

LYNX®



2019

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Меры безопасности
Устройство снегохода
Техническое обслуживание



REX²

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Внимательно прочитайте настоящее Руководство.
Оно содержит важную информацию, касающуюся
безопасности. Минимальный возраст водителя: 16 лет.
Берите настоящее Руководство в каждую поездку.

6 1 9 9 0 0 9 5 6 (5-19)

ВНИМАНИЕ Данное Руководство по эксплуатации актуально для следующих моделей:

Lynx

TOURING

Adventure™ LX 600 ACE

Adventure™ LX 600 ACE Silent Drive System

UTILITY

49 RANGER™ 600 ACE

49 RANGER™ 600 ACE Touring Kit

CROSSOVER

Xtrim™ 600 ACE

EAC

RU C-CH.AБ58.B.02950
19.07.2018–18.07.2023

619 900 956

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 2019

TOURING

Adventure™ LX 600 ACE

Adventure™ LX 600 ACE Silent Drive System

UTILITY

49 RANGER™ 600 ACE

49 RANGER™ 600 ACE Touring Kit

CROSSOVER

Xtrim™ 600 ACE

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Данный снегоход по своим характеристикам может превосходить другие снегоходы, которыми вам приходилось управлять ранее. Уделите время для ознакомления с Вашим новым снегоходом.



Изделия Lynx выпускаются компанией BRP.

Торговые марки компании Bombardier Recreational Products Inc или ее филиалов:

ACE®

ITC™

PPS2™

REX2™

SC™

DESS™

Learning Key™

RAVE™

ROTAX™

TRA™

HPG™

LYNX®

RER™

ВВЕДЕНИЕ

Deutsch	Dieses Handbuch ist möglicherweise in Ihrer Landessprache verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder besuchen Sie: www.operatorsguides.brp.com
English	This guide may be available in your language. Check with your dealer or go to: www.operatorsguides.brp.com
Español	Es posible que este manual esté disponible en su idioma. Consulte a su distribuidor o visite: www.operatorsguides.brp.com
Français	Ce guide peut être disponible dans votre langue. Vérifier avec votre concessionnaire ou aller à: www.operatorsguides.brp.com
Italiano	Questa guida potrebbe essere disponibile nella propria lingua. Contattare il concessionario o consultare: www.operatorsguide.brp.com
中文	本手册可能有您的语种的翻译版本。请向经销商询问，或者登录 www.operatorsguides.brp.com 查询。
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.operatorsguides.brp.com
Nederlands	Deze handleiding kan beschikbaar zijn in uw taal. Vraag het aan uw dealer of ga naar: www.operatorsguides.brp.com
Norsk	Denne boken kan finnes tilgjengelig på ditt eget språk. Kontakt din forhandler eller gå til: www.operatorsguides.brp.com
Português	Este manual pode estar disponível em seu idioma. Fale com sua concessionária ou visite o site: www.operatorsguides.brp.com
Русский	Воспользуйтесь 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.operatorsguides.brp.com
Svenska	Denna bok kan finnas tillgänglig på ditt språk. Kontakta din återförsäljare eller gå till: www.operatorsguides.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.

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.

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 предупреждающие наклейки, расположенные на снегоходе, и просмотрите **ВИДЕОРОЛИК ПО БЕЗОПАСНОСТИ**, расположенный по адресу: www.brplynx.com/en/owners/safety/safety-information.html.



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 **СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ** и даже **ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА**.

Нормальное функционирование снегохода во многом зависит от поверхности, по которой происходит движение.

При движении по плотному снегу или по поверхности, лишенной снежного покрова, охлаждение двигателя и смазка компонентов гусеничного движителя ухудшаются. Избегайте продолжительного движения в таких условиях.

Предупреждения

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

Данный символ Δ предупреждает о потенциальной опасности получения травмы.

Δ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

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

ВНИМАНИЕ Содержит предупреждения и инструкции, несоблюдение которых может стать причиной серьезных 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 отдается тексту на английском языке.

Просмотреть или распечатать дополнительную копию Руководства по эксплуатации можно, перейдя по адресу **www.operatorsguides.brp.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, приведенной 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	3
Прежде чем начать движение	4
Предупреждения	4
О настоящем Руководстве	4

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	12
Избегайте отравления угарным газом	12
Берегитесь воспламенения паров бензина и прочих опасностей	12
Берегитесь ожогов	12
Аксессуары и внесение изменений в конструкцию	12

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ.....	14
--	-----------

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (iTC) (ACE).....	18
--	-----------

Введение.....	18
iTC (интеллектуальная система управления дроссельной заслонкой)	18

УПРАВЛЕНИЕ СНЕГОХОДОМ.....	19
-----------------------------------	-----------

Контрольный осмотр перед поездкой	19
Вожделение	21
Движение с пассажиром.....	23
Разновидности трасс и условий движения	24
Окружающая среда	29

ИЗДЕЛИЯ, УЛУЧШАЮЩИЕ СЦЕПЛЕНИЕ С ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.....	32
--	-----------

Маневренность.....	32
Ускорение	33
Торможение.....	33
Важные указания по мерам безопасности	33
Шипы и срок службы снегохода	34
Установка шипов на предназначенную для этого гусеницу	34
Обслуживание/замена	35

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ НАКЛЕЙКИ.....	36
--------------------------------------	-----------

Предупреждающие наклейки	36
Наклейки с технической информацией	40

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ.....	42
--	-----------

1) Руль	43
2) Рычаг дроссельной заслонки.....	43
3) Рычаг тормоза	45
4) Рычаг стояночного тормоза.....	45
5) Выключатель двигателя со шнуром безопасности	46
6) Выключатель двигателя	47
7) Многофункциональный переключатель	47
8) Возимый комплект инструментов.....	48
9) Защитный кожух ремня вариатора.....	49
10) Панель приборов	50
11) Переключатель режимов ECO/Standard/Sport.....	54
12) Переднее багажное отделение	54
13) Рычаг переключения передач.....	55
14) Передний и задний бамперы	55
15) Верхний элемент корпуса (капот)	55

16) Боковые панели	57
17) Поручни для пассажира	58
18) Задняя багажная площадка	58
19) Сиденье.....	58
20) Защелка сиденья	58
21) Багажное отделение/отсек аккумуляторной батареи	60
22) Сцепное устройство	60
23) Захват на руле	61
ТОПЛИВО И МАСЛО	62
Требования к топливу	62
Заправка топливом.....	63
ОБКАТКА	64
Эксплуатация в период обкатки	64
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	65
Режим ЕСО (режим экономии топлива)	65
Стандартный режим	65
Спортивный режим	65
Изменение эксплуатационных режимов.....	65
Режим использования учебного ключа.....	66
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	68
Пуск двигателя	68
Прогрев снегохода	68
Включение передачи заднего или переднего хода	69
Остановка двигателя	69
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СНЕГОХОДА В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ.....	70
Высота	70
Температура	70
Плотный снег	70
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ	71
Буксировка груза.....	71
Буксировка другого снегохода	71
НАСТРОЙКА ПОДВЕСКИ СНЕГОХОДА	72
Настройка задней подвески	72
Регулировки передней подвески	75
Советы по настройке подвески снегохода в зависимости от условий эксплуатации.....	77
ТРАНСПОРТИРОВКА СНЕГОХОДА	78

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПЕРВЫЙ ОСМОТР.....	80
РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	81
ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	83
Воздушный фильтр с двумя воздухозаборниками	83
Охлаждающая жидкость	83
Моторное масло	84
Масляный фильтр.....	87
Система выпуска отработавших газов	87
Свечи зажигания	88
Тормозная жидкость	89
Масло в картере цепной передачи.....	89
Приводная цепь	90
Ремень вариатора.....	91
Гусеница	93
Подвеска	97
Лыжи	98
Предохранители и реле	98
Световые приборы	98
УХОД ЗА СНЕГОХОДОМ.....	101
Заключительные операции после поездки.....	101
Чистка и защитная смазка	101
ХРАНЕНИЕ	102
ПРЕДСЕЗОННАЯ ПОДГОТОВКА	103

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА СНЕГОХОДА	106
Наклейка с данными снегохода	106
Идентификационные номера (серийные номера).....	106
ШУМОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И ВИБРАЦИОННАЯ НАГРУЗКА	107
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	108

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

УКАЗАНИЯ ПО ПОИСКУ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	114
СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ	117
Сигнальные лампы, сообщения и звуковые сигналы.....	117
Коды неисправностей.....	119

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ BRP FINLAND OY ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА, СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ (СНГ) И ТУРЦИИ: СНЕГОХОДЫ LYNX® 2019.....	122
--	-----

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА	128
ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ВЛАДЕЛЬЦА ИЛИ ПЕРЕПРОДАЖА	129

СЕРВИСНАЯ КНИЖКА

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегайте отравления угарным газом

Отработавшие газы всех двигателей содержат оксид углерода (угарный газ), который, в определенных 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 серьезных 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 дви-

гателя. В целях снижения риска возгорания или взрыва следуйте приведенным ниже инструкциям:

- для хранения топлива используйте только специальные канистры;
- строго следуйте инструкциям, приведенным в разделе **ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ**;
- не запускайте двигатель и не начинайте движение, если не закрыта пробка заливной горловины топливного бака.

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 ее окончания.

Аксессуары и внесение изменений в конструкцию

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

При установке дополнительного оборудования обращайтесь к соответствующим инструкциям, предоставляемым производителем.

На некоторые модели допускается установка дополнительных пассажирских сидений, одобренных компанией BRP и соответствующих стандартам SSCC. Если такое сиденье установлено, вы мо-

жете следовать указаниям и рекомендациям, касающимся перевозки пассажира, которые приведены в настоящем Руководстве.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Место пассажира должно быть оборудовано поручнями, лямками или ремнями согласно требованиям SCCC.

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 **СЕРЬЕЗНОЙ 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 водителям, кому уже исполнилось 16 лет. Ознакомьтесь с требованием действующего законодательства в части требований, предъявляемых к возрасту водителя, а также узнайте о наличии курсов обучения вождению.
- Важно проинформировать любого водителя, независимо от его опыта, об особенностях управляемости данного снегохода. Технические характеристики снегохода, такие как: лыжная колея, тип используемых лыж, тип подвески, длина, ширина и тип гусеницы изменяются от одной модели к другой. Управляемость снегохода в значительной степени зависит от этих характеристик.
- Начинающий водитель должен освоить приемы безопасного управления снегоходом, тренируясь на ровной снежной трассе и двигаясь на небольшой скорости, прежде чем отправиться в длительную поездку.
- 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 причиненного имущественного ущерба и страхования ответственности.
- Превышение безопасной скорости может представлять смертельную опасность. При движении с высокой скоростью у вас не остается 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 видеофильм, 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 предосторожны.
- Не допускается эксплуатация данного транспортного средства в состоянии алкогольного, наркотического и токсического опьянения. Под их воздействием увеличивается время реакции и утрачивается трезвость суждений.
- Эксплуатация снегохода на дорогах общего пользования и автомагистралях не допускается.
- 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 ее 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 наклейки.
- 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 нее 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 серьезного 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. Плавное снижение скорости снегохода, осторожно отпустив рычаг управления дросселем.
- Не совершайте прыжки на снегоходе с естественных трамплинов.
- При движении в колонне не следует резко нажимать на рычаг дроссельной заслонки. 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 расчете на возможности самого малоопытного водителя.
- В случае возникновения опасной ситуации нажмите выключатель двигателя, а затем задействуйте рабочую тормозную систему.
- Если вы не пользуетесь снегоходом, ставьте его на стояночный тормоз.

- Не пускайте двигатель в закрытом, невентилируемом помещении; не оставляйте работающий двигатель без надзора.
- Для моделей с электрическим стартером: не заряжайте аккумуляторную батарею на борту снегохода.
- 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, надежно 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 данного снегохода могут быть установлены шипы. Однако СЛЕДУЕТ устанавливать шипы, только одобренные BPP 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 должна быть аналогична той, которую использует водитель.
- 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 несет 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.

Введение

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые функциональные возможности, описанные в настоящем разделе, могут отсутствовать на некоторых моделях или их наличие может быть обусловлено установленным дополнительным оборудованием.

Электронный рычаг управления дроссельной заслонкой посылает сигналы на блок управления, который обеспечивает функционирование системы в рамках заданных параметров.

Крайне важно, чтобы водители, допущенные к управлению снегоходом, уяснили всю информацию, содержащуюся в настоящем Руководстве по эксплуатации, с целью ознакомления со снегоходом, его системами, органами управления, а также возможностями и ограничениями.

iTC (интеллектуальная система управления дроссельной заслонкой)

Система использует электронный орган управления дроссельной заслонкой (ETC), который получает сигнал от блока управления двигателем модуля (ECM). Благодаря данной системе отпала необходимость в использовании традиционного тросового привода дроссельной заслонки.

Система iTC позволяет реализовать следующие режимы работы:

- режим экономии топлива (ECO);
- стандартный режим;
- спортивный режим.

Режим экономии топлива

Когда активирован режим экономии топлива (режим ECO), крутящий момент и скорость ограничиваются, в результате чего поддерживается оптимальная крейсерская скорость с целью снижения расхода топлива.

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РЕЖИМЫ**.

Стандартный режим

В стандартном режиме, интенсивность ускорения снижается во время начала движения, а также в некоторых условиях при низкой скорости движения снегохода.

Спортивный режим

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

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РЕЖИМЫ**.

Режим использования учебного ключа

При использовании учебного ключа Lynx™ ограничивается крутящий момент двигателя и скорость движения снегохода, обеспечивая возможность новичкам и малоопытным водителям освоить управление снегоходом и обрести необходимую уверенность.

Ограничения

Даже при использовании учебного ключа имеется возможность расширения возможностей для новичков.

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РЕЖИМЫ**.

