНИЕ: Если, несмотря на принятые меры, подача предупреждающих сигналов не прекращается, обратитесь к дилеру Lynx.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИГНАЛЫ		ОПИСАНИЕ
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	СООБЩЕНИЕ	
2 коротких	WELCOME...	Приветственное сообщение, правильный ключ
Короткие звуковые сигналы, повторяющиеся с небольшой частотой	CHECK KEY	Невозможно чтение ключа (ненадёжное соединение) Движение снегохода невозможно. Следите, чтобы в колпачке шнура безопасности не было грязи и снега. Очистить колпачок от грязи и снега. Переустановить колпачок, пустить двигатель
Короткие звуковые сигналы, повторяющиеся с высокой частотой	BAD KEY	Неверный или незапрограммированный ключ Движение снегохода невозможно. Использовать правильно запрограммированный или перепрограммированный ключ



ПОЛОЖЕНИЕ «OFF» (выкл.)



ПОЛОЖЕНИЕ «ON» (вкл.)

6) Аварийный выключатель двигателя

Выключатель двигателя расположен справа на руле.

Выключатель имеет нажимно-отжимную конструкцию. Для аварийной остановки двигателя выберите положение кнопки OFF (выкл.) (нажата вниз) и одновременно нажмите тормоз. Для пуска двигателя кнопку следует перевести в положение ON (отжата вверх).

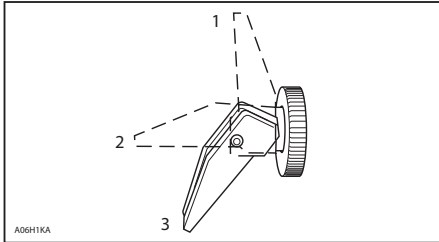
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если поводом для аварийной остановки двигателя послужила какая-то неисправность, то перед запуском двигателя необходимо найти и устранить её причину. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

7) Рычаг воздушной заслонки (только модели с двигателем 550)

Порядок использования приведён в разделе «ЗАПУСК КАРБЮРАТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ (МОДЕЛЬ 550)».

Трехпозиционный рычаг воздушной заслонки облегчает пуск холодного двигателя.



1. OFF (выкл.)
2. Положение 2
3. Положение 3

Запуск холодного двигателя

ПРИМЕЧАНИЕ: Не нажимайте на рычаг дросселя, когда воздушная заслонка закрыта.

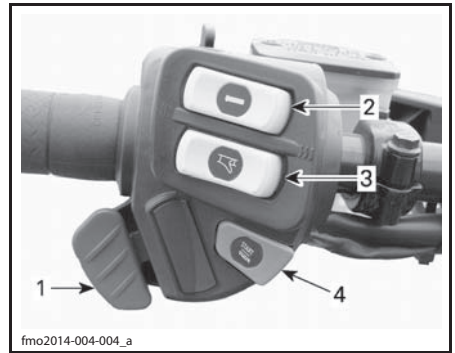
Переместите рычаг воздушной заслонки в положение «3» и пустите двигатель. Как только двигатель начнёт работать, переведите рычаг воздушной заслонки в положение «2». Через несколько секунд (максимум 10) верните рычаг воздушной заслонки в положение OFF.

ПРИМЕЧАНИЕ: При низкой температуре (ниже $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$), возможно, потребуются несколько раз переключить рычаг воздушной заслонки из положения OFF в положение «1» и обратно, прежде чем запустить двигатель.

Пуск прогретого двигателя

Пустите двигатель, не прикрывая воздушную заслонку. Если двигатель не начал работать после двух попыток с использованием ручного стартера или после двух включений электрического стартера (по 5 секунд), поверните рычаг воздушной заслонки в положение «2». Пустите двигатель, не нажимая рычаг дросселя. Когда двигатель заработает, полностью откройте воздушную заслонку (положение OFF).

8) Многофункциональный переключатель (модели 550 и 49 Ranger 600 E-TEC)



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Кнопка включения электронного реверса/запуска двигателя
2. Переключатель света фары
3. Рычаг дроссельной заслонки с подогревом
4. Кнопка включения электронного реверса/запуска двигателя

Кнопка запуска двигателя/включения электронного реверса (RER™)

Нажмите, чтобы запустить двигатель моделей с электрическим стартером. Подробно процедура пуска описана в главе «ПУСК ДВИГАТЕЛЯ» раздела «ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ».

При работающем двигателе нажмите данную кнопку для включения электронного реверса. См. главу «ВКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО РЕВЕРСА (RER)» в разделе «ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ».

Переключатель света фар

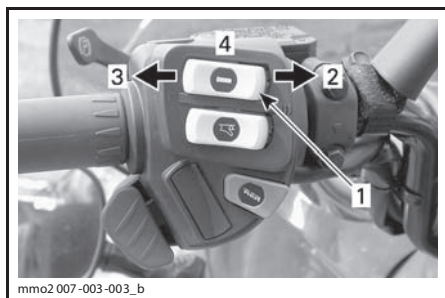
При нажатии происходит включение ближнего или дальнего света фар. Приборы освещения автоматически включаются при работающем двигателе.

Выключатель электрообогрева рукояток руля

ПРИМЕЧАНИЕ: На моделях 49 Ranger E-TEC обогрев рукояток руля функционирует только тогда, когда частота вращения коленчатого вала превышает 2000 об/мин.

Установите переключатель в такое положение, при котором Вашим рукам будет обеспечена комфортная температура.

Модели с аналого-цифровым информационным центром



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

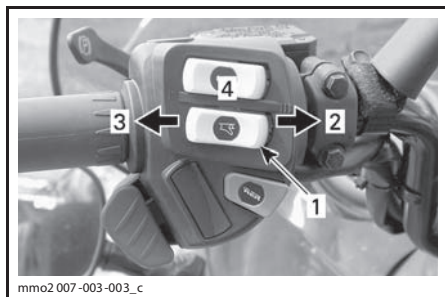
1. Выключатель электрообогрева рукояток руля
2. Горячо
3. Тепло
4. Выключено («OFF»)

Выключатель электрообогрева рычага дроссельной заслонки

ПРИМЕЧАНИЕ: На моделях 49 Ranger E-TEC обогрев рукояток руля функционирует только тогда, когда частота вращения коленчатого вала превышает 2000 об/мин.

Установите переключатель в такое положение, при котором Вашему большому пальцу будет обеспечена комфортная температура.

Модели с аналого-цифровым информационным центром

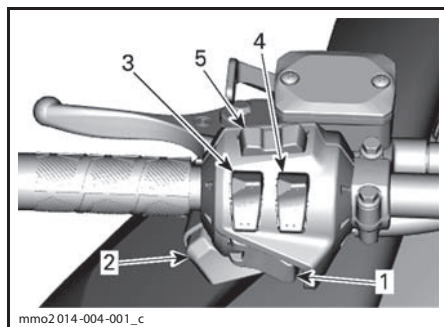


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Выключатель электрообогрева рычага дроссельной заслонки
2. Горячо
3. Тепло
4. Выключено («OFF»)

9) Многофункциональный переключатель (только Xtrim SC)

Многофункциональный переключатель расположен слева на руле.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Кнопка включения электронного реверса/запуска двигателя
2. Переключатель света фары
3. Выключатель электрообогрева рукояток руля
4. Выключатель электрообогрева рычага дроссельной заслонки
5. Кнопка Mode/Set (режим/установка)

Кнопка запуска двигателя/включения электронного реверса

Нажмите, чтобы запустить двигатель моделей с электрическим стартером. Подробно процедура пуска описана в главе «ПУСК ДВИГАТЕЛЯ» раздела «ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ».

Модели с электронным реверсом

При работающем двигателе нажмите данную кнопку для включения электронного реверса. См. главу «ВКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО РЕВЕРСА (RER)» в разделе «ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ».

Переключатель света фары

Для выбора ДАЛЬНЕГО или БЛИЖНЕГО света фары нажмите переключатель. Приборы освещения автоматически включаются при работающем двигателе.

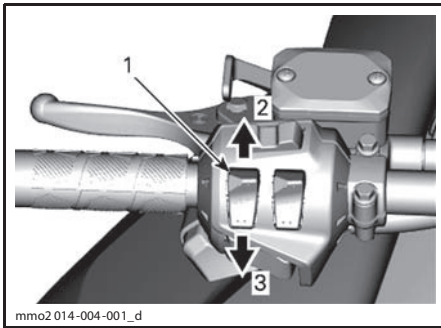
Выключатель электрообогрева рукояток руля

Модели с многофункциональным аналого-цифровым информационным центром

E-TEC

ПРИМЕЧАНИЕ: При частоте вращения коленчатого вала ниже 2000 об/мин интенсивность обогрева рукояток будет ограничена 50%.

Выберите интенсивность обогрева рукояток руля, создающую комфортную температуру для Ваших рук.

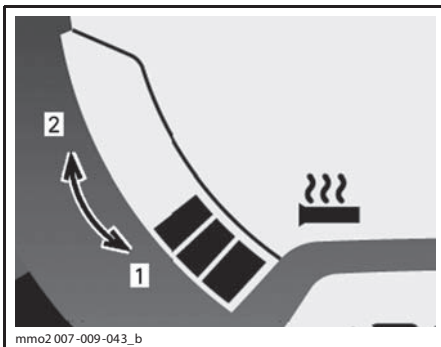


ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБОГРЕВА

1. Выключатель электрообогрева рукояток руля
2. Теплее
3. Холоднее

Интенсивность обогрева отображается на цифровом дисплее.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предусмотрено девять настроек интенсивности. При отпускании дисплей вернется к отображению температуры охлаждающей жидкости (если применимо).



ОТОБРАЖЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБОГРЕВА

1. Холоднее
2. Теплее

Отсутствие сегментов на индикаторе дисплея означает, что обогрев выключен.

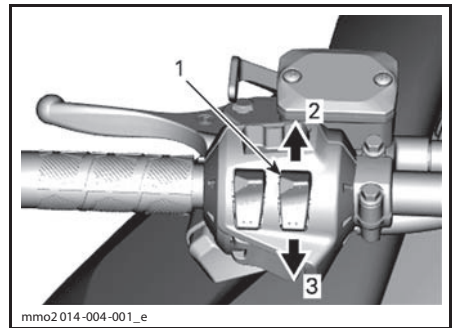
Выключатель электрообогрева рычага дроссельной заслонки

Модели с многофункциональным аналого-цифровым информационным центром

E-TEC

ПРИМЕЧАНИЕ: При частоте вращения коленчатого вала ниже 2000 об/мин интенсивность обогрева рычага дроссельной заслонки будет ограничена 50%.

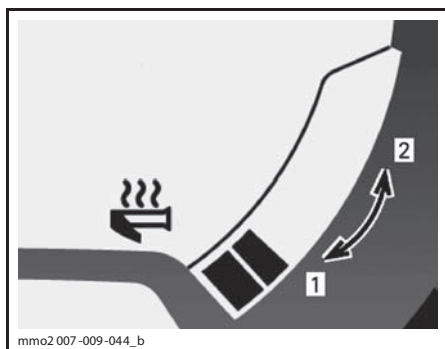
Выберите интенсивность обогрева рычага, создающую комфортную температуру для большого пальца Вашей руки.



ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБОГРЕВА

1. Выключатель электрообогрева рычага дроссельной заслонки
2. Теплее
3. Холоднее

ПРИМЕЧАНИЕ: При нажатии на выключатель интенсивность обогрева отображается на многофункциональном дисплее информационного центра. Предусмотрено девять настроек интенсивности. При отпускании дисплей возвращается в режим отображения уровня топлива в баке.



ОТОБРАЖЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБОГРЕВА

1. Холоднее
2. Теплее

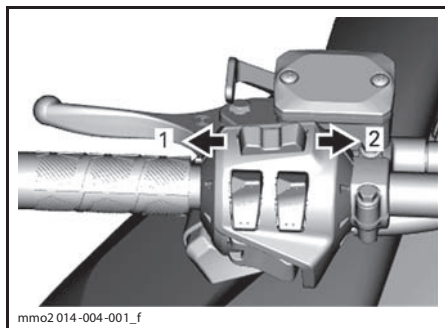
Отсутствие сегментов на индикаторе дисплея означает, что обогрев выключен.

Кнопка Mode/Set (режим/установка)

Модели с многофункциональным аналого-цифровым информационным центром

Этой кнопкой можно пользоваться вместо двух кнопок, расположенных сверху на аналого-цифровом информационном центре, для облегчения его настройки.

- При нажатии влево она выполняет те же функции, что и кнопка MODE (M).
- При нажатии вправо она выполняет те же функции, что и кнопка SET (S).



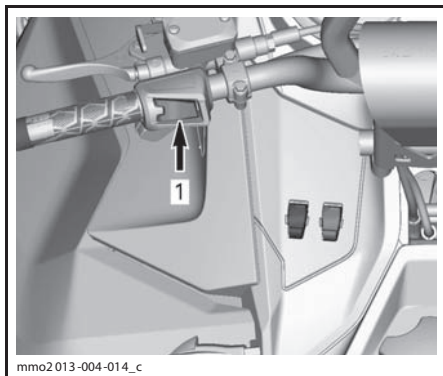
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

1. Функция MODE (режим)
2. Функция SET (установка)

10) Кнопка запуска/включения реверса и переключатель света фар (Rave RE и BoonDocker)

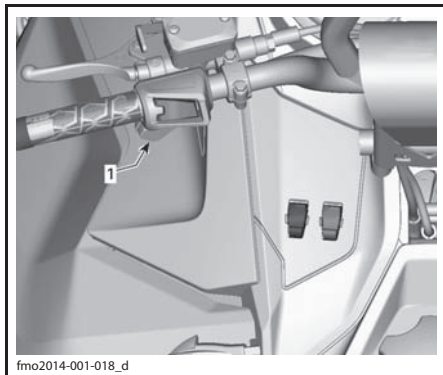
Нажмите, чтобы запустить двигатель моделей с электрическим стартером. Подробно процедура пуска описана в главе «ПУСК ДВИГАТЕЛЯ» раздела «ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ».

При работающем двигателе нажмите данную кнопку для включения электронного реверса. См. главу «ВКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО РЕВЕРСА (RER)» в разделе «ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ».



1. Кнопка запуска двигателя/включения реверса

Для выбора ДАЛЬНЕГО или БЛИЖНЕГО света фары нажмите переключатель. Приборы освещения автоматически включаются при работающем двигателе.



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТА ФАРЫ
1. ДАЛЬНИЙ или БЛИЖНИЙ свет

11) Рукоятка ручного стартера (если применимо)

Модели без электрического стартера

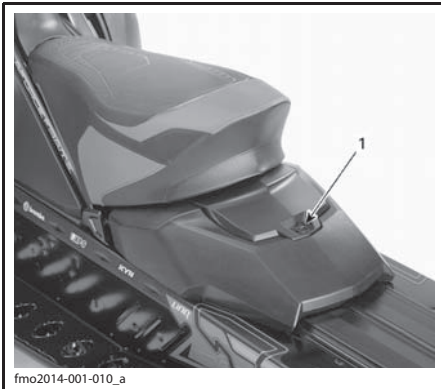
Рукоятка ручного стартера находится по правому борту снегохода. Чтобы привести в действие механизм ручного стартера, медленно потяните рукоятку на себя и, когда почувствуете сопротивление, энергично дерните её. Медленно верните рукоятку в исходное положение.

12) Багажное отделение (кроме моделей с электрическим стартером)

Все модели, кроме Rave 550 и 49 Ranger

ВНИМАНИЕ МАКСИМАЛЬНАЯ грузоподъёмность 1,8 кг (груз должен быть равномерно распределён).

Чтобы открыть крышку, поверните защёлку на четверть оборота против часовой стрелки.

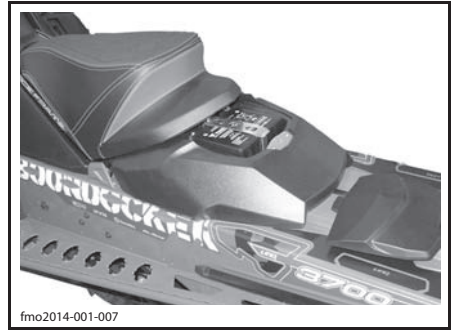


БАГАЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

1. Защёлка

Закройте крышку и, чтобы запереть её, поверните защёлку на четверть оборота по часовой стрелке.

Модели с электрическим стартером



Отсек для установки аккумуляторной батареи

13) Возимый комплект инструментов

Модели Rave 550 и 49 Ranger

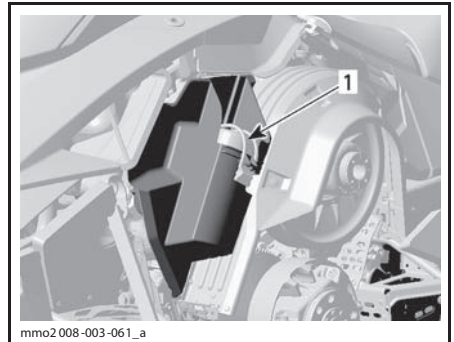
В комплект снегохода входит набор инструментов, необходимый для проведения элементарного технического обслуживания.

Чехол для инструментов находится в моторном отсеке на кожухе вариатора.

ВНИМАНИЕ Убедитесь, что комплект инструментов правильно установлен и надёжно закреплён, чтобы не допустить его контакт с компонентами вариатора.

Чтобы извлечь комплект инструментов, освободите резиновый держатель.

Во время движения комплект инструментов должен надёжно удерживаться на месте резиновым фиксатором.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

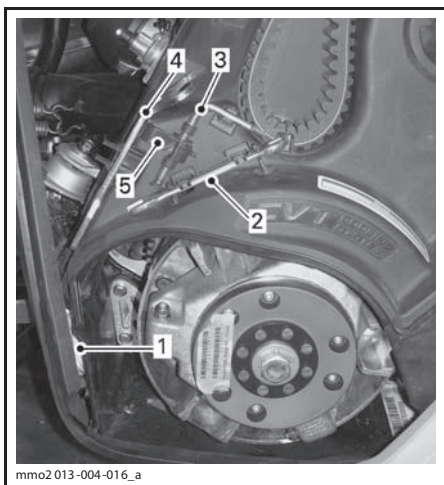
1. Возимый комплект инструментов

Все модели, кроме Rave 550 и 49 Ranger

В комплект снегохода входит набор инструментов, необходимый для проведения элементарного технического обслуживания.

Комплект инструментов располагается непосредственно на защитном кожухе ведущего шкива вариатора.

ВНИМАНИЕ Убедитесь, что комплект инструментов правильно установлен и надёжно закреплён, чтобы не допустить его контакт с компонентами вариатора (CVT). Приспособление для разведения фланцев ведомого шкива вставлено в пусковой зажим.

**ТИПОВОЙ ВАРИАНТ**

1. Пусковой шнур
2. Ключ
3. Приспособление для разведения фланцев ведомого шкива
4. Приспособление для регулировки
5. Пусковой зажим

Место для хранения запасной свечи зажигания**Модели Rave 550 и 49 Ranger**

В футляре для комплекта возимого инструмента предусмотрено место для хранения запасных свечей зажигания, это позволяет предохранить их от воздействия влаги, а также защитить от грязи и повреждений.

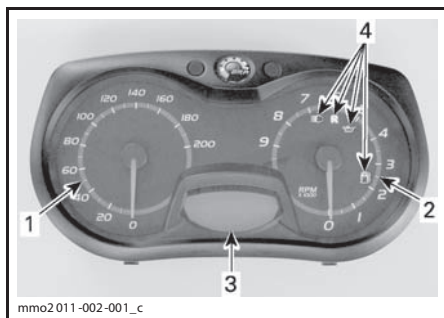
ПРИМЕЧАНИЕ: Запасные свечи зажигания не входят в комплект поставки снегохода.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед установкой свечи зажигания проверьте межэлектродный зазор, см. раздел «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ».

▲ ОСТОРОЖНО Не пытайтесь регулировать зазор свечи зажигания (только двигателя E-TEC).

**14) Информационный центр
Модели 550****▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Считывание информации с приборов отвлекает внимание водителя от управления снегоходом и особенно от наблюдения за окружающей обстановкой.

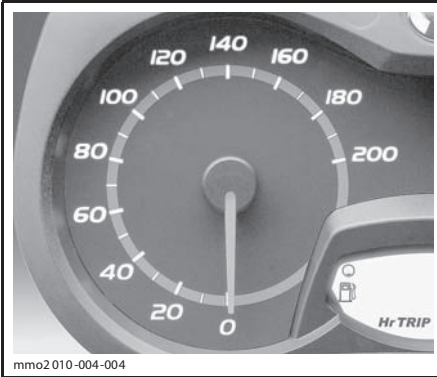
Описание информационного центра

1. Спидометр
2. Тахометр
3. Цифровой дисплей
4. Сигнальные лампы

ПРИМЕЧАНИЕ: На заводе информационный центр настроен для отображения информации в Метрической системе мер, однако его настройку можно изменить для показаний в единицах измерения, принятых в США и Великобритании. Для этого следует обратиться к дилеру Lynx.

1) Спидометр

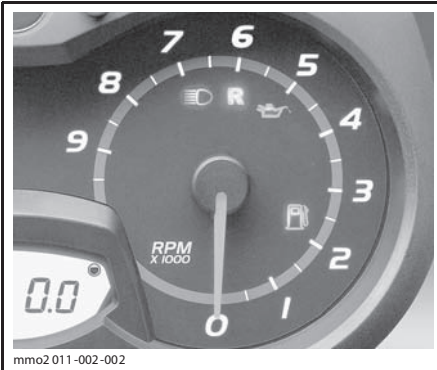
Отображает скорость движения снегохода в километрах или в милях в зависимости от выбранной установки.



ЛЕВАЯ ЧАСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА

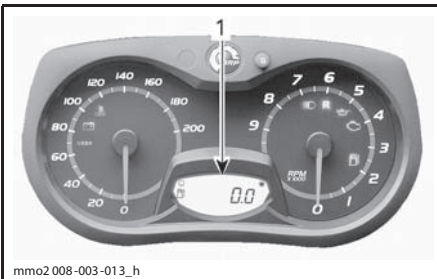
2) Тахометр (об/мин)

Отображает частоту вращения коленчатого вала двигателя в оборотах в минуту (об/мин). Для получения фактической частоты вращения коленчатого вала необходимо показания прибора умножить на 1000.



ПРАВАЯ ЧАСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА

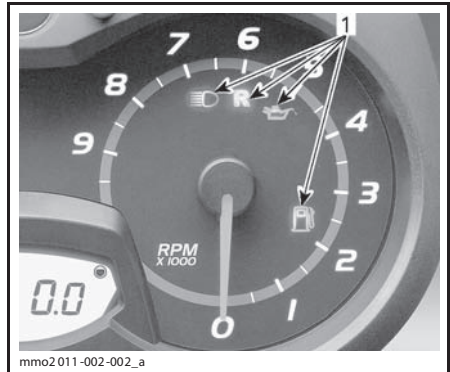
3) Цифровой дисплей



1. Цифровой дисплей

- Цифровой дисплей используется для:
- отображения сообщения WELCOME при активации электрооборудования;
 - отображения сообщения распознавания ключа;
 - отображения различных параметров, выбранных водителем;
 - активации и изменения параметров различных функций или режимов работы;
 - отображения сообщений, отображаемых в виде бегущей строки, об активированных функциях или неисправностях;
 - отображения кодов неисправностей.

4) Сигнальные лампы



1. Сигнальные лампы

Описание сигнальных ламп приведено в таблице.

СИГН. ЛАМПА (-Ы)	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ОПИСАНИЕ
	—	Низкий уровень инжекционного масла. Остановите снегоход в безопасном месте и долейте инжекционное масло
	—	Низкий уровень топлива. Дозаправьте топливо как можно раньше

СИГН. ЛАМПА (-Ы)	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ОПИСАНИЕ
	Продолжительные сигналы, повторяющиеся с небольшой частотой	Реверс включён
	—	Включён дальний свет фар

Функциональные возможности информационного центра

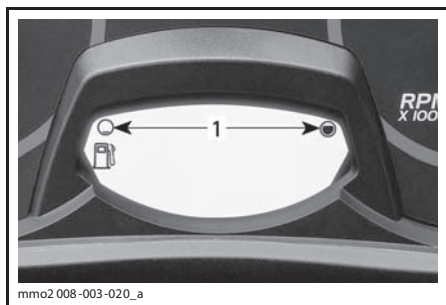
А) Одометр

Отображает общее пройденное расстояние (в милях или километрах, в зависимости от текущих настроек).

Показания отображаются на цифровом дисплее.

В) Уровень топлива

Сегментный индикатор непрерывно показывает остаток топлива в баке. Отображается на цифровом дисплее.



УРОВЕНЬ ТОПЛИВА

1. Рабочий диапазон

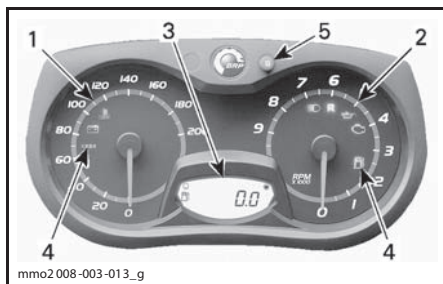
15) Аналого-цифровой информационный центр (стандарт)

Только 49 Ranger и модели с двигателем E-TEC

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Считывание информации с приборов отвлекает внимание водителя от управления снегоходом и особенно от наблюдения за окружающей обстановкой.

Описание информационного центра



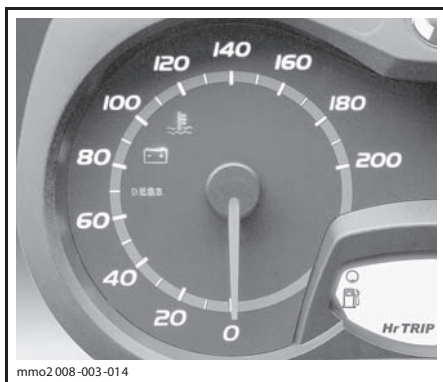
АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР (СТАНДАРТ)

1. Спидометр
2. Тахометр (об/мин)
3. Цифровой дисплей
4. Сигнальные лампы
5. Кнопка SET (S) (установка)

ПРИМЕЧАНИЕ: На заводе информационный центр настроен для отображения информации в Метрической системе мер, однако его настройку можно изменить для показаний в единицах измерения, принятых в США и Великобритании. Для этого следует обратиться к дилеру Lynx.

1) Спидометр

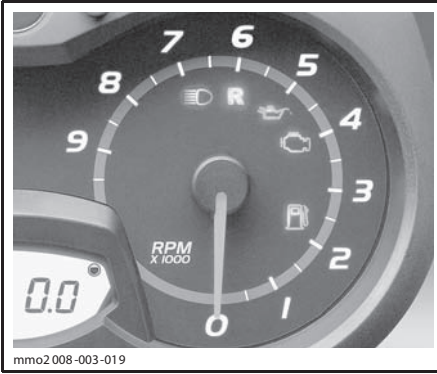
Отображает скорость движения снегохода в километрах или в милях в зависимости от выбранной установки.



ЛЕВАЯ ЧАСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА

2) Тахометр (об/мин)

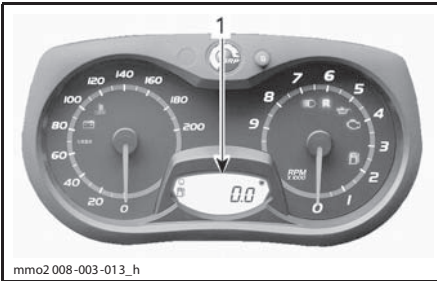
Отображает частоту вращения коленчатого вала двигателя в оборотах в минуту (об/мин). Для получения фактической частоты вращения коленчатого вала необходимо показания прибора умножить на 1000.



mmo2 008-003-019

ПРАВАЯ ЧАСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА

3) Цифровой дисплей



mmo2 008-003-013_h

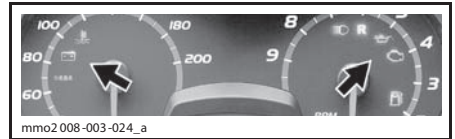
1. Цифровой дисплей

- Цифровой дисплей используется для:
- отображения сообщения WELCOME при активации электрооборудования;
 - отображения сообщения распознавания ключа;
 - отображения различных параметров, выбранных водителем;
 - активации и изменения параметров различных функций или режимов работы;
 - отображения сообщений, отображаемых в виде бегущей строки, об активированных функциях или неисправностях;
 - отображения кодов неисправностей.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Запрещается выполнять установки режимов информационного центра во время движения снегохода.

4) Сигнальные лампы



mmo2 008-003-024_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

Описание сигнальных ламп приведено в таблице. Для получения более подробной информации о сигнальных лампах см. раздел «СИСТЕМА МОНИТОРИНГА».

СИГН. ЛАМПА (-Ы)	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ОПИСАНИЕ
	Четыре коротких звуковых сигнала каждые 5 минут	Низкий уровень инжекционного масла. Остановите снегоход в безопасном месте и долейте инжекционное масло
	—	Низкий уровень топлива. На дисплее отображается только один (1) сегмент. Дозаправьте топливо как можно раньше
	Продолжительные сигналы, повторяющиеся с небольшой частотой	Реверс включён
	3 коротких звуковых сигнала	Режим реверса не включился — попробуйте снова
	—	Включён дальний свет фар
—	—	E-TEC: Двигатель и/или инжекционное масло нуждаются в прогреве перед началом работы в нормальном режиме. Частота вращения коленчатого вала двигателя ограничена, пока не будет достигнута необходимая температура

5) Кнопка SET (S)

Кнопка используется для просмотра, настройки и сброса параметров, отображаемых на многофункциональном дисплее.

Для сохранения настроек двигатель должен быть запущен.

Функциональные возможности информационного центра

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА	
ФУНКЦИИ	600 НО Е-ТЕС
A) Одометр	X
B) Счётчик пробега за поездку «А» или «В»	X
C) Счётчик моточасов	X
D) Уровень топлива	X
E) Температура охлаждающей жидкости ⁽¹⁾	X
F) Режим консервации двигателя	X

X = символом X обозначаются стандартные функции;

Opt = дополнительное оборудование

N.A. = не доступно

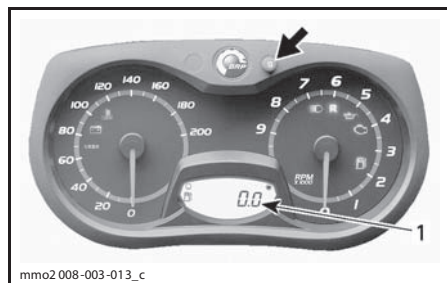
⁽¹⁾ Для отображения температуры охлаждающей жидкости необходима установка дополнительного оборудования. Для получения дополнительной информации обращайтесь к авторизованному дилеру Lynx.

ПРИМЕЧАНИЕ: На заводе информационный центр настроен для отображения информации в Метрической системе мер, однако его настройку можно изменить для показаний в единицах измерения, принятых в США и Великобритании. Для этого следует обратиться к дилеру Lynx.

A) Одометр

Измеряет общий пробег снегохода в километрах или милях.

Для выбора режима одометра нажмите кнопку SET (S).



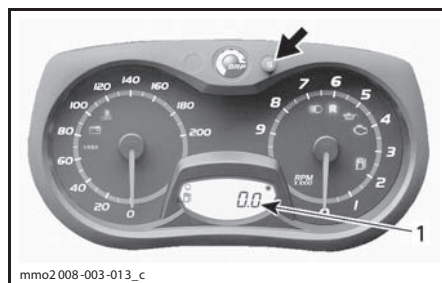
1. Режим одометра

B) Счётчик пробега за поездку «А» или «В»

Счётчик пробега за поездку измеряет путь, пройденный снегоходом с момента последнего сброса показаний.

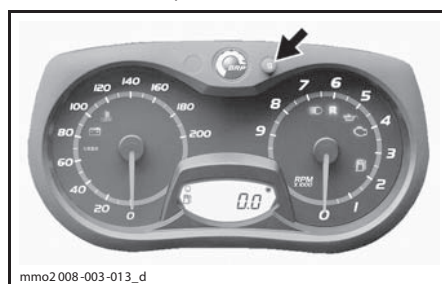
ПРИМЕЧАНИЕ: Можно также пользоваться кнопкой SET (S) на многофункциональном переключателе, которая имеет аналогичное назначение.

Для выбора режима счётчика пробега за поездку (TRIP A/TRIP B) нажмите кнопку SET (S).



1. Режим счётчика пробега за поездку (TRIP A/TRIP B)

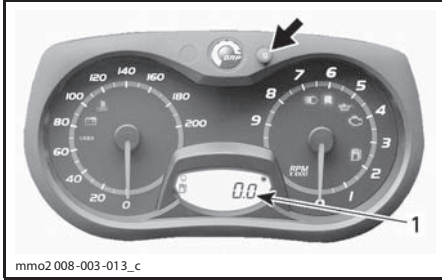
Для сброса показаний нажмите и удерживайте кнопку SET (S).



С) Счётчик моточасов

При включённом электрооборудовании этот счётчик регистрирует наработку двигателя с момента последнего сброса показаний.

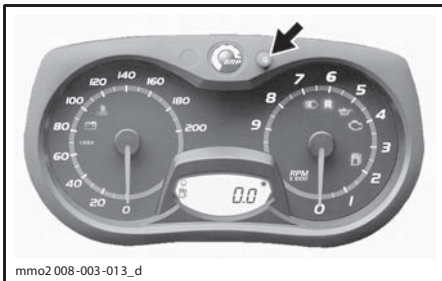
Для выбора режима счётчика моточасов (HiTRIP) нажмите кнопку SET (S).



mmo2 008-003-013_c

1. Режим счётчика моточасов (HiTRIP)

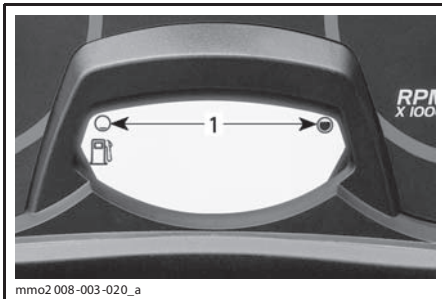
Для сброса показаний нажмите и удерживайте кнопку SET (S).



mmo2 008-003-013_d

D) Уровень топлива

Сегментный индикатор непрерывно показывает остаток топлива в баке.



mmo2 008-003-020_a

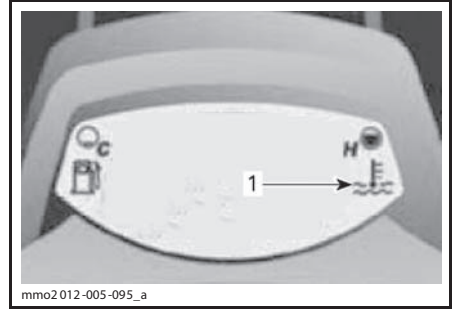
УРОВЕНЬ ТОПЛИВА

1. Рабочий диапазон

Температура охлаждающей жидкости (необходим дополнительный модуль)

Сигнальная лампа перегрева

ВНИМАНИЕ Если двигатель перегревается, остановите снегоход в безопасном месте. См. раздел «УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ».



mmo2 012-005-095_a

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ УСТАНОВЛЕН

1. Сигнальная лампа перегрева

F) Режим консервации двигателя E-TEC

Во время выполнения консервации двигателя отображается сообщение «OIL».

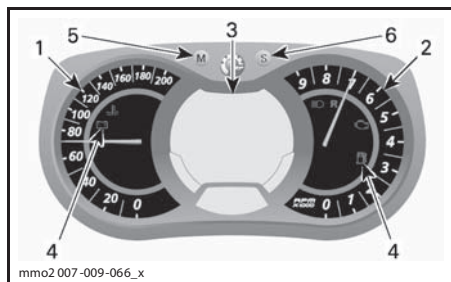
16) Многофункциональный аналого-цифровой информационный центр

Модели с двигателем E-TEC (все, кроме Ranger)

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Считывание информации с приборов отвлекает внимание водителя от управления снегоходом и особенно от наблюдения за окружающей обстановкой.