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 небрежно и неосмотрительно. Мы всемерно поддерживаем водителей, которые ежегодно проходят проверку безопасности своих снегоходов. Пожалуйста, обратитесь к авторизованному дилеру Lynx для получения более подробной информации. Рекомендуется проведение предсезонной подготовки вашего транспортного средства силами сотрудников авторизованного дилерского центра Lynx. Каждое ваше посещение официального дилерского центра BRP — это хорошая возможность для его сотрудников проверить, не распространяется ли на ваше транспортное средство какая-либо кампания по безопасности. Мы также рекомендуем вам своевременно посетить официальный дилерский центр, если вам стало известно о проведении каких-либо кампаний, касающихся безопасности.

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

Прежде чем выходить на трассы или отправляясь 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!

Контрольный осмотр перед поездкой

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

▲ 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.

Перед запуском двигателя

1. Сметите снег, удалите лед с корпуса, сиденья, подножек, рычагов и кнопок управления, осветительных и контрольных приборов.
2. Проверьте и, при необходимости, очистите от снега предварительный фильтр глушителя шума впуска воздуха.
3. Проверьте исправность и функционирование лыж и рулевого управления снегохода. Руль и лыжи должны поворачиваться согласованно.
4. Проверьте уровни топлива и моторного масла, а также убедитесь в отсутствии подтеканий указанных эксплуатационных жидкостей. Проверьте и, при необходимости, доведите до нормы уровни топлива и масла. При обнаружении утечек обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.
5. Все багажные отделения должны быть закрыты и в них не должны располагаться тяжелые 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 отпускания рычаг должен самостоятельно возвращаться в исходное положение.

7. Нажмите на рычаг тормоза и убедитесь, что тормозной механизм полностью включается до того, как рычаг коснется рукоятки руля. После отпущения 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 разделе 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. Отпустите стояночный тормоз.
4. Следуйте инструкциям, приведенным в разделе ПРОГРЕВ СНЕГОХОДА.

Контрольный лист осмотра перед выездом

УЗЕЛ, СИСТЕМА	ОПЕРАЦИЯ	✓
КОРПУС, СИДЕНЬЕ, ПОДНОЖКИ, ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР, СВЕТОВЫЕ 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	
ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ	Проверить уровень и убедиться в отсутствии утечек	
БАГАЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	Проверить надежность запоров крышек, отсутствие тяжелых и хрупких предметов	
ГУСЕНИЦА	Проверить состояние и очистить от снега и льда. Для шипованных гусениц, см. подраздел ОСМОТР в разделе ИЗДЕЛИЯ, УЛУЧШАЮЩИЕ СЦЕПЛЕНИЕ С ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ	
РЫЧАГ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	Проверить работоспособность	
РЫЧАГ ТОРМОЗА	Проверить работоспособность	
ТОРМОЗА, СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	Проверить работоспособность	
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ И КОЛПАЧОК ШНУРА БЕЗОПАСНОСТИ	Проверить работоспособность. Шнур безопасности должен быть прикреплен к одежде водителя	
СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ	Проверить работоспособность	
КОНЬКИ	Проверить работоспособность	
НАКЛАДКИ ПОЛОЗЬЕВ	Проверить работоспособность	
РЕМЕНЬ ВАРИАТОРА	Убедиться в отсутствии трещин и признаков ненормального износа	

Вожделение

Экипировка

При поездках на снегоходе необходимо надевать соответствующую экипировку. Следует выбирать удобную, не тесную одежду. Перед поездкой уточните прогноз погоды. Оденьтесь в расчете на самую низкую температуру воздуха, которая дается 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. 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 теплыми, 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. Придя в помещение, снимите и тщательно просушите одежду и обувь.

Не надевайте шарфы, куртки с развевающимися полами, шнурками, застежками 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 огнем
Липкая лента	Карта местности
Запасной ремень вариатора	Легкая закуска

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 (-ам) запрещается во время движения снегохода снимать ноги с опорных площадок и тормозить или опираться ногами на снег. Тренировки и приобретенный 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.

▲ 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 бедер

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.



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.



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.



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 дросельной заслонки, что может стать причиной неожиданного ускорения.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

Движение с пассажиром

Снегоходы могут быть одно-, двух- и даже трехместными. 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, убедитесь, что кандидат в пассажиры обладает требуемыми физическими данными.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

Если вы берете на борт взрослого человека и ребенка, то рекомендуем посадить ребенка в центре. Взрослый, сидящий сзади, будет наблюдать за ребенком и в случае необходимости оказывать помощь. Кроме того, ребенок на среднем сиденье лучше защищен от ветра и холода.

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

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Пассажир (-ы) должен сидеть только на предназначенном для него месте. Запрещается занимать место между рулем и водителем.
- Место пассажира должно быть оборудовано поручнями, лячками или ремнями согласно требованиям SSCC.
- Пассажиры (-ы) и водитель должны иметь защитные шлемы сертифицированного образца и теплую одежду. Следите, чтобы не было обнаженных 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 пассажиру остается 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 потребуется большая, чем обычно, дистанция.
- Отрегулируйте подвеску с учетом нагрузки, создаваемой пассажиром.

Чтобы получить исчерпывающую информацию по регулировке подвески, пожалуйста, обратитесь к разделу **НАСТРОЙКА ПОДВЕСКИ СНЕГОХОДА**.

Перевозка ребенка

Если вы берете на борт взрослого человека и ребенка, то рекомендуем посадить ребенка в центре. Взрослый, сидящий сзади, будет наблюдать за ребенком и в случае необходимости оказывать помощь. Кроме того, ребенок на среднем сиденье лучше защищен от ветра и холода.

Если вы перевозите на снегоходе подростка или ребенка, то следует двигаться еще медленнее. Чаше контролируйте посадку ребенка: он должен крепко держаться за поручни, 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 свежесвыпавшего 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 держитесь 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 свежесвыпавшим снегом.

Движение по глубокому снегу

При движении по глубокому рассыпчатому снегу снегоход может начать увязать. В этом случае следует несколько 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 двигателя, так как это приводит к дальнейшему погружению машины в снег. Заглушите двигатель и вытяните снегоход на нетронутый участок снежного покрова. 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 замерзших озер 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 груженого снегохода. Переправа по льду может быть очень опасной, если вы не соблюдаете определенные 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. Оставляйте достаточно свободного места для безопасной остановки снегохода или совершения поворота. В темное время суток будьте особенно осторожны.

Движение по плотному снегу

Ни в коем случае нельзя недооценивать опасность движения на снегоходе по уплотненному снежному покрову. В этих условиях сцепление гусеничной ленты и лыж с опорной поверхностью может ока-

заться недостаточным. Снижьте скорость движения, избегайте интенсивных разгонов, резких поворотов и экстренного торможения.

Преодоление подъемов

Встречаются два типа подъемов: открытые подъемы с редкой растительностью (и, возможно, локальными выходами скальных пород) и подъемы с ограниченным выбором маршрута преодоления. Рациональная тактика преодоления открытого подъема 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 измените свою посадку на снегоходе.

Преодоление подъема 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 легкими частыми нажатиями на рычаг тормоза. Не допускайте блокировки гусеничной ленты тормозом.

Движение вдоль склона

При движении снегохода вдоль склона, а также при подъеме 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 подъемы.

Опасность схода лавин

При движении в гористой местности вы не должны забывать об опасности схода снежных лавин. Лавины могут отличаться по размеру и форме и, как правило, образуются на крутых склонах с нестабильным снежным покровом.

Снегопад, животные, люди, ветер и снегоходы могут стать причиной схода лавины. Не занимайтесь «хаймаркинг» и не пересекайте склоны, когда существует вероятность схода лавин. При наличии нестабильного снежного покрова не следует передвигаться по крутым склонам. Опасайтесь снежных карнизов, образующихся под воздействием ветра. Избегание нестабильных

условий является ключевым фактором для безопасных поездок в горах. Возможно, находясь в горах, самое важное постоянно предугадывать обстоятельства и предвосхищать опасности. Ежедневно, прежде чем отправится в поездку, знакомьтесь с прогнозом лавинной опасности и принимайте во внимание содержащуюся в нем информацию.

Совершая поездки в горах, вы должны всегда иметь при себе лопату для снега, лавинный щуп и лавинный маяк. Мы рекомендуем всем водителям, совершающим поездки в горах, пройти курс лавинной подготовки, чтобы получить необходимые навыки и научиться правильно использовать оборудование.

Ниже перечислены адреса нескольких веб-сайтов, которые помогут вам получить важную информацию:

– Европа: www.avalanches.org

Движение по размокшему снегу

Старайтесь избегать движения по размокшему снегу. Перед переправой по льду через водную преграду разведывайте наличие участков с размокшим снегом. Если колея лыж темнеет и на дне выступает вода, немедленно сверните со льда на берег. Куски льда и брызги 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 освещенностью 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. Снизьте 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 серьезных 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 ложину, 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 пенек чреват потерей контроля над снегоходом и серьезными 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.

Прыжки на снегоходе могут представлять опасность. Подготовьтесь к приземлению, чтобы амортизировать удар и приготовиться к удару об опорную поверхность. Сгибание ног в коленях позволит смягчить удар. Если вы неожиданно попали на естественный трамплин и оказались в воздухе, привстаньте на ногах и отклонитесь к задней части снегохода, 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. Сгибание ног в коленях позволит смягчить 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 создают нужный крен гусеничной ленты, опирающейся на снег. Чтобы дополнительно

нагрузить внутреннюю относительно центра поворота лыжу, нагнитесь и сместите тело максимально вперед.

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 счет усилия ног, а не спины.



Пересечение дорог

В некоторых случаях вам придется пересекать дорогу, проложенную по насыпи. Выберите такое место, где вы сможете подняться по уклону насыпи земляного полотна наиболее безопасно. Привстаньте 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 перпендикулярном 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 жестким 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 могут являться частной собственностью. Снегоход не может состязаться с поездом. Прежде чем пересечь железнодорожные пути, остановите снегоход и оглядитесь. В условиях недостаточной видимости прислушайтесь, не приближается ли поезд.

Движение в ночное время

Суточное изменение естественной освещенности 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 замерзшим рекам и озерам. 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, отмахку 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 следующим 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 определенную 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. Обезопасьте стороны 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 свое здоровье и снизите риск травмирования ваших друзей и знакомых, для которых вы открываете радость общения с зимней природой и такой замечательный вид активного отдыха, 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 нее и тем больше опасность нарушения экологического равновесия. Безответственное использование земель и прочих природных ресурсов неизбежно ведет 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 относится 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 первозданном 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 ее 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 разрешенных 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 истощенным 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 продолжались, 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 свое 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!

ИЗДЕЛИЯ, УЛУЧШАЮЩИЕ СЦЕПЛЕНИЕ С ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

ПРИМЕЧАНИЕ: Содержание данного раздела относится лишь к снегоходам, оснащенным 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 или регулируемых 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 оснащен приспособлениями для улучшения сцепления (шипам, 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

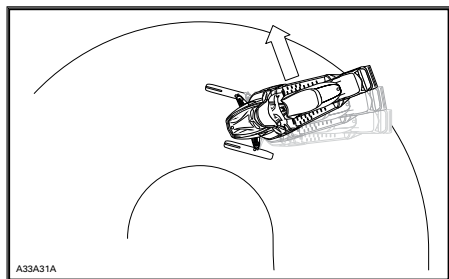
Шипы усиливают сцепление задней части снегохода с опорной поверхностью. Установка твердосплавных коньков улучшает сцепление лыж и, таким образом, силы сцепления передней и задней частей снегохода оказываются уравновешенными. Стандартные твердосплавные коньки, имеющиеся в продаже, могут и не дать ожидаемого 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

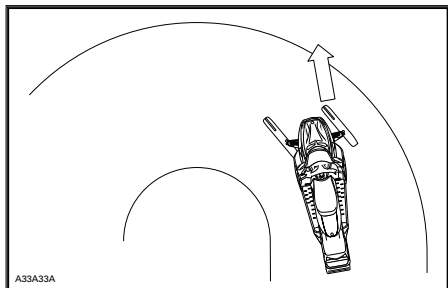
При определенных условиях установка только твердосплавных коньков без шиповки гусеницы приводит к излишней поворачиваемости снегохода (см. рисунок).



ИЗБЫТОЧНАЯ ПОВОРАЧИВАЕМОСТЬ

Недостаточная поворачиваемость

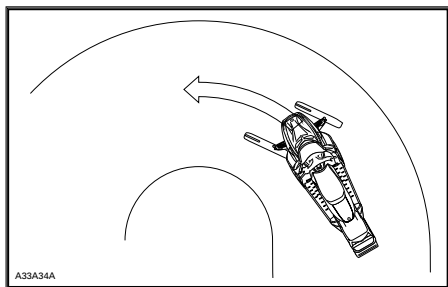
При определенных условиях установка шипов без твердосплавных коньков приводит к недостаточной поворачиваемости снегохода (см. рисунок).



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 определенных 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 сложенные 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 создает 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 звездочка цепной передачи. Необходимо осматривать гусеницу перед каждой поездкой. Более подробная информация представлена в подразделе **ГУСЕНИЦА** раздела **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**.

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.

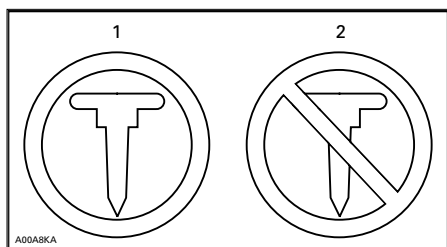
ВНИМАНИЕ Обратитесь к дилеру Lynx для подбора защитных накладок для вашего снегохода.

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 нерекомендованный тип гусеницы увеличивает опасность разрыва и сход гусеницы с направляющих катков.