Описание информационного центра



МНОГФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

1. Спидометр
2. Тахометр
3. Многофункциональный цифровой дисплей
4. Сигнальные лампы
5. Кнопка MODE
6. Кнопка SET

ПРИМЕЧАНИЕ: На заводе информационный центр настроен для отображения информации в Метрической системе мер, однако его настройку можно изменить для показаний в единицах измерения, принятых в США и Великобритании. Для этого следует обратиться к дилеру Lynx.

1) Спидометр

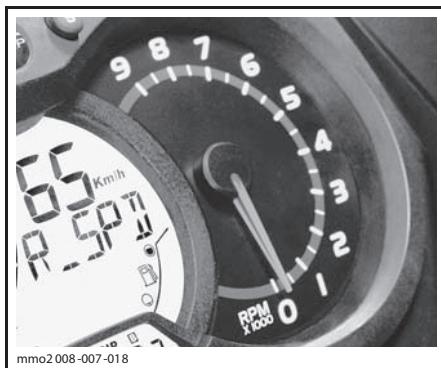
Отображает скорость движения снегохода.



ЛЕВАЯ ЧАСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА

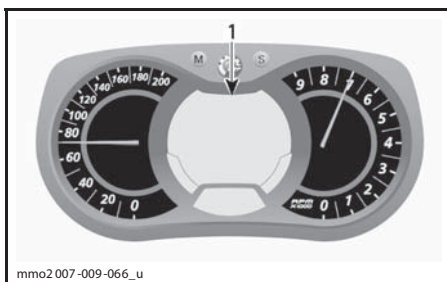
2) Тахометр (об/мин)

Отображает частоту вращения коленчатого вала двигателя в оборотах в минуту (об/мин). Для получения фактической частоты вращения коленчатого вала необходимо показания прибора умножить на 1000.



ПРАВАЯ ЧАСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА

3) Многофункциональный цифровой дисплей



МНОГФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

1. Многофункциональный дисплей

Многофункциональный дисплей используется для:

- отображения сообщения WELCOME при активации электрооборудования;
- отображения сообщения распознавания ключа;
- отображения различных параметров, выбранных водителем;
- активации и изменения параметров различных функций или режимов работы;
- отображения сообщений, отображаемых в виде бегущей строки, об активированных функциях или неисправностях;
- отображения кодов неисправностей.

Когда происходит первое включение информационного центра, цифровой дисплей по умолчанию отображает последний выбранный параметр.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Запрещается выполнять установки режимов информационного центра во время движения снегохода.

4) Сигнальные лампы и предупреждающие сообщения



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

СИГН. ЛАМПА (-Ы)	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ДИСПЛЕЙ СООБЩЕНИЙ	ОПИСАНИЕ
	Четыре коротких звуковых сигнала каждые 5 минут	LOW OIL	Низкий уровень инжекционного масла. Остановите снегоход в безопасном месте и долейте инжекционное масло.
	—	—	Низкий уровень топлива. На дисплее отображается только один (1) сегмент. Дозаправьте топливо как можно раньше
	Продолжительные сигналы, повторяющиеся с небольшой частотой	REVERSE	Реверс включён
	3 коротких звуковых сигнала	REV. FAIL	Режим реверса не включился — попробуйте снова
	—	—	Включён дальний свет фар
—	—	WARM UP	Двигатель и/или инжекционное масло нуждаются в прогреве перед началом работы в нормальном режиме. Частота вращения коленчатого вала двигателя ограничена, пока не будет достигнута необходимая температура

5) Кнопка MODE (M)

Кнопка используется для просмотра показаний многофункционального дисплея.

ПРИМЕЧАНИЕ: Можно также пользоваться кнопкой MODE (M) на многофункциональном переключателе, которая имеет аналогичное назначение.

6) Кнопка SET (S)

Кнопка используется для просмотра, настройки и сброса параметров, отображаемых на многофункциональном дисплее. Для сохранения настроек двигатель должен быть запущен.

ПРИМЕЧАНИЕ: Можно также пользоваться кнопкой SET (S) на многофункциональном переключателе, которая имеет аналогичное назначение.

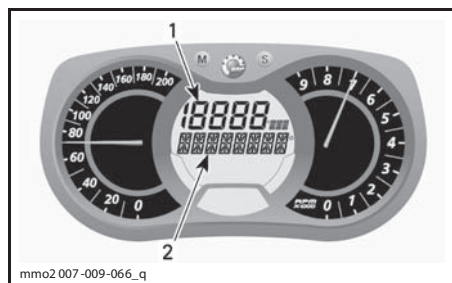
Функциональные возможности информационного центра

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА		
ФУНКЦИИ	600 HO E-TEC	800R E-TEC
A) Спидометр	Отображаются по умолчанию	
B) Тахометр (об/мин)	X	X
C) Одометр	X	X
D) Счётчик пробега за поездку «А» или «В»	X	X
E) Счётчик моточасов	X	X
F) Часы	N.A.	N.A.
G) Уровень топлива	X	X
H) Высотомер	X	X
I) Максимальная скорость	X	X
J) Средняя скорость	X	X
K) Интенсивность обогрева рукояток	X	X
L) Интенсивность обогрева рычага дроссельной заслонки	X	X
M) Средний расход топлива	X	X
N) Суммарный расход топлива	X	X
O) Дисплей сообщений	X	X
P) Температура охлаждающей жидкости	X	X
Q) Режим консервации двигателя E-TEC	X	X
R) Режим записи круга	X	X
S) Режим консервации двигателя	X	X
X = символом X обозначаются стандартные функции; Opt = дополнительное оборудование N.A. = не доступно		

A) Спидометр

В дополнение к аналоговому спидометру скорость также может отображаться на многофункциональном дисплее.

Скорость может отображаться как на дисплее 1, так и на дисплее 2.



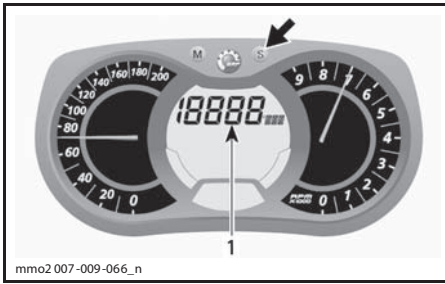
Для выбора дисплея нажимайте кнопку MODE (M), затем выполните следующее:



При мигающем дисплее нажимайте кнопку SET (S) для выбора режима спидометра.

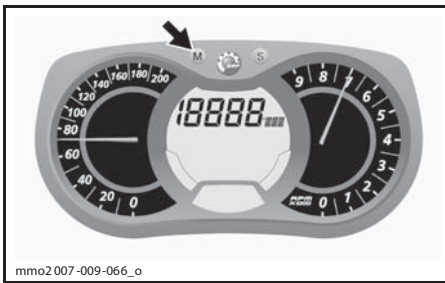
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

1. Дисплей 1
2. Дисплей 2



1. Режим спидометра

Для подтверждения выбора режима нажмите кнопку MODE (M) или подождите 5 секунд.

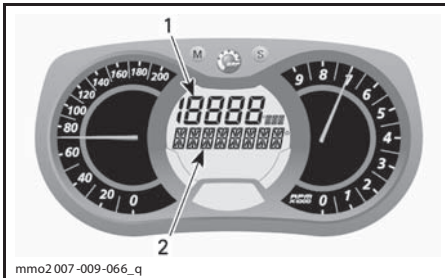


mmo2007-009-066_o

В) Тахометр (об/мин)

В дополнение к аналоговому тахометру частота вращения также может отображаться на многофункциональном дисплее.

Частота вращения может отображаться как на дисплее 1, так и на дисплее 2.

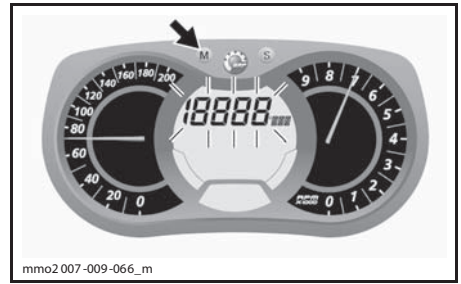


mmo2007-009-066_q

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

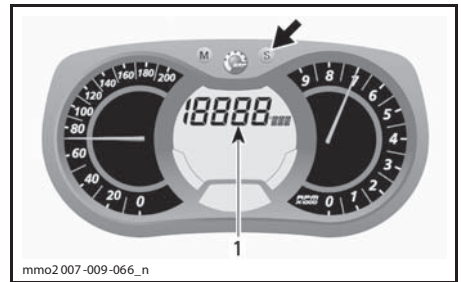
1. Дисплей 1
2. Дисплей 2

Для выбора дисплея нажимайте кнопку MODE (M), затем выполните следующее:



mmo2007-009-066_m

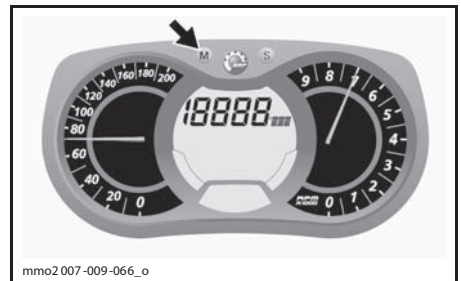
При мигающем дисплее нажимайте кнопку SET (S) для выбора режима тахометра.



mmo2007-009-066_n

1. Режим тахометра

Для подтверждения выбора режима нажмите кнопку MODE (M) или подождите 5 секунд.

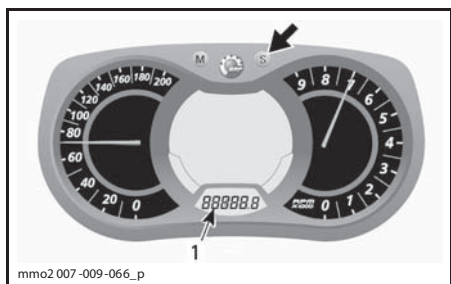


mmo2007-009-066_o

С) Одометр

Измеряет общий пробег снегохода в километрах или милях.

Для выбора режима одометра нажимайте кнопку SET (S).

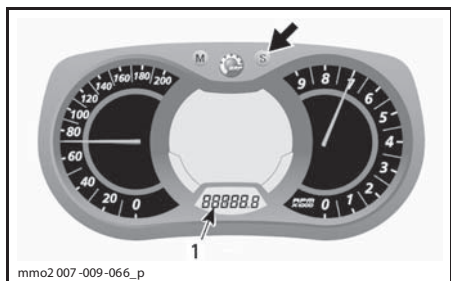


1. Режим одометра (км/мили)

D) Счётчик пробега за поездку «А» или «В»

Счётчик пробега за поездку измеряет путь, пройденный снегоходом с момента последнего сброса показаний.

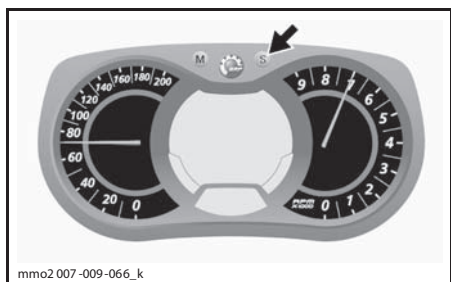
Для выбора режима счётчика пробега за поездку (TRIP A/TRIP B) нажимайте кнопку SET (S).



1. Режим счётчика пробега за поездку (TRIP A/TRIP B)

Для сброса показаний нажмите и удерживайте кнопку SET (S).

ПРИМЕЧАНИЕ: На моделях с двигателем E-TEC сброс показаний счётчика TRIP B приведёт также к обнулению счётчика СУММАРНОГО РАСХОДА ТОПЛИВА.

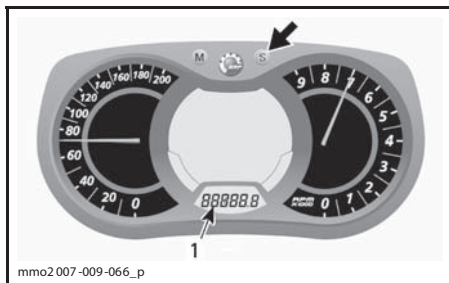


mmo2 007-009-066_k

E) Счётчик моточасов

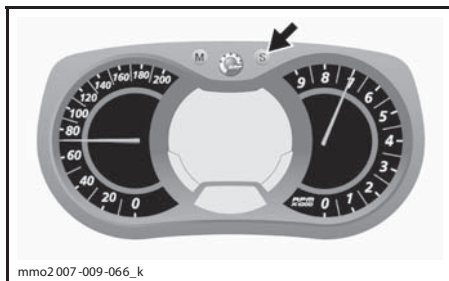
При включённом электрооборудовании этот счётчик регистрирует наработку двигателя с момента последнего сброса показаний.

Для выбора режима счётчика моточасов (HrTRIP) нажмите кнопку SET (S).



1. Режим счётчика моточасов (HrTRIP)

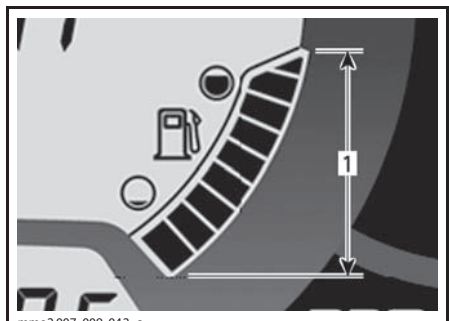
Для сброса показаний нажмите и удерживайте кнопку SET (S).



mmo2 007-009-066_k

F) Часы (не доступны)**G) Уровень топлива**

Сегментный индикатор непрерывно показывает остаток топлива в баке.



mmo2 007-009-042_a

УРОВЕНЬ ТОПЛИВА

1. Рабочий диапазон

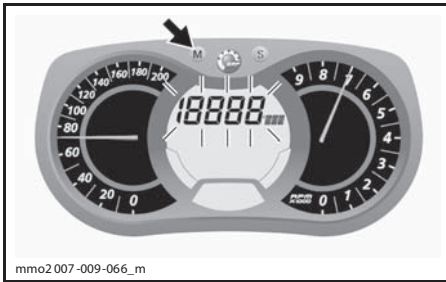
Н) Высотомер

Показывает **приблизительную** высоту над уровнем моря, рассчитанную по величине барометрического давления.

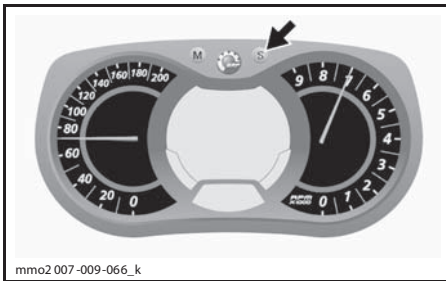
ПРИМЕЧАНИЕ: Показания высотомера округляются до 100 м (если выбрана метрическая система) или 200 футов (выбраны единицы измерения, принятые в Великобритании и США).

Чтобы включить дисплей высотомера, выполните следующее.

Для выбора дисплея 2 нажимайте кнопку MODE (M).



При мигающем дисплее нажимайте кнопку SET (S) для выбора режима высотомера.



При включённом режиме высотомера на дисплее появится следующий символ.



РЕЖИМ ВЫСОТОМЕРА

Для подтверждения выбора режима нажмите кнопку MODE (M) или подождите 5 секунд.



И) Максимальная скорость

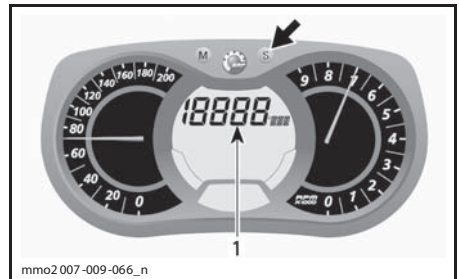
Регистрирует максимальную скорость, достигнутую снегоходом с момента последнего сброса показаний.

Для выбора режима максимальной скорости выполните следующее.

Для выбора дисплея 1 нажимайте кнопку MODE (M).



При мигающем дисплее нажимайте кнопку SET (S) для выбора режима максимальной скорости (TOP_SPD).



1. Режим максимальной скорости (TOP_SPD)

Для подтверждения выбора режима нажмите кнопку MODE (M) или подождите 5 секунд.



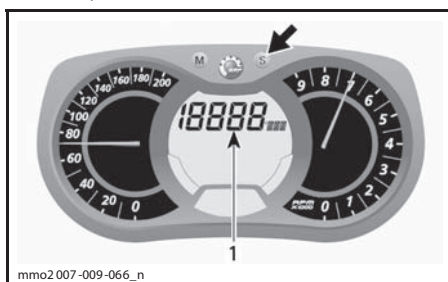
Для сброса показаний нажимайте кнопку MODE (M), чтобы выбрать режим.



При мигающем дисплее нажимайте кнопку SET (S) для выбора режима средней скорости (AVR_SPD).



При мигающем дисплее нажмите и удерживайте кнопку SET (S) в течение 5 секунд.



1. Режим средней скорости (AVR_SPD)

Для подтверждения выбора режима нажмите кнопку MODE (M) или подождите 5 секунд.



Ж) Средняя скорость

Определяет среднюю скорость снегохода с момента последнего сброса показаний.

Для выбора режима средней скорости снегохода выполните следующее.

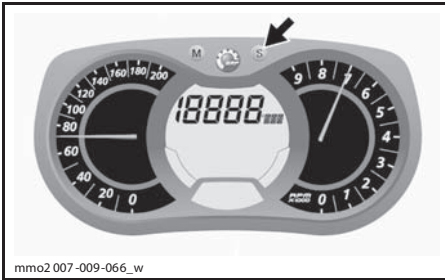
Для выбора дисплея 1 нажимайте кнопку MODE (M).



Для сброса показаний нажимайте кнопку MODE (M), чтобы выбрать режим.



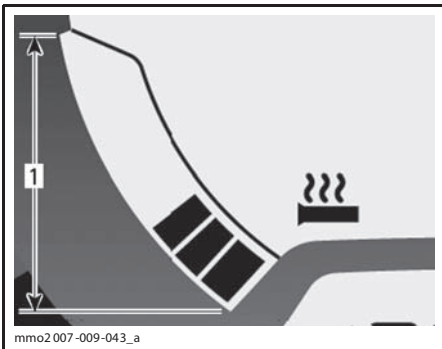
При мигающем дисплее нажмите и удерживайте кнопку SET (S) в течение 5 секунд.



К) Интенсивность обогрева рукояток

Интенсивность обогрева показывает сегментный индикатор.

Более подробное описание приведено в параграфе «**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА РУКОЯТОК РУЛЯ**».



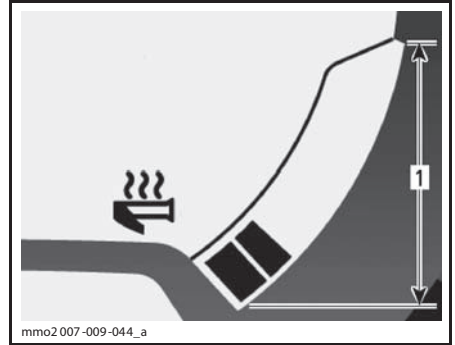
РУКОЯТКИ С ОБОГРЕВОМ
1. Рабочий диапазон

L) Интенсивность обогрева рычага дроссельной заслонки

Интенсивность обогрева отображается на сегментном индикаторе.

При включении обогрева рычага дроссельной заслонки дисплей заменяет показания уровня топлива на индикацию интенсивности электрообогрева рычага дроссельной заслонки. После отпущания выключателя электрообогрева рычага дроссельной заслонки, дисплей возвращается к прежним показаниям.

Более подробное описание приведено в параграфе «**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА РУКОЯТОК РУЛЯ**».



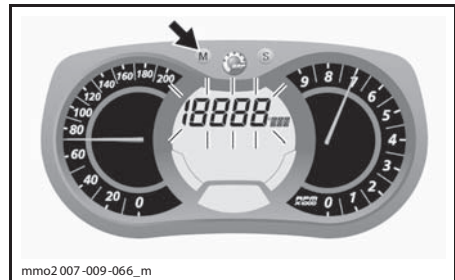
РЫЧАГ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ С ОБОГРЕВОМ
1. Рабочий диапазон

M) Средний расход топлива

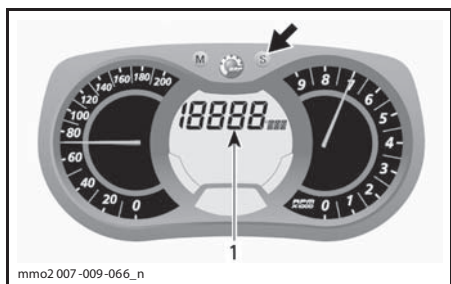
Рассчитывает и показывает усреднённый расход топлива за время поездки.

Для отображения среднего расхода топлива выполните следующее.

Для выбора дисплея 1 нажимайте кнопку MODE (M).



При мигающем дисплее нажимайте кнопку SET (S) для выбора режима среднего расхода топлива.



1. Режим среднего расхода топлива

Для подтверждения выбора режима нажмите кнопку MODE (M) или подождите 5 секунд.



Н) Суммарный расход топлива

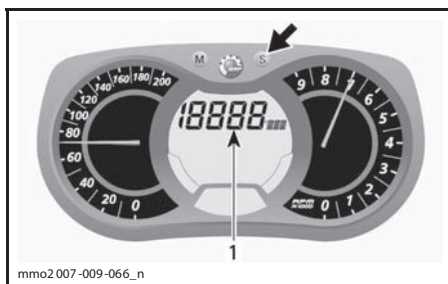
Измеряет средний расход топлива после последнего сброса показаний.

Для показа суммарного расхода топлива выполните следующее:

Для выбора дисплея нажимайте кнопку MODE (M).

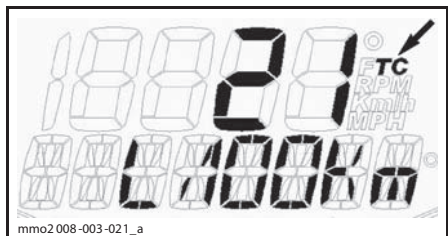


При мигающем дисплее нажимайте кнопку SET (S) для выбора режима суммарного расхода топлива (ТС).



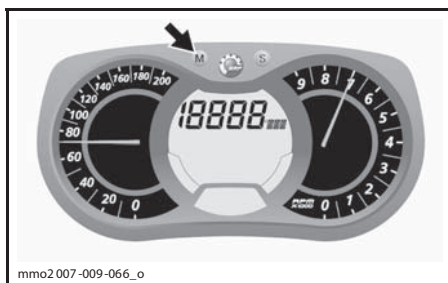
1. Суммарный расход топлива (ТС)

Когда режим включён, появится надпись ТС.

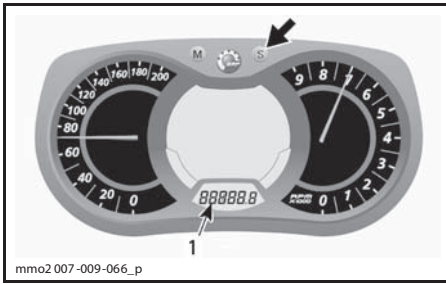


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Для подтверждения выбора режима нажмите кнопку MODE (M) или подождите 5 секунд.

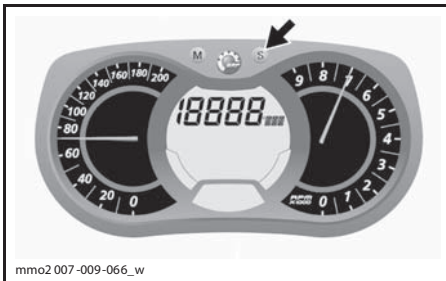


Для сброса показаний установите счётчик пробега за поездку в режим TRIP B, как подробно описано в параграфе «СЧЁТЧИК ПРОБЕГА ЗА ПОЕЗДКУ «А» ИЛИ «В».



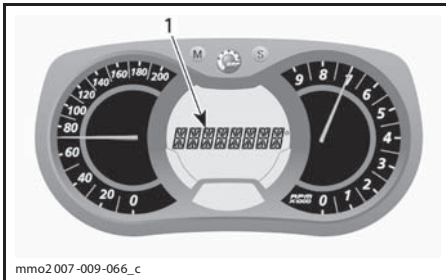
1. Режим счётчика пробега за поездку (TRIP B)

Для сброса показаний нажмите и удерживайте кнопку SET (S).



mmo2 007-009-066_w

О) Дисплей сообщений



mmo2 007-009-066_c

1. Дисплей сообщений

Обычные сообщения подробно описаны в параграфе «СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ И ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СООБЩЕНИЯ».

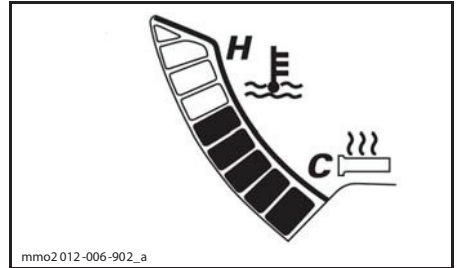
Подробное описание неполадок и сообщений системы DESS приведено в разделе «СИСТЕМА МОНИТОРИНГА».

Р) Температура охлаждающей жидкости

Сегментный индикатор, постоянно показывает температуру охлаждающей жидкости двигателя.

При нормальной эксплуатации не должно гореть приблизительно более половины сегментов.

ВНИМАНИЕ Если двигатель перегревается, остановите снегоход в безопасном месте. См. раздел «УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ».

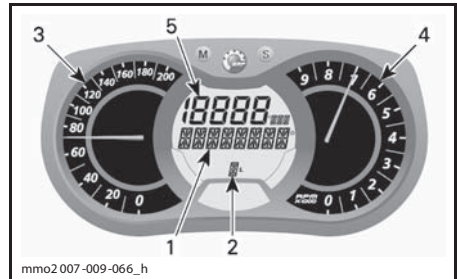


mmo2 012-006-902_a

Q) Режим записи круга

В данном режиме, скорость снегохода, обороты двигателя и заданная функция для дисплея 1 могут быть одновременно записаны за промежуток времени заданный водителем.

Существует возможность записи девяти (9) различных сессий (кругов) общей продолжительностью не более 2,5 минут.



mmo2 007-009-066_h

РЕЖИМ ЗАПИСИ КРУГА

1. Дисплей режима записи круга
2. Сессии (круги)
3. Скорость
4. Обороты двигателя (об/мин)
5. Заданная функция

Для активации функции режима записи круга:

1. Нажимайте кнопку SET (S) для выбора режима одометра на дисплее 3.
2. Для активации режима нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку SET (S) — появится надпись «REC», свидетельствующая о выборе режима записи.



1. Режим записи

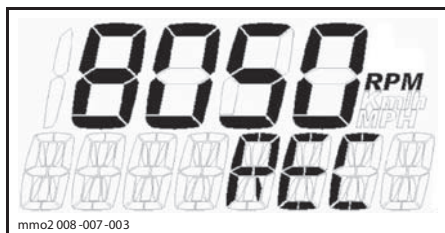
2. Одометр

3. Нажимайте кнопку SET (S) для переключения между функциями.

Доступны режимы: STOP, REC или PLAY.

Для записи (REC):

1. Выберите функцию REC (запись).

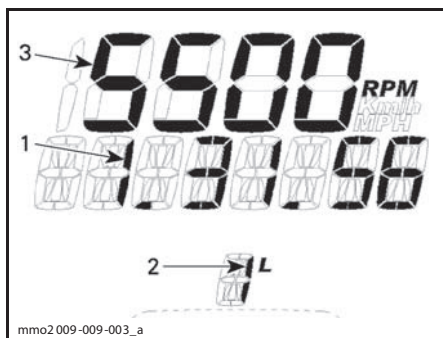


РЕЖИМ ЗАПИСИ

2. Нажмите кнопку MODE (M) для начала записи.

3. Во время записи, снова нажимайте кнопку MODE каждый раз, когда Вы хотите записать время нового круга (от 1 до 9 кругов).

Нажмите кнопку SET (S) для остановки записи.



РЕЖИМ ЗАПИСИ

1. Время записи

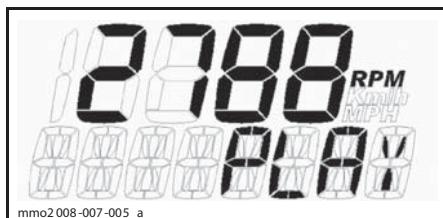
2. Круг/сессия

3. Выбранный режим

Для записи новой сессии, нажимайте кнопку SET (S), пока на дисплее не появится функция REC (запись). Повторите ранее описанную процедуру для записи.

Просмотр записанных данных:

Выберите функцию PLAY (воспроизведение).



ФУНКЦИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

1. Нажмите кнопку MODE (M) для воспроизведения записанных данных.

Все записанные данные (скорость, обороты, заданная функция) будут одновременно отображены на дисплее.

2. Нажмите кнопку SET (S) для остановки воспроизведения записанного круга ИЛИ нажмите MODE (M) для переключения на другой записанный круг.

ПРИМЕЧАНИЕ: При нажатии кнопки SET (S) остановится время воспроизводимого круга, затем отобразится записанное время круга, и через 5 секунд дисплей автоматически перейдет к следующему записанному кругу.

После воспроизведения всех записанных кругов, на дисплее появится надпись STOP.

Для повторного просмотра записанных данных, нажмите кнопку SET (S) для возврата к функции воспроизведения. Повторите процедуру, описанную выше.

Для записи оставшихся кругов, нажмите кнопку SET (S) для переключения в режим REC.

Повторите ранее описанную процедуру для записи.

Нажмите и удерживайте кнопку SET (S) 5 секунд для выхода из режима записи кругов, появится ранее выбранный режим.

R) Пневматическая подвеска

Выводит предварительную установку положения амортизатора задней подвески и его действительное положение.

S) Режим консервации двигателя E-TEC

Когда запущена процедура консервации, отображается сообщение «OIL».

Настройка информационного центра

Выбор единиц измерения (км/ч или миль/ч)

Можно установить метрические единицы измерения или единицы измерения, принятые в Великобритании и США. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

Выбор языка отображения информации

Предусмотрена возможность изменения языка сообщений информационного центра. Для изменения языковых настроек и настройки информационного центра в соответствии с Вашими предпочтениями обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

17) Специальный захват на руле

Только модели BoonDocker и 49 Ranger

Специальный захват на руле предназначен для того, чтобы водитель держался за него во время движения по склону.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не пользуйтесь этим захватом для буксировки или подъема снегохода. Его единственное назначение — служить опорой во время движения по склону. При этом одна рука всегда должна держаться за руль.

18) Защитный кожух ремня вариатора

Снятие защитного кожуха ремня вариатора

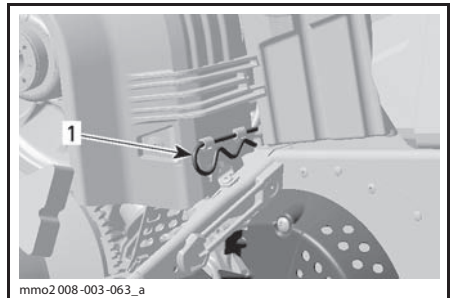
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не допускается работа двигателя:
 – со снятым кожухом ремня вариатора и щитками;
 – с открытыми и/или снятыми капотом или боковыми панелями.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ выполнять регулировки подвижных частей при работающем двигателе.

ПРИМЕЧАНИЕ: Защитный кожух ремня вариатора специально изготовлен несколько большего размера, чтобы обеспечить натяг в сопряжении с фиксаторами. Это позволяет снизить уровень шума и вибраций. При установке кожуха необходимо сохранить этот натяг. Снимите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.

Откройте левую боковую панель моторного отсека.

Извлеките проволочный фиксатор.



mmo2 008-003-063_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Проволочный фиксатор

Поднимите кожух за его заднюю часть и, повернув наружу, извлеките из передних выступов.

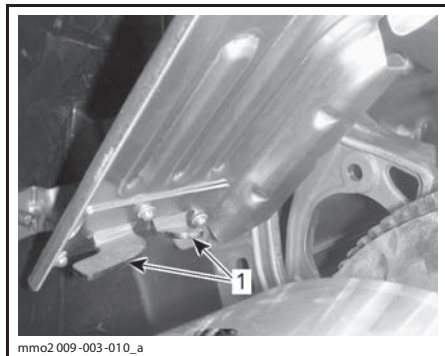
Установка защитного кожуха ремня вариатора

Модель Rave 550

При установке кожуха обратите внимание на то, чтобы его вырез был обращён вперёд.

Поместите передний левый вырез кожуха над длинным выступом.

Повернув кожух внутрь, введите узкий выступ в правую прорезь.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Фиксаторы

Все, кроме модели Rave 550

При установке кожуха обратите внимание на то, чтобы его вырез был обращён вперёд.

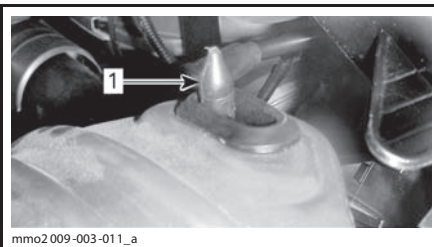
Вставьте выступ в паз и установите его на место.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Выступ

Все модели

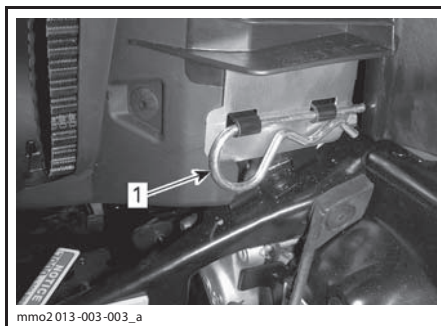
Установите уплотнитель на фиксирующий палец. Для этого, возможно, потребуется слегка приподнять консоль.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Фиксирующий палец

Установите заднюю часть кожуха на фиксатор и закрепите его с помощью проволоочного фиксатора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что задняя часть кожуха занимает правильное положение на держателе.



1. Проволоочный фиксатор

19) Задняя багажная площадка

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Предметы на заднем багажнике должны быть надёжно закреплены. Не перевозите хрупкие предметы. Тяжёлый груз на заднем багажнике может ухудшить управляемость снегохода.

Задний багажник**Модель 49 Ranger**

▲ ОСТОРОЖНО Всегда выполняйте регулировку подвески в соответствии с нагрузкой. Грузоподъемность задней багажной площадки ограничена: **МАКСИМУМ — 25 кг**. При перевозке груза передвигайтесь осторожно. Неровности преодолевайте на малой скорости.

Направляющая багажника (LinQ)**Модель Rave RE**

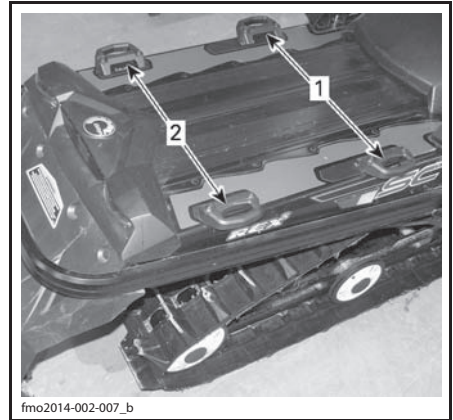
▲ ОСТОРОЖНО Всегда выполняйте регулировку подвески в соответствии с нагрузкой. Грузоподъемность задней багажной площадки ограничена **МАКСИМУМ — 15 кг на LinQ1**. При перевозке груза передвигайтесь осторожно. Неровности преодолевайте на малой скорости.

Модели Xtrim и Voondocker

▲ ОСТОРОЖНО Всегда выполняйте регулировку подвески в соответствии с нагрузкой. Грузоподъемность багажника ограничена: **МАКСИМУМ — 15 кг на LinQ1+LinQ2 и МАКСИМУМ — 6 кг на LinQ2**. При перевозке груза передвигайтесь осторожно. Неровности преодолевайте на малой скорости.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

МАКСИМАЛЬНАЯ грузоподъемность — 15 кг, включая груз в багажном отделении. При перевозке груза снижайте скорость движения.



1. Передние крепления LinQ
2. Задние крепления LinQ

Общая **МАКСИМАЛЬНАЯ** нагрузка на оба крепления LinQ — 15 кг. Максимальная нагрузка на задние крепления LinQ — 6 кг. По возможности всегда сначала нагружайте передние крепления LinQ. Перегрузка может привести к повреждению рамы, скорость возникновения которого пропорциональна нагрузке.