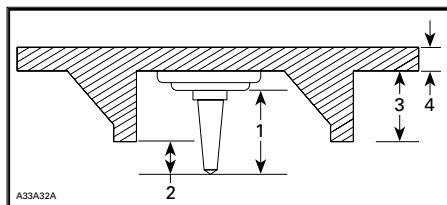


МАРКИРОВКА ГУСЕНИЦЫ

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. Выступание за пределы профиля гусеницы от 6,4 до 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, нанесенные 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 СЕРЬЕЗНОЙ АВАРИИ С ТЯЖЕЛЫМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ.

Обслуживание/замена

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

Гусеница не должна иметь:

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

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

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Эксплуатация снегохода с поврежденной гусеницей или поломанными шипами опасна потерей контроля над снегоходом.

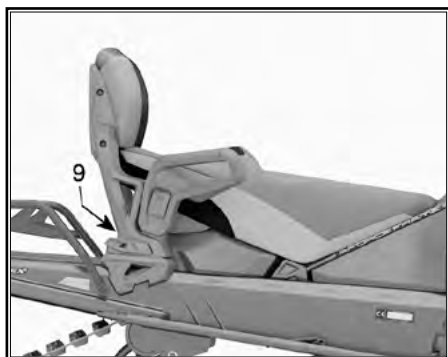
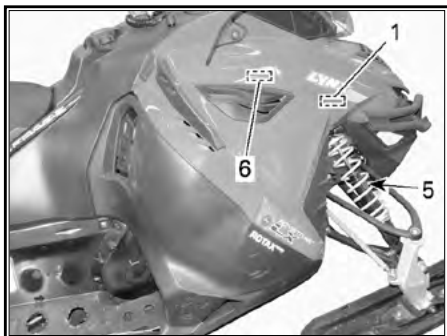
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ НАКЛЕЙКИ

Предупреждающие наклейки

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

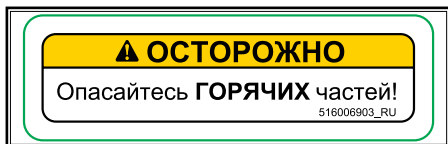
Приведенные ниже предупреждающие наклейки должны рассматриваться как неотъемлемая часть снегохода. Утерянные или поврежденные наклейки нужно заменить. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

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



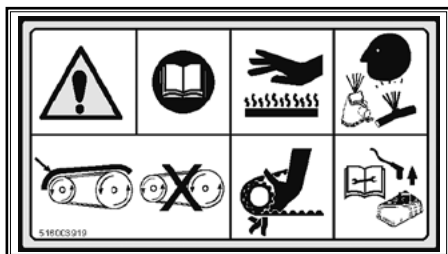
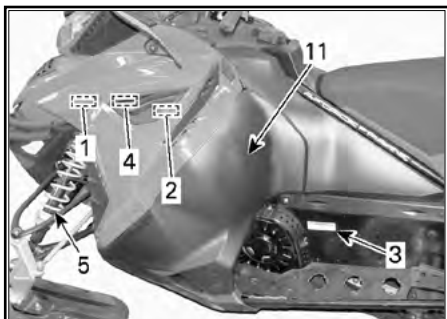
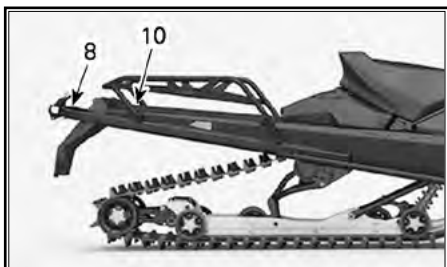
ДВУХМЕСТНЫЕ МОДЕЛИ

НАКЛЕЙКА 1



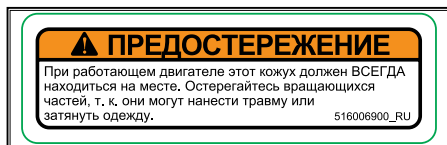
НАКЛЕЙКА 1

НАКЛЕЙКА 2



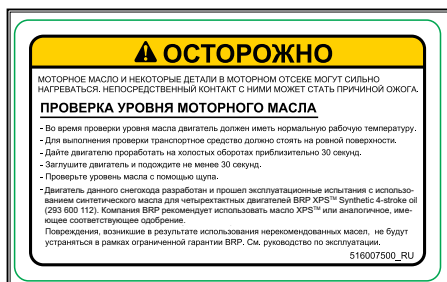
НАКЛЕЙКА 2 — НА КОЖУХЕ ВАРИАТОРА

НАКЛЕЙКА 3



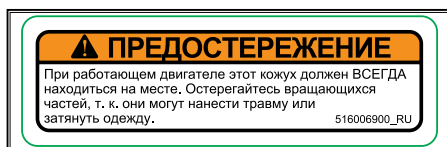
НАКЛЕЙКА 3 — НА КОЖУХЕ ВАРИАТОРА

НАКЛЕЙКА 4



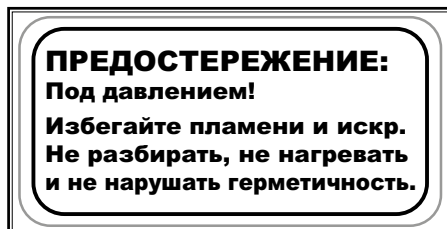
НАКЛЕЙКА 4

НАКЛЕЙКА 5



НАКЛЕЙКА 5

НАКЛЕЙКА 6



НАКЛЕЙКА 6 — НА АМОРТИЗАТОРЕ

НАКЛЕЙКА 7



НАКЛЕЙКА 7



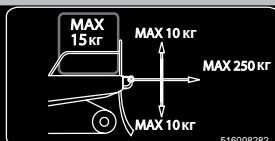
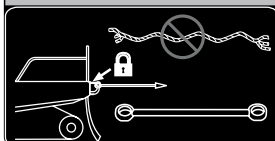
НЕ ОТКРЫВАТЬ, ПОКА ГОРЯЧИЙ

НАКЛЕЙКА 8

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Для буксировки всегда используйте надежно закрепленную жесткую буксирную тягу.
- При буксировке всегда снижайте скорость движения.
- Не садитесь на багажную площадку и не превышайте ее грузоподъемность.
- МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЗАДНЕЙ БАГАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ: 15 кг.
- МАКСИМАЛЬНАЯ масса буксируемого груза: 250 кг.
- Максимальная нагрузка на тягово-сцепное устройство: 10 кг.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ



НАКЛЕЙКА 8 — 49 RANGER — X TRIM SC

НАКЛЕЙКА 9 — ДВУХМЕСТНЫЕ МОДЕЛИ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Прочитайте Руководство по эксплуатации и ознакомьтесь с инструкциями, прежде чем снять сиденье со снегохода.
- Перед каждой поездкой проверяйте надежность крепления сиденья.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ



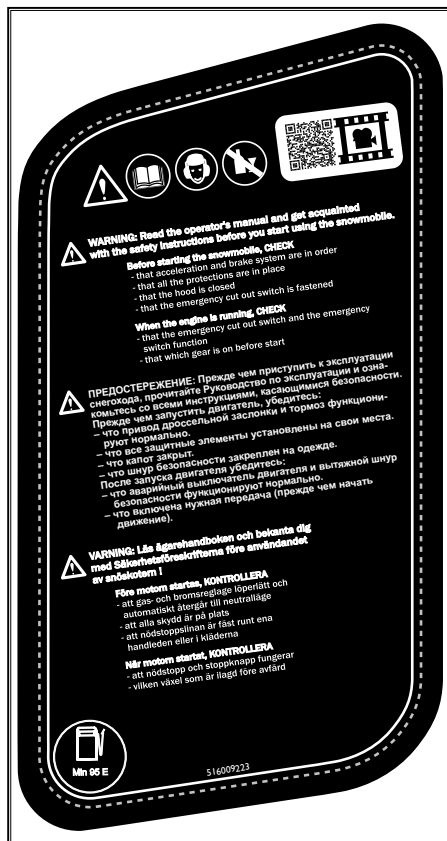
НАКЛЕЙКА 9 — ДВУХМЕСТНЫЕ МОДЕЛИ

НАКЛЕЙКА 10



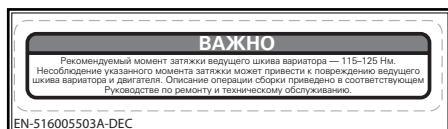
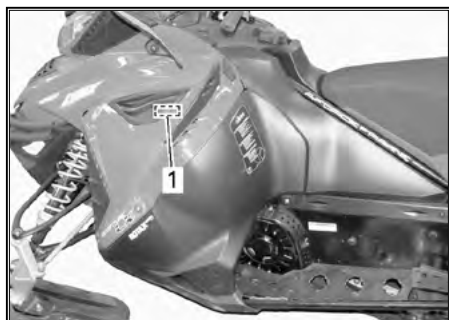
НАКЛЕЙКА 10

НАКЛЕЙКА 11



НАКЛЕЙКА 11

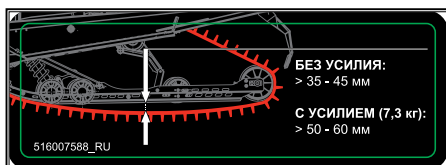
Наклейки с технической информацией



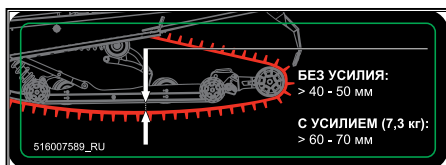
НАКЛЕЙКА 1



НАКЛЕЙКА 2



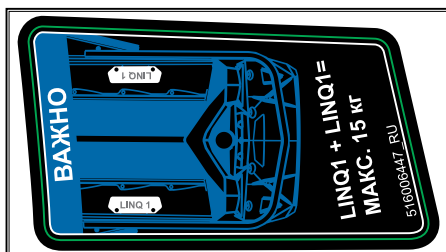
НАКЛЕЙКА 3 — ADVENTURE LX



НАКЛЕЙКА 3 — 49 RANGER



РАСПОЛАГАЕТСЯ НА КРЫШКЕ ТОПЛИВНОГО БАКА (ВАЖНО: МАКСИМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭТАНОЛА В ТОПЛИВЕ — 10%)



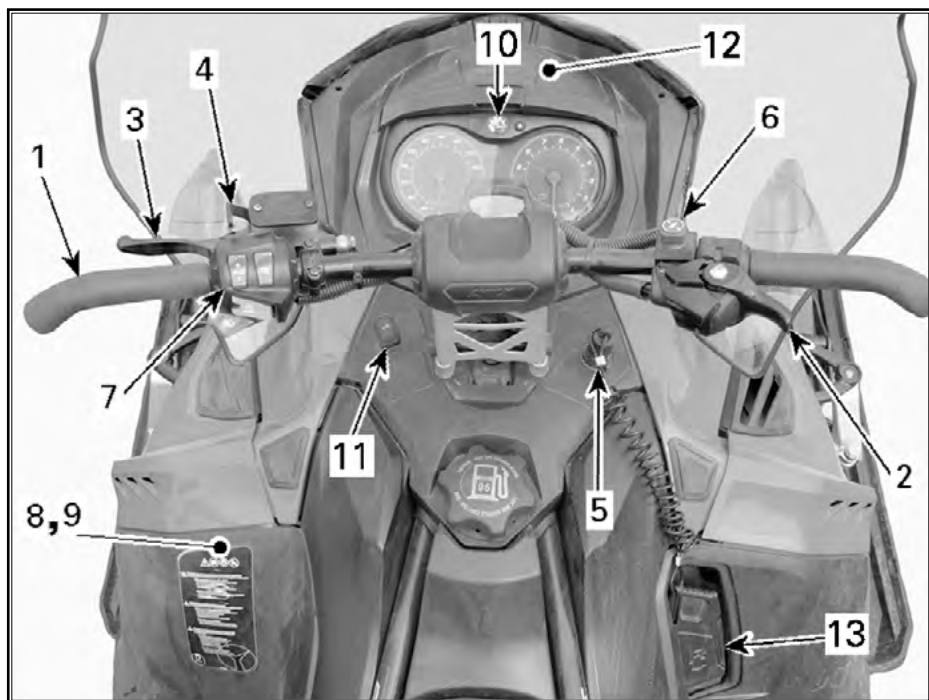
НАКЛЕЙКА НА БАГАЖНОЙ ПЛОЩАДКЕ — ADVENTURE LX

***ИНФОРМАЦИЯ
О ТРАНСПОРТНОМ
СРЕДСТВЕ***

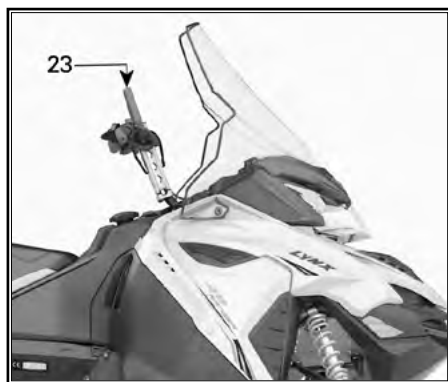
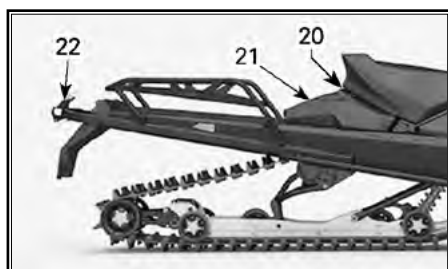
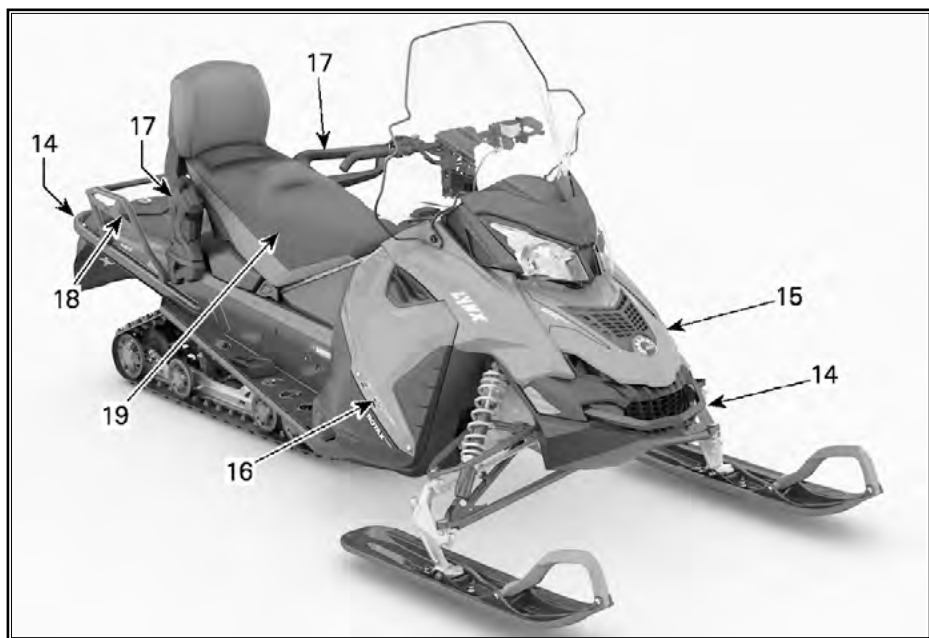
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: Ваша модель снегохода может не располагать некоторыми функциональными возможностями или их наличие может определяться наличием установленного дополнительного оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые предупреждающие наклейки не показаны на рисунках. Для получения информации о предупреждающих наклейках, расположенных на снегоходе, обратитесь к разделу *ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ НАКЛЕЙКИ*.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