20) Предохранители

Электрическая система защищена предохранителями, более подробная информация приведена в разделе «**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**».

Держатели предохранителей располагаются в моторном отсеке.

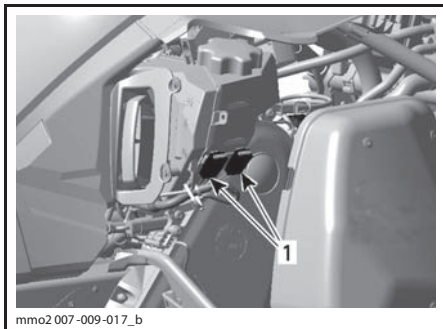
▲ ОСТОРОЖНО Запрещается использовать предохранитель с более высоким номиналом во избежание повреждения электрических компонентов и/или возможного возгорания.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

В случае перегорания предохранителя, прежде чем запускать двигатель, найдите и устраните причину неисправности. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

Все двигатели

Модели, не оборудованные электрическим стартером

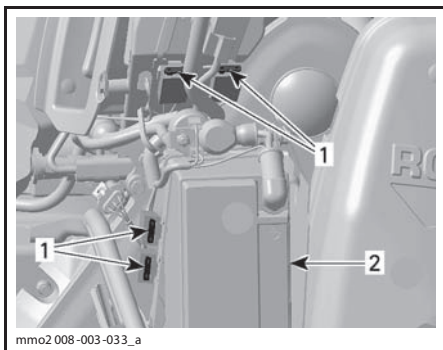


mmo2 007-009-017_b

ПРАВАЯ СТОРОНА МОТОРНОГО ОТСЕКА

1. Расположение предохранителя

Модели, оборудованные электрическим стартером



mmo2 008-003-033_a

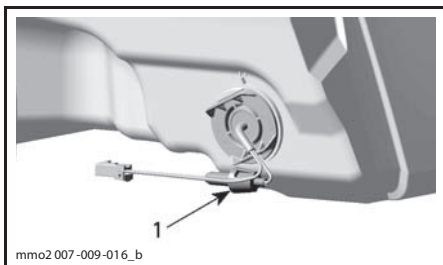
ПРАВАЯ СТОРОНА МОТОРНОГО ОТСЕКА

1. Расположение предохранителя

2. Аккумуляторная батарея

Электрический датчик уровня топлива

Rave 550 и 49 Ranger



mmo2 007-009-016_b

ЗА ГЛУШИТЕЛЕМ ВПУСКА

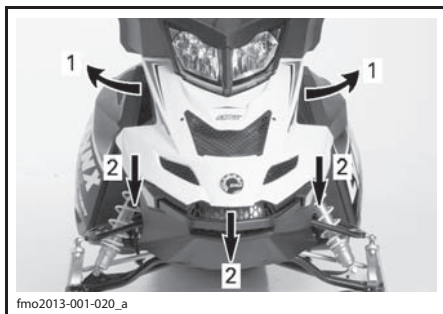
1. Расположение предохранителя

21) Капот и боковые панели

Капот

Rave 550 и 49 Ranger

Для открывания капота следует освободить фиксаторы и сдвинуть капот в направлении передней части снегохода.



fmo2013-001-020_a

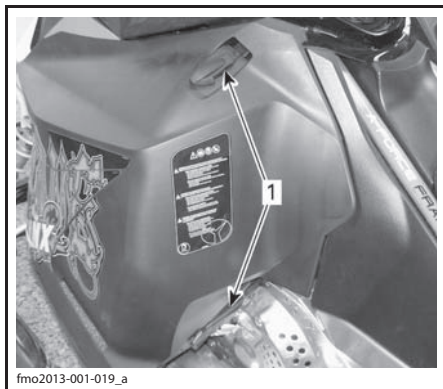
Шаг 1: Освободите фиксаторы

Шаг 2: Сдвиньте капот вперёд

Боковые панели

Rave 550 и 49 Ranger

Для открывания боковой панели растяните и отстегните защёлки.



fmo2013-001-019_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

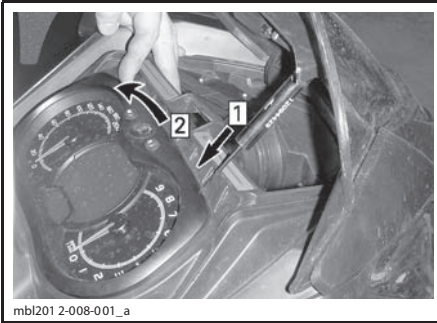
1. Защёлки

22) Верхний элемент корпуса (капот)

Снятие верхнего элемента корпуса

Xtrim, Rave RE и BoonDocker

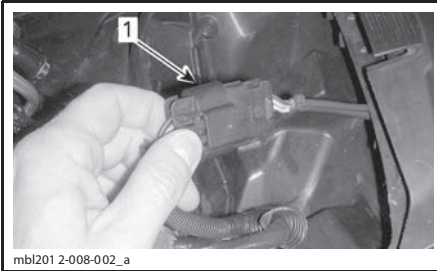
1. Снимите информационный центр.



mbl201 2-008-001_a

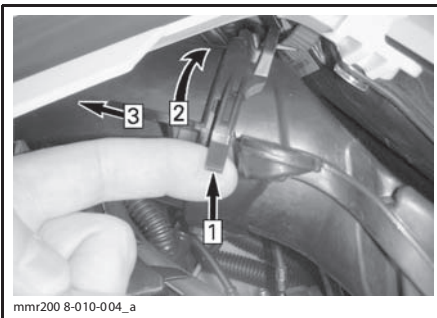
Шаг 1: Освободить
Шаг 2: Наклонить

- Отсоедините электрический разъем информационного центра.
- Отсоедините электрический разъем фар.



mbl201 2-008-002_a

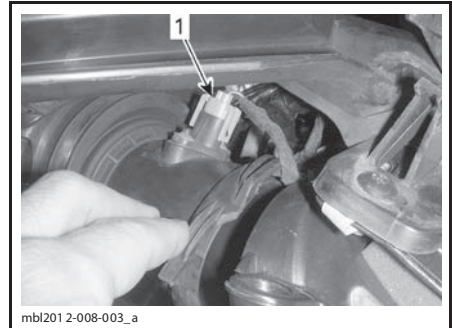
- Электрический разъем фар
- Откройте левую боковую панель.
- Снимите левую и правую боковые панели.
- Снимите защитный кожух ремня вариатора.
- Отсоедините воздухопровод системы впуска.



mmr200 8-010-004_a

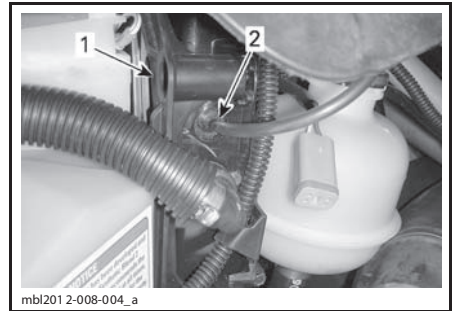
Шаг 1: Поднимите фиксатор
Шаг 2: Поверните воздухопровод
Шаг 3: Потяните вперед

- Отсоедините датчик температуры воздуха (ATS) на верхней части воздуховода.



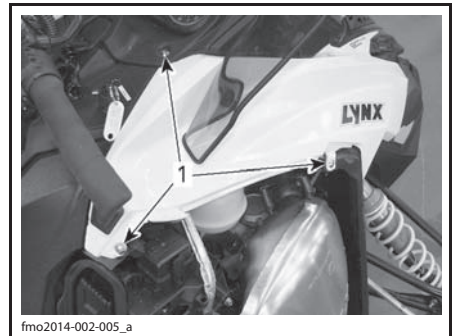
mbl201 2-008-003_a

- Электрический разъем ATS
- Откройте и снимите правую боковую панель.
- Отсоедините трубку APS на ECM.



mbl201 2-008-004_a

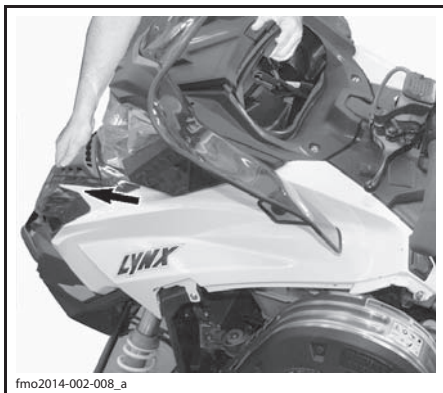
- ECM
- Трубка APS
- Выверните винты крепления верхнего элемента корпуса (по три с каждой стороны).



fmo2014-002-005_a

ПРАВАЯ СТОРОНА
1. Винты крепления

12. Наклоните верхний элемент корпуса вперед на 5° к верхней части, и затем подайте её по направлению к передней части снегохода.
13. Снимите верхний элемент корпуса.

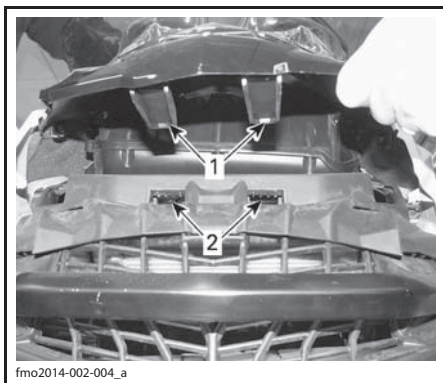


fmo2014-002-008_a

ПЕРЕМЕСТИТЬ ВПЕРЕД

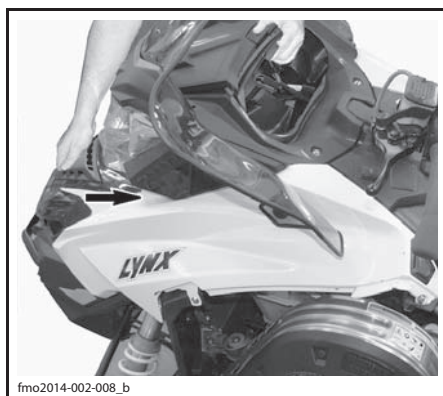
Установка верхнего элемента корпуса

1. Вставьте выступы верхнего компонента корпуса в верхние отверстия нижнего поддона.



fmo2014-002-004_a

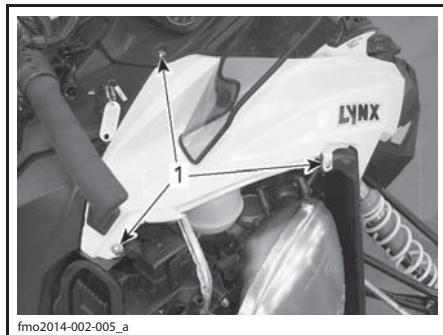
1. Выступ верхнего элемента корпуса
 2. Верхние отверстия нижнего поддона
2. Переместите компонент назад.



fmo2014-002-008_b

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПЕРЕМЕСТИТЕ КОМПОНЕНТ НАЗАД

3. На обеих сторонах: установите винты крепления верхнего элемента корпуса.



fmo2014-002-005_a

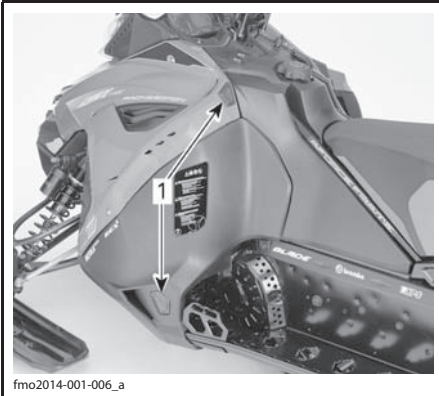
ПРАВАЯ СТОРОНА

1. Винты крепления

4. Подсоедините:
 - трубку APS на ECM;
 - электрический разъем фар;
 - электрический разъем информационного центра;
 - датчик температуры воздуха (ATS);
 - воздухопровод системы впуска.
5. Установите:
 - информационный центр;
 - защитный кожух ремня вариатора.

23) Боковые панели Xtrim, Rave RE и BoonDocker

Чтобы открыть боковую панель, нажмите кнопки.



fmo2014-001-006_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Кнопки
2. Расположение штифтов

Для закрывания боковой панели, установите её на штифты и нажмите на защёлки, чтобы зафиксировать.

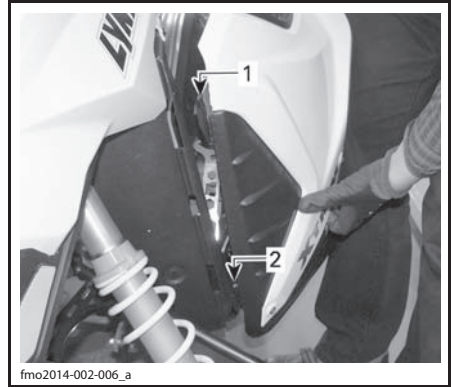
Убедитесь, что нижний передний край боковой панели занял правильное положение и боковая панель надёжно закреплена на месте.



fmo2014-002-023_a

Для снятия боковой панели откройте её, а затем поднимите. Освободите нижнюю петлю из прорези, затем, опустив панель, освободите верхнюю петлю.

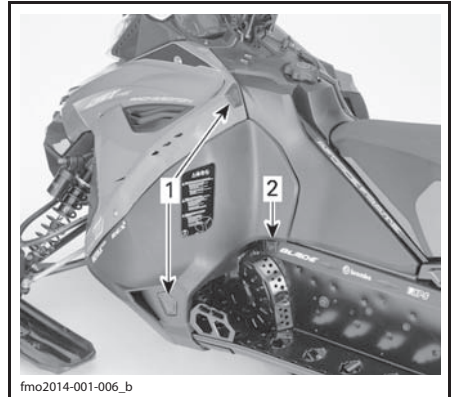
Чтобы установить боковую панель, вставьте верхнюю, а затем нижнюю петли.



fmo2014-002-006_a

1. Верхняя петля
2. Нижняя петля

Закройте боковую панель.



fmo2014-001-006_b

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

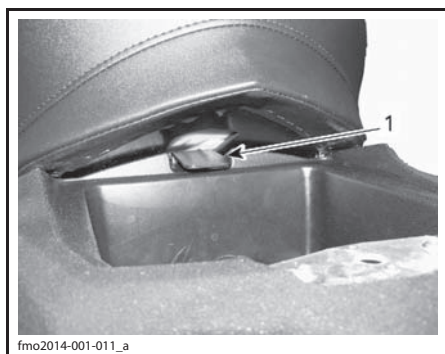
1. Кнопки
2. Расположение штифтов

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не допускайте работу двигателя снегохода с открытыми или снятыми боковыми панелями.

24) Защёлка сиденья

Располагается под сиденьем.



fmo2014-001-011_a

1. Защёлка сиденья

Снятие сиденья

Осторожно поднимайте сиденье, нажав защёлку.

Потяните сиденье назад, а затем снимите его.

Установка сиденья

В этом положении энергично нажмите на сиденье вниз, чтобы защёлкнуть его.

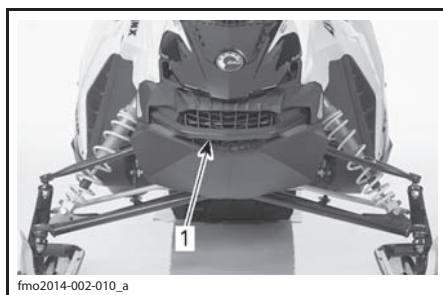
25) Передний и задний бамперы

Используются для подъёма снегохода вручную.

⚠ ОСТОРОЖНО Избегайте получения травм, при поднимании снегохода применяйте правильную технику подъёма — используйте силу ног. Не поднимайте заднюю часть снегохода, если у Вас для этого недостаточно сил. Для подъёма снегохода используйте соответствующие технические средства или обратитесь к кому-нибудь за помощью.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

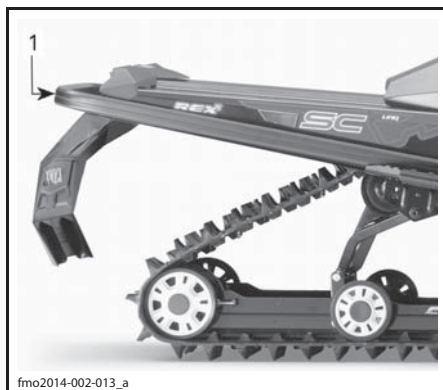
Во избежание травм не пытайтесь поднять тяжёлый снегоход в одиночку. Пользуйтесь подъёмными устройствами и приспособлениями, позовите кого-нибудь на помощь.



fmo2014-002-010_a

ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ

1. Передний бампер



fmo2014-002-013_a

ЗАДНИЙ

1. Задний бампер

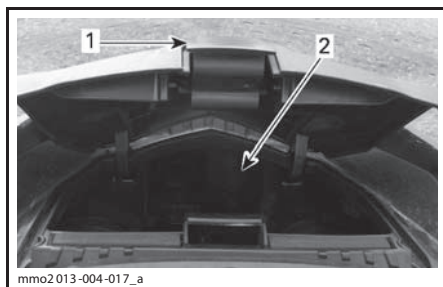
⚠ ОСТОРОЖНО Не буксируйте и не поднимайте снегоход за лыжи.

26) Переднее багажное отделение

Только Rave RE, Boondocker и Xtrim SC

Багажное отделение располагается в передней части снегохода над информационным центром.

Чтобы открыть багажное отделение, потяните защёлку.



mno2013-004-017_a

1. Защёлка
2. Багажное отделение

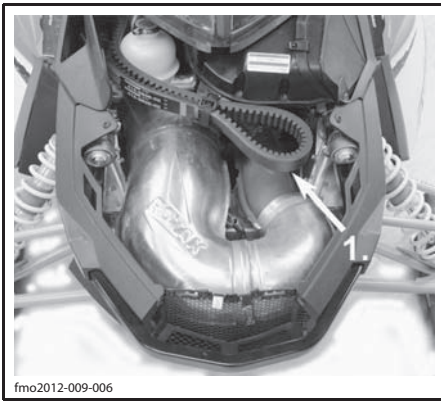
27) Держатель запасного ремня вариатора

Запасной ремень вариатора следует хранить в специальном держателе.

ПРИМЕЧАНИЕ: Запасной ремень вариатора не входит в комплект поставки снегохода.

▲ОСТОРОЖНО Во избежание повреждения ремня вариатора, закреплённого в держателе, убедитесь в отсутствии его контакта с выпускной трубой.

Модели Rave 550 и 49 Ranger



ВЕРНАЯ УСТАНОВКА

1. Убедитесь в отсутствии контакта с выпускной трубой

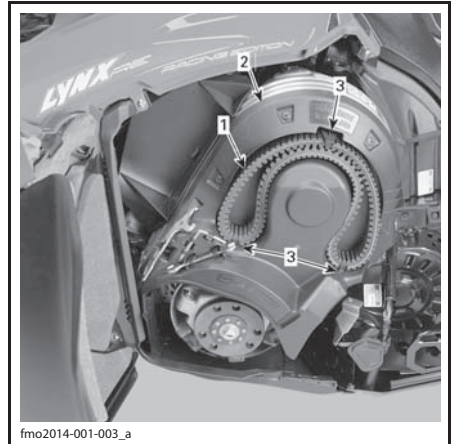
Модели Rave RE, Xtrim и BoonDoker

Запасной ремень вариатора может храниться в держателе, расположенном на защитном кожухе ремня вариатора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Запасной ремень вариатора не входит в комплект поставки снегохода.

Расположите запасной ремень вариатора в посадочном месте защитного кожуха ремня вариатора.

Закрепите его на месте, введя в зацепление с удерживающими фиксаторами.



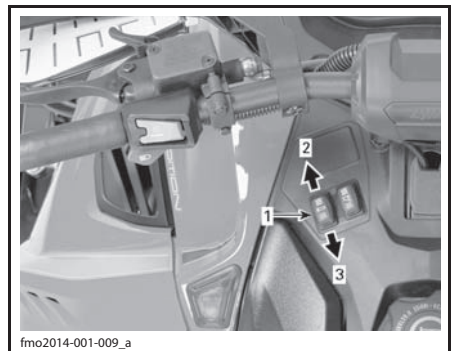
1. Запасной ремень вариатора.
2. Защитный кожух ремня вариатора
3. Удерживающие фиксаторы

28) Переключатель обогрева руля

Только BoonDoker и Rave RE

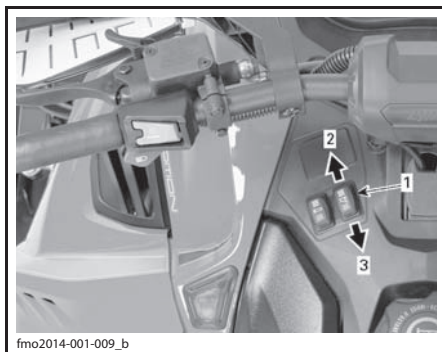
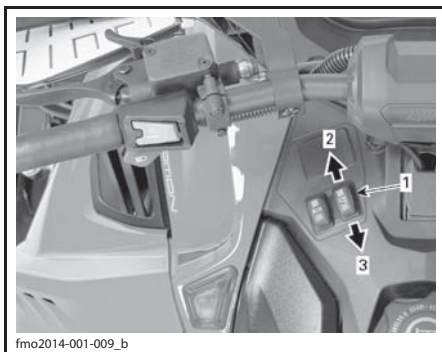
ПРИМЕЧАНИЕ: Обогрев руля функционирует только тогда, когда частота вращения коленчатого вала превышает 2000 об/мин.

Выберите интенсивность обогрева рукоятки руля, создающую комфортную температуру для Ваших рук.



ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБОГРЕВА

1. Выключатель электрообогрева рукояток руля
2. Теплее
3. Холоднее

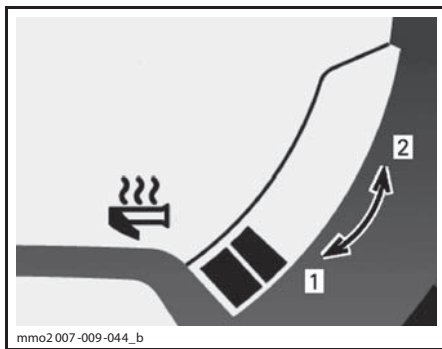
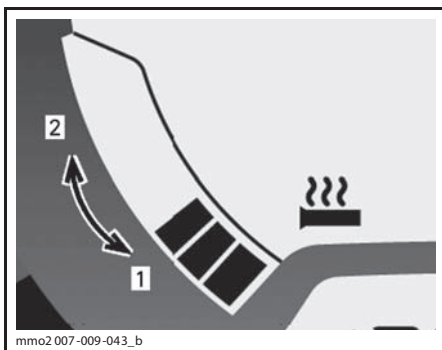


- ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБОГРЕВА**
 1. Выключатель электрообогрева рычага дроссельной заслонки
 2. Теплее
 3. Холоднее

- ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБОГРЕВА**
 1. Выключатель электрообогрева рычага дроссельной заслонки
 2. Теплее
 3. Холоднее

Интенсивность обогрева отображается на дисплее информационного центра.

ПРИМЕЧАНИЕ: При нажатии на выключатель интенсивность обогрева отображается на многофункциональном дисплее информационного центра. При отпусании дисплей возвращается в режим отображения уровня топлива в баке.



- ОТОБРАЖЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБОГРЕВА**
 1. Холоднее
 2. Теплее

- ОТОБРАЖЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБОГРЕВА**
 1. Холоднее
 2. Теплее

Отсутствие сегментов на индикаторе дисплея означает, что обогрев выключен.

Отсутствие сегментов на индикаторе дисплея означает, что обогрев выключен.

29) Переключатель обогрева рычага дроссельной заслонки

Только BoonDocker и Rave RE

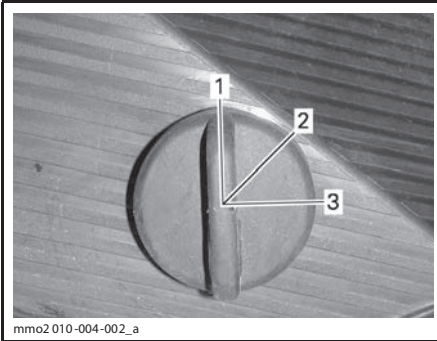
ПРИМЕЧАНИЕ: Обогрев рычага дроссельной заслонки функционирует только тогда, когда частота вращения коленчатого вала превышает 2000 об/мин.

Выберите интенсивность обогрева рычага, создающую комфортную температуру для большого пальца Вашей руки.

30) Замок зажигания

Модель Rave 550

Замок зажигания располагается на правой стороне опоры информационного центра.



1. OFF (выкл.)
2. ON
3. START (запуск)

Поверните ключ в положение «ON», чтобы обеспечить возможность запуска двигателя с помощью ручного стартера.

На моделях с электрическим стартером, поверните ключ в положение «START», чтобы включить электростартер.

Более подробно операция запуска двигателя описана в главе «ПУСК ДВИГАТЕЛЯ» раздела «ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ».

31) Кожух тормозного диска

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

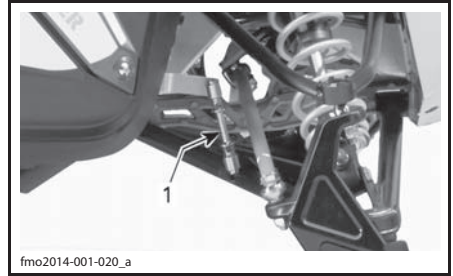
Данный кожух должен всегда находиться на месте во время работы двигателя.

32) Быстроразъёмная тяга стабилизатора поперечной устойчивости

BoonDocker 800 E-TEC

Быстроразъёмная тяга стабилизатора поперечной устойчивости располагается с правой стороны.

Снимите быстроразъёмную тягу без использования специальных инструментов, чтобы улучшить управляемость при движении вдоль склона и в глубоком снегу.



fmo2014-001-020_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Быстроразъёмное соединение

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Движение по трассе со снятой быстроразъёмной тягой стабилизатора поперечной устойчивости увеличивает опасность потери контроля над снегоходом. Всегда присоединяйте данную тягу к стабилизатору поперечной устойчивости при движении по трассе. Прежде чем приступить к выполнению данной операции, следует остановить снегоход в безопасном месте в стороне от снеговой трассы.

33) Сцепное устройство

Сцепное устройство можно использовать для буксировки различных грузов. Используйте буксировочную тягу.

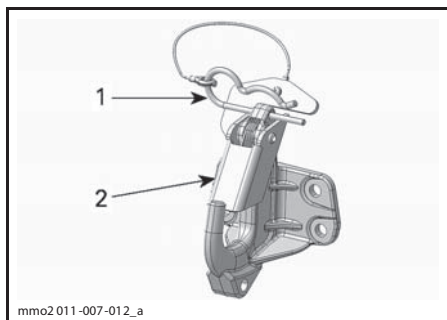
ПРИМЕЧАНИЕ: Допустимый вес буксируемого груза указан в табличке на корпусе снегохода. Не перегружайте снегоход.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Использование каната для буксировки груза запрещено. Используйте жёсткую буксирную тягу. Груз, буксируемый на канате, может врезаться в снегоход при внезапном торможении или на склоне и опрокинуть его.

Сцепное устройство (J-типа)

Модель 49 Ranger



1. Проволочный фиксатор
2. Предохранительная защёлка

Присоединение к сцепному устройству

1. Извлеките проволочный фиксатор.
2. Расположите проушину дышла буксируемого оборудования над крюком сцепного устройства.

3. Нажмите на дышло, отклонив предохранительную защёлку.
4. Закрепите предохранительную защёлку, установив проволочный фиксатор.

Отсоединение от сцепного устройства

1. Извлеките проволочный фиксатор.
2. Нажмите на предохранительную защёлку вперёд, чтобы снять дышло с крюка.
3. Отсоедините буксируемое оборудование.
4. Установите проволочный фиксатор на место.

Сцепное устройство (язычкового типа)

Чтобы прицепить оборудование к сцепному устройству, закрепите буксировочную тягу к проушине сцепного устройства, используя фиксирующий палец.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ТОПЛИВО

Требования к топливу

ВНИМАНИЕ Используйте только свежий бензин. Бензин подвержен окислению, результатом чего является снижение его октанового числа, испарение летучих фракций и образование смол и лаковых отложений, способных стать причиной повреждения компонентов системы подачи топлива.

Состав спиртосодержащего топлива в различных странах и регионах может весьма значительно отличаться. Ваш снегоход сконструирован для эксплуатации с использованием рекомендованных типов топлива, однако необходимо помнить:

- Использование топлива, содержание спирта в котором превышает установленные действующим законодательством нормы, не рекомендуется и может привести к возникновению следующих проблем с компонентами системы подачи топлива:
 - Затрудненный запуск и неустойчивая работа двигателя.
 - Повреждение резинотехнических изделий и пластиковых компонентов.
 - Коррозия металлических компонентов.
 - Повреждение внутренних частей двигателя.
- Если есть основания полагать, что содержание спирта в топливе превосходит установленные действующим законодательством нормы, регулярно проводите проверки с целью обнаружения утечек топлива или других признаков ненормального функционирования системы.
- Спиртосодержащие топлива поглощают и удерживают влагу, что может привести к расслоению компонентов топлива и, в результате, ухудшению эксплуатационных характеристик двигателя и даже к его повреждению.

Рекомендуемое топливо

Используйте неэтилированный бензин, содержащий МАКСИМУМ 10% этанола. К минимальному октановому числу используемого топлива предъявляются следующие требования:

ТИП ТОПЛИВА	ДВИГАТЕЛЬ	МИН. ОКТАНОВОЕ ЧИСЛО
Топливо, которое может содержать МАКСИМУМ 10% этанола	550F 600 HO E-TEC 800R E-TEC	95 E10

ВНИМАНИЕ Октановое число топлива должно соответствовать его типу. Никогда не экспериментируйте с другими сортами топлива. Использование нерекomenдованного топлива может привести к повреждениям двигателя или системы подачи топлива.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во время заправки топливом двигатель должен быть выключен. Топливо является пожаро- и взрывоопасным продуктом. Производите заправку на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Не курите поблизости и не подносите к снегоходу открытое пламя или искрящие предметы. Медленно отворачивайте крышку топливного бака. Если при отворачивании крышки слышен свист, свидетельствующий о наличии избыточного давления или разряжения в баке, покажите снегоход дилеру — возможно, требуется небольшой ремонт. Эксплуатация снегохода на это время запрещена. Не переполняйте топливный бак; не заправляйте бак доверху, если собираетесь оставить снегоход в теплом помещении. При увеличении температуры топливо расширяется и может вытечь. Вытирайте все потеки топлива с корпуса снегохода. Регулярно проверяйте состояние топливной системы.

Топливный антифриз

При использовании топлива с кислородными добавками специальный топливный антифриз и водопоглощающие присадки не применяются.

При использовании стандартного неэтилированного бензина настоятельно

рекомендуем добавить в топливо специальный антифриз на изопропиловой основе (150 мл топливного антифриза на 40 л бензина).

Эта мера предосторожности позволяет защитить карбюраторы и другие компоненты топливной системы от замерзания, что, при определённых условиях, может привести к серьёзным повреждениям двигателя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Топливный антифриз не должен содержать метилгидрата.

Заправка топливом

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Топливо является пожаро- и взрывоопасным продуктом.
- Не пользуйтесь источником открытого огня для проверки уровня топлива.
- Не курите и убедитесь, что поблизости отсутствуют источники открытого огня или искр.
- Производите заправку на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

1. Остановите двигатель.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

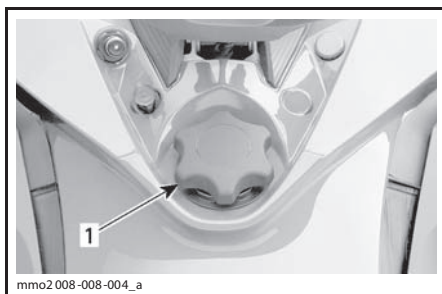
Прежде чем приступить к заправке, остановите двигатель.

2. Водитель и пассажир должны сойти со снегохода.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не позволяйте никому сидеть на снегоходе во время заправки.

3. Медленно отверните крышку топливного бака против часовой стрелки и снимите её.



mmo2 008-008-004_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Крышка топливного бака

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если при этом слышен свист, свидетельствующий о наличии избыточного давления в баке, покажите снегоход дилеру — возможно, требуется небольшой ремонт. Эксплуатация снегохода на это время запрещена.

4. Вставьте воронку в заливную горловину топливного бака.
5. Заливайте топливо медленно, чтобы воздух успевал выходить из топливного бака и не происходило разбрызгивание топлива. Будьте внимательны: не допускайте разлива топлива.
6. Прекратите заправку, когда уровень топлива поднимется до нижней кромки заливной горловины. Не переливайте.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не переполняйте топливный бак; не заправляйте бак доверху, если собираетесь оставить снегоход в теплом месте. При увеличении температуры топливо расширяется и может вытечь.

7. Плотно затяните крышку топливного бака по часовой стрелке.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Вытирайте все потеки топлива с корпуса снегохода.

ПРИМЕЧАНИЕ: Пока крышка топливного бака не закрыта и не затянута как следует, не садитесь на сиденье и не опирайтесь на него.

ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО

Рекомендуемое инжекционное масло

Модели 550

ДВИГАТЕЛЬ	РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО
550F	XPS INJECTION OIL (P/N 619 590 100)
	XPS SYNTHETIC BLEND 2-STROKE OIL (P/N 619 590 103)
	XPS SYNTHETIC 2-STROKE OIL (P/N 619 590 106)

ВНИМАНИЕ Двигатель снегохода сконструирован и прошёл эксплуатационные испытания с использованием масла BRP XPS™. Компания BRP настоятельно рекомендует на протяжении всего срока эксплуатации использовать масло XPS. Повреждения, вызванные использованием масла, которое не рекомендовано для данного двигателя, не будут устраняться в рамках гарантийного обслуживания.

ВНИМАНИЕ Запрещается использовать масла для подвесных моторов NMMA TC-W, TC-W2, TC-W3 или другие малозольные масла для 2-тактных двигателей.

Модели с двигателем E-TEC

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО		
ДВИГАТЕЛИ	XPS SYNTHETIC BLEND 2-STROKE OIL (P/N 619 590 103)	XPS SYNTHETIC 2-STROKE OIL (P/N 619 590 106)
600 HO E-TEC	✓	✓
800R E-TEC	✓	✓ (рекомендуется)

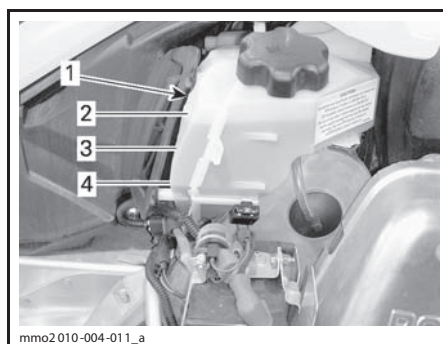
ВНИМАНИЕ Двигатель снегохода сконструирован и прошёл эксплуатационные испытания с использованием масла BRP XPS™. Компания BRP настоятельно рекомендует на протяжении всего срока эксплуатации использовать масло XPS. Повреждения, вызванные использованием масла, которое не рекомендовано для данного двигателя, не будут устраняться в рамках гарантийного обслуживания.

Проверка уровня инжекционного масла

Резервуар системы смазки располагается за правой боковой панелью. Операция открывания приведена в главе «КАПОТ И БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ» раздела «ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ/ПРИБОРЫ/ОБОРУДОВАНИЕ».

Следите, чтобы в резервуаре инжекционной системы смазки двигателя было достаточное количество рекомендованного масла.

ВНИМАНИЕ Проверяйте и, при необходимости, доводите до нормы уровень инжекционного масла при каждой заправке снегохода топливом.



mno2 010-004-011_a

1. Резервуар инжекционной системы смазки
2. 3/4
3. 1/2
4. 1/4

Долив инжекционного масла

Снимите крышку резервуара системы смазки.

Долейте инжекционное масло.

ПРИМЕЧАНИЕ: Масло не должно подниматься выше выступа, указывающего его максимальный уровень.

Установите и надёжно затяните крышку.