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

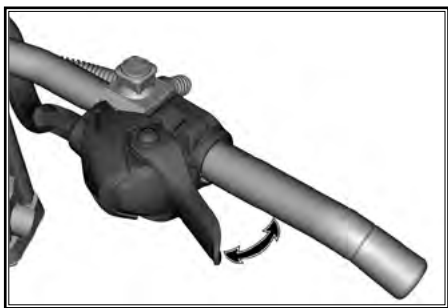
Резкий поворот при движении задним ходом может привести к потере контроля над снегоходом.

2) Рычаг дроссельной заслонки

Рычаг дроссельной заслонки

Рычаг дроссельной заслонки располагается на правой стороне руля.

Конструкция обеспечивает возможность управления как большим пальцем руки, так и остальными. Нажатие на рычаг дроссельной заслонки приводит к увеличению оборотов двигателя. При полном отпускании рычага дроссельной заслонки двигатель автоматически переходит в режим холостого хода.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

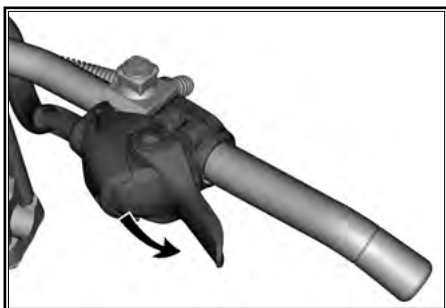
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

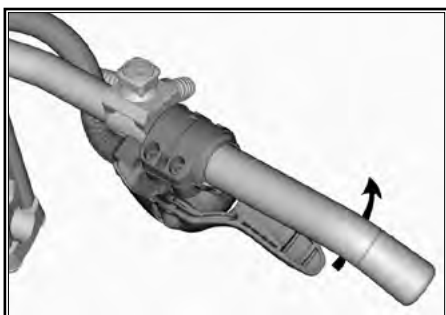
Перевод из положения для управления большим пальцем в положение для управления другими пальцами руки

⚠ ОСТОРОЖНО Прежде чем приступить к изменению положения узла рычага дроссельной заслонки, настоятельно рекомендуется остановить снегоход, в противном случае возможно возникновение опасной ситуации.

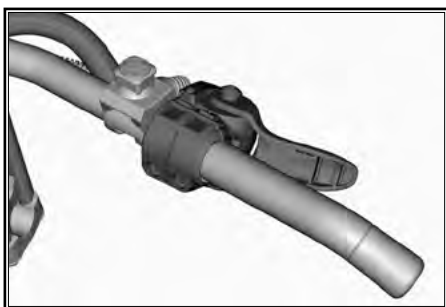
Предусмотрена возможность выбрать одно из трех основных положений узла рычага управления дроссельной заслонкой, которое будет наиболее полно отвечать предпочтениям водителя и соответствовать его стилю езды и условиям движения.



ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БОЛЬШИМ ПАЛЬЦЕМ: НАЖМИТЕ ВНИЗ, ЧТОБЫ ПОВЕРНУТЬ УЗЕЛ РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКОЙ



ЕСЛИ ЭТОГО НЕДОСТАТОЧНО, ПРОДОЛЖАЙТЕ ПОВОРАЧИВАТЬ УЗЕЛ РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКОЙ



ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛЮБЫМ ПАЛЬЦЕМ, КРОМЕ БОЛЬШОГО

▲ ОСТОРОЖНО

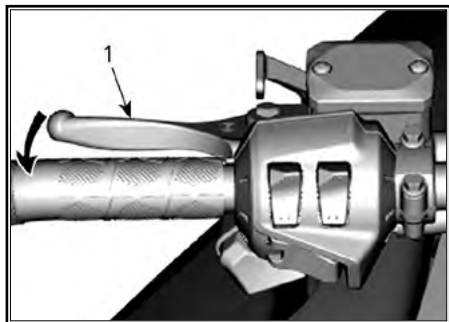
- Настоятельно рекомендуем использовать перчатки, а не варежки при управлении рычагом дроссельной заслонки любым пальцем, кроме большого.
- При наличии большого количества других участников движения рекомендуется устанавливать узел рычага управления дроссельной заслонкой в положение для управления большим пальцем.

Установка узла рычага дроссельной заслонки в положение для управления большим пальцем осуществляется в обратной последовательности.

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.



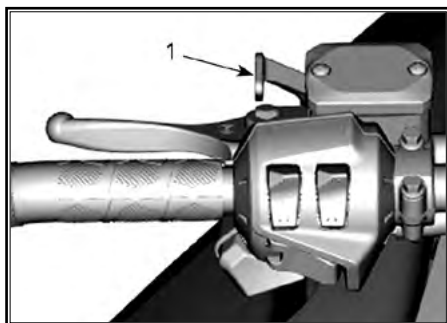
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

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

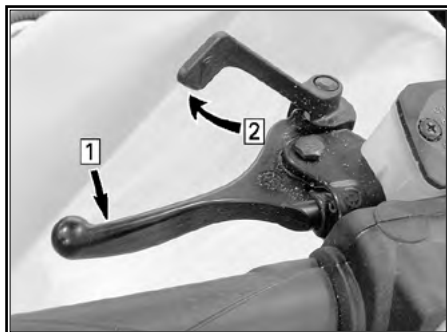
1. Блокировочный рычаг стояночного тормоза

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

Включение стояночного тормоза

Нажмите рычаг тормоза и зафиксируйте его, как указано ниже, с помощью блокировочного рычага, см. рис.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ВКЛЮЧЕНИЕ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА

- Шаг 1: Нажмите и удерживайте рычаг тормоза
Шаг 2: Зафиксируйте рычаг тормоза с помощью блокировочного рычага

Выключение стояночного тормоза

Нажмите на рычаг тормоза. Блокирующий рычаг автоматически вернется в исходное положение. Перед началом движения не забывайте полностью отключать стояночный тормоз.

5) Выключатель двигателя со шнуром безопасности

Выключатель (контактное устройство) располагается на правой стороне консоли.

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Если запрограммированный ключ DESS (колпачок шнура безопасности) правильно установлен на контактное устройство, должны прозвучать два коротких звуковых сигнала. Если вы слышите другую комбинацию звуковых сигналов, обратитесь к разделу **СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ** для определения кода неисправности DESS.

Снятие колпачка шнура безопасности с выключателя (контактного устройства) приведет к остановке двигателя.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед пуском двигателя необходимо прикрепить шнур безопасности к петле на одежде.

DESS (цифровая кодируемая противоугонная система)

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.

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 использовании другого шнура безопасности, на распознавание кото-

рого не запрограммирована система DESS, двигатель снегохода запустится, но частота вращения коленчатого вала не достигнет значения, достаточного для включения ведущего шкива вариатора и начала движения снегохода.

Убедитесь, что колпачок шнура очищен от грязи или снега.

Универсальность DESS

Авторизованный дилер Lynx может запрограммировать систему DESS вашего снегохода 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, дилер Lynx может запрограммировать их таким образом, чтобы каждый из них мог работать с ключами DESS от других снегоходов.

DESS Тип ключа

Предусмотрена возможность использования двух типов ключей:

- нормальный ключ;
- учебный ключ.

Для облегчения распознавания ключи имеют разные цвета.

ТИП КЛЮЧА	ЦВЕТ
Нормальный	Серый
Учебный	Зеленый

При использовании учебного ключа ограничивается скорость движения снегохода и крутящий момент двигателя, таким образом, обеспечивается возможность новичкам и малоопытным водителям освоить управление снегоходом и обрести необходимую уверенность.

ПРИМЕЧАНИЕ: Начальные программные установки для учебного ключа могут ограничить скорость до 40 км/ч или 70 км/ч. Для изменения настроек обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РЕЖИМЫ**.

6) Выключатель двигателя

Выключатель двигателя расположен справа на руле.

Используйте этот выключатель для остановки двигателя в экстренной ситуации.

Для остановки двигателя следует нажать на кнопку (перевести ее, тем самым, в положение «OFF»).



ПОЛОЖЕНИЕ «OFF» (выкл.)

Чтобы обеспечить возможность запуска двигателя, выключатель должен находиться в верхнем положении («ON»).



ПОЛОЖЕНИЕ «ON» (вкл.)

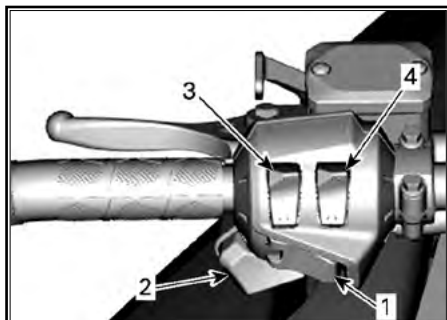
Все водители должны тщательно ознакомиться с работой этого устройства путем многократного использования при первой поездке и в дальнейшем для любой остановки двигателя. Приобретенные навыки будут очень полезны, если вы окажетесь в экстремальной ситуации.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

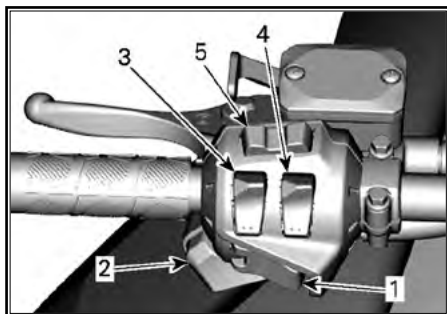
7) Многофункциональный переключатель

Многофункциональный переключатель расположен слева на руле.



1. Кнопка пуска двигателя
2. Переключатель света фары
3. Выключатель электрообогрева рукояток руля
4. Выключатель электрообогрева рычага дроссельной заслонки

Модели Touring



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 пуска двигателя

Нажмите кнопку, чтобы запустить двигатель. Подробно процедура пуска описана в подразделе **ПУСК ДВИГАТЕЛЯ** раздела **УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**.

Переключатель света фары

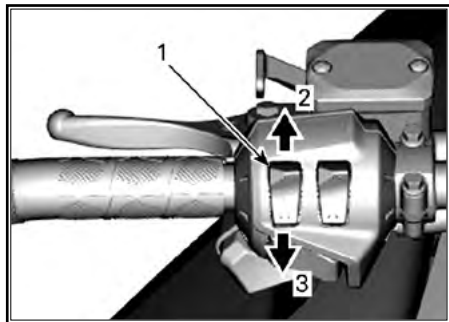
Для выбора ДАЛЬНЕГО или БЛИЖНЕГО света фары нажмите переключатель. Приборы освещения автоматически включаются при работающем двигателе.

Выключатель обогрева рукояток руля и рычага дроссельной заслонки

ПРИМЕЧАНИЕ: Обогрев рукояток руля и рычага дроссельной заслонки функционирует только тогда, когда частота вращения коленчатого вала превышает 1900 об/мин.

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

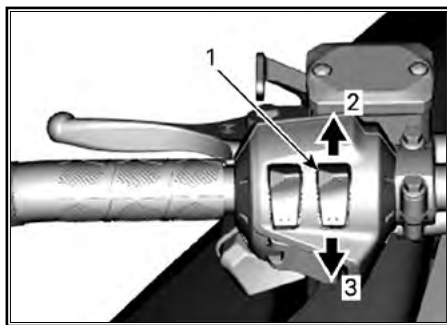
Выключатель электрообогрева рукояток руля



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

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

Выключатель электрообогрева рычага дроссельной заслонки



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

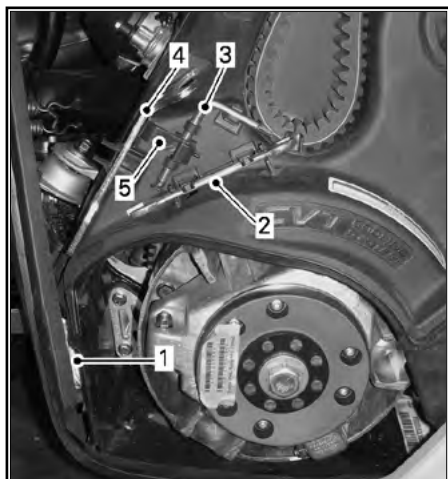
1. Выключатель электрообогрева рычага дроссельной заслонки
2. Теплее
3. Холоднее

8) Возимый комплект инструментов

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

Держатель для инструментов находится в моторном отсеке на кожухе вариатора.

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



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

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

9) Защитный кожух ремня вариатора

Снятие защитного кожуха ремня вариатора

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не допускается работа двигателя:

- со снятым кожухом ремня вариатора и щитками;
- с открытым или снятым капотом и/или боковыми панелями.

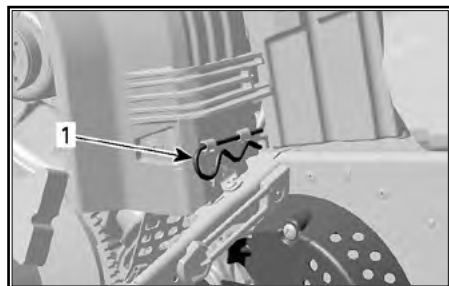
ЗАПРЕЩАЕТСЯ выполнять регулировки подвижных частей при работающем двигателе.

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, описание операций см. в данном разделе.

Извлеките проволочный фиксатор.



1. Проволочный фиксатор

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

Установка защитного кожуха ремня вариатора

При установке кожуха обратите внимание на то, чтобы его вырез был обращен вперед.

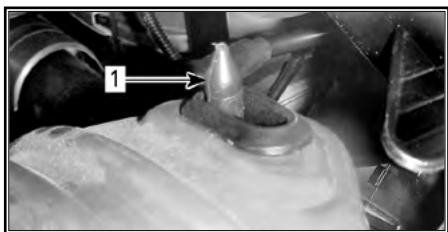
Вставьте выступ в паз и установите его на место.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Выступ

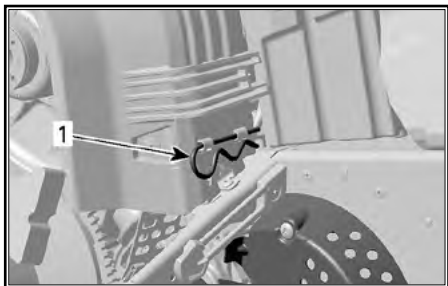
Установите уплотнитель на фиксирующий палец. Для этого, возможно, потребуется слегка приподнять консоль.



1. Фиксирующий палец

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

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.



1. Проволочный фиксатор

10) Панель приборов

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

Описание панели приборов



АНАЛОГО-ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ (СТАНДАРТ)

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

ПРИМЕЧАНИЕ: На заводе панель приборов настроена для отображения информации в Метрической системе мер, однако её 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 ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ

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 ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ

3) Цифровой дисплей



1. Цифровой дисплей

Многофункциональный дисплей используется для:

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

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Запрещается выполнять установки режимов панели приборов во время движения снегохода.

4) Сигнальные лампы и предупреждающие сообщения



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

Описание сигнальных ламп приведено в таблице. Для получения более подробной информации о сигнальных лампах см. раздел **СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ**.

СИГН. ЛАМПА	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ОПИСАНИЕ
	—	Низкий уровень топлива. На дисплее отображается только один (1) сегмент. Дозаправьте топливо как можно раньше
	Продолжительные сигналы, повторяющиеся с небольшой частотой	Реверс включен
	—	Включен дальний свет фар

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 панели приборов

ПАРАМЕТРЫ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ЦИФРОВОМ ДИСПЛЕЕ			
ФУНКЦИИ	ADVENTURE LX	49 RANGER	XTRIM
A) Одометр	X	X	X
B) Счетчик пробега за поездку «А» или «В»	X	X	X
C) Счетчик моточасов	X	X	X
D) Уровень топлива	X	X	X

ПРИМЕЧАНИЕ: На заводе многофункциональный дисплей 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 нажимайте кнопку SET (S).



1. Режим одометра

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

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

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



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

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



С) Счетчик моточасов

При включенном электрооборудовании этот счетчик регистрирует наработку двигателя с момента последнего сброса показаний.

Для выбора режима счетчика моточасов (HrTRIP) нажимайте кнопку SET (S).



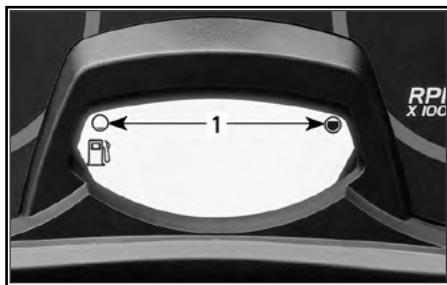
1. Режим счетчика моточасов (HrTRIP)

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



Д) Уровень топлива

Сегментный индикатор непрерывно показывает остаток топлива в баке.



УРОВЕНЬ ТОПЛИВА

1. Рабочий диапазон

Е) Интенсивность обогрева рукояток

Интенсивность обогрева отображается на цифровом дисплее.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предусмотрено девять настроек интенсивности. При отпускании дисплей возвращается в режим отображения уровня топлива в баке.



ОТОБРАЖЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОБОГРЕВА

1. Холоднее

2. Теплее

Ф) Интенсивность обогрева рычага дроссельной заслонки

ПРИМЕЧАНИЕ: При нажатии на выключатель интенсивность обогрева отображается на цифровом дисплее. При отпуске дисплей возвращается в режим отображения уровня топлива в баке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предусмотрено девять настроек интенсивности.



ОТОБРАЖЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ
ОБОГРЕВА

1. Холоднее
2. Теплее

Настройка панели приборов

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.

11) Переключатель режимов ECO/Standard/Sport

Переключатель режимов располагается на левой стороне топливного бака.

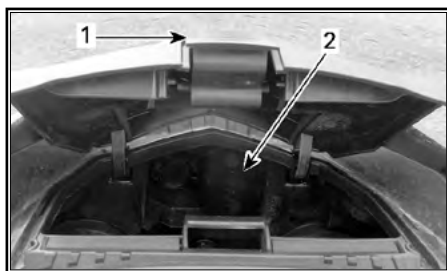
Данный переключатель используется для переключения режимов Eco/Standard/Sport.

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РЕЖИМЫ**.

12) Переднее багажное отделение

Багажное отделение располагается в передней части снегохода над панелью приборов.

Чтобы открыть багажное отделение, потяните защелку.



1. Выступ
2. Багажное отделение

13) Рычаг переключения передач

Данный рычаг предназначен для включения передачи заднего хода.



ПОТЯНУТЬ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ
ЗАДНЕГО ХОДА

Более подробная информация приведена в подразделе **ДВИЖЕНИЕ ЗАДНИМ ХОДОМ** раздела **ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ**.

14) Передний и задний бамперы

Используйте рукоятку/бампер для подъема снегохода вручную.

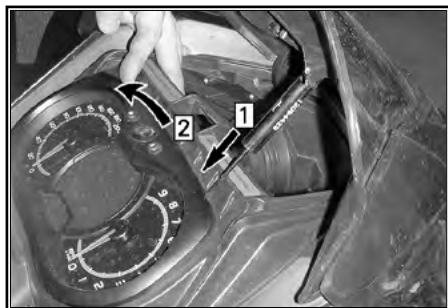
▲ ОСТОРОЖНО Практикуйте правильную технику подъема, преимущественно используйте силу ног. Не предпринимайте попыток поднять переднюю или заднюю часть снегохода, если это превосходит ваши физические возможности. Для подъема снегохода используйте соответствующие технические средства или обратитесь к кому-нибудь за помощью.

ВНИМАНИЕ Не буксируйте и не поднимайте снегоход за лыжи.

15) Верхний элемент корпуса (капот)

Снятие верхнего элемента корпуса

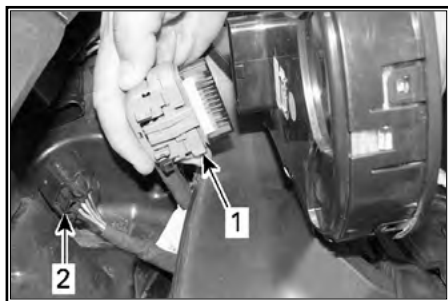
1. Снимите панель приборов.



Шаг 1: Освободить

Шаг 2: Наклонить

2. Отсоедините электрический разъем фар.
3. Отсоедините электрический разъем панели приборов.



1. Электрический разъем панели приборов
2. Электрический разъем фар
4. Снимите левую и правую боковые панели.
5. Снимите защитный кожух ремня вариатора.
6. Отведите назад подающий воздуховод.



1. Подающий воздуховод
7. Выверните шесть винтов крепления верхнего элемента корпуса (по три с каждой стороны).



ПРАВАЯ СТОРОНА

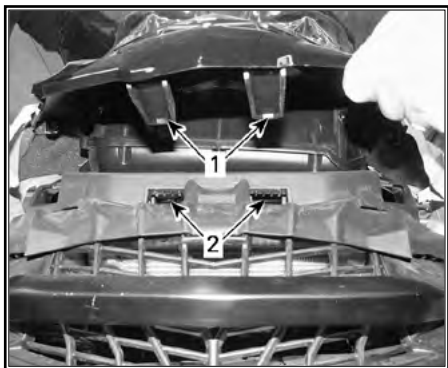
1. Винты крепления
8. Наклоните верхний элемент корпуса вперед на 5° к верхней части, и затем подайте ее по направлению к передней части снегохода.
9. Снимите верхний элемент корпуса.



ПЕРЕМЕСТИТЬ ВПЕРЕД

Установка верхнего элемента корпуса

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



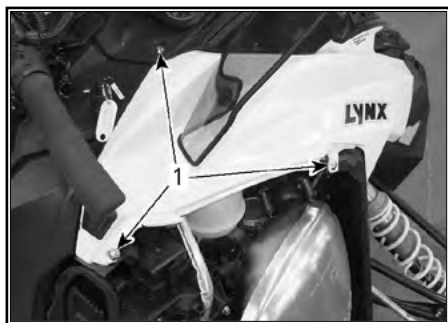
1. Выступ верхнего элемента корпуса
2. Верхние отверстия нижнего поддона

2. Сместите модуль назад.



ПЕРЕМЕСТИТЕ НАЗАД

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



ПРАВАЯ СТОРОНА

1. Винты крепления

4. Подсоедините:

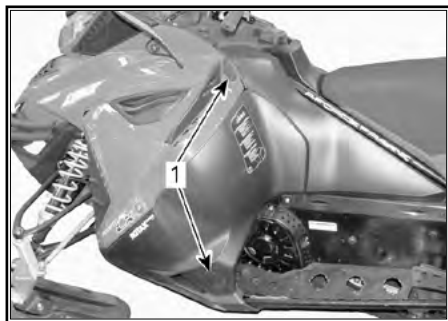
- Электрический разъем фар.
- Электрический разъем панели приборов.
- Воздуховод системы впуска.

5. Установите:

- Панель приборов.
- Защитный кожух ремня вариатора.

16) Боковые панели

Чтобы открыть боковую панель, нажмите кнопки.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Кнопки

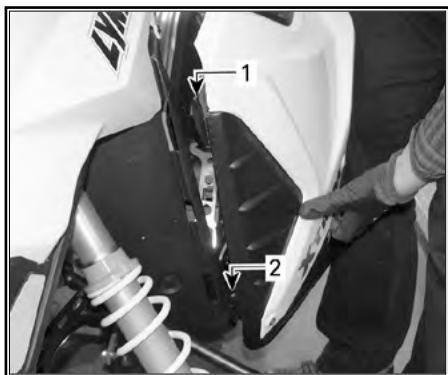
Для закрывания боковой панели, установите ее на штифты и нажмите на защелки, чтобы зафиксировать ее.

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



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

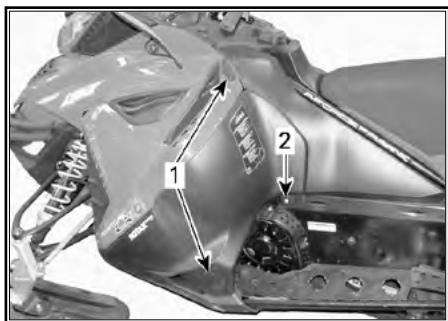
Чтобы установить боковую панель, вставьте верхнюю, а затем нижнюю петли.



1. Верхняя петля

2. Нижняя петля

Закройте боковую панель.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Кнопки

2. Расположение штифта

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

17) Поручни для пассажира

Двухместные модели

Задние поручни служат для того, чтобы пассажир мог за них держаться.

18) Задняя багажная площадка

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Предметы на заднем багажнике должны быть надежно закреплены. Не перевозите хрупкие предметы. Тяжелый груз на заднем багажнике может ухудшить управляемость снегохода. Отрегулируйте подвеску в соответствии с нагрузкой. Грузоподъемность задней багажной площадки ограничена: **МАКСИМУМ — 15,8 кг.** При перевозке груза передвигайтесь осторожно. Неровности преодолевайте на малой скорости.

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.

19) Сиденье

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

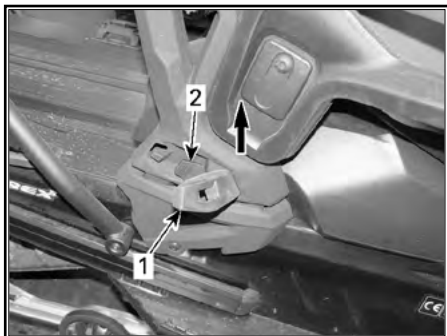
Во время движения снегохода пассажир (-ы) должен сидеть на своем месте, опираясь ногами на подножки и держась руками за поручни. Соблюдайте это простое правило и риск падения пассажира будет сведен к минимуму.

Сиденье пассажира со спинкой.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Прочитайте Руководство по эксплуатации и ознакомьтесь с инструкциями, прежде чем снять сиденье со снегохода.
- Перед каждой поездкой проверяйте надежность крепления сиденья.

1. Извлеките резиновые заглушки.
2. Откройте крепления LINQ.
3. Поднимите спинку.