ВНИМАНИЕ Не перепутайте крышки топливного бака и масляного резервуара.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Вытирайте насухо все потеки масла.
Масло является продуктом, опасным
в пожарном отношении.**

ОБКАТКА СНЕГОХОДА

Эксплуатация в период обкатки

▲ОСТОРОЖНО Двигатель снегохода требует обкатки в течение 10 моточасов или на протяжении пробега около 500 км, прежде чем Вы сможете эксплуатировать снегоход на полную мощность.

Все модели

После обкатки необходимо выполнить контрольный осмотр снегохода у авторизованного дилера Lynx. См. раздел «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ».

Во время обкатки не следует открывать дроссельную заслонку более чем на три четверти. Однако в обкаточный период полезно давать снегоходу кратковременные разгоны и двигаться с различными скоростями.

▲ОСТОРОЖНО Разгоны с полностью открытой дроссельной заслонкой, длительное движение на высокой скорости и перегрев двигателя противопоказаны для нормальной обкатки.

Двигатель

В течение периода обкатки:

- избегайте длительного полного открытия дроссельной заслонки;
- избегайте продолжительных ускорений;
- избегайте длительного движения с постоянной скоростью;
- не допускайте перегрева двигателя.

В течение нескольких первых часов обкатки система управления двигателем контролирует некоторые параметры работы двигателя, что приводит к незначительному снижению мощности.

Только двигатель 550

В период начальной приработки деталей нового двигателя следует добавлять в топливо 500 мл рекомендованного моторного масла. Масло добавляют только один раз при первой полной заправке топливного бака. После обкатки двигателя необходимо очистить свечи зажигания.

Модели с двигателем E-TEC

В течение заранее определённого периода система управления двигателем контролирует некоторые параметры работы двигателя.

Продолжительность периода обкатки определяется на основании данных о расходе топлива. Для проведения обкатки требуется израсходовать приблизительно два полных бака топлива.

В этот период:

- Эксплуатационные характеристики и режимы работы двигателя не оптимальны.
- Расход топлива увеличен.

Ремень вариатора

Новый ремень вариатора прирабатывается приблизительно на протяжении первых 50 км пробега. В течение этого периода следует избегать интенсивных разгонов и торможений снегохода, буксировки грузов, а также длительного движения с постоянной высокой скоростью.

В течение периода обкатки:

- избегайте интенсивных ускорений/торможений;
- не перевозите и не буксируйте грузы;
- не двигайтесь на слишком высокой скорости.

Осмотр после наработки 10 моточасов

ПРИМЕЧАНИЕ: Техническое обслуживание снегохода после наработки первых 10 моточасов проводится за счёт владельца.

Как и любое технически сложное изделие, содержащее высокоточные узлы и детали, Ваш снегоход нуждается в проведении контрольного осмотра после наработки первых 10 моточасов или пробега 500 км, в зависимости от того, что наступит раньше. Для этого обратитесь к дилеру Lynx. Используйте осмотр, чтобы одновременно проконсультироваться и получить у специалистов ответы на вопросы, возникшие у Вас в период обкатки снегохода.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Контрольный осмотр перед выездом

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Контрольный осмотр — важная часть процедуры подготовки снегохода к выезду. Проверьте работоспособность основных органов управления, средств защиты, механических узлов и деталей. Нарушение указанных требований ставит под угрозу Вашу безопасность во время поездки.

- Сметите снег, удалите лёд с корпуса, сиденья, подножек, рычагов и кнопок управления, осветительных и контрольных приборов.
- Осветительные приборы — фара, габаритный фонарь и стоп-сигнал являются стандартной принадлежностью снегохода. Очистите осветительные приборы от грязи и снега, проверьте их работоспособность.
- Убедитесь, что гусеничная лента и направляющие катки не забиты льдом, который может мешать их вращению.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во время проверки гусеничной ленты снегоход должен стоять на механической опоре с широким основанием. Пустите двигатель и слегка нажмите рычаг дроссельной заслонки — гусеничная лента должна двигаться с очень малой скоростью.

- Нажмите на рычаг тормоза и убедитесь, что тормозной механизм полностью включается до того, как рычаг коснётся рукоятки руля. После отпущения рычаг тормоза должен автоматически возвращаться в исходное положение.
- Проверьте функционирование стояночного тормоза. Приведите в действие стояночный тормоз, чтобы убедиться, что он функционирует нормально.
- Несколько раз нажмите рычаг дроссельной заслонки и убедитесь, что он перемещается плавно и без заеданий.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Рычаг дроссельной заслонки должен перемещаться плавно и без заеданий. После отпущения рычаг должен самостоятельно возвращаться в исходное положение.

- Проверьте исправность и работу шнура безопасности (ключ DESS), выключателя двигателя, переключателя света фары (ближний/дальний), заднего габаритного фонаря, стоп-сигнала и сигнальных ламп.
- Проверьте исправность и функционирование лыж и рулевого управления снегохода. Руль и лыжи должны поворачиваться согласованно.
- Проверьте уровни топлива и моторного масла, а также убедитесь в отсутствии подтеканий указанных эксплуатационных жидкостей. Дозаправьте топливный и масляный баки. При обнаружении протечек обратитесь к дилеру Lynx.
- Проверьте и, при необходимости, очистите от снега предварительный фильтр глушителя шума впуска воздуха.
- Все багажные отделения должны быть заперты и в них не должны располагаться тяжёлые и хрупкие предметы. Капот и боковые панели также должны быть закрыты.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Все регулируемые узлы и системы должны быть настроены оптимальным образом. Надёжно затяните крепёжные элементы.

- Начиная движение, убедитесь, что перед снегоходом и позади него нет людей и препятствий. Начиная движение, убедитесь, что перед снегоходом и позади него нет людей и препятствий.
- Ваша экипировка должна соответствовать погодным условиям. Рекомендуем приобрести предметы одежды, специально предназначенные для езды на снегоходе.

КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ ОСМОТРА ПЕРЕД ВЫЕЗДОМ		
УЗЕЛ, СИСТЕМА	ОПЕРАЦИЯ	✓
Корпус, сиденье, подножки, осветительные и контрольные приборы, органы управления	Очистить от снега и льда	
Гусеница и направляющие катки	Проверить свободу движения	
Рычаг тормоза	Проверить работоспособность	
Стояночный тормоз	Проверить работоспособность	
Рычаг дроссельной заслонки	Проверить работоспособность	
Переключатели и осветительные приборы	Проверить работоспособность. Шнур безопасности должен быть прикреплен к одежде водителя	
Лыжи и рулевое управление	Проверить свободу перемещения и работоспособность.	
Топливо и масло	Проверить уровни жидкостей и отсутствие утечек	
Предварительный фильтр глушителя шума впуска воздуха	Очистить от снега и льда	
Регулируемые узлы	Проверить оптимальность регулировок и надёжность затяжки крепёжных элементов	
Багажное отделение	Проверить надёжность запоров крышек, отсутствие тяжёлых и хрупких предметов	
Расположение снегохода	Проверить отсутствие людей и препятствий перед снегоходом и позади него. Начиная движение, убедитесь, что перед снегоходом и позади него нет людей и препятствий	
Одежда	Ваша экипировка должна соответствовать погодным условиям. Рекомендуем приобрести предметы одежды, специально предназначенные для езды на снегоходе	

Пуск двигателя

Последовательность действий

1. Задействуйте стояночный тормоз.
2. Убедитесь в нормальном функционировании рычага дроссельной заслонки.
3. Наденьте шлем.
4. Проверьте, пристегнут ли шнур безопасности к петле на одежде и надёжно ли крепление колпачка (ключа DESS) на выключателе.
5. Убедитесь, что выключатель двигателя установлен в положение ON (вкл.).
6. Установите воздушную заслонку в положение, соответствующее температуре наружного воздуха. См. раздел «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ (МОДЕЛИ С ДВИГАТЕЛЕМ 550)» ниже.
7. Запустите двигатель, как описано ниже.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При пуске двигателя не нажимайте рычаг дроссельной заслонки.

Модели с двигателем 550 и ручным стартером

Установите ключ зажигания в положение «ON».

Крепко обхватите и медленно тяните рукоятку ручного стартера, пока не почувствуете возросшего сопротивления своему усилию, после чего энергично дерните рукоятку — двигатель должен запуснуться.

Модели с двигателем E-TEC и ручным стартером

Крепко обхватите и медленно тяните рукоятку ручного стартера, пока не почувствуете возросшего сопротивления своему усилию, после чего энергично дерните рукоятку — двигатель должен запуснуться.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При запуске двигателя не нажимайте рычаг дроссельной заслонки.

Модели с двигателем 550 и электрическим стартером (если установлен)

Для включения стартера поверните ключ в замке зажигания по часовой стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если по каким-либо причинам двигатель не запускается с помощью электрического стартера, запустите двигатель с помощью ручного стартера.

ВНИМАНИЕ Не включайте электрический стартер более чем на 10 секунд. Перед повторной попыткой пуска двигателя необходимо сделать паузу, чтобы дать возможность стартеру остыть.

Модели с двигателем E-TEC с электрическим стартером

Нажмите кнопку START/RER для включения электрического стартера и запустите двигатель.

После того, как двигатель будет запущен, незамедлительно отпустите кнопку.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При запуске двигателя не нажимайте рычаг дроссельной заслонки.

⚠ ОСТОРОЖНО Не включайте электрический стартер более чем на 10 секунд. Перед повторной попыткой пуска двигателя необходимо сделать паузу, чтобы дать возможность стартеру остыть. Использование электрического стартера при работающем двигателе может привести к серьезным поломкам системы пуска двигателя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если по каким-либо причинам двигатель не запускается, запустите двигатель с помощью ручного стартера.

8. Отключите стояночный тормоз.

ПРИМЕЧАНИЕ: После запуска холодного двигателя не отключайте стояночный тормоз. Выполните процедуру «ПРОГРЕВ СНЕГОХОДА», см. ниже.

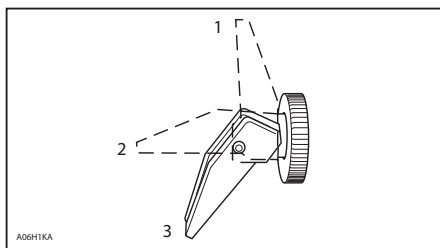
Использование воздушной заслонки (модели с двигателем 550)

Пуск холодного двигателя при температуре ниже -10°C

ПРИМЕЧАНИЕ: Не нажимайте на рычаг дросселя, когда воздушная заслонка закрыта.

Установите рычаг воздушной заслонки в положение «3» и запустите двигатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: Прогрейте заработавший двигатель на высоких холостых оборотах, пока они не начнут уменьшаться. После этого верните рычаг воздушной заслонки в положение OFF, чтобы обеспечить подачу нормального состава топливовоздушной смеси.



1. OFF (выкл.)
2. Положение 2
3. Положение 3

Пуск холодного двигателя при температуре выше -10°C

Установите рычаг воздушной заслонки в положение «2» и запустите двигатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: После того, как двигатель заработает, верните рычаг воздушной заслонки в положение «OFF», чтобы обеспечить подачу нормального состава топливовоздушной смеси.

Пуск прогретого двигателя

Пустите двигатель, не прикрывая воздушную заслонку. Если двигатель не начал работать после двух попыток с использованием ручного стартера или после двух включений электрического стартера (по 5 секунд), поверните рычаг воздушной заслонки в положение «2». Пустите двигатель, не нажимая рычаг дросселя. Когда двигатель заработает, полностью откройте воздушную заслонку (положение OFF).

Прогрев снегохода

Перед каждой поездкой необходимо прогреть снегоход в следующем порядке:

1. Запустите двигатель как описано в разделе «ПУСК ДВИГАТЕЛЯ».
2. Дайте двигателю поработать на холостом ходу в течение 1–2 минут.

Модели 550

ПРИМЕЧАНИЕ: Не допускайте работы двигателя на оборотах холостого хода более 10 минут.

Модели с двигателем E-TEC

ПРИМЕЧАНИЕ: Двигатель останавливается приблизительно после 12 минут работы на холостом ходу (кроме моделей 550).

Все модели

3. Снимите снегоход со стояночного тормоза.
4. Нажимайте рычаг дроссельной заслонки, пока не включится ведущий шкив. Первые две—три минуты двигайтесь с низкой скоростью.

ВНИМАНИЕ Если после нажатия рычага дроссельной заслонки снегоход не пришёл в движение, заглушите двигатель, снимите колпачок шнура безопасности с выключателя и выполните следующее:

- Проверьте, не застряли ли лыжи. Поднимите и опустите поочерёдно каждую лыжу.
- Проверьте, не застряла ли не примерзла ли гусеница. Поднимите заднюю часть снегохода, чтобы гусеница оторвалась от земли. Затем опустите.
- Проверьте, что в гусенице нет образований снега или льда, которые могут помешать её вращению. Очистите при необходимости.

▲ ОСТОРОЖНО Избегайте получения травм, при поднимании снегохода применяйте правильную технику подъёма — используйте силу ног. Не поднимайте заднюю часть снегохода, если у Вас для этого недостаточно сил.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не вставляйте перед снегоходом, а также не производите никаких действий с гусеницей или задней подвеской, не убедившись, что колпачок шнура безопасности снят с выключателя.

ПРИМЕЧАНИЕ: На моделях с двигателем E-TEC процесс прогрева двигателя контролируется электронной системой управления. Во время прогрева двигателя (до 10 минут, в зависимости от температуры воздуха) частота вращения коленчатого вала ограничена.

Включение электронного реверса (RER)

При нажатии кнопки включения реверса, при работающем двигателе, частота вращения коленчатого вала будет снижена почти до полной остановки, после чего произойдёт изменение угла опережения зажигания и коленчатый вал начнёт вращаться в противоположную сторону.

- После остановки двигателя и при его последующем запуске коленчатый вал двигателя начнёт вращаться в нормальном направлении (для движения снегохода вперёд).
- Процедура переключения будет иметь место, только если двигатель работает.
- Если коленчатый вал двигателя вращается с частотой, превышающей 4300 об/мин, функция включения реверса будет не активна.
- Перед включением реверса рекомендуется прогреть двигатель до рабочей температуры.

Включение реверса

1. Полностью остановите снегоход.
2. Нажмите и удерживайте рычаг тормоза. Займите на снегоходе положение сидя, см. «ПОЛОЖЕНИЕ ВОДИТЕЛЯ (ДВИЖЕНИЕ НАЗАД)».
3. Убедившись, что двигатель работает на оборотах холостого хода, нажмите и отпустите кнопку RER.
4. Выждав, пока включится звуковой сигнал, осторожно нажимайте рычаг дроссельной заслонки.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Включение электронного реверса на данных моделях снегохода осуществляется нажатием кнопки RER при работающем двигателе. Выждите, пока активируется звуковой сигнал и включится сигнальная лампа реверса на информационном центре, прежде чем нажать рычаг дроссельной заслонки. Скорость движения задним ходом не ограничена. Соблюдайте осторожность, движение задним ходом с высокой скоростью может стать причиной потери снегоходом устойчивости. Полностью остановите снегоход, прежде чем нажать кнопку RER. Перед включением передачи заднего хода, оставаясь на сиденье, нажмите рычаг тормоза. Прежде чем начать движение назад, убедитесь, что позади снегохода отсутствуют люди или какие-либо препятствия.

Убедившись, что снегоход полностью остановлен, а его двигатель работает на оборотах холостого хода, нажмите и отпустите кнопку включения реверса (RER).

При включении электронного реверса соответствующая сигнальная лампа (RER) будет мигать.

Медленно и плавно нажмите рычаг дроссельной заслонки. После включения ведущего шкива вариатора осторожно ускоряйтесь.

Отключение реверса

1. Полностью остановите снегоход.
2. Нажмите и удерживайте рычаг тормоза.
3. Нажмите и отпустите кнопку RER. Контрольная лампа режима реверса погаснет.
4. Контрольная лампа режима реверса погаснет.
5. Медленно и плавно нажмите рычаг дроссельной заслонки. После включения ведущего шкива вариатора осторожно ускоряйтесь.

Остановка двигателя

Отпустите рычаг дроссельной заслонки, дождитесь, когда двигатель перейдёт на обороты холостого хода.

Остановите двигатель с помощью выключателя двигателя или, сняв колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Когда снегоход не используется, всегда снимайте колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства — это большое искушение для детей и угонщиков.

Заключительные операции после поездки

Остановите двигатель. Поднимите заднюю часть снегохода и поставьте её на механическую опору с широким основанием.

Удалите снег и лёд с задней и передней подвесок, гусеницы, рулевого привода и лыж.

Оставляя снегоход на ночь (или на более длительное время), накройте его чехлом. Это защитит снегоход от замерзания и позволит надолго сохранить его привлекательный внешний вид.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высокогорье

▲ОСТОРОЖНО Пренебрежение перекалибровкой может стать причиной серьезного повреждения двигателя.

Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

Движение в условиях низких температур

Модели с карбюраторным двигателем (модели с двигателем 550)

Система подачи топлива двигателей всех снегоходов отрегулирована в заводских условиях, в расчёте на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха до -20°C . При этом снегоходы могут нормально эксплуатироваться и при более высокой зимней температуре.

▲ОСТОРОЖНО Если снегоход эксплуатируется при температуре окружающей среды ниже -20°C , то во избежание поломок двигателя необходимо заново откалибровать карбюратор (-ы). Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

ВНИМАНИЕ Если при эксплуатации при температуре ниже -20°C карбюраторы не будут перекалиброваны, возможны повреждения двигателя.

Модели с двигателем E-TEC

Система управления этих двигателей обеспечивает подачу топливовоздушной смеси, имеющей оптимальный состав, при всех рабочих температурах.

Также см. раздел «ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ».

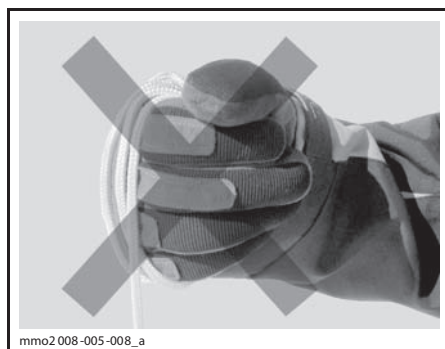
Аварийный пуск двигателя

В случае необходимости двигатель может быть запущен при помощи аварийного пускового шнура, который входит в состав возимого комплекта инструментов.

Снимите защитный кожух ремня вариатора.

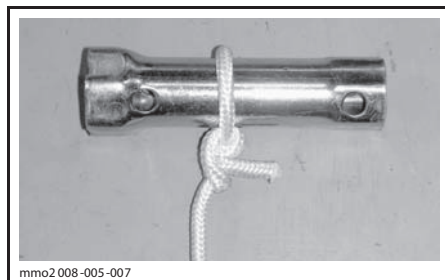
▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не наматывайте пусковой шнур на кисть руки. Держите шнур за рукоятку. Не прибегайте к аварийному пуску двигателя без крайней необходимости. При первой же возможности устраните неисправность снегохода.

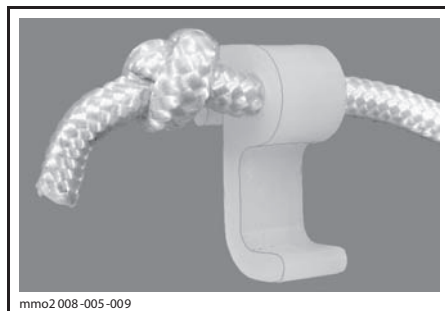


Привяжите один конец пускового шнура к рукоятке.

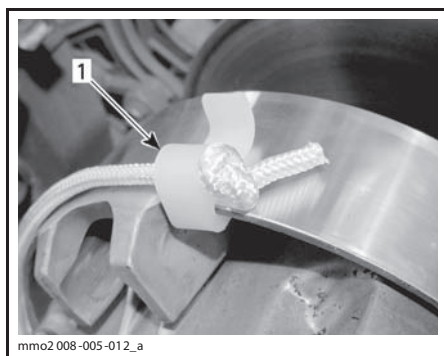
ПРИМЕЧАНИЕ: В качестве рукоятки можно использовать свечной ключ из возимого комплекта инструментов.



Другой конец шнура привяжите к пусковому зажиму, который входит в комплект инструментов.



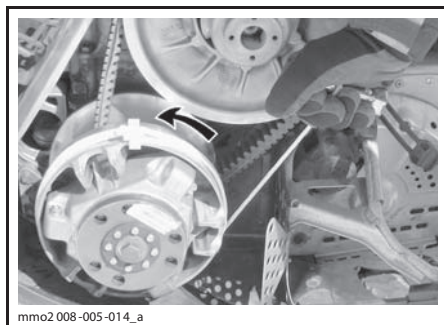
Закрепите зажим на ведущем шкиве.



mmo2 008-005-012_a

1. Расположение зажима

Пусковой шнур плотно намотайте на ведущий шкив вариатора. Во время запуска двигателя шкив вариатора должен вращаться против часовой стрелки.



mmo2 008-005-014_a

Резко дерните за пусковой шнур так, чтобы он размотался и в конце соскочил с ведущего шкива.

Запустите двигатель так, как будто Вы запускаете его с помощью ручного стартера.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

После аварийного пуска не устанавливайте защитный кожух ремня вариатора. Двигаясь на небольшой скорости, вернитесь на базу для устранения неисправности.

Буксировка груза

Для буксировки каких-либо грузов с помощью снегохода используйте жёсткую буксирную тягу. Буксируемый объект должен иметь светоотражатели на обеих боковых сторонах и сзади. Ознакомь-

тесь с требованиями местного законодательства в части, касающейся применения стоп-сигналов при буксировке.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Использование каната для буксировки груза запрещено. Используйте жёсткую буксирную тягу. Груз, буксируемый на канате, может врезаться в снегоход при внезапном торможении или на склоне и опрокинуть его.

Буксировка другого снегохода

Неисправный снегоход буксируйте на жёсткой буксирной тяге. Снимите ремень вариатора с неисправного снегохода и буксируйте его на умеренной скорости.

⚠ ОСТОРОЖНО Во избежание повреждения ремня и поломок деталей системы привода обязательно снимайте приводной ремень с буксируемого снегохода.

В исключительных случаях вместо жёсткой сцепки можно использовать буксировочный канат, но при этом необходимо принять самые строгие меры предосторожности и быть особо внимательным во время движения. Следует учитывать, что в некоторых областях такой вид буксировки может оказаться вне закона. Проконсультируйтесь с представителями местных органов власти.

Снимите приводной ремень, закрепите канат на стойках (опорах) лыж. На буксируемом снегоходе должен находиться человек, который будет следить за движением и, при необходимости, затормаживать ход. Буксируйте снегоход на самой малой скорости.

⚠ ОСТОРОЖНО Во избежание поломки деталей рулевого управления не крепите буксировочный канат в проушинах (рукоятках) лыж.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во время буксировки неисправного снегохода двигайтесь на самой малой скорости, примите все необходимые меры предосторожности и будьте предельно внимательны. Двигайтесь медленно с особой осторожностью.

Транспортировка снегохода

Проверьте плотность затяжки крышек масляного резервуара и топливного бака.

Прицеп с наклоняемой платформой, на котором Вы собираетесь перевозить свою машину, необходимо оборудовать подъёмным механизмом. Как бы просто это не казалось, не загоняйте снегоход на платформу своим ходом. Это часто заканчивается авариями и несчастными случаями. С помощью строп надёжно закрепите снегоход, спереди и сзади, на платформе транспортного средства. Не пренебрегайте креплением даже при перевозке на близкое расстояние. Проверьте надёжность крепления всех приборов и оборудования. Накройте снегоход чехлом, чтобы дорожная грязь не повредила его механизмы.

Оборудование прицепа должно отвечать требованиям, предъявляемым к перевозочным средствам в Вашем регионе. Убедитесь в надёжности буксирной сцепки и цепей, проверьте функционирование тормозов, сигналов поворота и габаритных огней.

НАСТРОЙКА ПОДВЕСКИ СНЕГОХОДА

Управляемость и плавность хода Вашего снегохода зависят от регулировки подвески.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Регулировка подвески может влиять на управляемость снегохода. Уделите время для ознакомления с поведением снегохода после выполнения регулировки подвески. Компоненты подвески, расположенные с правой и с левой сторон, должны быть установлены в одинаковое положение.

Выбор оптимального сочетания параметров подвески определяется нагрузкой снегохода, массой водителя, особенностями индивидуального стиля вождения и субъективными предпочтениями, скоростным режимом и состоянием трассы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые из описываемых регулировок подвески могут не применяться на Вашем снегоходе.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

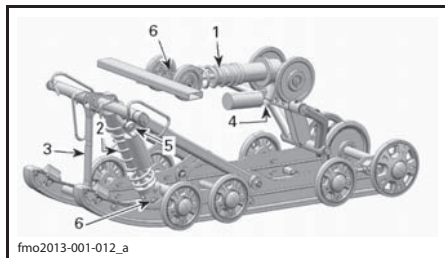
Перед проведением регулировки подвески, выполните следующее:

- Остановите снегоход в безопасном месте.
- Снимите колпачок шнура безопасности с контактного устройства.
- Подъем снегохода осуществляйте с помощью специальных приспособлений или пригласите помощника. Если подъем снегохода осуществляется без применения специальных технических средств, практикуйте правильную технику подъема, используйте преимущественно силу ног.
- Не поднимайте заднюю или переднюю часть снегохода, если у Вас для этого недостаточно сил.
- Прежде чем приступить к регулировке подвески, установите переднюю часть снегохода на специальную опору.
- Установите заднюю часть снегохода на опору с широким основанием и специальным отражающим щитком.
- Убедитесь, что снегоход надёжно установлен на опорах.

Рекомендуем начать с заводской установки и затем поочередно изменять по одному регулируемому параметру подвески. Операции взаимосвязаны. Например, после регулировки передних пружин, возможно, потребуются заново отрегулировать центральную пружину. Каждый шаг настройки подвески необходимо проверить тестовым пробегом на снегоходе в идентичных условиях: трасса, состояние снежного покрова, скорость движения, положение водителя на сиденье и т. д. должны быть одинаковыми.

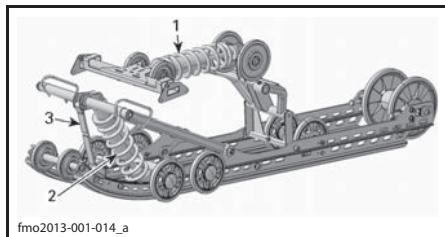
Ниже приведены основные положения по тонкой настройке подвески. Для выполнения настроек используйте приспособления из комплекта возимого инструмента.

Настройка задней подвески



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — PPS — РЕГУЛИРУЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

1. Задняя пружина
2. Центральная пружина
3. Ленточный ограничитель
4. Задний амортизатор — усилие демпфирования
5. Центральный амортизатор — усилие демпфирования
6. Регулировка усилия демпфирования хода отбоя



PPS3900 — РЕГУЛИРУЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

1. Задняя пружина
2. Центральная пружина
3. Ленточный ограничитель

ВНИМАНИЕ Каждый раз после регулировки задней подвески проверяйте и, при необходимости, регулируйте натяжение гусеницы.

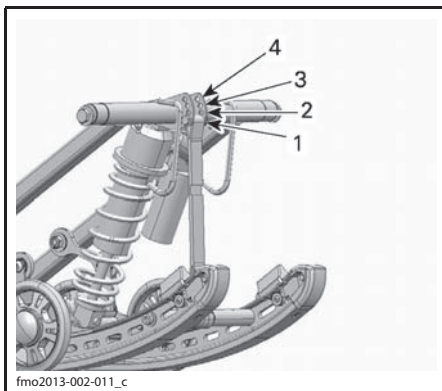
Длина ленточного ограничителя

Изменение длины ленточного ограничителя позволяет изменять вес, приходящийся на центральную пружину при ускорении снегохода, и ограничивать подъём передней подвески снегохода.

Длина ленточного ограничителя также оказывает влияние на длину хода центральной пружины.

ВНИМАНИЕ После изменения длины ленточного ограничителя, необходимо проверить натяжение гусеницы.

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
Увеличение длины ленточного ограничителя	Уменьшение давления лыж при ускорении
	Увеличение хода центральной пружины
	Улучшение демпфирования неровностей
Уменьшение длины ленточного ограничителя	Увеличение давления лыж при ускорении
	Уменьшение хода центральной пружины
	Ухудшение демпфирования неровностей



fmo2013-002-011_c

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Положение 1 (наибольшая длина)
2. Положение 2
3. Положение 3
4. Положение 4

ПРИМЕЧАНИЕ: Уменьшение длины ленточного ограничителя может снизить уровень комфорта.

При движении по глубокому снегу или при преодолении подъёма может возникнуть необходимость в регулировке ленточного ограничителя, а также в перемене позы водителя с целью корректировки угла касания гусеницы с опорной поверхностью. Водитель, имеющий достаточные знания и опыт, всегда сможет подобрать самый оптимальный вариант регулировки с учётом состояния снежного покрова.

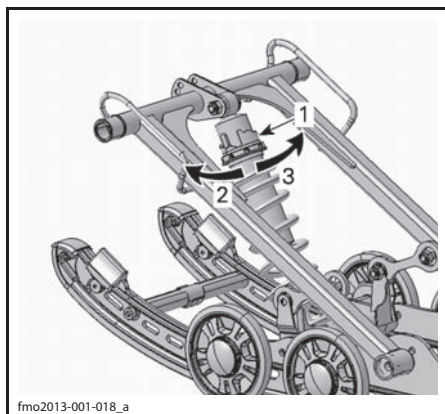
В общем случае, более длинный ленточный ограничитель обеспечивает лучшие эксплуатационные характеристики в глубоком снегу на горизонтальной поверхности, в то время как более короткий ленточный ограничитель способствует улучшению управляемости при движении по склону.

Центральная пружина

Регулировка предварительного натяжения центральной пружины оказывает влияние на усилия на руле, управляемость и эффективность демпфирования при проезде неровностей.

Кроме этого, изменяя предварительное натяжение пружины, можно изменять давление передней части гусеницы на снежный покров, что, в свою очередь, оказывает заметное влияние на эксплуатационные характеристики снегохода при движении в глубоком снегу.

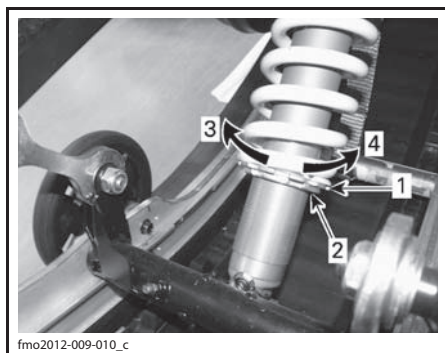
ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
Увеличение предварительного натяжения	Усилия на руле уменьшаются
	Улучшение демпфирования неровностей
	Облегчается начало движения в глубоком снегу
Уменьшение предварительного натяжения	Улучшаются эксплуатационные характеристики и управляемость снегохода в глубоком снегу
	Усилия на руле увеличиваются
	Ухудшение демпфирования неровностей
	Улучшается управляемость на трассе



fmo2013-001-018_a

РЕГУЛЯТОР КУЛАЧКОВОГО ТИПА — АМОРТИЗАТОР NRG™

1. Кулачок регулировки предварительного натяжения пружины
2. Уменьшить предварительный натяг
3. Увеличить предварительный натяг



fmo2012-009-010_c

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — РЕГУЛЯТОР КОЛЬЦЕВОГО ТИПА (УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ)

1. Регулировочное кольцо предварительного натяжения пружины
2. Стопорное кольцо регулировки предварительного натяжения пружины
3. Увеличить предварительный натяг
4. Уменьшить предварительный натяг

ПРИМЕЧАНИЕ: Для регулировки предварительного натяжения с помощью регуляторов кулачкового и кольцевого типов используйте приспособление, входящее в комплект возимого инструмента.

Задняя пружина

Величина предварительного натяжения задней пружины оказывает влияние на комфорт движения на снегоходе, вы-

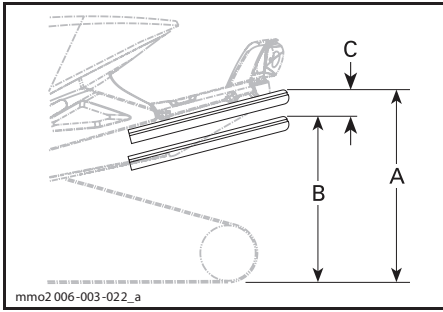
соту посадки водителя, а также позволяет компенсировать нагрузки, возникающие при перевозке грузов.

Кроме этого, различные регулировки предварительного натяжения задней пружины позволяют увеличить или уменьшить вес, приходящийся на переднюю подвеску снегохода. В результате, давление лыж на опорную поверхность также увеличивается или уменьшается. Это позволяет улучшить эксплуатационные качества при движении в глубоком снегу, а также уменьшить или увеличить усилие на руле и тем самым улучшить управляемость снегохода.

Если при движении на снегоходе по самым неровным участкам трассы наблюдаются лишь лёгкие пробои подвески, значит, регулировка узлов подвески выполнена правильно.

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
Увеличение предварительного натяжения	Задняя подвеска становится более жёсткой
	Задняя часть снегохода поднимается
	Улучшение демпфирования неровностей
	Усилия на руле увеличиваются (Задняя подвеска): Улучшаются характеристики снегохода при движении по склону холма в глубоком снегу
Уменьшение предварительного натяжения	Задняя подвеска становится более мягкой
	Задняя часть снегохода опускается
	Ухудшение демпфирования неровностей
	Усилия на руле уменьшаются
	Улучшаются эксплуатационные характеристики и управляемость снегохода в глубоком снегу Улучшаются эксплуатационные характеристики и управляемость снегохода в глубоком снегу при движении по равнине

См. ниже, чтобы определить правильность регулировки предварительного натяжения.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРАВИЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА
 А. Подвеска растянута на полный ход
 В. Подвеска сжата под тяжестью водителя, пассажира и груза
 С. Разница расстояний «А» и «В», см. табл. ниже

«С», мм	ПРИЧИНА, РЕШЕНИЕ
50–75	Регулировка не требуется
более 75	Регулировка слишком мягкая. Увеличить предварительное натяжение
менее 50	Регулировка слишком жёсткая. Уменьшить предварительное натяжение

ПРИМЕЧАНИЕ: Если указанные значения недостижимы с оригинальными пружинами, обращайтесь к авторизованному дилеру Lynx для установки других пружин.

Задний и центральный амортизаторы

Демпфирование хода сжатия заднего амортизатора

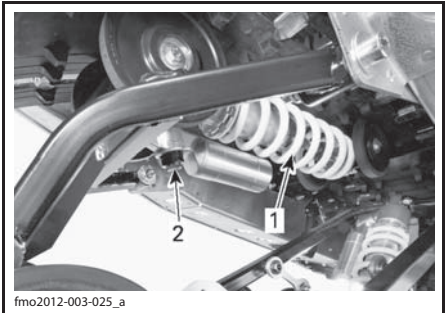
ПРИМЕЧАНИЕ: Демпфирование хода сжатия на низкой и высокой скоростях регулируется отдельно.

Демпфирование хода сжатия на малой скорости определяет реакцию амортизатора при малой скорости перемещения подвески (медленные ходы сжатия, обычно при езде на небольших скоростях).

Демпфирование хода сжатия на высокой скорости определяет реакцию амортизатора при высокой скорости перемещения подвески (быстрые ходы сжатия, обычно при езде на высоких скоростях).

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ НА КРУПНЫХ И МЕЛКИХ НЕРОВНОСТЯХ
Увеличение усилия демпфирования хода сжатия	Более жёсткое демпфирование сжатия
Уменьшение усилия демпфирования хода сжатия	Более мягкое демпфирование сжатия

Чтобы выполнить регулировку, поворачивайте регулятор, расположенный на выносном резервуаре амортизатора, по часовой стрелке для увеличения усилия демпфирования хода сжатия или против часовой стрелки для уменьшения усилия демпфирования хода сжатия.

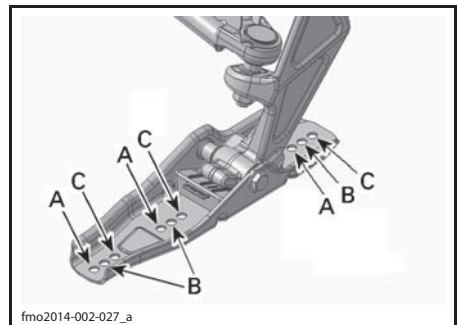


1. Задний амортизатор
 2. Регулятор демпфирования хода сжатия

Регулировки передней подвески

Лыжи

Предусмотрена возможность установки лыжи в одно из трёх различных положений.



ЛЫЖИ BLADE
 А. Лёгкая управляемость в глубоком снегу
 В. Стандартное положение — движение по трассе
 С. Стабильное управление

Серии Xtrim, BoonDocker и Ranger

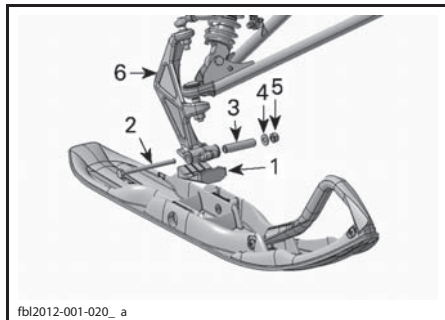
На данных моделях реализована возможность изменения ширины колеи лыж.

Когда регулировочная втулка установлена с внутренней стороны опоры, лыжи находятся в положении, обеспечивающем более узкую колею.

Когда регулировочная втулка установлена с наружной стороны опоры, лыжи оказываются в положении, обеспечивающем более широкую колею.

Чтобы изменить ширину колеи лыж, выполните следующее:

1. Поднимите переднюю часть снегохода.
2. Выверните болт крепления лыжи.
3. Установите регулировочную втулку в необходимое положение, см. рисунок.



РАСПОЛОЖЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ — ПОКАЗАНА ПРАВАЯ СТОРОНА

1. Упор лыжи
 2. Болт крепления лыжи
 3. Втулка опоры лыжи (в отверстии опоры лыжи)
 4. Плоская шайба
 5. Гайка
 6. Опора лыжи
4. Установите остальные компоненты и затяните гайку указанным моментом.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ ГАЙКИ КРЕПЛЕНИЯ ЛЫЖИ

$(48 \pm 6) \text{ Н}\cdot\text{м}$

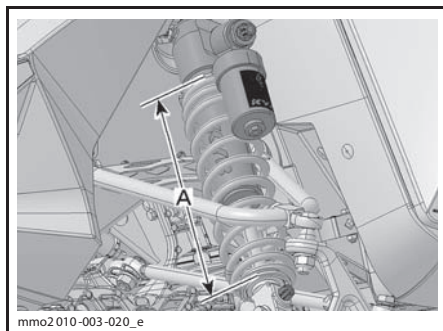
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что ширина снегохода не превосходит максимально допустимую ширину, установленную для движения по трассе. Ознакомьтесь с требованиями местного законодательства.

Передние пружины

Величина предварительного натяжения пружин передней подвески оказывает непосредственное влияние на жёсткость подвески.

Кроме этого, предварительное натяжение пружин передней подвески также оказывает влияние на управляемость.

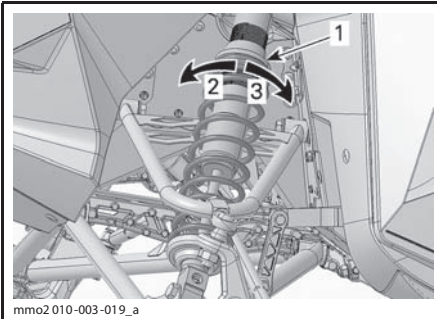
ВНИМАНИЕ Для того чтобы достигнуть достаточного предварительного натяжения, длина пружины в свободном состоянии (лыжи подняты над опорной поверхностью) не должна превышать 270 мм. Недостаточное предварительное натяжение может стать причиной выпадения упора пружины из амортизатора.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

А. Максимум 270 мм (лыжи подняты над землёй)

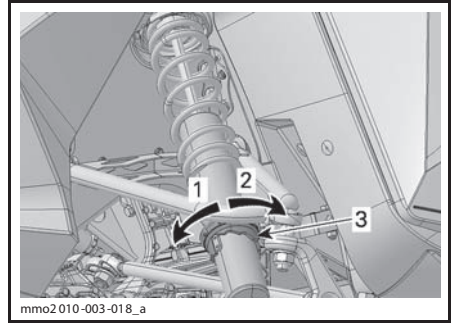
ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
Увеличение предварительного натяжения	Более жёсткая передняя подвеска
	Выше передняя часть снегохода
	Более точное управление
Уменьшение предварительного натяжения	Улучшение демпфирования неровностей
	Более мягкая передняя подвеска
	Ниже передняя часть снегохода
	Усилия на руле уменьшаются
	Ухудшение демпфирования неровностей



mmo2010-003-019_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — РЕГУЛЯТОР КОЛЬЦЕВОГО ТИПА

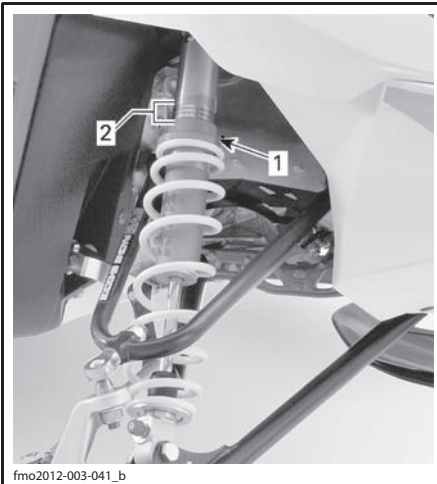
1. Регулировочное кольцо предварительного натяжения пружины
2. Увеличить предварительный натяг
3. Уменьшить предварительный натяг



mmo2010-003-018_a

РЕГУЛЯТОР КУЛАЧКОВОГО ТИПА — АМОТИЗАТОР MOTION CONTROL

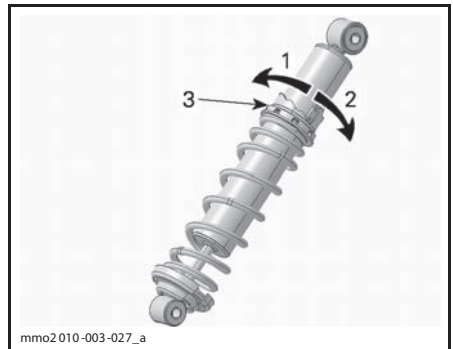
1. Увеличить предварительный натяг
2. Уменьшить предварительный натяг
3. Кулачок регулировки предварительного натяжения пружины



fmo2012-003-041_b

ПОКАЗАН КУВ 36 R

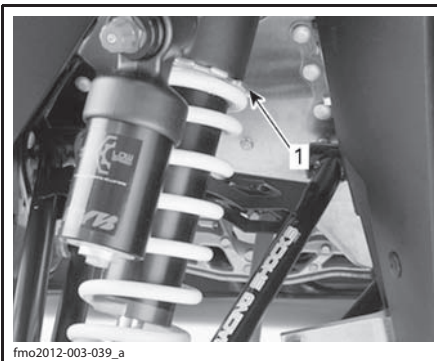
1. Регулировочное кольцо
2. Положения кольца



mmo2010-003-027_a

РЕГУЛЯТОР КУЛАЧКОВОГО ТИПА — АМОТИЗАТОР HPG

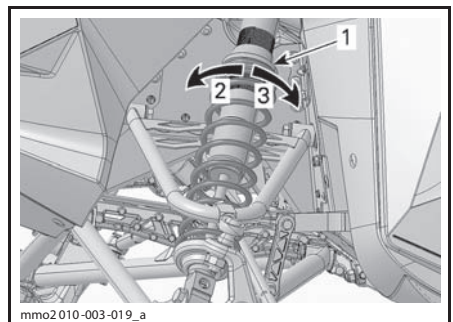
1. Уменьшить предварительный натяг
2. Увеличить предварительный натяг
3. Кулачок регулировки предварительного натяжения пружины



fmo2012-003-039_a

ПОКАЗАН КУВ 40 PB HLCR

1. Регулировочное кольцо



mmo2010-003-019_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — РЕГУЛЯТОР КОЛЬЦЕВОГО ТИПА

1. Регулировочное кольцо предварительного натяжения пружины
2. Увеличить предварительный натяг
3. Уменьшить предварительный натяг

Передний амортизатор

Демпфирование сжатия переднего амортизатора

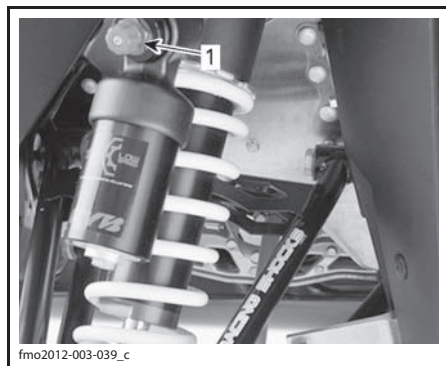
ПРИМЕЧАНИЕ: Демпфирование хода сжатия на низкой и высокой скоростях регулируется одновременно.

Демпфирование хода сжатия на малой скорости определяет реакцию амортизатора при малой скорости перемещения подвески (медленные ходы сжатия, обычно при езде на небольших скоростях).

Демпфирование хода сжатия на высокой скорости определяет реакцию амортизатора при высокой скорости перемещения подвески (быстрые ходы сжатия, обычно при езде на высоких скоростях).

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
Увеличение усилия демпфирования хода сжатия	Более жёсткое демпфирование сжатия
Уменьшение усилия демпфирования хода сжатия	Более мягкое демпфирование сжатия

Чтобы выполнить регулировку, поворачивайте по часовой стрелке для увеличения демпфирующей силы сжатия или против часовой стрелки для уменьшения демпфирующей силы сжатия.



1. Регулировочная рукоятка демпфирования хода сжатия

Демпфирование хода отбоя амортизатора

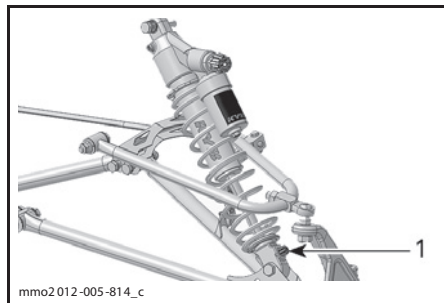
КУВ 40 РВ НЛСР

Демпфирование хода отбоя определяет реакцию амортизатора при ходе отбоя.

Регулировка осуществляется вращением соответствующего регулятора. Вращение регулятора по часовой стрелке увеличивает демпфирующее усилие амортизатора (увеличение жёсткости).

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
Увеличение усилия демпфирования хода отбоя	Более жёсткое демпфирование хода отбоя
Уменьшение усилия демпфирования хода отбоя	Более мягкое демпфирование хода отбоя

ПРИМЕЧАНИЕ: При движении по часто повторяющимся небольшим неровностям («стиральная доска») рекомендуется использовать более мягкое демпфирование хода отбоя.



1. Регулятор демпфирования хода отбоя (рукоятка или паз)

Советы по настройке подвески снегохода в зависимости от условий эксплуатации

ПРОБЛЕМА	МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
«Рысканье» передней подвески	Проверить регулировку лыж – Уменьшите предварительное натяжение пружин передней подвески – Увеличьте предварительное натяжение центральной пружины – Уменьшите предварительное натяжение задней пружины.
При движении с постоянной скоростью рулевое управление затруднено	– Уменьшите предварительное натяжение пружин передней подвески – Увеличьте предварительное натяжение центральной пружины
Рулевое управление затруднено при ускорении	– Уменьшите предварительное натяжение задней пружины – Увеличьте длину ленточного ограничителя
При ускорении или прохождении поворота лыжи снегохода поднимаются слишком высоко	– Уменьшить длину ленточного ограничителя – Увеличьте предварительное натяжение задней пружины
Задняя подвеска кажется слишком жёсткой	– Уменьшите предварительное натяжение задней пружины – Уменьшите демпфирование сжатия (если предусмотрена такая возможность)
Задняя часть снегохода кажется слишком мягкой	Увеличьте предварительное натяжение задней пружины
Частые «пробои» задней подвески	– Увеличьте предварительное натяжение задней пружины – Увеличьте предварительное натяжение центральной пружины – Увеличьте длину ленточного ограничителя – Увеличить демпфирование сжатия (если предусмотрена такая возможность)
Создается впечатление, что снегоход поворачивается вокруг своего центра	– Уменьшите предварительное натяжение центральной пружины – Увеличьте предварительное натяжение задней пружины. – Увеличьте предварительное натяжение пружин передней подвески – Уменьшить длину ленточного ограничителя
Сильная пробуксовка гусеницы в начале движения.	– Увеличьте длину ленточного ограничителя

ЗАВОДСКИЕ РЕГУЛИРОВКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ ПРУЖИН ПЕРЕДНЕЙ И ЗАДНЕЙ ПОДВЕСКИ

МОДЕЛЬ	ЛЫЖИ	ПЕРЕДНИЙ РЫЧАГ	ЗАДНИЙ РЫЧАГ
Rave 550	4 мм	4 мм/полож. регул. №1	12 мм/полож. регул. №4
Rave RE 600 HO E-TEC	6 мм	5 мм	14 мм
Rave RE 800 E-TEC	6 мм	5 мм	14 мм
Boondocker 3700 600 HO E-TEC	4 мм/полож. регул. № 1	4 мм/полож. регул. №1	5 мм
Boondocker RE 3700 800 E-TEC	11 мм	3 мм	5 мм
Boondocker 3900 600 HO E-TEC	11 мм	4 мм	5 мм
Boondocker DS 3900 800 E-TEC	11 мм	3 мм	3 мм

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРА						
МОДЕЛЬ	АМОРТИЗАТОР ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ		ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АМОРТИЗАТОР		ЗАДНИЙ АМОРТИЗАТОР	
	Rave RE 600 HO E-TEC Rave RE 800 E-TEC	Низкая скорость	Отверн. на 12 щелчков	Низкая скорость	Отверн. на 12 щелчков	Низкая скорость
Высокая скорость		Отверн. на 1,5 обор.	Высокая скорость	Отверн. на 1,5 обор.	Высокая скорость	Отверн. на 1,5 обор.
Отбой		Отверн. на 11 щелчков	Отбой	Отверн. на 2 щелчков	Отбой	Отверн. на 2 щелчков
Boondocker 3700 800 E-TEC	Низкая скорость	Отверн. на 12 щелчков	—		Низкая скорость	Отверн. на 12 щелчков
	Высокая скорость	Отверн. на 1,5 обор.	—		Высокая скорость	Отверн. на 1,5 обор.
	Отбой	Отверн. на 11 щелчков	—		Отбой	Отверн. на 2 щелчков

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРА						
МОДЕЛЬ	АМОРТИЗАТОР ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ		ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АМОРТИЗАТОР		ЗАДНИЙ АМОРТИЗАТОР	
	Rave RE 600 HO E-TEC Rave RE 800 E-TEC	Низкая скорость	Отверн. на 20 щелчков	Низкая скорость	Отверн. на 20 щелчков	Низкая скорость
Высокая скорость		Отверн. на 2,5 обор.	Высокая скорость	Отверн. на 2,0 обор.	Высокая скорость	Отверн. на 2,0 обор.
Отбой		Отверн. на 15 щелчков	Отбой	Отверн. на 4 щелчков	Отбой	Отверн. на 4 щелчков
Boondocker 3700 800 E-TEC	Низкая скорость	Отверн. на 12 щелчков	—		Низкая скорость	Отверн. на 12 щелчков
	Высокая скорость	Отверн. на 1,5 обор.	—		Высокая скорость	Отверн. на 1,5 обор.
	Отбой	Отверн. на 11 щелчков	—		Отбой	Отверн. на 2 щелчков

***ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ***

КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР СНЕГОХОДА ПОСЛЕ ОБКАТКИ

Снегоход нуждается в проведении контрольного осмотра после наработки первых 10 моточасов (или после первых 500 километров пробега — в зависимости от того, что наступит раньше). Проведите осмотр у авторизованного дилера Lynx. Проведение контрольного осмотра очень важно — не следует пренебрегать им.

ПРИМЕЧАНИЕ: Контрольный осмотр снегохода после обкатки проводится за счёт владельца.

КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР СНЕГОХОДА ПОСЛЕ ОБКАТКИ (ДВУХТАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ)	
ДВИГАТЕЛЬ	Проверить состояние опор двигателя
	Проверить состояние системы выпуска отработавших газов и убедиться в отсутствии утечек
	Затянуть болты крепления выпускного коллектора указанным моментом
	Проверить уровень охлаждающей жидкости
	Отрегулировать инжекционный масляный насос (модель 550)
	Проверить регулировку масляного насоса инжекционной системы смазки (все, кроме E-TEC)
СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА	Проверить состояние топливопроводов и соединений
	Проверить трос привода дроссельной заслонки
СИСТЕМА ПРИВОДА И ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Проверить состояние ремня вариатора
	Осмотреть ведущий шкив вариатора
	Затянуть болт крепления ведущего шкива указанным моментом
	Осмотреть ведомый шкив вариатора
	Отрегулировать натяжение и отцентровать гусеницу
	Заменить масло в картере цепной передачи/коробке передач
	Отрегулировать натяжение приводной цепи (кроме моделей, оборудованных шестерёнчатой коробкой передач)
	Проверить уровень тормозной жидкости
Проверить состояние тормозного шланга, накладок тормозных колодок и тормозного диска	
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Проверить состояние рулевого механизма
	Проверить состояние лыж и коньков
	Затянуть болты крепления элементов пирамидальной структуры рамы рекомендованным моментом
ПОДВЕСКА	Проверить состояние передней подвески
	Проверить состояние задней подвески (включая ленточные ограничители и накладки полозьев)
	Смазать переднюю и заднюю подвески
	Затянуть винты крепления заднего профиля тоннеля (6 шт.) моментом (25–30) N•m
ЭЛЕКТРООБОРУ- ДОВАНИЕ	Проверить состояние свечей зажигания (только 550)

РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Техническое обслуживание компонентов и систем, не включённых в настоящий раздел, рекомендуем проводить у авторизованного дилера Lynx. Все операции ТО, если не оговорено особо, проводятся при выключенном, остывшем двигателе. Перед началом операций по регулировке и техническому обслуживанию снегохода снимите колпачок шнура безопасности (если не требуется иное) с контактного устройства. Для выполнения регулировки выберите безопасное место вдали от снегоходных трасс.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Обратите внимание на предупреждения, которые приведены в настоящем Руководстве и касаются проверяемых узлов и систем снегохода. Неисправные детали замените подлинными деталями компании BRP или рекомендованными деталями с аналогичными характеристиками.

Некоторые операции технического обслуживания (ТО) могут не иметь отношения к Вашей модели снегохода. Для получения более подробной информации обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ДВУХТАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ)

ПРИМЕЧАНИЕ: Регулярное проведение технического обслуживания в соответствии с Регламентом не исключает необходимость проведения контрольного осмотра снегохода перед поездкой.

КАЖДЫЕ 1500 КМ	
СИСТЕМА ПРИВОДА	Модели с цепной передачей: отрегулировать приводную цепь
	Модели с цепной передачей: проверить уровень масла в картере цепной передачи
	Модели с коробкой передач: проверить уровень масла

КАЖДЫЕ 3000 КМ ИЛИ 1 ГОД (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО НАСТУПИТ РАНЬШЕ)	
ДВИГАТЕЛЬ	Проверить состояние термозащитных кожухов
	Проверить состояние резиновых опор двигателя
	Проверить состояние системы выпуска отработавших газов и убедиться в отсутствии утечек
	Проверить состояние крышки, шлангов и хомутов системы охлаждения. Убедиться в отсутствии утечек
	Отрегулировать упор двигателя
	Проверить состояние ремня вентилятора двигателя (550)
СИСТЕМА ПРИВОДА И ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Осмотреть и очистить ведущий шкив вариатора
	Затянуть болт крепления ведущего шкива указанным моментом
	Очистить ведомый шкив вариатора
	Отрегулировать натяжение и отцентровать гусеницу
	Проверить состояние тормозного шланга, накладок тормозных колодок и тормозного диска
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Проверить состояние рулевого механизма
ПОДВЕСКА	Проверить состояние передней подвески
	Проверить состояние задней подвески и ленточного ограничителя.
	Смазать переднюю и заднюю подвески, если снегоход используется в условиях повышенной влажности (мокрый снег, дождь, лужи)
	Замена масла/обслуживание амортизаторов Т/А (разборных) на всех моделях.
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	Заменить свечи зажигания (за исключением E-TEC)

КАЖДЫЕ 6000 КМ ИЛИ 2 ГОДА (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО НАСТУПИТ РАНЬШЕ)	
ДВИГАТЕЛЬ	Очистить и смазать ручной стартер
СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА	Осмотреть сетчатый фильтр топливного насоса и, при необходимости, заменить
	Проверить трос привода дроссельной заслонки
СИСТЕМА ПРИВОДА	Заменить тормозную жидкость
	Смазать шлицевое соединение вала ведомого шкива вариатора и коробки передач

КАЖДЫЕ 10 000 КМ ИЛИ 3 ГОДА (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО НАСТУПИТ РАНЬШЕ)	
ДВИГАТЕЛЬ	E-TEC: Осмотреть сетчатый фильтр масляного насоса и, при необходимости, очистить его
	Заменить масляный фильтр (только 550)
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	E-TEC: Заменить свечи зажигания (замена свечей зажигания должна выполняться авторизованным дилером BRP)

КАЖДЫЕ 5 ЛЕТ	
ДВИГАТЕЛЬ	Заменить охлаждающую жидкость
СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА	Заменить топливный фильтр, установленный на топливопроводе

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 авторизованному дилеру Lynx.

Другие важные операции регламента являются более сложными и при их выполнении требуется использование специальных инструментов и приспособлений, поэтому их следует выполнять специалистам дилера Lynx.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Остановите двигатель, снимите ключ DESS и выполняйте техническое обслуживание, следуя описанным ниже процедурам. Если не выполнять указания по выполнению процедур, то есть вероятность получения травм от горячих или подвижных частей, от системы электрооборудования, химикатов и других опасностей.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

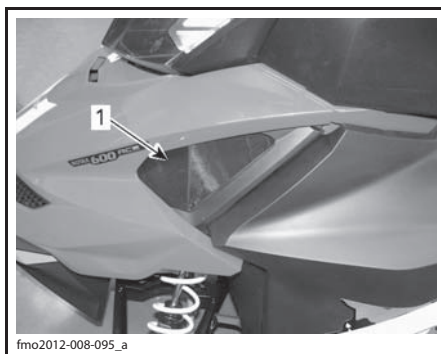
Если в ходе демонтажа/монтажа потребовалось снимать крепёжные элементы (например, самоконтращиеся части и др.), всегда меняйте их новыми.

Rave 550

ВНИМАНИЕ Карбюраторы, установленные с правой и левой стороны, имеют различные настройки. Не меняйте карбюраторы местами.

Проверка воздушного фильтра

Убедитесь, что предварительный фильтр глушителя шума впуска воздуха правильно установлен и находится в хорошем состоянии, замените его, если он повреждён.



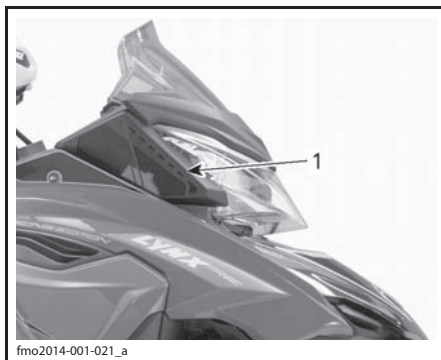
1. Воздушный фильтр

Воздушный фильтр с двумя воздухозаборниками (модели E-TEC)

Проверка состояния воздушного фильтра

Имеется два воздухозаборника воздушного фильтра по одному с каждой стороны консоли.

Убедитесь, что фильтры предварительной очистки воздуха правильно установлены, не загрязнены и находятся в исправном состоянии.



1. Правый воздушный фильтр

Охлаждающая жидкость

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

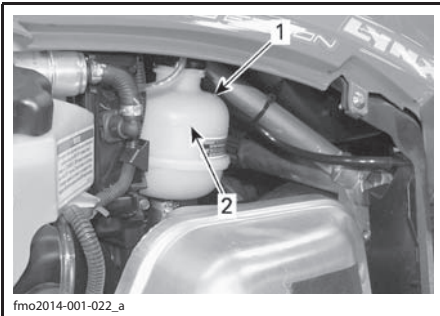
Не открывайте крышку расширительного бачка, когда двигатель горячий.

Проверка уровня охлаждающей жидкости

При комнатной температуре проверьте уровень охлаждающей жидкости: При этом уровень жидкости должен располагаться вровень с меткой нижнего уровня на расширительном бачке (холодный двигатель).

ПРИМЕЧАНИЕ: При низкой температуре уровень охлаждающей жидкости может быть чуть ниже метки на стенке бачка.

Если необходимо добавить большое количество охлаждающей жидкости, а также для её замены, обращайтесь к авторизованному дилеру Lynx.



fmo2014-001-022_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Расширительный бачок
2. Метка «COLD LEVEL»

Рекомендуемая охлаждающая жидкость

Используйте антифриз на основе этиленгликоля с содержанием ингибиторов коррозии, специально предназначенных для двигателей внутреннего сгорания из алюминия.

Система охлаждения должна быть заполнена готовой охлаждающей жидкостью LONG LIFE ANTIFREEZE (P/N 619 590 183) или смесью дистиллированной воды и антифриза (50% дистиллированной воды, 50% антифриза).

Система выпуска обработавших газов

Выхлопная труба глушителя должна располагаться по центру отверстия в нижнем поддоне. Труба не должна иметь коррозионных повреждений и неплотностей в соединениях. Убедитесь, что хомуты надёжно затянуты.

Система выпуска предназначена для снижения уровня шума работающего двигателя и улучшения его мощностных характеристик. В некоторых странах внесение изменений в конструкцию выхлопной системы запрещено законом.

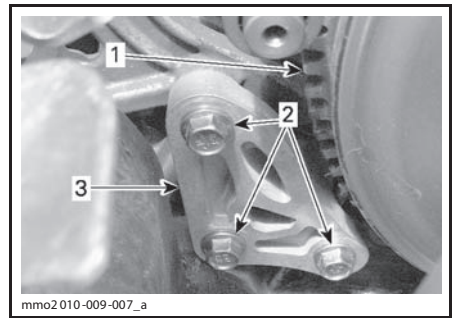
▲ОСТОРОЖНО Отсутствие какого-либо компонента системы выпуска, конструктивные изменения или повреждение деталей могут стать причиной серьёзных поломок двигателя.

Упор двигателя

Регулировка упора двигателя

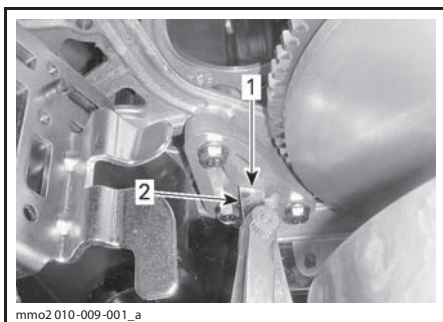
Упор двигателя находится на левой передней опоре двигателя, перед ведущим шкивом.

1. Снимите ключ DESS с контактного устройства.
2. Снимите левую боковую панель.
3. Снимите защитный кожух ремня вариатора, как описано в разделе «СНЯТИЕ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА РЕМНЯ ВАРИАТОРА».
4. Ослабьте три болта крепления упора к опоре двигателя, чтобы появилась возможность его перемещения в вертикальной плоскости (0,5–1 оборот).



mmo2 010-009-007_a

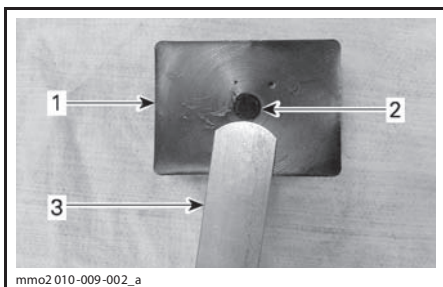
1. Ведущий шкив
 2. Болты упора двигателя
 3. Упор двигателя
5. Вставьте щуп (0,5 мм) в отверстие упора (см. рисунок).



1. Отверстие
2. Щуп

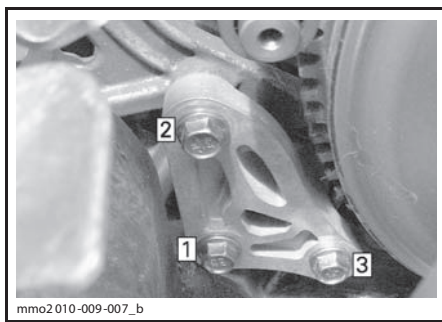
6. Вставьте щуп между упором двигателя и резиновым ограничителем (на двигателе).

ПРИМЕЧАНИЕ: Не вставляйте щуп слишком глубоко, так как он пройдёт над выпуклостью, расположенной на поверхности резинового ограничителя, что внесёт погрешность в регулировку. См. рисунок.



1. Резиновый ограничитель
2. Выпуклость
3. Щуп

7. В указанной на рисунке последовательности затяните болты моментом $(10 \pm 2) \text{ Н}\cdot\text{м}$, будьте осторожны — не зажмите щуп.



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЗАТЯЖКИ

ВНИМАНИЕ Если болты или упор установлены неверно, возможно серьёзное повреждение ведущего шкива.

Тормозная жидкость

Пользуйтесь тормозной жидкостью DOT 4 из герметичной упаковки. Жидкость в открытой упаковке может быть засорена или могла впитать влагу из воздуха.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

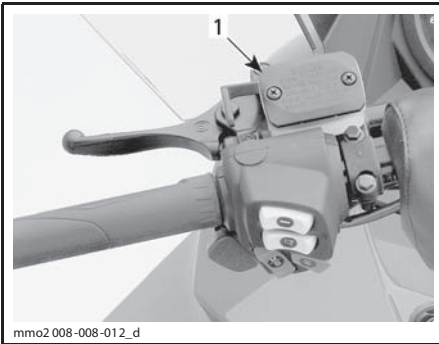
Пользуйтесь тормозной жидкостью DOT 4 из герметичной упаковки. Во избежание серьёзного повреждения тормозной системы запрещается использование тормозных жидкостей, не рекомендуемых типов, также запрещается смешивать разные типы жидкости для пополнения бачка.

ВНИМАНИЕ Тормозная жидкость может повредить окрашенные или пластиковые поверхности. Соблюдайте осторожность. Если жидкость пролилась, тщательно промойте это место водой.

Проверка уровня тормозной жидкости

ВНИМАНИЕ Во время проверки уровней эксплуатационных жидкостей снегоход должен стоять на ровной горизонтальной площадке.

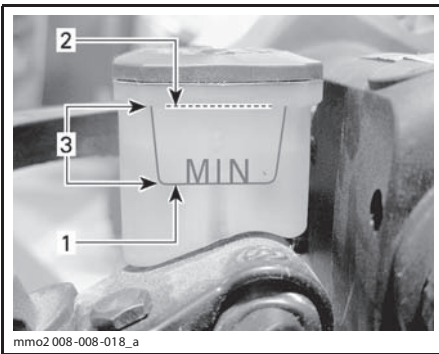
Проверьте уровень тормозной жидкости (DOT 4) в бачке. При необходимости долейте тормозную жидкость.



mmo2 008-008-012_d

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Тормозной бачок



mmo2 008-008-018_a

1. Минимум
2. Максимум
3. Рабочий диапазон

⚠ ОСТОРОЖНО Избегайте попадания тормозной жидкости на кожу или в глаза — это может вызвать опасные ожоги. В случае контакта с кожей, тщательно промойте это место. В случае попадания в глаза, немедленно промывайте глаза большим количеством воды на протяжении минимум 10 минут, и как можно скорее обратитесь к врачу.

Состояние тормозного механизма

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

От состояния тормозного механизма зависит Ваша безопасность. Тормозной механизм всегда должен быть в исправном состоянии. Запрещается эксплуатировать снегоход при неисправной тормозной системе. Регулярно проверяйте техническое состояние и степень износа деталей тормозного механизма.

Регулировка тормозного механизма

Гидравлический тормозной привод не требует никаких регулировочных операций. При необходимости обратитесь к дилеру Lynx.

Масло в картере цепной передачи

Рекомендуемое масло для картера цепной передачи

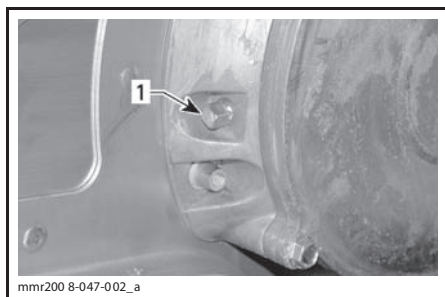
РЕКОМЕНДУЕМОЕ МАСЛО ДЛЯ КАРТЕРА ЦЕПНОЙ ПЕРЕДАЧИ

XPS SYNTHETIC CHAINCASE OIL
(P/N 413 803 300)

ВНИМАНИЕ Цепная передача снегохода сконструирована и прошла эксплуатационные испытания с использованием масла XPS™ Synthetic chaincase oil. Компания BRP настоятельно рекомендует на протяжении всего срока эксплуатации использовать масло XPS Synthetic chaincase oil. Повреждения, вызванные использованием масла, которое не рекомендовано для данной цепной передачи, не будут устраняться в рамках гарантийного обслуживания.

Проверка уровня масла в картере цепной передачи

Установите снегоход на горизонтальную поверхность. Для проверки уровня масла отверните контрольную пробку на левой стороне картера цепной передачи. Уровень масла должен доходить до нижнего края отверстия.



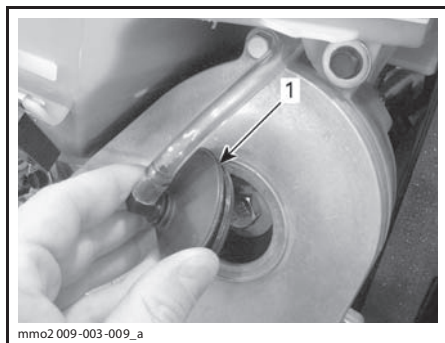
1. Магнитная пробка контрольного отверстия

ПРИМЕЧАНИЕ: Наличие металлических частиц на поверхности магнитной пробки не является признаком неисправности. При обнаружении крупных металлических частиц снимите крышку картера цепной передачи и осмотрите её компоненты.

Долив масла в картер цепной передачи

Снимите магнитную пробку контрольного отверстия.

Снимите крышку заливной горловины картера цепной передачи.



1. Крышка заливной горловины

Доливайте масло в картер цепной передачи через заливное отверстие, пока масло не начнёт вытекать через контрольное отверстие.

Установите пробку контрольного отверстия на место и затяните её указанным моментом.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ ПРОБКИ КОНТРОЛЬНОГО ОТВЕРСТИЯ

$(6 \pm 1) \text{ Н}\cdot\text{М}$

Установите на место пробку отверстия для заливки масла.

Система привода

Натяжение приводной цепи

Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

Приводная цепь

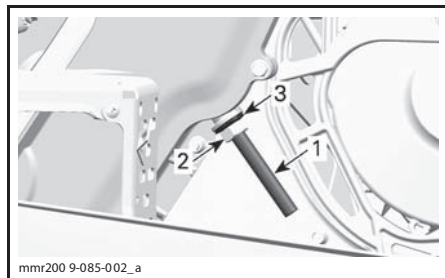
Доступ к картеру цепной передачи

Откройте правую боковую панель, см. раздел «ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ».

Регулировка натяжения цепи

1. Снимите глушитель, см. «СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ» в текущем разделе.

2. Отверните контргайку натяжителя на несколько оборотов.



1. Регулировочный винт натяжения цепи

2. Контргайка

3. Уплотнительная шайба

3. Отверните регулировочный винт натяжителя на несколько оборотов.

4. Отведите уплотнительную шайбу назад.

5. При необходимости очистите резьбовую часть регулировочного винта.

ВНИМАНИЕ Чтобы обеспечить возможность точной регулировки, резьбовая часть регулировочного винта натяжителя должна быть чистой.

6. Затяните регулировочный винт натяжителя от руки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заворачивайте регулировочный винт, пока рука не встретит ощутимое сопротивление.

7. Зафиксируйте регулировочный винт натяжения цепи и затяните контргайку указанным моментом.