1. Резиновая заглушка
2. Крепление LINQ

4. В соответствии с наклейкой, расположенной на правом кронштейне, установите спинку и убедитесь, что она надежно зафиксирована.

20) Защелка сиденья

Располагается под сиденьем.



1. Защелка сиденья

Снятие сиденья

Модели Adventure LX и Touring

Снимите спинку.

Все

Снимите крышку багажного отделения/ отсека для аккумуляторной батареи.



Потянув и одновременно поднимая вверх, снимите сиденье.



ВНИМАНИЕ При снятии сиденья поднимите рукоятку вверх.

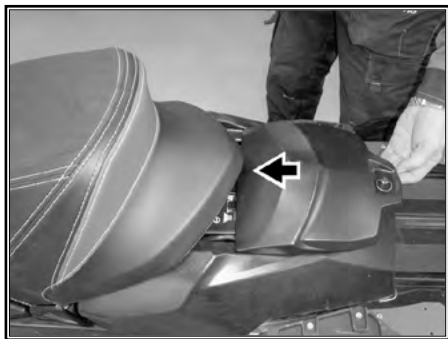


Установка сиденья

Нажимайте на сиденье, пока не услышите характерных щелчок.



Установите крышку отсека для аккумуляторной батареи на место.



Завершите сборку, зафиксировав крышку багажного отделения/отсека для аккумуляторной батареи.

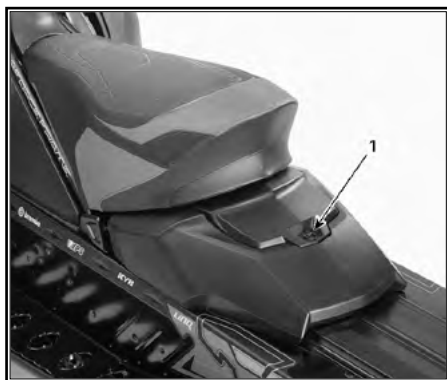
ВНИМАНИЕ Сначала установите сиденье, а затем подайте крышку багажного отделения/отсека аккумуляторной батареи назад, чтобы правильно зафиксировать сиденье на месте.



21) Багажное отделение/отсек аккумуляторной батареи

ВНИМАНИЕ МАКСИМАЛЬНАЯ грузоподъемность 1,8 кг (груз должен быть равномерно распределен).

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



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — БАГАЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ/ОТСЕК АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ
1. Поворотный фиксатор

Закройте крышку и, чтобы запереть ее, поверните защелку на четверть оборота по часовой стрелке.

22) Сцепное устройство

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

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

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

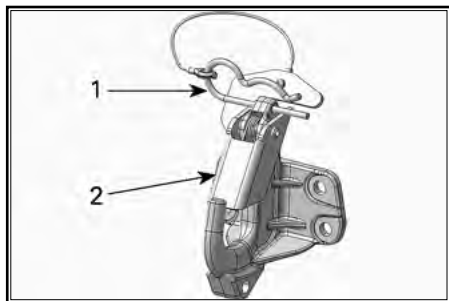
Использование каната для буксировки груза запрещено. Используйте жесткую буксирную тягу. Груз, буксируемый на канате, может врезаться в снегоход при внезапном торможении или на склоне и опрокинуть его.

Сцепное устройство (язычкового типа)

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

Сцепное устройство (J-типа)

Модели 49 Ranger



1. Проволочный фиксатор
2. Предохранительная защелка

Присоединение к сцепному устройству

1. Извлеките проволочный фиксатор.
2. Расположите проушину дышла буксируемого оборудования над крюком сцепного устройства.
3. Нажмите на дышло, отклонив предохранительную защелку.
4. Закрепите предохранительную защелку, установив проволочный фиксатор.

Отсоединение от сцепного устройства

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

23) Захват на руле

49 Ranger

Специальный захват на руле используется водителем при выполнении специальных приемов управления.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не пользуйтесь этим захватом для буксировки или подъема снегохода. Допускается только его кратковременное использование в качестве рукоятки при выполнении специальных приемов управления.

ТОПЛИВО И МАСЛО

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. ОКТА- НОВОЕ ЧИСЛО
Топливо, которое может содержать МАКСИМУМ 10% этанола	600 ACE	95

ВНИМАНИЕ Никогда не экспериментируйте с другими сортами топлива. Использование нерекондованного топлива может привести к повреждениям двигателя или системы подачи топлива.

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 компоненты топливной системы от замерзания, что, при определенных условиях, может привести к серьезным 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

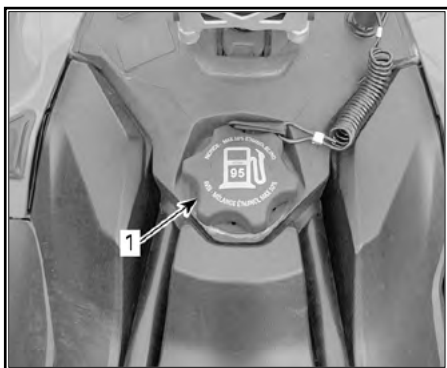
Прежде чем приступить к заправке, остановите двигатель.

2. Водитель и пассажир должны сойти со снегохода.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не позволяйте никому сидеть на снегоходе во время заправки. Если во время заправки произойдет возгорание или взрыв, водитель и пассажир могут оказаться не в состоянии быстро покинуть опасное место.

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



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.

ОБКАТКА

Эксплуатация в период обкатки

Снегоход требует обкатки в течение 10 моточасов или 500 км пробега.

После завершения периода обкатки следует провести техническое обслуживание снегохода у авторизованного дилера Lynx. См. раздел **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**.

Двигатель

В течение периода обкатки:

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

Однако в обкаточный период полезно давать снегоходу кратковременные разгоны и двигаться с различными скоростями.

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

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.

Ремень вариатора

Новый ремень вариатора требует обкатки на протяжении 50-километрового пробега.

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 счет 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.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При изменении эксплуатационных режимов продолжайте следить за окружающей обстановкой.

Режим ECO (режим экономии топлива)

Когда активирован режим экономии топлива (режим ECO), крутящий момент и скорость ограничиваются, в результате чего поддерживается оптимальная крейсерская скорость с целью снижения расхода топлива.

Однажды активированный режим экономии топлива будет оставаться включенным, пока не будет отключен водителем.

Стандартный режим

Для подтверждения активации стандартного режима на многофункциональной панели приборов загорается индикатор стандартного режима.

Спортивный режим

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Прежде чем активировать спортивный режим, необходимо предупредить пассажира о необходимости крепко держаться за поручни. В спортивном режиме увеличивается интенсивность ускорения.

При включении спортивного режима обостряется отклик на нажатие рычага дроссельной заслонки и увеличивается интенсивность ускорения по сравнению со стандартным режимом и режимом экономии топлива.

Однажды активированный спортивный режим будет оставаться включенным, пока не будет отключен водителем.

Изменение эксплуатационных режимов

Используйте переключатель режимов ECO/Standard/Sport для переключения между различными уровнями мощности (ECO (мощность снижена) — Standard (полная мощность) — Sport (увеличение отклика на управляющие воздействия)).

Чтобы увеличить мощность, нажимайте переключатель вверх. Чтобы снизить мощность, нажимайте переключатель вниз.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ЛЕВАЯ СТОРОНА ТОПЛИВНОГО БАКА

1. Переключатель режимов

Чтобы активировать стандартный режим при нахождении в спортивном режиме, однократно нажмите на нижнюю часть переключателя.

Чтобы активировать режим экономии топлива при нахождении в спортивном режиме, дважды нажмите на нижнюю часть переключателя.

Чтобы активировать режим экономии топлива при нахождении в стандартном режиме, однократно нажмите нижнюю часть переключателя.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Шаг 1: Нажмите нижнюю часть переключателя

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Прежде чем активировать спортивный режим, необходимо предупредить пассажира о необходимости крепко держаться за поручни. В спортивном режиме увеличивается интенсивность ускорения.

Чтобы активировать спортивный режим при нахождении в стандартном режиме, однократно нажмите верхнюю часть переключателя.

Чтобы активировать спортивный режим при нахождении в режиме экономии топлива, дважды нажмите на верхнюю часть переключателя.

Чтобы активировать стандартный режим при нахождении в режиме экономии топлива, однократно нажмите на верхнюю часть переключателя.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Шаг 1: Нажмите на верхнюю часть переключателя

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При переключении режимов следите за окружающей обстановкой, возможными препятствиями или находящимися поблизости людьми.

Режим использования учебного ключа

При использовании учебного ключа крутящий момент двигателя и скорость движения снегохода ограничиваются.

ПРИМЕЧАНИЕ: Начальные программные установки для учебного ключа могут ограничить скорость до 40 км/ч или 70 км/ч. Для изменения настроек обратитесь к авторизованному дилеру Lynx. В режиме использования учебного ключа предусмотрено 3 уровня эксплуатационных параметров.

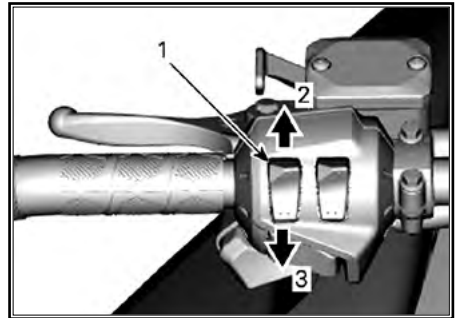
Изменение настроек учебного ключа

Чтобы изменить настройки учебного ключа, необходимо выполнить следующее:

1. Нажмите кнопку запуска двигателя/включения электронного реверса, чтобы вывести электрооборудование из режима ожидания и установите на контактное устройство НОРМАЛЬНЫЙ ключ.
2. Выждите, пока информационный центр закончит самодиагностику и на нем отобразится сообщение с названием распознанного ключа.

Аналого-цифровая панель приборов

3. Нажимайте кнопку SET, пока на цифровом дисплее панели приборов не отобразится сообщение «LEARN».
4. Используйте выключатель электрообогрева рукояток руля для изменения настроек между 1 и 3.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Выключатель электрообогрева рукояток руля
2. Увеличение
3. Уменьшение

ПРИМЕЧАНИЕ: Настройка 1 соответствует наименьшему крутящему моменту двигателя, в то время как настройка 3 соответствует наибольшему крутящему моменту двигателя при использовании учебного ключа.

5. Спустя несколько секунд настройка будет автоматически подтверждена и сохранена.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настройка скорости применима к любым ключам одного типа, используемым только на конкретном снегоходе. Одинаковые ключи, используемые на различных снегоходах, могут, таким образом, иметь различные настройки скорости.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эксплуатационные характеристики снегохода могут изменяться в зависимости от изменений условий движения.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Пуск двигателя

Последовательность действий

1. Задействуйте стояночный тормоз.
2. Убедитесь в нормальном функционировании рычага дроссельной заслонки.
3. Наденьте шлем.
4. Убедитесь, что колпачок шнура безопасности установлен на выключатель и закрепите свободный конец шнура безопасности на одежде.
5. Убедитесь, что выключатель двигателя находится в положении «ON» (верхнее положение).
6. Нажмите кнопку START для включения электрического стартера и запустите двигатель. После того, как двигатель будет запущен, незамедлительно отпустите кнопку.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При пуске двигателя не нажимайте рычаг дроссельной заслонки.

7. Отпустите стояночный тормоз.

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

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

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 оборотах холостого хода в течение 1–2 минут.

ПРИМЕЧАНИЕ: Двигатели ACE автоматически останавливаются после 5 минут работы на оборотах холостого хода, если температура охлаждающей жидкости выше 70°C. Если установлен радиатор с вентилятором, это время увеличивается до 12 минут.

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 пришел в движение, заглушите двигатель, снимите колпачок шнура безопасности с выключателя и выполните следующее:

- Если лыжи застряли в снегу поднимите их поочередно вручную и опустите. Поднимите и отпустите поочередно каждую лыжу.
- Проверьте, не застряла или не примерзла ли гусеница. Поднимите заднюю часть снегохода, чтобы гусеница оторвалась от земли. Затем опустите.
- Проверьте заднюю подвеску на наличие налипшего снега и льда. Очищите при необходимости.

▲ ОСТОРОЖНО Практикуйте правильную технику подъема, преимущественно используйте силу ног. Не предпринимайте попыток поднять переднюю или заднюю часть снегохода, если это превосходит ваши физические возможности.

▲ 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.

Включение передачи заднего или переднего хода

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При включении заднего хода выждите, пока активируется звуковой сигнал и включится сигнальная лампа реверса на панели приборов, 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 включить задний ход. 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.

Задний ход

Включение передачи заднего хода

Чтобы включить передачу заднего хода, выполните следующее:

1. Полностью остановите снегоход.
2. Нажмите и удерживайте рычаг тормоза. Займите на снегоходе положение сидя, см. **ПОСАДКА ВОДИТЕЛЯ (ДВИЖЕНИЕ НАЗАД)**.
3. Убедившись, что двигатель работает на оборотах холостого хода, полностью вытяните рычаг включения заднего хода.

4. Плавно нажмите на рычаг дроссельной заслонки.

Включение передачи переднего хода

Включение передачи для движения вперед осуществляется в следующей последовательности:

1. Полностью остановите снегоход.
2. Нажмите и удерживайте рычаг тормоза.

3. Убедившись, что двигатель работает на оборотах холостого хода, полностью нажмите рычаг включения заднего хода.

4. Плавно нажмите на рычаг дроссельной заслонки.

Остановка двигателя

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

Заглушите двигатель, нажав выключатель остановки двигателя или сняв колпачок шнура безопасности с выключателя.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Чтобы предотвратить случайный пуск двигателя, угон или несанкционированное использование снегохода детьми или посторонними лицами, не оставляйте снегоход с присоединенным шнуром безопасности.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СНЕГОХОДА В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Высота

На заводе ваш снегоход откалиброван для использования в определенном диапазоне высот (высота над уровнем моря). Для получения информации о заводских настройках вашего снегохода см. приведенную ниже таблицу.