**ПРОВЕРЬТЕ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ
СТОПОРНОЙ ГАЙКИ**

(36 ± 3) Н•м

8. Установите глушитель.

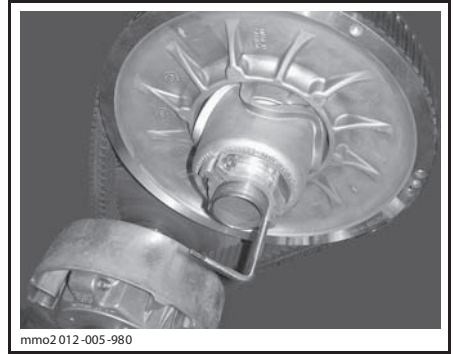
Проверка ремня вариатора

Осмотрите ремень вариатора. Ремень не должен иметь трещин, потёртостей, признаков ненормального износа (неравномерный или односторонний износ, отсутствие внутренних зубцов, разрывы нитей армирующего корда и т. д.). Возможные причины ненормального износа: неправильная установка шкивов вариатора, трогание снегохода при излишне высоких оборотах двигателя, когда гусеничная лента приморожена, начало движения до прогрева двигателя, наличие задиров или загрязнение рабочих поверхностей шкивов, попадание масла на ремень или остаточные деформации запасного ремня. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

Замена ремня вариатора

Снятие ремня вариатора

1. Снимите ключ DESS с контактного устройства.
2. Откройте левую боковую панель.
3. Снимите защитный кожух ремня вариатора, см. «СНЯТИЕ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА РЕМНЯ ВАРИАТОРА» в разделе «ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ».
4. Чтобы развести фланцы ведомого шкива, вставьте специальное приспособление, входящее в комплект возимого инструмента, в резьбовое отверстие регулировочной муфты (см. рисунок).



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ШКИВА
ВСТАВЛЕНО В РЕГУЛИРОВОЧНУЮ МУФТУ

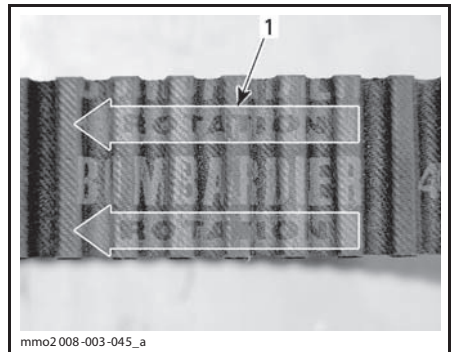
5. Заворачивая приспособление, разведите фланцы ведомого шкива.
6. Перетащив ремень через верхний край, снимите его сначала с ведомого, а затем ведущего шкивов.

Установка ремня вариатора

1. При необходимости разведите фланцы ведомого шкива, см. «СНЯТИЕ РЕМНЯ ВАРИАТОРА».
2. Наденьте ремень сначала на ведущий, а затем на ведомый шкивы вариатора.

ВНИМАНИЕ Во избежание разрыва или повреждения корда ремня запрещается применять усилие или какие-либо рычаги для установки ремня на место.

ПРИМЕЧАНИЕ: Максимальный срок службы ремня достигается, если ремень установлен таким образом, что стрелки, нанесённые на нем, совпадают с направлением его рабочего движения.



1. Стрелки, указывающие направления рабочего движения ремня

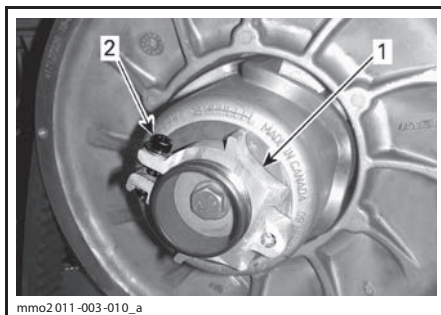
3. Выверните и снимите приспособление для разведения ведомого шкива.
4. Несколько раз проверните ведомый шкив, чтобы ремень занял правильное положение между фланцами.
5. Если установлен новый ремень, произведите регулировку ремня по высоте. См. ниже «РЕГУЛИРОВКА РЕМНЯ ВАРИАТОРА ПО ВЫСОТЕ».
6. Установите защитный кожух ремня вариатора, см. «УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА РЕМНЯ ВАРИАТОРА» в разделе «ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ».
7. Закройте боковую панель. См. «КАПОТ И БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ» в разделе «ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ».

Регулировка ремня вариатора по высоте

После установки нового ремня вариатора необходимо проверить его регулировку по высоте.

Регулировка ремня вариатора по высоте осуществляется в следующей последовательности:

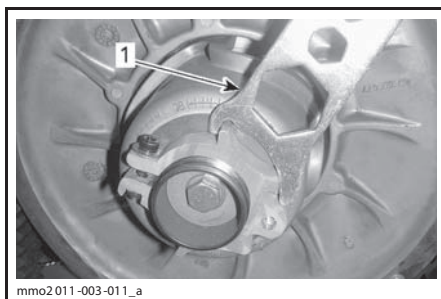
1. Снимите колпачок шнура безопасности с контактного устройства выключателя двигателя.
2. Откройте левую боковую панель. См. «КАПОТ И БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ» в разделе «ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ».
3. Снимите защитный кожух ремня вариатора, см. «СНЯТИЕ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА РЕМНЯ ВАРИАТОРА» в разделе «ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ».
4. Отпустите фиксирующий винт.



АЛЮМИНИЕВАЯ РЕГУЛИРОВОЧНАЯ МУФТА

1. Регулировочная муфта
2. Фиксирующий винт

5. Используя специальное приспособление для регулировки подвески, входящее в комплект возимого инструмента, поворачивайте регулировочную муфту на четверть оборота за раз, после чего проворачивайте ведомый шкив, чтобы ремень занял правильное положение между его фланцами.



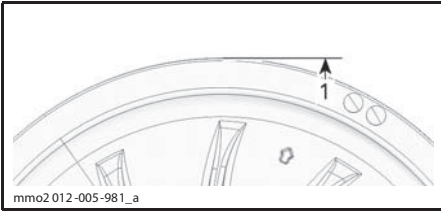
АЛЮМИНИЕВАЯ РЕГУЛИРОВОЧНАЯ МУФТА

1. Приспособление для регулировки

ПРИМЕЧАНИЕ: Регулировочная муфта имеет левую резьбу.

Ремень, не имеющий внешней зубчатой поверхности/модели 550

Повторяйте шаг 5, пока ремень вариатора не окажется вровень с краем ведомого шкива.

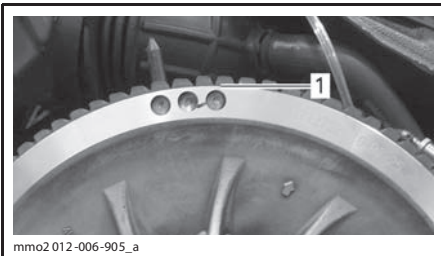


ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА

1. Приводной ремень вровень с краем ведомого шкива

Ремень, имеющий внешнюю зубчатую поверхность/модели E-TEC

Повторяйте шаг 5, пока нижние поверхности канавок внешней зубчатой поверхности ремня вариатора не совпадут с краем ведомого шкива.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА

1. Нижние поверхности канавок ремня вариатора вровень с краем ведомого шкива

Ремень вариатора всех типов

ПРИМЕЧАНИЕ: Вращение регулировочной муфты против часовой стрелки приводит к опусканию наружной поверхности ремня вариатора относительно края шкива. И наоборот, при вращении муфты по часовой стрелке поверхность ремня поднимается.

6. Надёжно затяните фиксирующий винт. По возможности затяните винт указанным моментом, используя динамометрический ключ.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Фиксирующий винт	5,5 ± 0,5 Н•м

- Установите защитный кожух ремня вариатора, см. «УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА РЕМНЯ ВАРИАТОРА».
- Закройте боковую панель, см. «ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ/ПРИБОРЫ/ОБОРУДОВАНИЕ».

ПРИМЕЧАНИЕ: Данные регулировки являются предварительными, но, как правило, подходят для всех моделей и типов ремней. В некоторых случаях, при запуске двигателя, снегоход может «ползти» — это указывает на то, что ремень перетянут.

Если снегоход «ползёт», произведите повторную регулировку ремня вариатора, опустив его внешнюю поверхность относительно края ведомого шкива. При необходимости повторяйте регулировку, пока движение снегохода не прекратится.

Включение передачи заднего хода

ПРИМЕЧАНИЕ: Если внешняя поверхность ремня находится слишком высоко над краем ведомого шкива, передача заднего хода может не включаться. Если включение передачи заднего хода не происходит правильно, убедитесь в правильной регулировке ремня вариатора. При необходимости опустите внешнюю поверхность ремня относительно края ведомого шкива вариатора.

Регулировка ведущего шкива вариатора

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед началом операций по регулировке и техническому обслуживанию снегохода снимите колпачок шнура безопасности (если не требуется иное) с контактного устройства выключателя двигателя. Для выполнения регулировки выберите безопасное место вдали от снегоходных трасс.

Общие сведения

Заводская регулировка ведущего шкива обеспечивает передачу максимальной мощности двигателя при заданной частоте вращения коленчатого вала. Под действием различных факторов (температура воздуха, атмосферное давление, высота над уровнем моря) обороты двигателя могут измениться, что вызовет изменение динамических и других эксплуатационных характеристик снегохода.

Конструкция ведущего шкива позволяет согласовать работу вариатора с характеристиками двигателя, чтобы он мог развивать максимальную мощность в широком диапазоне скоростей.

Регулировочными винтами необходимо добиться того, чтобы фактические максимальные обороты двигателя соответствовали оборотам максимальной мощности двигателя.

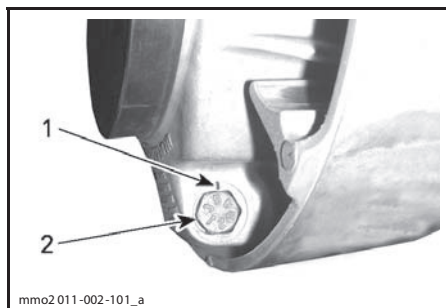
ДВИГАТЕЛЬ	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА, ПРИ КОТОРОЙ РАЗВИВАЕТСЯ МАКС. МОЩНОСТЬ, об/мин
550 SK	6800 ± 100
600 HO E-TEC	8100 ± 100
800 R E-TEC	7900 ± 100

ПРИМЕЧАНИЕ: Для измерения частоты вращения коленчатого вала пользуйтесь цифровым тахометром высокого класса точности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Описываемая ниже регулировка влияет на работу двигателя только на высокой частоте вращения коленчатого вала.

Имеется шесть положений, обозначенных цифрами от 1 до 6. Регулировочные болты могут занимать одно из 6 различных положений, которые определяются цифрами, нанесёнными на их головках.

Текущая настройка определяется цифрой на головке болта, совпадающей с меткой на шкиве.



НАСТРОЙКА ШКИВА

1. Метка
2. Цифра

Изменение регулировки в соседнее положение приводит к изменению максимальной частоты вращения примерно на 200 об/мин.

Чем больше номер позиции регулировочного винта, тем более высокие обороты развивает двигатель, и наоборот.

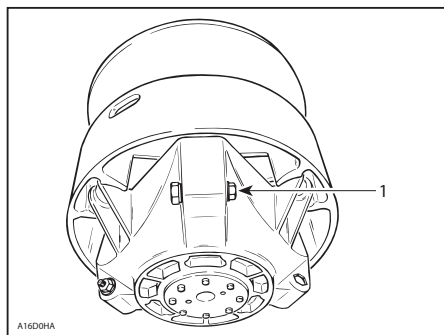
Пример:

Регулировочный болт повернут из положения «4» в положение «6» — максимальная частота вращения коленчатого вала двигателя увеличится на 400 об/мин.

Регулировка

Ослабьте контргайку, чтобы частично вытянуть регулировочный болт из крышки и переставить его в требуемое положение. Не отворачивайте контргайку полностью. Затяните стопорную моментом 10 Н•м.

▲ОСТОРОЖНО Запрещается полностью вынимать калибровочный болт во избежание выпадения внутренних шайб. Все три регулировочных болта ведущего шкива должны быть установлены в одинаковое положение.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Ослабьте насталько, чтобы повернуть калибровочный болт

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Разборка и модификация ведущего шкива ЗАПРЕЩЕНЫ.

Неправильно собранный или самостоятельно переделанный шкив может внезапно разрушиться от напряжений, возникающих при передаче большого крутящего момента. Это может привести к трагическим последствиям, не исключая летальный исход.

Ремонт и техническое обслуживание ведущего шкива должен выполнять только авторизованный дилер Lynx. Неквалифицированное обслуживание отрицательно сказывается на ходовых свойствах и приводит к снижению ресурса приводного ремня. Соблюдайте регламент технического обслуживания снегохода.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не допускается работа двигателя:
 – со снятым кожухом ремня вариатора и щитками;
 – с открытыми и/или снятыми капотом или боковыми панелями.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ выполнять регулировки подвижных частей при работающем двигателе.

Гусеница

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не устанавливайте на гусеницу шипы, если это не разрешено инструкциями BRP. Установка шипов на нерекондованный тип гусеницы увеличивает опасность разрыва и сход гусеницы с направляющих катков, что может привести к получению серьезных травм и гибели.

Прежде чем приступить к установке шипов на гусеницу, необходимо обратиться к авторизованному дилеру Lynx, чтобы выяснить наличие такой возможности и узнать тип устанавливаемых шипов.

Компания BRP **не рекомендует** prolonged time and at **high speed** двигаться на снегоходе, оборудованном гусеницей с высокими грунтозацепами, по трассе, покрытой плотным снегом или льдом.

Если приходится двигаться в таких условиях, **снизьте скорость** и, по возможности, сократите пройденное по таким покрытиям расстояние.

Если приходится двигаться в таких условиях, **снизьте скорость** и, по возможности, сократите пройденное по таким покрытиям расстояние.

⚠ ОСТОРОЖНО Движение по трассе, покрытой плотным снегом или льдом, на высокой скорости ведёт к перегреву грунтозацепов гусеницы. Во избежание повреждения гусеницы, **снизьте скорость движения и, по возможности, сократите пройденное в таких условиях движения расстояние.**

Инструкции по уходу за гусеницей содержатся в главах «ГУСЕНИЦА» и «НАТЯЖЕНИЕ И ЦЕНТРОВКА ГУСЕНИЦЫ» раздела «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ» настоящего Руководства.

Состояние гусеницы

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед началом операций по регулировке и техническому обслуживанию снегохода снимите колпачок шнура безопасности (если не требуется иное) с контактного устройства. Для выполнения регулировки выберите безопасное место вдали от снегоходных трасс.

Отсоедините колпачок шнура безопасности (ключ DESS) от выключателя двигателя.

Поднимите заднюю часть снегохода и поставьте её на широкую опору с отражательным щитком. Не запуская двигатель, вручную проверните гусеницу и проверьте её состояние. При обнаружении повреждений, порезов, обнажения корда, отсутствия или повреждения направляющих обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

Гусеница не должна иметь:

- проколов;
- следов износа
- сломанных и изношенных грунтозацепов с обнажёнными стержнями;
- расслоений резины;
- сломанных стержней;
- утеранных направляющих гребней;

Замените гусеницу, если замечены признаки начала её разрушения. В сомнительных случаях обратитесь за советом к дилеру.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Эксплуатация снегохода с повреждённой гусеницей может привести к потере контроля, что в свою очередь может стать причиной получения серьёзных травм или гибели.

Натяжение и центровка гусеницы

ПРИМЕЧАНИЕ: Операции регулирования натяжения и выравнивания гусеничной ленты являются взаимосвязанными. Обе регулировки должны производиться одновременно.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во избежание серьёзных травм и увечий:

- НЕ СТОЙТЕ позади или рядом с вращающейся гусеницей;
- всегда используйте механическую опору с широким основанием и отражающим щитком;
- гусеницу, поднятую над опорной поверхностью, проворачивайте только на малой скорости.

Под действием центробежной силы посторонние предметы, повреждённые или ослабленные шипы, повреждённые участки гусеницы или вся гусеница могут вылететь из рамы со значительной силой, что может стать причиной увечья ноги или других серьёзных травм.

Проверка натяжения гусеницы

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед регулировкой натяжения гусеничной ленты совершите пробег на снегоходе по снежному покрову в течение 15–20 минут.

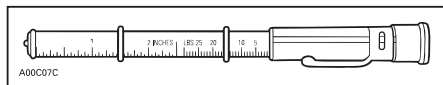
Отсоедините колпачок шнура безопасности (ключ DESS) от выключателя двигателя.

Поднимите заднюю часть снегохода и установите на опору с широким основанием.

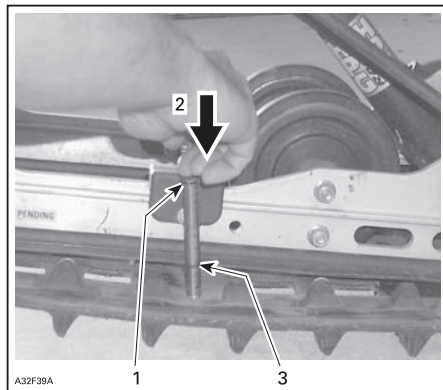
⚠ ОСТОРОЖНО Практикуйте правильную технику подъёма, преимущественно используйте силу ног. Не поднимайте заднюю часть снегохода, если у Вас для этого недостаточно сил.

Проверьте наличие зазора приблизительно посередине между передними и задними направляющими катками. Измерьте зазор между гусеницей и накладкой опорных полозьев посередине длины опорных полозьев. При нормальном натяжении гусеничной ленты величина зазора должна соответствовать номинальному значению, которое приведено в разделе «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ». Если натяжение гусеничной ленты недостаточно, движение снегохода будет сопровождаться глухим шумом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для измерения натяжения гусеницы рекомендуем применять специальный инструмент (P/N 414 348 200).



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НАТЯЖЕНИЯ ГУСЕНИЦЫ



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

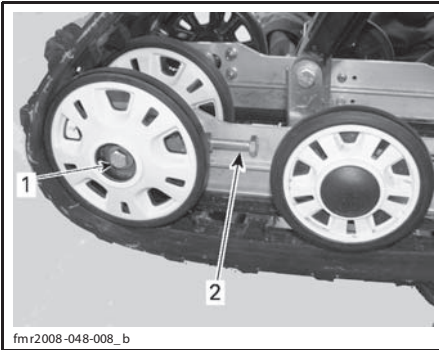
1. Верхнее кольцо в положении, соответствующем усилию 7,3 кг.
2. Нажимайте на верхнюю часть инструмента, пока она не войдёт в соприкосновение с верхним кольцом
3. Измеренная величина прогиба гусеницы (значение прогиба для Вашей модели снегохода приведено в разделе «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ»)

▲ ОСТОРОЖНО Слишком сильное натяжение гусеницы приводит к потере мощности и чрезмерной нагрузке на компоненты подвески.

Для регулировки гусеницы выполните следующее:

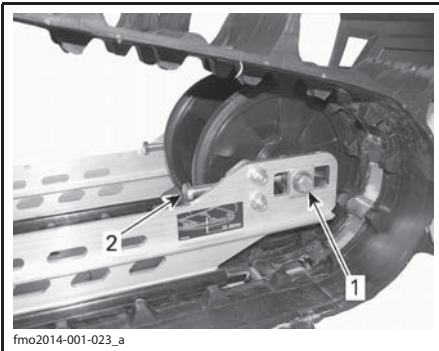
- Снимите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.
- Снимите колпачки задних катков (если имеются).
- Отпустите болты задней оси (на обеих сторонах).
- Выполните регулировку, вращая регулировочные болты

Если Вам не удастся правильно отрегулировать натяжение гусеницы, обратитесь к дилеру Lynx.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ (ПРАВАЯ СТОРОНА)

1. Болты задней оси
2. Регулировочный болт



BOONDOKER И RAVE RE (ЛЕВАЯ СТОРОНА)

1. Болты задней оси
2. Регулировочный болт

- Затяните крепёжные болты.
- Проверьте центровку гусеницы, как описано ниже.

Центровка гусеничной ленты

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед проверкой положения гусеницы убедитесь в отсутствии в ней посторонних предметов, которые могут вылететь при включении двигателя. Следите, чтобы руки, ноги, инструмент или одежда не оказались захвачены вращающимися деталями. Поднимите и поставьте снегоход на опору с широким основанием и отражательным щитком. Убедитесь в отсутствии людей поблизости и позади снегохода. Не проворачивайте гусеницу на высокой скорости. Под действием центробежной силы посторонние предметы, повреждённые участки гусеницы или вся гусеница могут вылететь из рамы со значительной силой, что может стать причиной увечья ноги или других серьёзных травм.

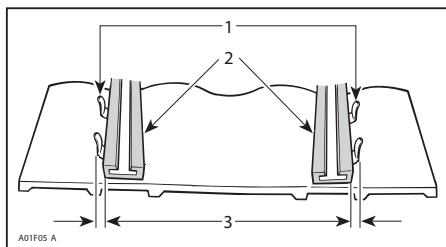
▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед началом операций по регулировке и техническому обслуживанию снегохода снимите колпачок шнура безопасности (если не требуется иное) с контактного устройства. Для выполнения регулировки выберите безопасное место вдали от снежодных трасс.

- Снимите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.
 - Ослабьте болты крепления задних направляющих катков.
 - Подтяните регулировочный болт на той стороне движителя, где расстояние между направляющими гребнями и опорным полозом наибольшее.
1. Поднимите заднюю часть снегохода и установите на опору с широким основанием, чтобы гусеница не касалась опорной поверхности.
 2. Пустите двигатель и слегка нажмите на рычаг дроссельной заслонки, что-

бы гусеничная лента начала медленно вращаться. Длительность работы гусеницы в таком режиме не должна превышать 20-ти секунд.

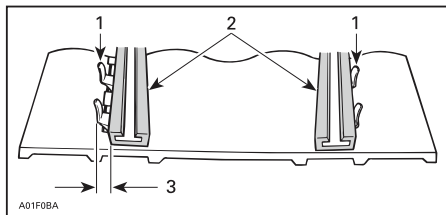
3. Проверьте симметричность положения гусеничной ленты относительно накладок полозьев: расстояние между полозьями и направляющими гребнями гусеничной ленты должно быть одинаковым с обеих сторон.



1. Направляющие гребни
2. Накладки полозьев
3. Одинаковое расстояние с обеих сторон

4. Для регулировки центровки гусеницы выполните следующее:

- 4.1 Остановите двигатель.
- 4.2 Снимите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.
- 4.3 Ослабьте стопорные винты заднего направляющего катка.
- 4.4 Подтяните регулировочный болт на той стороне движителя, где расстояние между направляющими гребнями и опорным полозом наибольшее.

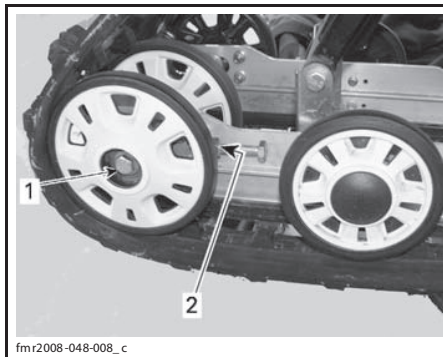


1. Направляющие гребни
2. Накладки полозьев
3. Подтяните регулировочный болт на этой стороне

5. Затяните болты крепления.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убедитесь, что крепёжные болты направляющих катков надёжно затянуты, чтобы избежать самопроизвольного демонтажа направляющего катка и последующего заклинивания гусеницы.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Контргайка
 2. Болт крепления (затянуть моментом $(48 \pm 6) \text{ Н}\cdot\text{м}$)
6. Снова пустите двигатель и на малой скорости движения гусеничной ленты проверьте симметричность её положения относительно опорных полозьев.
 7. Опустите снегоход на опорную поверхность.
 8. Установите на место колпачки задних катков (если имеются).

Задняя подвеска

Состояние задней подвески

Осмотрите все компоненты подвески, включая накладки опорных полозьев, пружины, катки и другие детали.

ПРИМЕЧАНИЕ: При движении машины по снежному покрову снег играет роль смазки и охладителя поверхности скольжения. Продолжительное движение снегохода по обледеневшей поверхности или по зернистому снегу приводит к перегреву и преждевременному износу накладок опорных полозьев гусеницы.

Состояние ленточного ограничителя

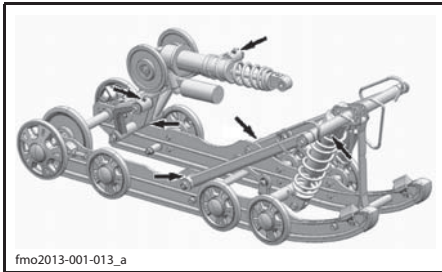
Проверьте ленточный ограничитель на наличие трещин и признаков изно-

са. Проверьте затяжку резьбовых крепёжных деталей. Проверьте состояние отверстий в ленточном ограничителе. При необходимости заменить. Затяните гайку рекомендованным моментом.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Гайка	11 Н•м

Смазка компонентов задней подвески

Смажьте заднюю подвеску в местах расположения пресс-маслёнок синтетической смазкой SUSPENSION GREASE (P/N 293 550 033). Периодичность обслуживания указана в разделе «РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ».



fmo2013-001-013_a

1. ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — PPS — ПРЕСС-МАСЛЁНКА

Рулевое управление и передняя подвеска

Визуально проверьте затяжку крепёжных элементов рулевого управления и передней подвески (шаровые опоры и шаровые шарниры рычагов и тяг рулевого привода, болты шарнирного крепления, болты крепления лыж и цапф лыж, и т. д.). При необходимости обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

Состояние лыж и коньков

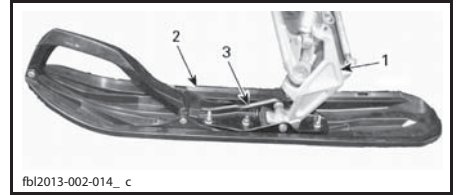
Проверьте состояние лыж и твёрдосплавных коньков. При обнаружении признаков износа обратитесь к дилеру Lynx.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Сильно изношенные лыжи и/или коньки ухудшают управляемость снегохода.

Лыжи Blade

Стандартным положением для кронштейна лыжи является такое, при котором он установлен на центральные отверстия.

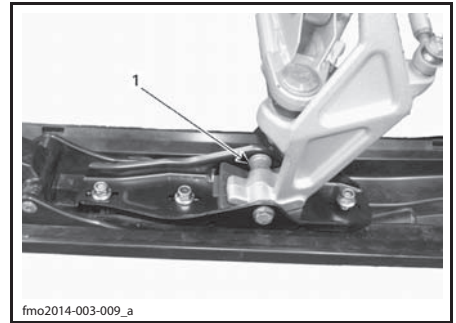


fb12013-002-014_c

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Опора лыжи
2. Лыжа
3. Кронштейн лыжи

Изменяя положение регулировочной втулки можно регулировать ширину колеи лыж. Возможна установка лыжи как с внутренней, так и с внешней стороны опоры лыжи.



fmo2014-003-009_a

1. Регулировочная втулка установлена с внутренней стороны стойки лыжи

Электрооборудование

Рекомендуемые свечи зажигания

⚠ ОСТОРОЖНО Используйте только рекомендованные свечи зажигания, указанные ниже. При установке свечи следует затянуть указанным моментом, процедура установки подробно описана в разделе «СНЯТИЕ/УСТАНОВКА СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ (МОДЕЛЬ 550)».

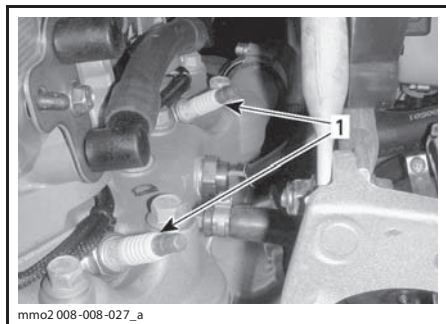
Снятие/установка свечи зажигания (только модели с двигателем 550)

Снятие

Откройте левую боковую панель.

Снимите защитный кожух, как описано в разделе «СНЯТИЕ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА РЕМНЯ ВАРИАТОРА».

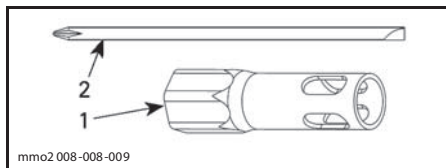
Отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания.



ЛЕВАЯ СТОРОНА МОТОРНОГО ОТСЕКА

1. Свечи зажигания

Используя ключ, входящий в комплект возимого инструмента, отверните свечи зажигания на один оборот.



1. Ключ «на 16»

2. Стержень отвёртки

Очистите свечи зажигания и головки цилиндров, используя по возможности сжатый воздух.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При работе со сжатым воздухом всегда используйте средства защиты глаз.

Полностью выверните свечи зажигания и снимите их.

Установка свечи зажигания

Прежде чем приступить к установке, необходимо убедиться в отсутствии нагара на контактных поверхностях головки цилиндра и свечей зажигания.

Проверьте межэлектродный зазор свечей зажигания, используя специальный щуп.

Если величина зазора выходит за пределы диапазона допустимых значений, свечу зажигания необходимо заменить.

⚠ ОСТОРОЖНО Регулировка межэлектродного зазора этих свечей не допускается.

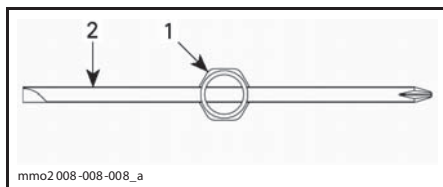
ДВИГАТЕЛЬ	Тип свечи зажигания	Межэлектродный зазор, мм
550	NGK BR 9 ES	0,45 ± 0,05
600 HO E-TEC	NGK PZFR6F	Не регулируется 0,8 ^{+0,05} _{-0,1}
800R E-TEC	NGK PFR7AB	Не регулируется 0,75 ± 0,05

Заверните свечу зажигания от руки до упора.

Затяните свечи, используя ключ из возимого комплекта инструментов или динамометрический ключ и соответствующую головку.

С использованием ключа из комплекта возимого инструмента

Используйте ключ 16 мм и стержень отвёртки из комплекта возимого инструмента



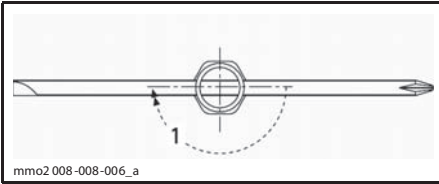
ВИД СВЕРХУ

1. Ключ «на 16»

2. Стержень отвёртки

Затяните свечи зажигания в соответствии с указаниями, приведёнными на следующих рисунках.

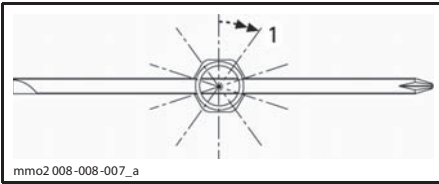
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что свеча и уплотнительное кольцо правильно установлены на головку цилиндра.



mмо2 008-008-006_a

НОВАЯ СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

1. Затянуть на 1/2 оборота



mмо2 008-008-007_a

БЫВШАЯ В УПОТРЕБЛЕНИИ СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

1. Затянуть на 1/10 оборота

С использованием динамометрического ключа

Затяните свечи зажигания моментом 27,5 Н•м.

Свечи зажигания (E-TEC)

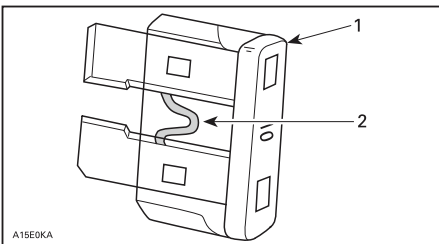
Проверка состояния или замена свечей зажигания должны выполняться авторизованным дилером Lynx.

Снятие/проверка предохранителей

Система электрооборудования защищена предохранителями. Держатели предохранителей располагаются в моторном отсеке.

Проверьте и, при необходимости, замените предохранитель.

Извлеките предохранитель из держателя. Проверьте, не оплавилась ли его нить.



A15E0KA

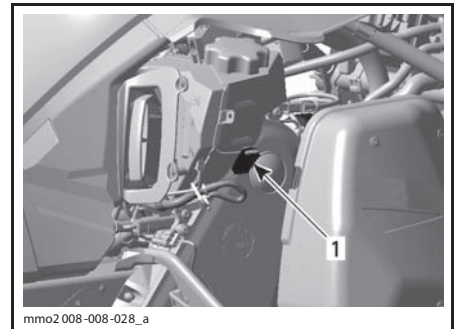
1. Предохранитель
2. Проверьте, не оплавилась ли нить

▲ОСТОРОЖНО Запрещается использовать предохранитель с более высоким номиналом во избежание повреждения электрических компонентов и/или возможного возгорания.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

В случае перегорания предохранителя, прежде чем запускать двигатель, найдите и устраните причину неисправности. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

Модели с двигателем E-TEC ручным стартером

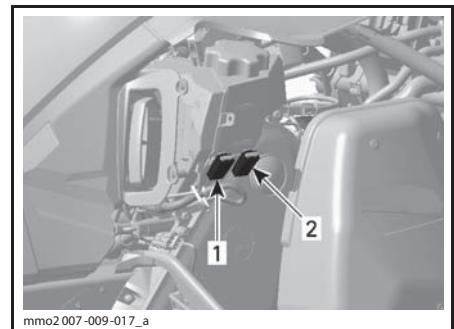


mмо2 008-008-028_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРАВАЯ СТОРОНА МОТОРНОГО ОТСЕКА

1. Главный предохранитель (5 A)

Модели с двигателем E-TEC электрическим стартером

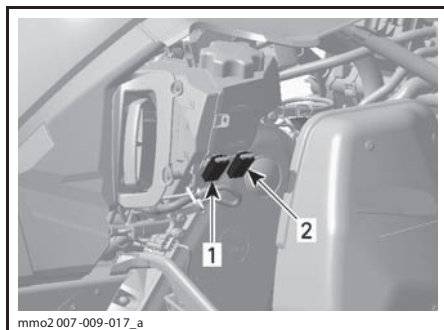


mмо2 007-009-017_a

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРАВАЯ СТОРОНА МОТОРНОГО ОТСЕКА

1. Предохранитель системы заряда (30 A)
2. Предохранитель START/RER (5 A)

Модели с двигателем 550 и ручным стартером



ПРАВАЯ СТОРОНА МОТОРНОГО ОТСЕКА

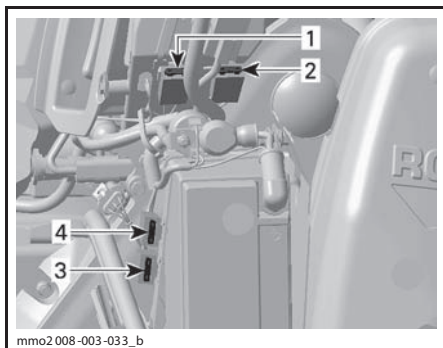
1. 15 А предохранитель фар (КРАСНЫЙ/ОРАНЖЕВЫЙ провод)
2. 15 А предохранитель доп. оборудования (КРАСНЫЙ/ЖЕЛТЫЙ провод)

Главный предохранитель (30 А) располагается на масляном резервуаре.



1. Главный предохранитель (30 А)

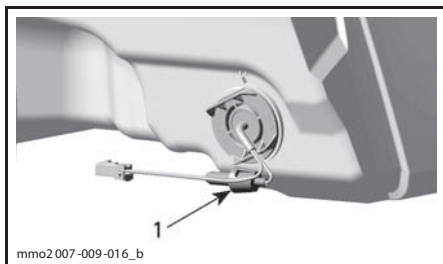
Модели с двигателем 550 и электрическим стартером



ПРАВАЯ СТОРОНА МОТОРНОГО ОТСЕКА

1. 15 А предохранитель фар (КРАСНЫЙ/ОРАНЖЕВЫЙ провод)
2. 15 А предохранитель доп. оборудования (КРАСНЫЙ/ЖЕЛТЫЙ провод)
3. 30 А система заряда
4. 5 А ЕСМ (блок управления двигателем)

Электрический датчик уровня топлива



ЗА ГЛУШИТЕЛЕМ ВПУСКА

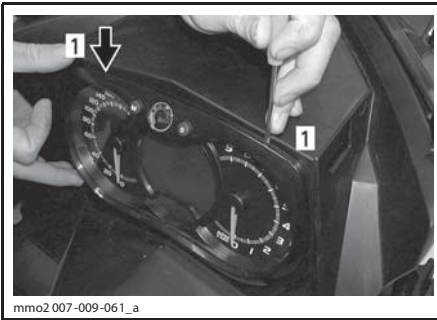
1. Предохранитель 0,25 А Замена лампы 550 и 49 Ranger

После замены перегоревшей лампы проверьте работоспособность соответствующего осветительного прибора.