МОДЕЛЬ	ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ
ВСЕ МОДЕЛИ	До 600 м над уровнем моря

Эксплуатация снегохода на высоте, выходящей за пределы указанного диапазона, требует проведения специальной подготовки. Обращайтесь к авторизованному дилеру Lynx.

ВНИМАНИЕ Неправильная калибровка может стать причиной серьезного повреждения двигателя.

Температура

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

Плотный снег

Модели, оборудованные гусеницей с высотой грунтозацепа минимум 44,45 мм

Компания BRP **не рекомендует** продолжительное время и **на высокой скорости** 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.

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Буксировка груза

Для буксировки каких-либо грузов с помощью снегохода используйте жесткую буксирную тягу. Буксируемый объект должен иметь светоотражатели на обеих боковых сторонах и сзади. Ознакомьтесь с требованиями местного законодательства в части, касающейся применения стоп-сигналов при буксировке.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

Буксировка другого снегохода

Если снегоход не в состоянии самостоятельно двигаться и его необходимо буксировать, используйте для этого жесткую буксирную тягу. Предварительно снимите ремень с поврежденного снегохода так, как описано в подраздел *РЕМЕНЬ ВАРИАТОРА* раздела *ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ*, и буксируйте его на малой скорости.

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

В исключительных случаях вместо жесткой буксирной тяги допускается использовать буксировочный канат, но при этом необходимо принять самые строгие меры предосторожности и быть особо внимательным во время движения. Двигайтесь с особой осторожностью. 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.

ВНИМАНИЕ Во избежание поломок 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.

НАСТРОЙКА ПОДВЕСКИ СНЕГОХОДА

Управляемость и плавность хода вашего снегохода зависят от большого количества регулировок.

▲ 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 загрузкой 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

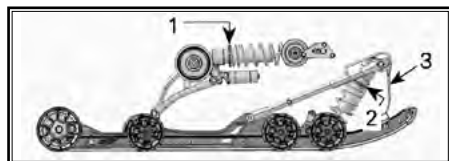
Перед проведением регулировки подвески, выполните следующее:

- 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 надежно 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, потребуется 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 — PPS2 — 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.

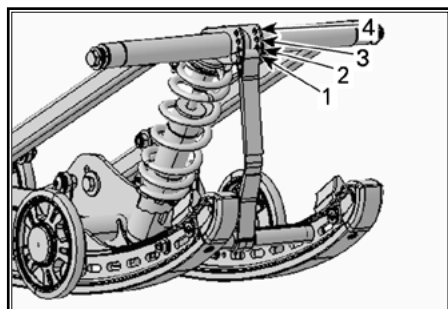
Ленточный ограничитель

Изменение длины ленточного ограничителя позволяет изменять вес, приходящийся на центральную пружину при ускорении снегохода, и ограничивать подъем 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



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Положение 1 (заводская настройка)
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 подъема 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 учетом состояния снежного покрова.

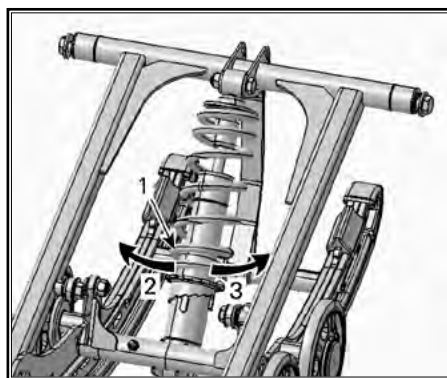
В общем случае, более длинный ленточный ограничитель обеспечивает лучшие эксплуатационные характеристики в глубоком снегу на горизонтальной поверхности, в то время как более короткий ленточный ограничитель способствует улучшению управляемости при движении по склону.

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
	Улучшаются эксплуатационные характеристики и управляемость снегохода в глубоком снегу
Уменьшение предварительного натяжения	Усилия на руле увеличиваются
	Ухудшение демпфирования неровностей
	Улучшается управляемость на трассе



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — РЕГУЛЯТОР КУЛАЧКОВОГО ТИПА

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

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

Задняя пружина

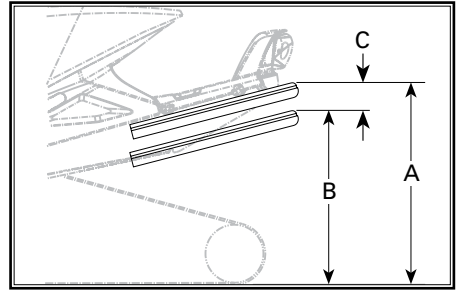
Величина предварительного натяжения задней пружины оказывает влияние на комфорт движения на снегоходе, высоту посадки водителя, а также позволяет компенсировать нагрузки, возникающие при перевозке грузов.

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 легкие пробои подвески, значит, регулировка узлов подвески выполнена правильно.

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
Увеличение предварительного натяжения	Задняя подвеска становится более жесткой
	Задняя часть снегохода поднимается
	Улучшение демпфирования неровностей
	Усилия на руле увеличиваются
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

См. ниже, чтобы определить правильность регулировки предварительного натяжения.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРАВИЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА

A. Подвеска растянута на полный ход

B. Подвеска сжата под тяжестью водителя, пассажира и груза

C. Разница расстояний «А» и «В», см. табл. ниже

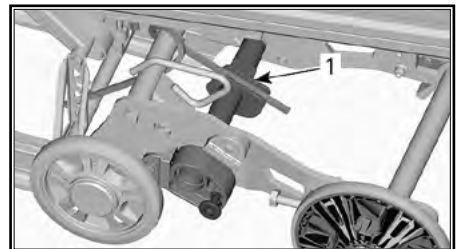
«С», мм	ПРИЧИНА, РЕШЕНИЕ
50–75	Регулировка не требуется
более 75	Регулировка слишком мягкая. Увеличить предварительное натяжение
менее 50	Регулировка слишком жесткая. Уменьшить предварительное натяжение

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

Регулировка предварительного натяжения пружины удлинителя подвески

Только 49 Ranger

Выполните регулировку, поворачивая кулачковый регулятор предварительного натяжения пружины.



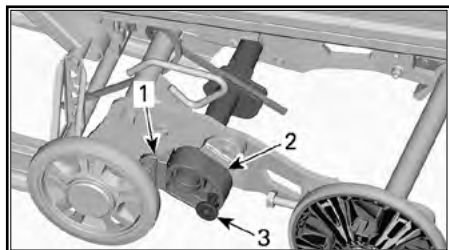
1. Кулачок для регулировки предварительного натяжения

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
Увеличение предварительного натяжения	Улучшается контакт гусеницы с опорной поверхностью
	Затрудняется подъем удлинителя
Уменьшение предварительного натяжения	Улучшается способность двигаться задним ходом особенно в глубоком снегу
	Облегчается подъем удлинителя

Кулачок ограничителя хода удлинителя задней подвески

Только 49 Ranger

Чтобы изменить положение кулачка, потяните фиксатор и поверните кулачок.



1. Ограничитель
2. Кулачок ограничителя
3. Фиксатор

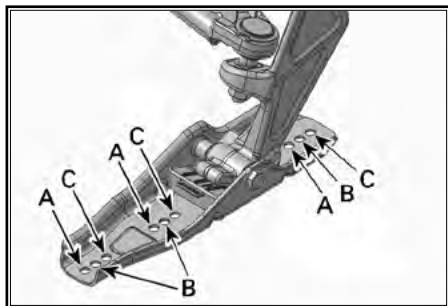
ПОЛОЖЕНИЕ КУЛАЧКА	РЕЗУЛЬТАТ
На расстоянии от ограничителя	Удлинитель свободно перемещается на всю длину хода
	Подходит для использования в обычных условиях
	Обеспечивается хорошая способность двигаться задним ходом
Упирается в ограничитель	Блокировка удлинителя задней подвески на одной линии с направляющими полозьями
	Развивается хорошее тяговое усилие, обеспечивается полный контакт гусеницы с опорной поверхностью
	Лучшее положение для буксировки прицепа

Регулировки передней подвески

Лыжи

Предусмотрена возможность установки лыжи в одно из трех различных положений.

Стандартным положением для кронштейна лыжи является такое, при котором он установлен на центральные отверстия.



ЛЫЖИ BLADE — КРОМЕ МОДЕЛЕЙ XC

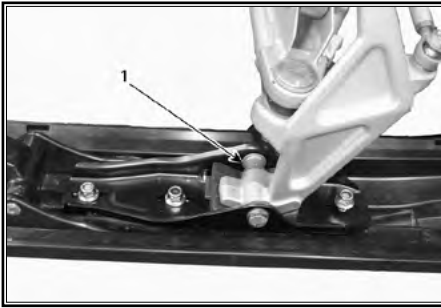
- А. Легкая управляемость при движении в глубоком снегу
- В. Стандартное положение — движение по трассе
- С. Стабильное управление

Модели 49 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.

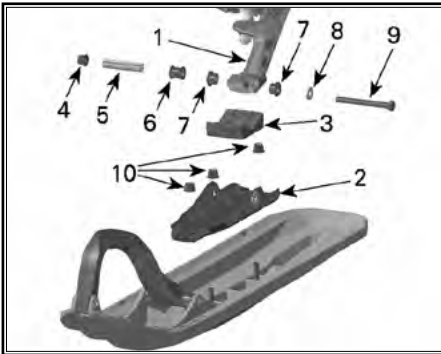
Когда регулировочная втулка установлена с наружной стороны опоры, лыжи оказываются в положении, обеспечивающем более широкую колею.



1. Регулировочная втулка установлена с внутренней стороны стойки лыжи

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. Опора лыжи
 2. Кронштейн лыжи
 3. Упор лыжи
 4. Самостопорящаяся гайка с фланцем M10
 5. Ось лыжи
 6. Модели с регулировкой ширины колеи лыжи
 7. Втулки
 8. Шайба
 9. Болт крепления лыжи (с шестигранной головкой M10×100)
 10. Гайка с фланцем M10
4. Установите остальные компоненты и затяните гайку указанным моментом.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ

Болт крепления лыжи	(48 ± 6) Н•м
---------------------	--------------

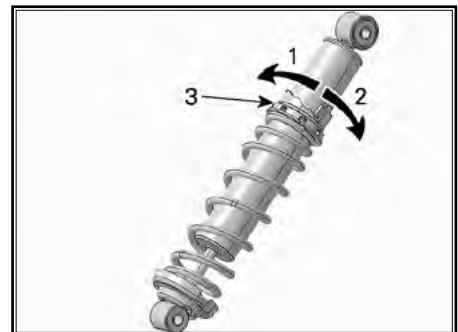
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что ширина снегохода не превосходит максимально допустимую ширину, установленную для движения по трассе. Ознакомьтесь с требованиями местного законодательства.

Передние пружины

Преднатяг передних пружин оказывает влияние на жесткость передней подвески.

Преднатяг передних пружин также оказывает влияние на управляемость.

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



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — РЕГУЛЯТОР КУЛАЧКОВОГО ТИПА

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

Советы по настройке подвески снегохода в зависимости от условий эксплуатации

ПРОБЛЕМА	МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
«Рысканье» передней подвески	Проверить регулировку лыж – Уменьшите предварительное натяжение пружины передней подвески. – Увеличьте предварительное натяжение центральной пружины. – Уменьшите предварительное натяжение задней пружины
При движении с постоянной скоростью рулевое управление затруднено	– Уменьшите предварительное натяжение пружины 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 жесткой	– Уменьшите предварительное натяжение задней пружины
Задняя часть снегохода кажется слишком мягкой	Задняя часть снегохода кажется слишком мягкой
Частые «пробои» задней подвески	– Увеличьте предварительное натяжение задней пружины. – Увеличьте предварительное натяжение центральной пружины. – Увеличьте длину ленточного ограничителя
Создается впечатление, что снегоход поворачивается вокруг своего центра	– Уменьшите предварительное натяжение центральной пружины. – Увеличьте предварительное натяжение задней пружины. – Увеличьте предварительное натяжение пружины передней подвески. – Уменьшить длину ленточного ограничителя
Сильная пробуксовка гусеницы в начале движения.	– Увеличьте длину ленточного ограничителя

ЗАВОДСКИЕ РЕГУЛИРОВКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ ПРУЖИН ПЕРЕДНЕЙ И ЗАДНЕЙ ПОДВЕСОК

МОДЕЛЬ	ЛЫЖИ	ПЕРЕДНИЙ РЫЧАГ	ЗАДНИЙ РЫЧАГ
Adventure LX	17 мм Положение кулачка №4	16 мм Положение кулачка №6	13 мм Положение кулачка №4
49 Ranger	3 мм Положение кулачка №1	4 мм Положение кулачка №2	5 мм Положение кулачка №1
Xtrim	7 мм Положение кулачка №2	5 мм Положение кулачка №2	12 мм Положение кулачка №4

ТРАНСПОРТИРОВКА СНЕГОХОДА

Убедитесь, что крышка топливного бака правильно установлена.

Прицеп с наклоняемой платформой, на котором вы собираетесь перевозить свою машину, необходимо оборудовать подъемным механизмом. Как бы просто это не казалось, не загоняйте снегоход на платформу своим ходом. Это часто заканчивается авариями и несчастными случаями. С помощью строп надежно закрепите снегоход, спереди и сзади, на платформе транспортного средства. Не пренебрегайте креплением даже при перевозке на близкое расстояние. Проверьте надежность 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 надежности буксирной сцепки и цепей, проверьте функционирование тормозов, сигналов поворота и габаритных огней.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не буксируйте снегоход, направленный в обратном направлении. При буксировке снегохода, направленного в обратном направлении, возможно повреждение и даже отрыв ветрового стекла набегающими потоками воздуха.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПЕРВЫЙ ОСМОТР

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, в ремонтной мастерской или у специалиста по вашему выбору. Проведение первого контрольного осмотра очень важно — не следует пренебрегать им.