Фары

▲ ОСТОРОЖНО Во избежание сокращения срока службы галогенных ламп не касайтесь пальцами стеклянной колбы лампы. Если Вы дотронулись до стеклянной колбы, очистите её изопропиловым спиртом, который не оставляет плёнку на стекле.

С помощью маленькой отвёртки освободите защёлки информационного центра.



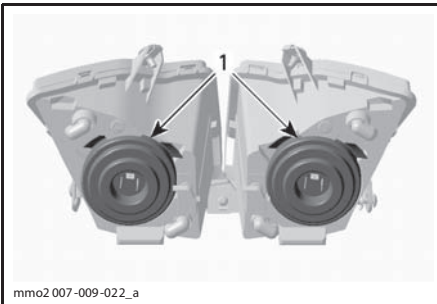
1. Защёлки

Осторожно потяните многофункциональный центр и отведите его в сторону.



mmo2 007-009-062_a

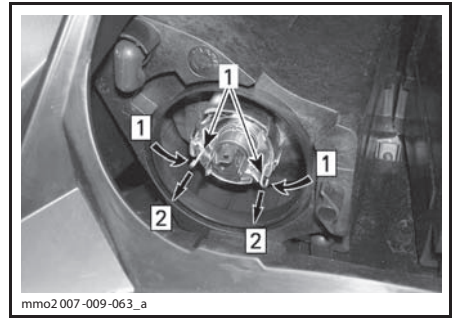
Отсоедините разъем перегоревшей лампы. Снимите резиновый чехол.



mmo2 007-009-022_a

1. Резиновый чехол

Одновременно сожмите и потяните оба конца фиксатора, чтобы извлечь лампу.



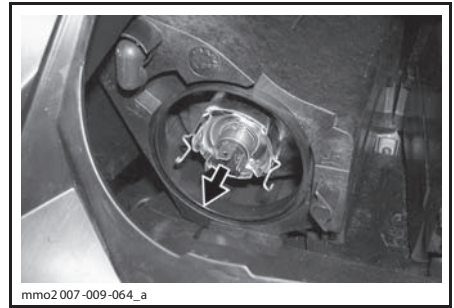
mmo2 007-009-063_a

Шаг 1: Сжать с обеих сторон

Шаг 2: Потяните, чтобы освободить

1. Фиксатор

Извлеките и замените лампу. Установка осуществляется в последовательности, обратной снятию.



mmo2 007-009-064_a

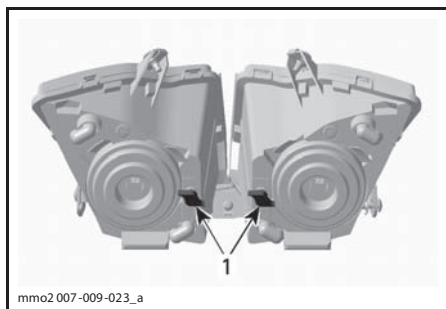
ВЫНЬТЕ ЛАМПУ И ЗАМЕНИТЕ ЕЁ Задний фонарь

Для доступа к перегоревшей лампе заднего фонаря, отверните два винта и снимите пластиковый рассеиватель красного цвета. Чтобы снять рассеиватель, выверните два винта его крепления.

Замена светодиодов заднего фонаря не предусмотрена. Задний фонарь заменяется в сборе. Закрепите новый задний фонарь с помощью винтов.

Регулировка света фар

Снимите многофункциональный центр, как описано в разделе «ЗАМЕНА ЛАМПЫ ГОЛОВНОЙ ОПТИКИ». Для регулировки направления светового пучка вращайте рукоятку.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ
1. Ручьятка

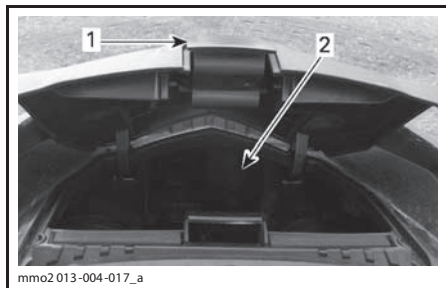
Световые приборы (Xtrim, Rave RE и BoonDocker)

После замены перегоревшей лампы проверьте работоспособность соответствующего осветительного прибора.

Замена лампы головной оптики

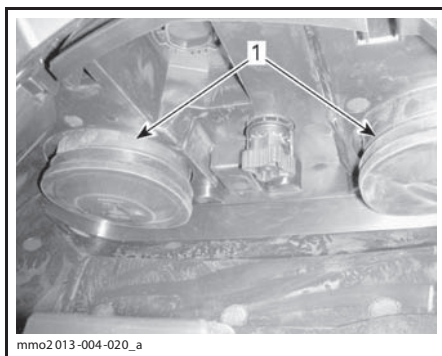
ВНИМАНИЕ Во избежание сокращения срока службы галогенных ламп не касайтесь пальцами стеклянной колбы лампы. Если Вы дотронулись до стеклянной колбы, очистите её изопропиловым спиртом, который не оставляет плёнку на стекле.

1. Потянув за выступ, откройте переднее багажное отделение.



1. Выступ
2. Багажное отделение

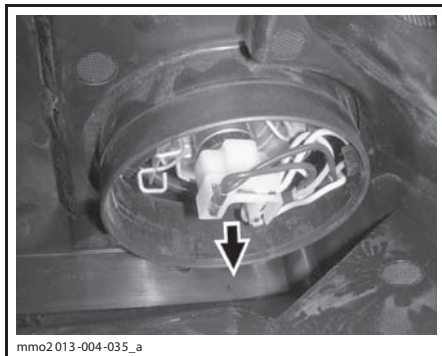
2. Снимите соответствующий резиновый чехол.



1. Резиновый чехол

ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо правильно установить оба резиновых чехла, чтобы предотвратить проникновение влаги внутрь фары. Влага может привести к запотеванию фары изнутри.

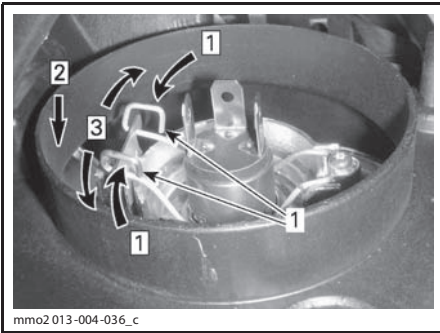
3. Отсоедините электрический разъем.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ

ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо правильно подсоединить электрический разъем.

4. Одновременно сожмите и потяните оба конца фиксатора, чтобы извлечь лампу.



Шаг 1: Сжать с обеих сторон

Шаг 2: Нажать вниз, чтобы освободить

Шаг 3: Освободить обе стороны

1. Защёлка

5. Извлеките и замените лампу. Установка осуществляется в последовательности, обратной снятию.

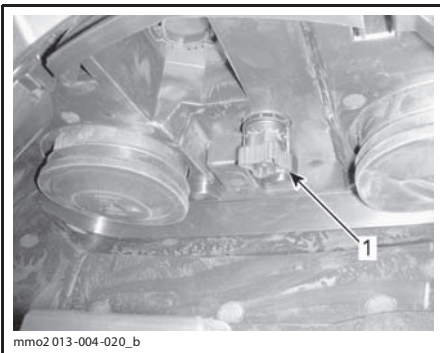
Регулировка головной оптики

Открыть переднее багажное отделение.

Для регулировки направления светового пучка вращайте рукоятку.

Поворачивайте рукоятку по часовой стрелке, чтобы опустить световой пучок.

Поворачивайте рукоятку против часовой стрелки, чтобы поднять световой пучок.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Рукоятка

УХОД ЗА СНЕГОХОДОМ

Заключительные операции после поездки

Удалите снег и лёд с задней и передней подвесок, гусеницы, рулевого привода и лыж.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не вставайте перед снегоходом, а также не производите никаких действий с гусеницей или задней подвеской, не убедившись, что колпачок шнура безопасности снят с выключателя двигателя.

Оставляя снегоход на ночь (или на более длительное время), накройте его чехлом. Это защитит снегоход от замерзания и позволит надолго сохранить его привлекательный внешний вид.

Чистка и защитная смазка

Вымойте снегоход водой с применением мягкого моющего средства. Используйте ветошь из фланелевой или аналогичной ткани.

⚠ ОСТОРОЖНО Мягкая фланелевая ткань не оставляет царапин на обрабатываемых поверхностях. Пользуйтесь фланелью для протирки ветрового стекла и капота.

Для чистки снегохода, включая его нижний поддон и металлические детали, пользуйтесь чистящим средством Heavy duty cleaner (P/N 293 110 001 (аэрозольный баллон 400 г) и 293 110 002 (ёмкость 4 л)).

⚠ ОСТОРОЖНО Не применяйте Heavy Duty Cleaner для чистки табличек и виниловых деталей.

Для ухода за виниловыми и пластиковыми деталями предназначено чистящее средство Vinyl & Plastic Cleaner (P/N 413 711 200, 6 бутылей по 1 л).

Для удаления царапин с поверхности ветрового стекла и капота пользуйтесь комплектом Scratch Remover Kit (P/N 861 774 800).

⚠ ОСТОРОЖНО Запрещается применять сильнодействующие моющие средства, обезжириватели, краскорастворители, ацетон, вещества, содержащие хлор, и другие агрессивные средства для чистки корпуса снегохода и пластмассовых деталей.

Протрите фланцы обоих шкивов чистящим средством Pulley Flange Cleaner (P/N 413 711 809).

Осмотрите корпус снегохода, устраните замеченные дефекты.

Закрасьте мелкие точечные дефекты на металлических деталях. На все металлические детали, включая хромированные стержни амортизаторов, распылите защитную смазку XPS Lube (P/N 293 600 016).

Нанесите защитную восковую пасту на корпус снегохода и все окрашенные детали рамы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Наносите пасту только на поверхности с блестящей, глянцевой отделкой. Накройте снегоход чехлом, чтобы во время хранения на его корпусе не скапливалась пыль.

⚠ ОСТОРОЖНО Снегоход должен храниться в сухом прохладном месте, накрытый непрозрачным чехлом. Это позволит защитить пластмассовые детали и лакокрасочное покрытие от грязи и воздействия солнечных лучей. Приподнять заднюю часть снегохода, чтобы гусеница не касалась опорной поверхности. Установите опору с широким основанием и отражающим щитком.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во избежание травм не пытайтесь поднять тяжёлый снегоход в одиночку. Пользуйтесь подъёмными устройствами и приспособлениями, позвоните кого-нибудь на помощь.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не ослаблять натяжение гусеничной ленты.

ПРЕДСЕЗОННАЯ ПОДГОТОВКА

ПРЕДСЕЗОННАЯ ПОДГОТОВКА (ДВУХТАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ)	
ДВИГАТЕЛЬ	Проверить состояние резиновых опор двигателя
	Проверить состояние системы выпуска отработавших газов и убедиться в отсутствии утечек
	Затянуть указанным моментом винты или гайки крепления выпускного коллектора
	Проверить состояние ремня вентилятора двигателя (550)
	Отрегулировать инжекционный масляный насос (модель 550)
	Проверить состояние крышки, шлангов и хомутов системы охлаждения. Убедиться в отсутствии утечек
	Проверить плотность охлаждающей жидкости
	Проверить состояние сальника коленчатого вала со стороны РТО
СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА	Проверить состояние топливопроводов и соединений
	Очистить, проверить состояние и отрегулировать карбюраторы (модель 550)
	Очистите и осмотрите корпус дроссельной заслонки (кроме моделей с двигателем 550)
	Проверить трос привода дроссельной заслонки
СИСТЕМА ПРИВОДА И ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Проверить состояние ремня вариатора (выполнять регулировку по высоте при каждой замене ремня)
	Очистить и выполнить осмотр ведущего шкива вариатора
	Очистить и осмотреть ведомый шкив вариатора
	Проверить состояние, отрегулировать натяжение и проверить центровку гусеницы
	Отрегулировать натяжение приводной цепи (кроме моделей, оборудованных коробкой передач)
	Заменить масло в картере цепной передачи/коробке передач
	Проверить уровень тормозной жидкости
	Проверить состояние тормозного шланга, накладок тормозных колодок и тормозного диска
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Проверить состояние рулевого механизма
	Проверить состояние лыж и коньков
ПОДВЕСКА	Проверить состояние передней подвески
	Проверьте состояние задней подвески (включая ленточные ограничители и накладки полозьев)
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	Проверить состояние свечей зажигания (все, кроме E-TEC)
	После запуска двигателя со старыми свечами зажигания, который производится для того, чтобы выжечь консервационную смазку, заменить свечи зажигания (модель 550)
	Зарядить аккумуляторную батарею (если установлена)
	Отрегулировать свет фар

Обращайтесь к авторизованному дилеру Lynx.

МОДЕЛИ 550

▲ОСТОРОЖНО Прежде чем запустить двигатель, очистите карбюраторы.

ХРАНЕНИЕ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Авторизованный дилер Lynx должен проверить систему смазки и топливную систему снегохода в ходе выполнения регулярного техобслуживания.

Если снегоход предполагается вывести из эксплуатации более чем на три месяца (например, летом), то необходимо подготовить его к хранению.

ХРАНЕНИЕ	
ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ	Очистить снегоход
ДВИГАТЕЛЬ	Модели с двухтактными двигателями: Выполните процедуру подготовки двигателя к хранению. См. главу «ХРАНЕНИЕ» в Руководстве по эксплуатации
	Заткнуть глушитель ветошью
	Добавить в топливо рекомендованный стабилизатор. После добавления препарата в топливо запустить двигатель
СИСТЕМА ПРИВОДА И ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Смазать механизм рычага тормоза
	Приподнять заднюю часть снегохода, чтобы гусеница не касалась опорной поверхности. Не ослаблять натяжение гусеничной ленты
ПОДВЕСКА	Проверить состояние и смазать заднюю подвеску
	Смазать переднюю и заднюю подвески
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	Во время хранения аккумуляторная батарея должна быть полностью заряжена. Заряжайте аккумуляторную батарею не реже одного раза в месяц

Подготовка к хранению (550)

Модели 550

Если снегоход предполагается вывести из эксплуатации более чем на три месяца (например, летом), то необходимо подготовить его к хранению.

Обращайтесь к авторизованному дилеру Lynx.

Чтобы облегчить проведение осмотра и убедиться, что смазка компонентов проведена правильно, рекомендуется полностью вымыть снегоход.

Когда процедура подготовки к хранению выполнена, заткните глушитель чистой ветошью.

Приподнять заднюю часть снегохода, чтобы гусеница не касалась опорной поверхности. Установите опору с широким основанием и отражающим щитком.

⚠ ОСТОРОЖНО Подъем снегохода осуществляйте с помощью специальных приспособлений или пригласите помощника. Если подъем снегохода осуществляется без применения специальных технических средств, практикуйте правильную технику подъема, используйте преимущественно силу ног. Не поднимайте заднюю часть снегохода, если у Вас для этого недостаточно сил.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не ослаблять натяжение гусеничной ленты.

Накройте снегоход чехлом, чтобы во время хранения на его корпусе не скапливалась пыль.

ВНИМАНИЕ Снегоход должен храниться в сухом прохладном месте, накрытый непрозрачным чехлом. Это позволит защитить пластмассовые детали и лакокрасочное покрытие от грязи и воздействия солнечных лучей.

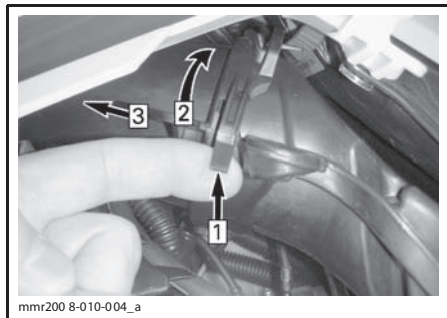
Процедура смазки двигателя 550F

ВНИМАНИЕ Прежде чем приступить к выполнению процедуры смазки двигателя, необходимо добавить стабилизатор топлива, чтобы защитить карбюратор от образования лаковых отложений.

Необходимо выполнить смазку внутренних частей двигателя, чтобы во время хранения защитить их от образования коррозии.

Последовательность действий:

1. Установите снегоход в хорошо вентилируемом месте и запустите двигатель.
2. Запустите двигатель и оставьте его работать на оборотах холостого хода. Дождитесь, пока двигатель прогреется до рабочей температуры.
3. Остановите двигатель.
4. Снимите первичный глушитель впуска воздуха в соответствии с приведенным ниже описанием:
 - 4.1 Снимите левую боковую панель. См. «ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ».
 - 4.2 Снимите защитный кожух ремня вариатора См. раздел «СИСТЕМА ПРИВОДА».
 - 4.3 Поднимите фиксатор на задней части соединительной трубы.
 - 4.4 Поверните трубчатый адаптер против часовой стрелки и слегка стяните его с первичного глушителя впуска воздуха.



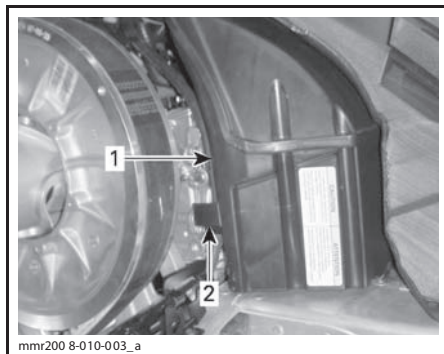
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Шаг 1: Поднимите фиксатор

Шаг 2: Поверните адаптер

Шаг 3: Вытянуть

- 4.5 Нажмите фиксатор крепления первичного глушителя впуска воздуха и снимите глушитель с пластины адаптера.



1. Первичный глушитель впуска воздуха

2. Фиксатор первичного глушителя впуска воздуха

5. Вновь запустите двигатель и оставьте его работать на оборотах холостого хода.
6. Распыляйте консервационное масло в каждый карбюратор/корпус дроссельной заслонки, пока двигатель не заглухнет, или пока в него не будет подано достаточное количество масла (приблизительно половина банки).
7. Убедившись, что двигатель остановлен, выверните свечи зажигания и распылите консервационную смазку в каждый цилиндр.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПРЕПАРАТ

XPS STORAGE OIL (P/N 413 711 600)

8. Медленно поверните коленчатый вал двигателя на 2–3 оборота, чтобы равномерно распределить масло в цилиндрах.
9. Установите свечи зажигания и первичный глушитель впуска воздуха на место.

Подготовка двигателя к хранению (E-TEC)

Двигатели E-TEC

Если снегоход предполагается вывести из эксплуатации более чем на один месяц (например, летом), то необходимо подготовить его к хранению.

Обращайтесь к авторизованному дилеру Lynx.

Система охлаждения двигателя Двигатели E-TEC

В целях предотвращения разложения охлаждающей жидкости её следует заменять каждые 5 года или 6000 км пробега.

Замену антифриза и проверку его плотности должен проводить дилер Lynx.

▲ ОСТОРОЖНО Неправильно составленный антифриз не способен предотвратить замерзание воды в системе охлаждения во время хранения снегохода при низкой температуре окружающей среды. Это приведёт к серьёзному повреждению двигателя. Если оставить старый антифриз, то он, скорее всего, утратит свои свойства за время хранения снегохода и не сможет эффективно охлаждать двигатель при дальнейшей эксплуатации.

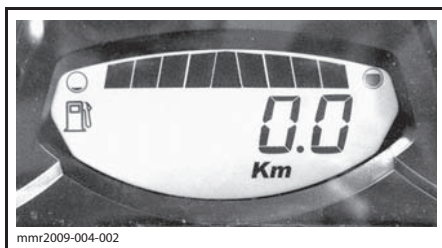
▲ ОСТОРОЖНО Не запускайте двигатель во время хранения снегохода.

Подготовка двигателя к хранению Двигатели E-TEC

Как и другие двигатели, двигатель E-TEC нуждается в защите внутренних частей, для чего требуется его смазка перед постановкой на хранение. Система E-TEC имеет функцию смазки двигателя (консервации), которой может воспользоваться водитель.

Для выполнения процедуры сделайте следующее:

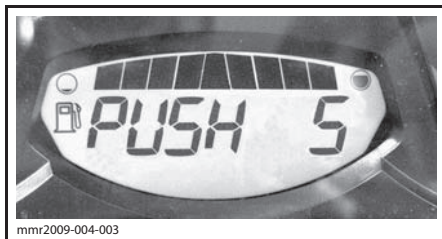
1. Поместите снегоход в хорошо проверяемое место.
2. Запустите двигатель и оставьте его работать на оборотах холостого хода. Дождитесь, пока двигатель прогреется до рабочей температуры (следите за температурой охлаждающей жидкости на дисплее информационного центра или дождитесь, пока задний теплообменник станет тёплым).
3. Нажимайте кнопку SET (S), чтобы выбрать режим одометра.



ПРИМЕЧАНИЕ: Режим подготовки двигателя к хранению не включается при выборе других режимов (trip A, trip B и hr trip).

4. Несколько раз быстро нажимайте на переключатель света фары HI/LOW, и **одновременно** нажмите и удерживайте **кнопку SET (S)**, до появления на дисплее **надписи «PUSH S»**.

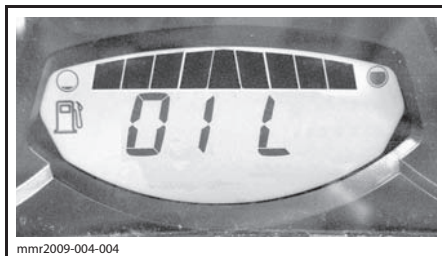
ПРИМЕЧАНИЕ: При выполнении этой операции крайне важно несколько раз нажать переключатель света фар HI/LOW **перед** нажатием и удерживанием кнопки SET.



5. Отпустите все кнопки, когда на дисплее появится сообщение PUSH «S».
6. Снова нажмите и удерживайте в течение 2–3 секунд кнопку SET (S).

ПРИМЕЧАНИЕ: При инициализации режима консервации на дисплее появится надпись «OIL».

7. Когда на дисплее появится сообщение «OIL», отпустите кнопку и дождитесь окончания операции смазки.



Во время цикла смазки двигателя ничего не трогайте.

Продолжительность операции смазки составляет приблизительно 1 минуту. В это время частота вращения коленчатого вала двигателя незначительно увеличится (приблизительно до 1600 об/мин) и масляный насос осуществит смазку двигателя.

В завершении операции блок управления остановит двигатель.

Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.

ВНИМАНИЕ Запрещается заводить двигатель во время хранения.

***ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ***

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА СНЕГОХОДА

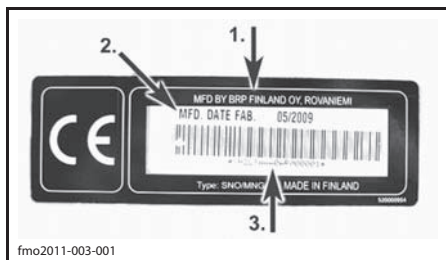
Табличка с данными снегохода

Табличка с данными снегохода находится на правой стороне туннеля



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Табличка с данными снегохода



ТАБЛИЧКА С ДАННЫМИ СНЕГОХОДА

1. Производитель

2. Дата выпуска

3. Идентификационный номер (VIN)

Серийный номер

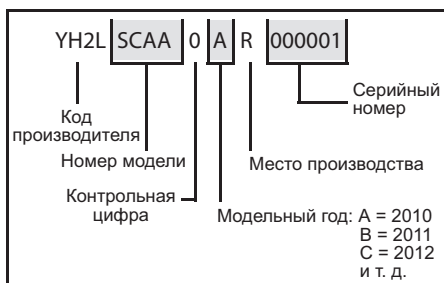
Основные сборочные единицы снегохода (двигатель и шасси) имеют индивидуальные идентификационные номера. Эти номера могут потребоваться, например, при обращении с рекламацией для гарантийного ремонта или при поиске украденного снегохода. Идентификационные номера необходимы дилеру для правильного оформления гарантийной заявки. Гарантийные обязательства компании BRP аннулируются, если заводские номера двигателя и шасси удалены или испорчены любым способом. Мы настоятельно рекомендуем Вам записать все идентификационные номера Вашего снегохода и сообщить их в регистрирующую организацию.

Расположение идентификационного номера (VIN)

Идентификационный номер снегохода (VIN) указан в табличке. (см. выше) и выбит на туннеле рядом с табличкой.

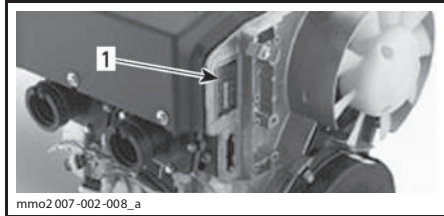
Расположение номера модели

Номер модели является составной частью идентификационного номера снегохода (VIN).



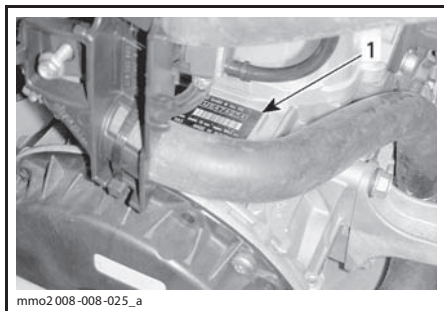
ОПИСАНИЕ VIN

Расположение номера двигателя



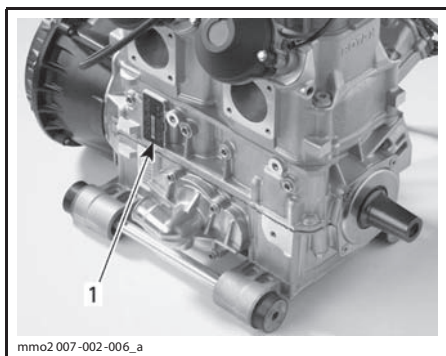
ДВИГАТЕЛЬ 550

1. Номер двигателя



600 HO E-TEC® ENGINE — ПРАВАЯ СТОРОНА
МОТОРНОГО ОТСЕКА

1. Номер двигателя



ДВИГАТЕЛЬ 800R E-TEC
1. Номер двигателя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		RAVE
		550
ДВИГАТЕЛЬ		
Тип двигателя		Rotax 550SK, воздушное охлаждение, w-образный лепестковый клапан
Количество цилиндров		2
Рабочий объем, см ³		553,4
Диаметр цилиндра, мм		76
Ход поршня, мм		61
Максимальная частота вращения коленчатого вала, об/мин		6800
Карбюратор		2 x VM30, воздушная заслонка
Система выпуска отработавших газов		Единая настроенная труба, глушитель
Ремень вентилятора		420 980 517
СИСТЕМА ПРИВОДА		
Тип ведущего шкива вариатора		eDrive
Тип ведомого шкива вариатора		QRS
Ремень вариатора		414 860 700
Включение вариатора, об/мин		3900
Количество зубьев малой звёздочки		21, сталь
Количество зубьев большой звёздочки		45
Количество зубьев ведущей звёздочки		8
Тормозная система		Гидравлическая, тип REX T, привод от рычага
Номинальная ширина гусеницы, мм		380
Номинальная длина гусеницы, мм		3052
Высота профиля гусеницы		32
Регулировка гусеницы	Прогиб, мм	20–25
	Усилие, кг	0
	Прогиб, мм	30–35
	Усилие ⁽¹⁾ , кг	7,3
Центровка гусеницы		Равное расстояние между ползьями и направляющими гребнями гусеничной ленты с обеих сторон

МОДЕЛЬ		RAVE
		550
ПОДВЕСКА		
Передняя подвеска		A-LFS
Передний амортизатор		HPG 36
Максимальный ход передней подвески, мм		242
Задняя подвеска		PPS 3000
Центральный амортизатор		HPG 36
Задний амортизатор		HPG 36
Максимальный ход задней подвески, мм		390
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
Мощность, Вт (об/мин)		340 (6000)
Лампы фары (дальний/ближний свет)		2 × 60/55 Вт (H4)
Лампа заднего фонаря		21/5 Вт
Свечи зажигания	Тип	NGK BR9ES
	Зазор, мм	0,45 ± 0,05
Предохранитель		См. раздел «ПРЕДОХРАНИТЕЛИ»
РАЗМЕРЫ		
Общая длина, мм		2900
Общая ширина, мм		1225
Общая высота, мм		1130
«Сухая» масса, кг		205
Лыжная колея, мм		1080
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ		
Рекомендуемое топливо		Высококачественный неэтилированный бензин
Минимальное октановое число (RON)		95 E10
Рекомендуемое масло (двигатель) ⁽³⁾		XPS 2-STROKE MINERAL INJECTION OIL
Тормозная жидкость		DOT 4
Тип масла (картер цепной передачи)		XPS SYNTHETIC CHAINCASE OIL
ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ		
Ёмкость топливного бака, л		39
Ёмкость масляного бака, л		3,7
<p>(1) Измеряется между накладкой полоза и внутренней нижней частью гусеницы при приложенном вертикальном усилии.</p> <p>(2) После установки нового ремня вариатора необходимо проверить его регулировку по высоте. Обратитесь к дилеру Lynx, чтобы проверить правильность выбора ремня для Вашей модели снегохода.</p> <p>(3) Важно: Несмотря на то, что для снегохода допускается использование масла XPS MINERAL 2-STROKE INJECTION OIL или XPS SEMI-SYNTHETIC 2-STROKE INJECTION OIL, рекомендуется использовать масло XPS SYNTHETIC 2-STROKE INJECTION OIL, которое позволит обеспечить лучшую защиту в экстремальных условиях.</p>		

МОДЕЛЬ		RAVE RE 600 HO E-TEC	XTRIM SC 600 HO E-TEC
ДВИГАТЕЛЬ			
Тип двигателя		Rotax® 593, жидкостное охлаждение, с лепестковыми клапанами, 3D-RAVE	
Количество цилиндров		2	
Рабочий объем, см ³		594,4	
Диаметр цилиндра, мм		72	
Ход поршня, мм		73	
Максимальная частота вращения коленчатого вала, об/мин		8100	
Система подачи топлива		Прямой впрыск E-TEC	
Система выпуска отработавших газов		Единая настроенная труба, глушитель	
СИСТЕМА ПРИВОДА			
Тип ведущего шкива вариатора		TRA III	
Тип ведомого шкива вариатора		QRS	
Включение, об/мин		3400	
Ремень вариатора		417 300 383(3)	
Количество зубьев малой звёздочки		23 (гусеница 38 мм) 25 (гусеница 35 мм)	23
Количество зубьев большой звёздочки		45	
Количество зубьев ведущей звёздочки		8	
Тормозная система		Гидравлическая, тип REX	
Номинальная ширина гусеницы, мм		380	406
Номинальная длина гусеницы, мм		3269	3705
Высота профиля гусеницы, мм		38 / 35	39
Натяжение гусеницы	Прогиб, мм	25–35	35–45
	Усилие, кг	0	
	Прогиб, мм	40–50	50–60
	Усилие ⁽¹⁾ , кг	7,3	
Центровка гусеницы		Равное расстояние между ползьями и направляющими гребнями гусеничной ленты с обеих сторон	
ПОДВЕСКА			
Передняя подвеска		A-LFS	
Передний амортизатор		КУВ 40 PB HLCR	КУВ 36 R
Максимальный ход передней подвески, мм		242	
Задняя подвеска		PPS 3300	PPS 3700
Центральный амортизатор		КУВ 46 PB HLCR	КУВ 36
Задний амортизатор		КУВ 46 PB HLCR	КУВ 46
Максимальный ход задней подвески, мм		390	

МОДЕЛЬ		RAVE RE 600 HO E-TEC	XTRIM SC 600 HO E-TEC
ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ			
Мощность		12 В/55 В/1200 Вт	
Лампы фары (дальний/ближний свет)		2 × 60/55 Вт (H-4)	
Лампа заднего фонаря		Светодиодный	
Свечи зажигания	Тип	NGK PZFR6F ⁽²⁾	
	Зазор, мм	Не регулируется 0,8 +0/-0,1	
	Момент затяжки	См. раздел «СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ (E-TEC)»	
Предохранитель		См. раздел «ПРЕДОХРАНИТЕЛИ»	
РАЗМЕРЫ			
Общая длина, мм		3000	3210
Общая ширина, мм		1250	1230–1272
Общая высота, мм		1130	1250
«Сухая» масса, кг		215/225	230
Лыжная колея, мм		1080	1060 (+42 пер.)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ			
Рекомендуемое топливо		Высококачественный неэтилированный бензин	
Рекомендуемое октановое число (RON)		95 E10	
Рекомендуемое масло (двигатель)		См. раздел «РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО»	
Тормозная жидкость		DOT 4	
Тип масла (картер цепной передачи)		XPS SYNTHETIC CHAINCASE OIL	
Охлаждающая жидкость	Смесь	50% антифриза/50% дистиллированной воды. Используйте охлаждающую жидкость, специально предназначенную для алюминиевых двигателей	
	Готовая охлаждающая жидкость	Используйте готовую охлаждающую жидкость BRP PREMIXED COOLANT или охлаждающую жидкость, предназначенную для использования в алюминиевых двигателях (P/N 619 590 183)	
ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ			
Ёмкость топливного бака, л		38	
Ёмкость масляного бака, л		3,7	
<p>(1) Измеряется между накладкой полоза и внутренней нижней частью гусеницы при приложенном вертикальном усилии.</p> <p>(2) ОСТОРОЖНО: Регулировка межэлектродного зазора данных свечей зажигания не допускается.</p> <p>(3) После установки нового ремня вариатора необходимо проверить его регулировку по высоте. Обратитесь к дилеру Lynx, чтобы проверить правильность выбора ремня для Вашей модели снегохода.</p>			

МОДЕЛЬ		BOONDOCKER 3700 600 HO E-TEC	BOONDOCKER 3900 600 HO E-TEC
ДВИГАТЕЛЬ			
Тип двигателя		Rotax® 593, жидкостное охлаждение, с лепестковыми клапанами, 3D-RAVE	
Количество цилиндров		2	
Рабочий объем, см ³		594,4	
Диаметр цилиндра, мм		72	
Ход поршня, мм		73	
Максимальная частота вращения коленчатого вала, об/мин		8100	
Система подачи топлива		Прямой впрыск E-TEC	
Система выпуска отработавших газов		Единая настроенная труба, глушитель	
СИСТЕМА ПРИВОДА			
Тип ведущего шкива вариатора		TRA III	
Тип ведомого шкива вариатора		QRS	
Включение, об/мин		3400	
Ремень вариатора		417 300 383 ⁽³⁾	
Количество зубьев малой звёздочки		19	
Количество зубьев большой звёздочки		49	
Количество зубьев ведущей звёздочки		8	
Тормозная система		Гидравлическая, тип REX	
Номинальная ширина гусеницы, мм		406	
Номинальная длина гусеницы, мм		3705	3923
Высота профиля гусеницы, мм		59	
Натяжение гусеницы	Прогиб, мм	50–60	70–80
	Усилие, кг	0	
	Прогиб, мм	75–85	95–105
	Усилие ⁽¹⁾ , кг	7,3	
Центровка гусеницы		Равное расстояние между полозьями и направляющими гребнями гусеничной ленты с обеих сторон	
ПОДВЕСКА			
Передняя подвеска		A-LFS	
Передний амортизатор		HPG 36	
Максимальный ход передней подвески, мм		210	
Задняя подвеска		PPS 3700 DS	PPS 3900 DS
Центральный амортизатор		HPG 36	
Задний амортизатор		HPG 36	
Максимальный ход задней подвески, мм		390	

МОДЕЛЬ		BOONDOCKER 3700 600 HO E-TEC	BOONDOCKER 3900 600 HO E-TEC
ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ			
Мощность		12 В/55 В/1200 Вт	
Лампы фары (дальний/ближний свет)		2 × 60/55 Вт (H-4)	
Лампа заднего фонаря		Светодиодный	
Свечи зажигания	Тип	NGK PZFR6F (2)	
	Зазор, мм	не регулируется 0,8 +0/-0,1	
	Момент затяжки	См. раздел «СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ (E-TEC)»	
Предохранитель		см. раздел «ПРЕДОХРАНИТЕЛИ»	
РАЗМЕРЫ			
Общая длина, мм		3200	3280
Общая ширина, мм		1065–1107	
Общая высота, мм		1230	
«Сухая» масса, кг		222	
Лыжная колея, мм		895, пер. (+42)	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ			
Рекомендуемое топливо		Высококачественный неэтилированный бензин	
Рекомендуемое октановое число (RON)		95 E10	
Рекомендуемое масло (двигатель)		См. раздел «РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО»	
Тормозная жидкость		DOT 4	
Тип масла (картер цепной передачи)		XPS SYNTHETIC CHAINCASE OIL	
Охлаждающая жидкость	Смесь	50% антифриза/50% дистиллированной воды. Используйте охлаждающую жидкость, специально предназначенную для алюминиевых двигателей	
	Готовая охлаждающая жидкость	Используйте готовую охлаждающую жидкость BRP PREMIXED COOLANT или охлаждающую жидкость, предназначенную для использования в алюминиевых двигателях (P/N 619 590 183)	
ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ			
Ёмкость топливного бака, л		38	
Ёмкость масляного бака, л		3,7	
(1) Измеряется между накладкой полоза и внутренней нижней частью гусеницы при приложенном вертикальном усилии.			
(2) ОСТОРОЖНО: Регулировка межэлектродного зазора данных свечей зажигания не допускается.			
(3) После установки нового ремня вариатора необходимо проверить его регулировку по высоте. Обратитесь к дилеру Lynx, чтобы проверить правильность выбора ремня для Вашей модели снегохода.			

МОДЕЛЬ		49 RANGER 600 HO E-TEC
ДВИГАТЕЛЬ		
Тип двигателя	Rotax® 593, жидкостное охлаждение, с лепестковыми клапанами, 3D-RAVE	
Количество цилиндров	2	
Рабочий объем, см ³	594,4	
Диаметр цилиндра, мм	72	
Ход поршня, мм	73	
Максимальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	8100	
Система подачи топлива	Прямой впрыск E-TEC	
Система выпуска отработавших газов	Единая настроенная труба, глушитель	
СИСТЕМА ПРИВОДА		
Тип ведущего шкива вариатора	TRA III	
Тип ведомого шкива вариатора	QRS	
Включение, об/мин	3400	
Ремень вариатора	417 300 383 ⁽³⁾	
Количество зубьев малой звёздочки	21	
Количество зубьев большой звёздочки	49	
Количество зубьев ведущей звёздочки	7	
Тормозная система	Гидравлическая, тип REX	
Номинальная ширина гусеницы, мм	406	
Номинальная длина гусеницы, мм	3923	
Высота профиля гусеницы, мм	51	
Натяжение гусеницы	Прогиб, мм	50–60
	Усилие, кг	0
	Прогиб, мм	75–85
	Усилие ⁽¹⁾ , кг	7,3
Центровка гусеницы	Равное расстояние между полозьями и направляющими гребнями гусеничной ленты с обеих сторон	
ПОДВЕСКА		
Передняя подвеска	A-LFS	
Передний амортизатор	HPG 36	
Максимальный ход передней подвески, мм	190	
Задняя подвеска	PPS 3900	
Центральный амортизатор	HPG 36	
Задний амортизатор	HPG 36	
Максимальный ход задней подвески, мм	340	
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
Мощность	12 В/55 В/1200 Вт	
Лампа фары (ближний/дальний свет)	2 × 60/55 Вт (H-4)	
Лампа заднего фонаря	Светодиодный	
Свечи зажигания	Тип	NGK PZFR6F ⁽²⁾
	Зазор, мм	Не регулируется, 0,8 +0/-0,1
	Момент затяжки	См. раздел «СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ (E-TEC)»

МОДЕЛЬ		49 RANGER 600 HO E-TEC
РАЗМЕРЫ		
Предохранитель		См. раздел «ПРЕДОХРАНИТЕЛИ»
Общая длина, мм		3230
Общая ширина, мм		1070–1112
Общая высота (вкл. ветровое стекло), мм		1455
«Сухая» масса, кг		260
Лыжная колея, мм		895 (рег. +42)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ		
Рекомендуемое топливо		Высококачественный неэтилированный бензин
Рекомендуемое октановое число (RON)		95 E10
Рекомендуемое масло (двигатель)		См. раздел «РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО»
Тормозная жидкость		DOT 4
Тип масла (картер цепной передачи)		XPS SYNTHETIC CHAINCASE OIL
Охлаждающая жидкость	Смесь	50% антифриза/50% дистиллированной воды. Используйте охлаждающую жидкость, специально предназначенную для алюминиевых двигателей
	Готовая охлаждающая жидкость	Используйте готовую охлаждающую жидкость BRP PREMIXED COOLANT или охлаждающую жидкость, предназначенную для использования в алюминиевых двигателях (P/N 619 590 183).
ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ		
Ёмкость топливного бака, л		39
Ёмкость масляного бака, л		3,7
(1) Измеряется между накладкой полоза и внутренней нижней частью гусеницы при приложенном вертикальном усилии.		
(2) ОСТОРОЖНО: Регулировка межэлектродного зазора данных свечей зажигания не допускается.		
(3) После установки нового ремня вариатора необходимо проверить его регулировку по высоте. Обратитесь к дилеру Lynx, чтобы проверить правильность выбора ремня для Вашей модели снегохода.		

МОДЕЛЬ		RAVE RE 800R E-TEC
ДВИГАТЕЛЬ		
Тип двигателя	Rotax® 797, жидкостное охлаждение, с лепестковыми клапанами, 3D-RAVE	
Количество цилиндров	2	
Рабочий объем, см ³	799,5	
Диаметр цилиндра, мм	82	
Ход поршня, мм	76	
Максимальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	7900	
Система подачи топлива	Прямой впрыск E-TEC	
Система выпуска отработавших газов	Единая настроенная труба, глушитель	
СИСТЕМА ПРИВОДА		
Тип ведущего шкива вариатора	TRA 7	
Тип ведомого шкива вариатора	QRS	
Ремень вариатора	417 300 391 (3)	
Включение вариатора, об/мин	3800	
Количество зубьев малой звёздочки	23 (гусеница 44) 25 (гусеница 38)	
Количество зубьев большой звёздочки	45	
Количество зубьев ведущей звёздочки	8	
Тормозная система	Гидравлическая, тип R-EX T	
Номинальная ширина гусеницы, мм	406	
Номинальная длина гусеницы, мм	3269	
Высота профиля гусеницы, мм	44/38	
Регулировка гусеницы	Прогиб, мм	25–35
	Усилие, кг	0
	Прогиб, мм	40–50
	Усилие ⁽¹⁾ , кг	7,3
Центровка гусеницы	Равное расстояние между ползьями и направляющими гребнями гусеничной ленты с обеих сторон	

МОДЕЛЬ		RAVE RE 800R E-TEC
ПОДВЕСКА		
Передняя подвеска		A-LFS
Передний амортизатор		KYB 40 PB HLCR
Максимальный ход передней подвески, мм		242
Задняя подвеска		PPS 3300
Центральный амортизатор		KYB 46 PB HLCR
Задний амортизатор		KYB 46 PB HLCR
Максимальный ход задней подвески, мм		390
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
Мощность		12 В/55 В/1200 Вт
Лампы фары (дальний/ближний свет)		2 × 60/55 Вт (H-4)
Лампа заднего фонаря		Светодиодный
Свечи зажигания	Тип	NGK PFR7AB ⁽²⁾
	Зазор, мм	Не регулируется 0,80 ± 0,05
Предохранитель		См. раздел «ПРЕДОХРАНИТЕЛИ»
РАЗМЕРЫ		
Общая длина, мм		3050
Общая ширина, мм		1250
Общая высота, мм		1190
«Сухая» масса, кг		218/228
Лыжная колея, мм		1080
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ		
Рекомендуемое топливо		Высококачественный неэтилированный бензин
Минимальное октановое число (RON)		95 E10
Рекомендуемое масло (двигатель) ⁽³⁾		См. раздел «РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО»
Тормозная жидкость		DOT 4
Тип масла (картер цепной передачи)		XPS SYNTHETIC CHAINCASE OIL
Охлаждающая жидкость	Смесь	50% антифриза/50% дистиллированной воды. Используйте охлаждающую жидкость, специально предназначенную для алюминиевых двигателей
	Готовая охлаждающая жидкость	Используйте готовую охлаждающую жидкость BRP PREMIXED COOLANT или охлаждающую жидкость, предназначенную для использования в алюминиевых двигателях (P/N 619 590 183)
Ёмкость топливного бака, л		38
Ёмкость масляного бака, л		3,7
(1) Измеряется между накладкой полоза и внутренней нижней частью гусеницы при приложенном вертикальном усилии.		
(2) ОСТОРОЖНО: Регулировка межэлектродного зазора данных свечей зажигания не допускается.		
(3) После установки нового ремня вариатора необходимо проверить его регулировку по высоте. Обратитесь к дилеру Lynx, чтобы проверить правильность выбора ремня для Вашей модели снегохода.		

МОДЕЛЬ		BOONDOCKER RE 3700	BOONDOCKER DS 3900
ДВИГАТЕЛЬ			
Тип двигателя		Rotax® 797, жидкостное охлаждение, с лепестковыми клапанами, 3D-RAVE	
Количество цилиндров		2	
Рабочий объем, см ³		799,5	
Диаметр цилиндра, мм		82	
Ход поршня, мм		76	
Максимальная частота вращения коленчатого вала, об/мин		7900	
Система подачи топлива		Прямой впрыск E-TEC	
Система выпуска отработавших газов		Единая настроенная труба, глушитель	
СИСТЕМА ПРИВОДА			
Тип ведущего шкива вариатора		TRA 7	
Тип ведомого шкива вариатора		QRS	
Ремень вариатора		417 300 391 ⁽³⁾	
Включение вариатора, об/мин		3800	
Количество зубьев малой звёздочки		21	19
Количество зубьев большой звёздочки		49	49
Количество зубьев ведущей звёздочки		8	
Тормозная система		Гидравлическая, тип R-EX T	
Номинальная ширина гусеницы, мм		406	
Номинальная длина гусеницы, мм		3705	3923
Высота профиля гусеницы, мм		59	64
Регулировка гусеницы	Прогиб, мм	50–60	70–80
	Усилие, кг	0	
	Прогиб, мм	75–85	95–105
	Усилие (1), кг	7,3	
Центровка гусеницы		Равное расстояние между полозьями и направляющими гребнями гусеничной ленты с обеих сторон	

МОДЕЛЬ		BOONDOCKER RE 3700	BOONDOCKER DS 3900
ПОДВЕСКА			
Передняя подвеска		A-LFS	
Передний амортизатор		KYB 40 PB HLCR	KYB 36 R
Максимальный ход передней подвески, мм		242	
Задняя подвеска		PPS 3700 DS	PPS 3900 DS
Центральный амортизатор		KYB 36	
Задний амортизатор		KYB 46 PB HLCR	KYB 46
Максимальный ход задней подвески, мм		390	
ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ			
Мощность		12 В/55 В/1200 Вт	
Лампы фары (дальний/ближний свет)		2 × 60/55 Вт (H-4)	
Лампа заднего фонаря		Светодиодный	
Свечи зажигания	Тип	NGK PFR7AB ⁽²⁾	
	Зазор, мм	не регулируется 0,80 ± 0,05	
Предохранитель		См. раздел «ПРЕДОХРАНИТЕЛИ»	
РАЗМЕРЫ			
Общая длина, мм		3200	3280
Общая ширина, мм		1145–1187	
Общая высота, мм		1230	
«Сухая» масса, кг		236	240
Лыжная колея, мм		975 (рег. +42)	975 (рег. +42)/ 895 (рег. +42)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ			
Рекомендуемое топливо		Высококачественный неэтилированный бензин	
Минимальное октановое число (RON)		95 E10	
Рекомендуемое масло (двигатель) ⁽³⁾		См. раздел «РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО»	
Тормозная жидкость		DOT 4	
Тип масла (картер цепной передачи)		XPS SYNTHETIC CHAINCASE OIL	
Охлаждающая жидкость	Смесь	50% антифриза/50% дистиллированной воды. Используйте охлаждающую жидкость, специально предназначенную для алюминиевых двигателей	
	Готовая охлаждающая жидкость	Используйте готовую охлаждающую жидкость BRP PREMIXED COOLANT или охлаждающую жидкость, предназначенную для использования в алюминиевых двигателях (P/N 619 590 183)	
Ёмкость топливного бака, л		38	
Ёмкость масляного бака, л		3,7	
(1) Измеряется между накладкой полоза и внутренней нижней частью гусеницы при приложенном вертикальном усилии.			
(2) ОСТОРОЖНО: Регулировка межэлектродного зазора данных свечей зажигания не допускается.			
(3) После установки нового ремня вариатора необходимо проверить его регулировку по высоте. Обратитесь к дилеру Lynx, чтобы проверить правильность выбора ремня для Вашей модели снегохода.			

***УСТРАНЕНИЕ
НЕИСПРАВНОСТЕЙ***

УКАЗАНИЯ ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (550)

КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ ВРАЩАЕТСЯ, НО ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ

- 1. Выключатель двигателя установлен в положение «OFF» (выкл.) или колпачок шнура безопасности (ключ DESS) снят с контактного устройства.**
 - Переведите выключатель двигателя или ключ зажигания в положение «ON» и установите колпачок шнура безопасности на выключатель.
- 2. Недостаточное обогащение рабочей смеси для пуска холодного двигателя.**
 - Проверить уровень топлива в баке.
 - Убедитесь, что рукоятка воздушной заслонки используется правильно, см. «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ (МОДЕЛИ С ДВИГАТЕЛЕМ 550)» в разделе «ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ».
- 3. Перелив топлива (свеча зажигания «мокрая»).**
 - Не используйте воздушную заслонку. Выверните мокрую свечу зажигания, установите выключатель двигателя в положение «OFF» и несколько раз проверните коленчатый вал двигателя. Установите чистую и сухую свечу зажигания.
 - Запустите двигатель в обычном порядке. Если по-прежнему наблюдается перелив топлива, обратитесь к дилеру Lynx.
- 4. Топливо не поступает в двигатель (свеча зажигания «сухая»).**
 - Проверьте уровень топлива в баке. Убедитесь, что залито топливо надлежащего качества. Проверьте состояние топливопроводов и их соединений. Возможна неисправность топливного насоса или карбюратора, обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.
- 5. Неисправны свечи или система зажигания (отсутствует искра между электродами свечи зажигания).**
 - Установите новые свечи и попробуйте запустить двигатель. Если двигатель не запускается, обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.
- 6. Недостаточное сжатие в цилиндрах двигателя.**
 - При ручном пуске двигателя должна ощущаться пульсация усилия на рукоятке, что связано с движением поршней и периодическим сжатием воздуха в цилиндрах.
 - Если пульсация не ощущается, то компрессия в цилиндрах двигателя недостаточна. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

ПОТЕРЯ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ/СНЕГОХОД НЕ РАЗВИВАЕТ МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ

- 1. Загрязнена или неисправна свеча зажигания.**
 - См. пункт 5 раздела «КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ ВРАЩАЕТСЯ, НО ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ».
- 2. Топливо не поступает в двигатель.**
 - См. пункт 4 раздела «КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ ВРАЩАЕТСЯ, НО ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ».
- 3. Нарушена регулировка карбюратора.**
 - Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.
- 4. Изношен ремень вариатора.**
 - Уменьшение ширины ремня вариатора всего на 3 мм заметно сказывается на динамических свойствах снегохода.
 - Замените ремень.
- 5. Не отрегулирована гусеница.**
 - Обратитесь к разделу «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ» и/или к авторизованному дилеру Lynx для выполнения правильной регулировки гусеницы.
- 6. Требуется техобслуживание ведущего и ведомого шкивов вариатора.**
 - Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

ПОТЕРЯ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ/СНЕГОХОД НЕ РАЗВИВАЕТ МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ (продолжение)

7. Перегрев двигателя

- Проверить состояние и натяжение ремня вентилятора.
- Проверить состояние охлаждающих рёбер цилиндров. Очистить при необходимости.
- Если двигатель продолжает перегреваться, обращайтесь к авторизованному дилеру Lух.

РАБОТА ДВИГАТЕЛЯ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ХЛОПКАМИ В СИСТЕМЕ ВЫПУСКА

1. Неисправна свеча зажигания (нагар).

- См. пункт 5 раздела «КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ ВРАЩАЕТСЯ, НО ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ».

2. Перегрев двигателя.

- См. пункт 7 раздела «ПОТЕРЯ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ/СНЕГОХОД НЕ РАЗВИВАЕТ МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ».

3. Неправильный угол опережения зажигания или неисправность системы зажигания двигателя.

- Обратитесь к авторизованному дилеру Lух.

ПРОПУСКИ ЗАЖИГАНИЯ

1. Загрязнены/неисправны/изношены свечи зажигания.

- Прочистить свечи зажигания. Проверить исправность свечей зажигания и соответствие их характеристик двигателю. При необходимости заменить свечи зажигания.

2. Двигатель расходует слишком много масла.

- Неправильная регулировка масляного насоса, обращайтесь к авторизованному дилеру Lух.

3. Наличие воды в топливе.

- Опорожнить топливную систему. Заправить бак чистым топливом.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

1. Двигатель останавливается после продолжительной работы на оборотах холостого хода.

- Не допускайте продолжительной работы двигателя на оборотах холостого хода. См. главу «ПРОГРЕВ СНЕГОХОДА» раздела «ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ».

УКАЗАНИЯ ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (600 HO E-TEC И 800R E-TEC)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТАРТЕР НЕ РАБОТАЕТ

1. Выключатель двигателя установлен в положение «OFF» (выкл.) или колпачок шнура безопасности (ключ DESS) снят с контактного устройства.
 - Переведите выключатель двигателя в положение «ON» (вкл.) и установите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) на контактное устройство.
2. Во время пуска двигателя был нажат рычаг дроссельной заслонки.
 - Не используйте рычаг дроссельной заслонки во время пуска двигателя.

КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ ВРАЩАЕТСЯ, НО ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ

1. Отсутствует подача топлива в двигатель.
 - Проверить уровень топлива в баке, при необходимости, долить топливо.
2. Слишком низкое бортовое напряжение.
 - Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

ДВИГАТЕЛЬ НЕ РАЗВИВАЕТ ЧАСТОТУ ВРАЩЕНИЯ, ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ВАРИАТОРА

1. Система DESS не распознает код ключа DESS, расположенного в колпачке шнура безопасности. Сигнальная лампа DESS мигает (короткие звуковые сигналы, повторяющиеся с небольшой частотой).
 - Правильно установите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) на контактное устройство.
2. Система DESS получила код, отличный от того, который запрограммирован в ней. Сигнальная лампа DESS мигает (быстрые короткие звуковые сигналы).
 - Установить шнур безопасности с кодом, запрограммированным для данного снегохода.

ПОТЕРЯ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

1. Не завершена процедура прогрева двигателя.
 - В течение нескольких минут двигайтесь с низкой скоростью.
2. Не завершён период обкатки двигателя (E-TEC).
 - Дождитесь завершения периода обкатки.
3. Неправильная регулировка ведущего шкива вариатора.
 - Отрегулируйте ведущий шкив вариатора, см. раздел «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ».
4. Требуется техобслуживание ведущего и ведомого шкивов вариатора.
 - Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.
5. Перегрев двигателя
 - Проверьте уровень охлаждающей жидкости, см. раздел «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ».
 - Убедитесь, что теплообменник не загрязнён. Очистить при необходимости.
6. Изношен ремень вариатора.
 - Уменьшение ширины ремня вариатора всего на 3 мм заметно сказывается на динамических свойствах снегохода.
 - Замените ремень.
7. Не отрегулирована гусеница.
 - Обратитесь к разделу «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ» и/или к авторизованному дилеру Lynx для выполнения правильной регулировки гусеницы.

ПОТЕРЯ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ (продолжение)

8. **Неисправность RAVE-клапанов.**
 - Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.
9. **Слишком низкое давление топлива.**
 - Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

РАБОТА ДВИГАТЕЛЯ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ХЛОПКАМИ В СИСТЕМЕ ВЫПУСКА

1. **Перегрев двигателя.**
 - См. пункт 5 раздела «ПОТЕРЯ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ».
2. **Нарушен угол опережения зажигания или неисправна система зажигания.**
 - Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.
3. **Утечки в системе выпуска отработавших газов.**
 - Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.
4. **Слишком низкое давление топлива.**
 - Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

ПРОПУСКИ ЗАЖИГАНИЯ

1. **Наличие воды в топливе.**
 - Опорожнить топливную систему. Заправить бак чистым топливом.
2. **Неисправность RAVE-клапанов.**
 - Обратитесь к дилеру Lynx для проверки системы клапанов RAVE.

НЕНОРМАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ НА НАЖАТИЕ РЫЧАГА ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ. ОТОБРАЖАЕТСЯ СООБЩЕНИЕ: PRESS START TO GO

1. **Система управления двигателем обнаружила неисправность датчика.**
 - Нажимайте и удерживайте кнопку запуска двигателя/электронного реверса, чтобы привести снегоход в движение. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

НЕ ФУНКЦИОНИРУЕТ ПОДОГРЕВ РУКОЯТОК РУЛЯ/РЫЧАГА ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ

1. **Слишком низкая частота вращения коленчатого вала двигателя.**
 - Для функционирования подогрева частота вращения коленчатого вала двигателя должна превышать 2000 об/мин.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

1. **Двигатель останавливается после продолжительной работы на оборотах холостого хода.**
 - Не допускайте продолжительной работы двигателя на оборотах холостого хода. См. главу «ПРОГРЕВ СНЕГОХОДА» раздела «ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ».

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

Сигнальные лампы, сообщения, звуковые сигналы

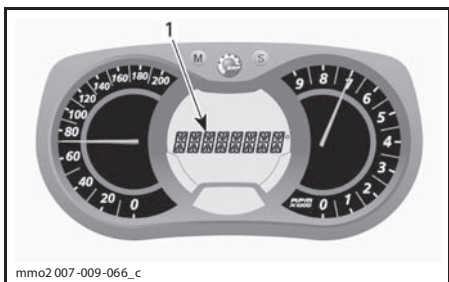
Сигнальные лампы сообщают Вам об обнаруженных неполадках или о текущем состоянии.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

Сигнальная лампа может включаться как одна, так и в сочетании с другой лампой.

В дополнение к сигнальным лампам для отображения краткого описания неисправности или информирования о текущем состоянии используется дисплей многофункционального информационного центра.









1. Дисплей сообщений


Отображение сообщений будет сопровождаться включением соответствующих сигнальных ламп и звуковыми сигналами.

Чтобы привлечь Ваше внимание, появляются информационные сообщения (в зависимости от модели информационного центра) и подаются звуковые сигналы.

Более подробная информация дана в приведённой ниже таблице.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые перечисленные ниже сигнальные лампы и сообщения могут отсутствовать на некоторых моделях снегоходов. Отображение информационных сообщений предусмотрено только на многофункциональном аналого-цифровом информационном центре.

СИГН. ЛАМПА (-Ы)	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ДИСПЛЕЙ СООБЩЕНИЙ	ОПИСАНИЕ
	Четыре коротких звуковых сигнала каждые 5 минут	LOW OIL	49 Ranger: Низкий уровень инжекционного масла. Остановите снегоход в безопасном месте и долейте инжекционное масло
	4 коротких звуковых сигнала каждые 30 секунд	ENGINE OVERHEAT	Двигатель перегревается, снизьте скорость и двигайтесь по рыхлому снегу или немедленно остановите двигатель и дайте ему остыть. Проверьте уровень охлаждающей жидкости, см. раздел «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ». Если уровень охлаждающей жидкости в норме, а перегрев продолжается, свяжитесь с дилером Lynx. Не запускайте двигатель, если его состояние не изменилось
		MUFFLER	Снизьте скорость движения или остановите двигатель. Дайте двигателю остыть и вновь запустите его. Если перегрев устранить не удаётся, обратитесь к авторизованному дилеру Lynx. Не запускайте двигатель, если его состояние не изменилось
	Короткие сигналы, повторяющиеся с большой частотой	ENGINE OVERHEAT	Критический перегрев. Незамедлительно остановите двигатель и дайте ему остыть. Проверьте уровень охлаждающей жидкости, см. раздел «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ». Если уровень охлаждающей жидкости в норме, а перегрев продолжается, свяжитесь с дилером Lynx. Не запускайте двигатель, если его состояние не изменилось
		MUFFLER OVERHEAT	Критический перегрев. Незамедлительно остановите двигатель и дайте ему остыть. Если перегрев устранить не удаётся, обратитесь к авторизованному дилеру Lynx. Не запускайте двигатель, если его состояние не изменилось
		ECM OVERHEAT	Не запускайте двигатель, если его состояние не изменилось
	Четыре коротких звуковых сигнала каждые 5 минут	LOW BAT	Информирует о низком или высоком напряжении аккумуляторной батареи. Немедленно обратитесь к авторизованному дилеру Lynx
		HIGH BAT	
	4 коротких звуковых сигнала	CHECK ENGINE	Неисправность двигателя, незамедлительно обратитесь к авторизованному дилеру Lynx
	—	—	Отображается, когда тормозная система приведена в действие более чем на 15 секунд, при нажатии рычага дроссельной заслонки и движении снегохода со скоростью выше 5 км/ч

СИГН. ЛАМПА (-Ы)	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ДИСПЛЕЙ СООБЩЕНИЙ	ОПИСАНИЕ
—	Четыре коротких звуковых сигнала каждые 5 минут	KNOCK	Детонация двигателя (в таком состоянии частота вращения коленвала двигателя ограничена). – Убедитесь, что используется рекомендованное топливо. – Проверьте качество топлива, замените при необходимости. – Если проблема не устранена, обратитесь к дилеру Lynx.
—	Четыре коротких звуковых сигнала каждые 5 минут	REV LIMIT	При возникновении некоторых неисправностей, для обеспечения защиты двигателя, частота вращения коленчатого вала двигателя ограничивается.
—	—	OVER REV	На моделях с двигателем E-TEC, указывает на то, что достигнута максимальная частота вращения коленчатого вала двигателя. Проверьте калибровку вариатора
—	Короткие сигналы, повторяющиеся с большой частотой	SHUTDOWN	Принудительная остановка двигателя из-за его перегрева или из-за неполадки топливного насоса — снимите ключ DESS с контактного устройства и обратитесь к дилеру Lynx
—	—	COMMUNICATION	Ошибка передачи данных между блоком управления двигателем (ECM) и информационным центром. Остановите двигатель, снимите колпачок шнура безопасности с контактного устройства выключателя двигателя. Выждите несколько минут, затем запустите двигатель. Если неисправность устранить не удаётся, обратитесь к авторизованному дилеру Lynx
DESS	2 коротких звуковых сигнала	—	Верный ключ, снегоход готов к движению
	Два коротких звуковых сигнала, повторяющиеся с небольшой частотой	CHECK KEY	Невозможно чтение ключа (ненадёжное соединение). Убедитесь, что ключ чистый и правильно установлен на контактное устройство выключателя двигателя.
	Короткие сигналы, повторяющиеся с большой частотой	BAD KEY	Неверный или незапрограммированный ключ. Воспользуйтесь верным ключом или запрограммируйте ключ
—	—	 (мигает)	Неисправность датчика уровня топлива
—	—	DROWN MODE	Дроссельная заслонка открыта во время запуска двигателя (коленчатый вал двигателя проворачивается, но двигатель не запускается). Не нажимайте рычаг дроссельной заслонки во время запуска двигателя

Коды неисправностей

Только модели с многофункциональным аналого-цифровым информационным центром

Чтобы перейти в режим отображения активных кодов неисправностей, нажав и удерживая кнопку MODE (M), несколько раз нажмите переключатель света фар.

Если сгенерировано два или более кодов неисправностей, для их просмотра используйте кнопки SET (S) и MODE (M).

Чтобы выйти из режима отображения кодов неисправностей, нажмите и удерживайте кнопку MODE (M).

Значение кодов неисправностей можно узнать у авторизованного дилера Lynx.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ BRP FINLAND OY. СНЕГОХОДЫ LYNX® 2014

1) ПРЕДМЕТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Компания BRP Finland Oy (далее BRP) гарантирует отсутствие дефектов материалов и производственных дефектов в снегоходах Lynx 2014 в течение срока, указанного ниже.

На все подлинные запасные части и аксессуары компании BRP, установленные авторизованным дистрибьютором/дилером BRP (определён ниже) на момент поставки снегохода Lynx 2014, предоставляется такая же гарантия, как и на сам снегоход.

Использование изделия, в том числе и предыдущим владельцем, для участия в гонках и других соревновательных мероприятиях аннулирует настоящие гарантийные обязательства.

2) СРОК ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок исчисляется со дня доставки изделия первому покупателю или с первого дня эксплуатации изделия, в зависимости от того, что наступит раньше, и устанавливается на период:

- A) ДВЕНАДЦАТЬ (12) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕСЯЦЕВ, если снегоход приобретён для личного использования.
- B) ДВЕНАДЦАТЬ (12) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕСЯЦЕВ, если снегоход приобретён для коммерческого использования.
- C) ДВАДЦАТЬ ЧЕТЫРЕ (24) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕСЯЦА, если снегоход приобретён на территории Европейского союза и России для личного использования. Ремонт и замена деталей, а также выполнение гарантийного обслуживания не являются основанием для продления гарантийного срока.

3) УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Данная гарантия распространяется только на снегоход Lynx 2014, который приобретён первым владельцем в новом, не эксплуатировавшемся состоянии у дистрибьютора/дилера, уполномоченного распространять изделия Lynx в стране, где совершена покупка (далее дистрибьютор/дилер BRP), и прошёл предпродажную подготовку в соответствии с требованиями BRP, что должно быть подтверждено соответствующими документами. Гарантийные обязательства распространяются только на изделия, зарегистрированные дистрибьютором/дилером BRP. Кроме того, гарантийные обязательства распространяются только на то изделие, которое приобретено в стране проживания покупателя. В случае несоблюдения вышеуказанных условий компания BRP не несёт ответственности по гарантийным обязательствам перед любым пользователем. Указанные ограничения вводятся, чтобы компания BRP имела возможность гарантировать как безопасность использования своей продукции, так и безопасность потребителей и других людей.

Снегоход Lynx 2014 регулярно проходит техническое обслуживание в соответствии с Регламентом, приведённым в настоящем Руководстве, что является обязательным условием признания действительности гарантийных обязательств. Компания BRP оставляет за собой право потребовать доказательства надлежащего ухода за изделием.

4) УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Владелец должен известить дистрибьютора/дилера BRP о дефекте материала или изготовления в течение двух (2) месяцев с момента обнаружения и предоставить беспрепятственный доступ к изделию с целью ремонта. Владелец также должен предоставить дилеру BRP доказательство приобретения изделия и подписать ремонтный

наряд до начала ремонта. Все детали, заменяемые в процессе гарантийного ремонта, переходят в собственность компании BRP.

5) ДЕЙСТВИЯ КОМПАНИИ BRP

В течение гарантийного срока компания BRP обязуется, по своему усмотрению, бесплатно отремонтировать или заменить через дилера/дистрибьютора BRP любую деталь, в которой обнаружен дефект материала или изготовления, на подлинную деталь BRP при условии нормальной эксплуатации и технического обслуживания снегохода.

Компания BRP оставляет за собой право вносить улучшения или изменения в свою продукцию без обязательства производить аналогичную модификацию ранее выпущенных изделий.

6) ИСКЛЮЧЕНИЯ

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- естественный износ узлов и деталей;
- периодическое обслуживание, настройки и регулировки;
- повреждения, связанные с нарушением правил ухода и/или хранения, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации;
- повреждения, возникшие в результате демонтажа деталей, неправильного ремонта, обслуживания, внесения изменений или использования не рекомендованных или не одобренных к применению деталей, а также выполнения ремонта лицом, не являющимся авторизованным дилером BRP;
- повреждения, возникшие в результате неправильной или небрежной эксплуатации изделия, движения по лишённой снега поверхности и нарушения правил эксплуатации изделия, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации;
- повреждения, возникшие в результате аварии, затопления, пожара, хищения, актов вандализма и иных неконтролируемых обстоятельств;
- повреждения, возникшие вследствие использования топлива, масла и смазок, не предназначенных для этого изделия;
- повреждения двигателя, возникшие в результате попадания воды или снега;
- случайный или закономерный ущерб, связанный, но не ограниченный, с буксировкой, хранением, телефонными переговорами, арендой, использованием такси, выплатой кредитов и страховых взносов, потерей времени, потерей дохода;
- повреждения, возникшие вследствие оснащения гусеницы шипами, если установка шипов не одобрена инструкциями BRP.

7) 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 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, 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 дистрибьютор/дилер BRP, ни какое-либо иное лицо не уполномочены совершать действия, делать заявления или давать гарантии, отличные от приведённых в настоящих гарантийных обязательствах, и, будучи сделаны, такие действия, заявления или гарантии не будут иметь исковой силы в отношении компании BRP.

Компания BRP оставляет за собой право на изменения данной гарантии в любое время, при этом подразумевается, что такие изменения не могут быть применены к снегоходам, проданным на ранее действовавших условиях осуществления гарантийных обязательств.

8) ПЕРЕДАЧА ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

В случае перепродажи изделия права на гарантийное обслуживание в течение оставшегося срока действия гарантии переходят к новому владельцу при условии, что компания BRP или авторизованный дистрибьютор/дилер BRP получают доказательство того, что прежний владелец согласен на передачу прав владения изделием другому лицу.

9) ПОДДЕРЖКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

1. Споры и разногласия, возникшие в связи с применением данных ограниченных гарантийных обязательств, компания BRP предлагает разрешать на уровне дилера. Рекомендуем обсудить проблему с сервис-менеджером или владельцем компании-дилера.
2. Если требуется другой уровень решения проблемы, обратитесь в технический отдел дистрибьютора.
3. Если вопрос остаётся нерешённым, напишите в компанию BRP по приведённому ниже адресу:

АДРЕС:

BRP-FINLAND OY SERVICE DEPARTMENT
P.O. BOX 8039
FIN-96101 ROVANIEMI
FINLAND

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ/ОТКАЗ ОТ УСЛУГ

Мы хотели бы проинформировать Вас, что Ваши данные будут использоваться исключительно в целях обеспечения безопасности и в гарантийных случаях. Иногда мы также используем данные наших клиентов для ознакомления с нашей продукцией и нашими предложениями. Если Вы не хотите получать информацию о нашей продукции, видах обслуживания и предложениях, пожалуйста, сообщите нам об этом, написав по адресу, приведённому ниже.

Также примите во внимание, что время от времени мы передаём данные наших клиентов специально отобранным и внушающим доверие организаторам рекламных акций качества нашей продукции и обслуживания. Если Вы не хотите, чтобы Ваши данные были переданы кому-либо, пожалуйста, сообщите нам об этом, написав по адресу, приведённому ниже.

ДЛЯ СКАНДИНАВСКИХ И ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН:

BRP FINLAND OY

Service Department

Isoaavantie 7

FIN-96320 Rovaniemi

Finland

Fax +358 16 3420 316

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ВЛАДЕЛЬЦА ИЛИ ПЕРЕПРОДАЖА

В случае изменения адреса или смены владельца снегохода заполните и отправьте дилеру бланк, приведённый в конце Руководства.

В случае перепродажи снегохода необходимо приложить документ, свидетельствующий о переуступке прав новому владельцу.

Своевременное извещение компании BRP об изменившихся обстоятельствах важно, 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 снегохода. Отправьте по почте талон регистрации нового владельца. Только при наличии этого талона Вы сможете пользоваться бесплатным гарантийным обслуживанием в течение оставшегося срока гарантии.

В СЛУЧАЕ ХИЩЕНИЯ: В случае кражи снегохода Вы должны сообщить об этом авторизованному дилеру Lynx и в отдел гарантийного обслуживания компании BRP. Сообщите Вашу фамилию, номер телефона, заводской номер транспортного средства и день, когда произошла кража.



brp.com

LYNX®