ПРИМЕЧАНИЕ: Первый осмотр проводится за счет владельца снегохода.

ПЕРВЫЙ ОСМОТР (МОДЕЛИ С ЧЕТЫРЕХТАКТНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ) ПОСЛЕ ПЕРВЫХ 500 КМ ПРОБЕГА ИЛИ 10 МОТОЧАСОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО НАСТУПИТ РАНЬШЕ)	
ДВИГАТЕЛЬ	Проверить состояние уплотнений и прокладок двигателя
	Проверить состояние системы выпуска отработавших газов и убедиться в отсутствии утечек
	Проверить уровень охлаждающей жидкости
СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА	Проверить состояние топливопроводов и соединений
СИСТЕМА ПРИВОДА И ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Проверить состояние ремня вариатора
	Осмотреть ведущий шкив вариатора
	Затянуть болт крепления ведущего шкива указанным моментом
	Осмотреть ведомый шкив вариатора
	Проверить преднатяг ведомого шкива вариатора
	Отрегулировать натяжение и отцентровать гусеницу
	Заменить масло в картере цепной передачи/коробке передач
	Отрегулировать натяжение приводной цепи (кроме моделей, оборудованных шестеренчатой коробкой передач)
	Проверить уровень тормозной жидкости
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Проверить состояние рулевого механизма
	Проверить состояние лыж и коньков
РАМА	Затянуть болты крепления пирамидальной структуры рамы моментом 14 Н•м
	Затянуть болты крепления заднего элемента к раме рекомендуемым моментом (REX2: 35 Н•м)
ПОДВЕСКА	Проверить состояние передней подвески
	Проверить состояние задней подвески (включая ленточные ограничители и накладки полозьев)
	Затянуть болт задней оси подвески PPS2 на ¼ оборота
КОРПУС	Отрегулировать пластину защелки сиденья
ПЕРВЫЙ ОСМОТР (МОДЕЛИ С ЧЕТЫРЕХТАКТНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ) ПОСЛЕ ПЕРВЫХ 3000 КМ ПРОБЕГА ИЛИ 1 ГОДА (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО НАСТУПИТ РАНЬШЕ)	
ДВИГАТЕЛЬ	Заменить моторное масло и фильтр

РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Невыполнение или несвоевременное выполнение технического обслуживания снегохода может сделать его эксплуатацию небезопасной.

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 всех термозащитных кожухов
	Проверить состояние системы выпуска отработавших газов и убедиться в отсутствии утечек
СИСТЕМА ПРИВОДА И ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Осмотреть и очистить ведущий шкив вариатора
	Затянуть болт крепления ведущего шкива указанным моментом
	Проверить преднатяг ведомого шкива вариатора
	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
РАМА	Затянуть болты крепления заднего элемента к раме рекомендуемым моментом (REX2: 35 Н•м)
ПОДВЕСКА	Проверить состояние передней подвески
	Проверить состояние задней подвески и ленточного ограничителя. Подвеска PPS2 моделей REX2: заменить ленточный ограничитель
	Смазать переднюю и заднюю подвески, если снегоход используется в условиях повышенной влажности (мокрый снег, дождь, лужи)
	Проверить состояние втулок и шарниров опор лыж. Заменить при необходимости
	Замена масла/обслуживание амортизаторов Т/А (разборных) на всех моделях

**КАЖДЫЕ 6000 КМ ИЛИ В ХОДЕ ПРЕДСЕЗОННОЙ ПОДГОТОВКИ
(В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО НАСТУПИТ РАНЬШЕ)**

ДВИГАТЕЛЬ	Заменить моторное масло и фильтр
------------------	----------------------------------

КАЖДЫЕ 6000 КМ ИЛИ 2 ГОДА (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО НАСТУПИТ РАНЬШЕ)

СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА	Заменить топливный фильтр
	Заменить топливный фильтр на выходе топливного насоса
СИСТЕМА ПРИВОДА И ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Заменить скользящие втулки, уплотнительные кольца и ролики, а также проверить состояние направляющих
	Заменить тормозную жидкость
ПОДВЕСКА	Проверить состояние втулок и шарниров PPS2. Если один компонент изношен, заменить оба

КАЖДЫЕ 10 000 КМ ИЛИ 3 ГОДА (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО НАСТУПИТ РАНЬШЕ)

ЭЛЕКТРООБОРУ- ДОВАНИЕ	Заменить свечи зажигания
----------------------------------	--------------------------

КАЖДЫЕ 5 ЛЕТ

ДВИГАТЕЛЬ	Заменить охлаждающую жидкость
------------------	-------------------------------

ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

В настоящем разделе приведены указания для выполнения основных процедур технического обслуживания.

▲ 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 крепежные элементы (например, самоконтращиеся части и др.), всегда меняйте их новыми.

Воздушный фильтр с двумя воздухозаборниками

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

Если воздушный фильтр требует очистки или замены, обратитесь к авторизованному дилеру Lynx, в ремонтную мастерскую или к специалисту по вашему выбору.

Охлаждающая жидкость

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не открывайте крышку расширительного бачка, когда двигатель горячий.

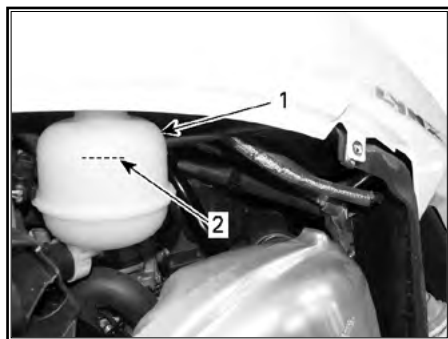
Проверка уровня охлаждающей жидкости

Расширительный бачок системы охлаждения располагается под капотом. Операция снятия капота приведена в разделе **ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ**.

Проверять уровень охлаждающей жидкости следует при комнатной температуре и снятой крышке расширительного бачка. 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 ее замены, обращайтесь к авторизованному дилеру Lynx.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Расширительный бачок
2. Метка «COLD LEVEL»

Рекомендуемая охлаждающая жидкость

СТРАНА	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ
Скандинавия	ГОТОВАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ (EUR) (P/N 779223)
Другие страны	ГОТОВАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ (P/N 779150)
Альтернативный вариант или указанный продукт недоступен	50-процентный раствор антифриза в дистиллированной воде

ВНИМАНИЕ В целях увеличения эффективности системы охлаждения следует использовать раствор, состоящий из 50% антифриза и 50% дистиллированной воды. Использование водопроводной воды вместо дистиллированной может приводить к образованию отложений в системе охлаждения и снижению ее эффективности. Это может стать причиной перегрева двигателя.

Во избежание ухудшения свойств охлаждающей жидкости всегда используйте продукт одного и того же производителя. Не смешивайте охлаждающие жидкости различных производителей без промежуточной промывки системы охлаждения.

ВНИМАНИЕ Во избежание образования ржавчины или замерзания охлаждающей жидкости всегда заполняйте систему охлаждения 50-процентным раствором антифриза в дистиллированной воде. Не разбавленный антифриз будет замерзать при более высоких температурах, чем его смесь с дистиллированной водой в оптимальном соотношении. Используйте антифриз на основе этиленгликоля с содержанием ингибиторов коррозии, специально предназначенных для двигателей внутреннего сгорания из алюминия.

Моторное масло

Рекомендуемое моторное масло

ДВИГАТЕЛЬ	РЕКОМЕНДУЕМОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО
600 ACE	Скандинавия: 4T 0W40 SYNTHETIC OIL (EUR) (P/N 779286). Остальные страны: 4T 0W40 SYNTHETIC OIL (P/N 779139)

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

Если указанное масло недоступно, используйте рекомендованное BRP синтетическое масло SAE 0W40, которое классифицируется как SM согласно требованиям API.

Проверка уровня моторного масла

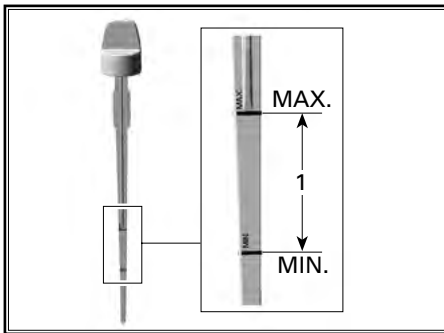
ВНИМАНИЕ Проверяйте и, при необходимости, доводите до нормы уровень моторного масла каждые 10 моточасов пробега. Не переливайте. Эксплуатация снегохода с недостаточным или избыточным количеством масла в системе смазки может привести к серьезным поломкам двигателя. Насухо вытирайте все потеки.

Во время проверки уровня масла двигатель должен иметь нормальную рабочую температуру.

ПРИМЕЧАНИЕ: Двигатель достигает нормальной рабочей температуры, когда задний теплообменник становится теплым — это является признаком того, что термостат открыт.

Установите снегоход на ровную горизонтальную поверхность и выполните проверку уровня масла в следующей последовательности:

1. Дайте двигателю поработать на оборотах холостого хода в течение 30 секунд.
2. Остановите двигатель.
3. Откройте левую боковую панель, см. раздел **ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ**.
4. Снимите защитный кожух ремня вариатора, см. раздел **ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ**.
5. Извлеките масляный щуп и протрите его.
6. Полностью вставьте масляный щуп в маслосливную трубку.
7. Вновь извлеките масляный щуп и проверьте уровень масла. Уровень масла должен располагаться между метками «MIN» и «MAX», см. рис. Долейте моторное масло при необходимости.



1. Уровень масла между метками «MIN» и «MAX»

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

Замена моторного масла

⚠ ОСТОРОЖНО Моторное масло может быть очень горячим. Дождитесь, пока моторное масло остынет.

ВНИМАНИЕ Моторное масло и масляный фильтр заменяются одновременно.

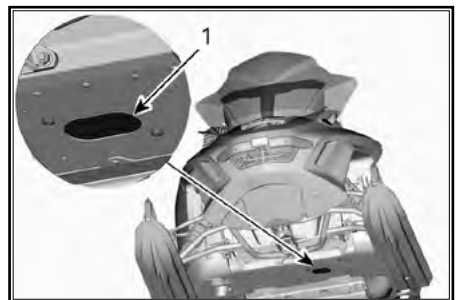
1. Прогрейте двигатель до нормальной рабочей температуры.
2. Установите снегоход на ровной горизонтальной площадке.
3. Снимите левую боковую панель.
4. Извлеките щуп.



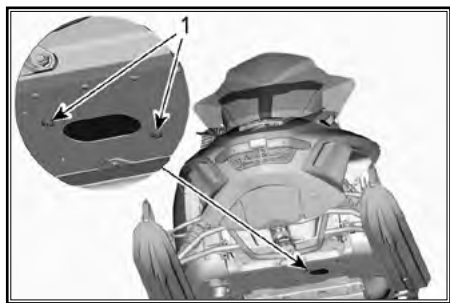
ЛЕВАЯ СТОРОНА СНЕГОХОДА

1. Щуп масляного бака

5. Снимите масляный фильтр, см. описание операции в текущем разделе.
6. Доступ к пробке сливного отверстия осуществляется из-под снегохода.
 - 6.1 Выверните один винт крепления крышки технологического отверстия и отпустите другой.
 - 6.2 Поверните крышку и откройте технологическое отверстие в нижнем поддоне.



1. Крышка отверстия, обеспечивающего доступ к пробкам сливных отверстий



ПОВЕРНИТЕ КРЫШКУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОТВЕРСТИЯ

1. Виты крепления

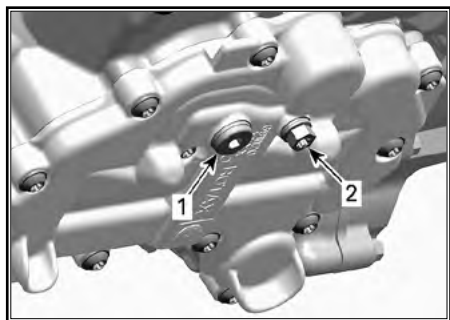
7. Очистите поверхности, прилегающие к пробкам сливных отверстий.

8. Установите подходящую емкость под технологическое отверстие нижнего поддона.

9. Выверните пробки сливных отверстий в следующей последовательности.

9.1 Пробку основного сливного отверстия.

9.2 Пробку дополнительного сливного отверстия.



ПОД ДВИГАТЕЛЕМ

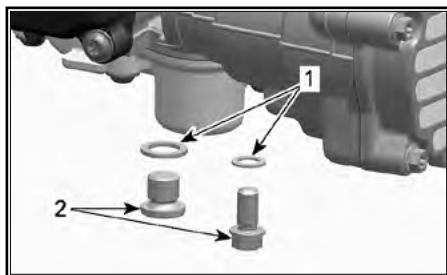
1. Пробка основного сливного отверстия

2. Пробка дополнительного сливного отверстия

10. Полностью слейте моторное масло.

11. Установите **НОВЫЕ** уплотнительные шайбы на пробки сливных отверстий.

ВНИМАНИЕ Повторное использование уплотнительных шайб не допускается. Всегда устанавливайте новые.



1. Уплотнительная шайба

2. Пробка отверстия для слива масла

12. Установите пробки сливных отверстий и затяните их указанным моментом.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ

Пробки сливных отверстий	$(15 \pm 1,8) \text{ Н}\cdot\text{м}$
--------------------------	---------------------------------------

13. Установите новый масляный фильтр, см. описание операции в текущем разделе.

14. Залейте рекомендованное масло и доведите уровень в масляном баке до нормы.

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ МОТОРНОГО МАСЛА (ВКЛ. ФИЛЬТР), л

600 ACE	2,1
---------	-----

15. Установите щуп в масляный бак и затяните его.

16. Запустите двигатель и дайте ему поработать на оборотах холостого хода в течение нескольких минут.

17. Убедитесь в отсутствии утечек.

18. Остановите двигатель и проверьте уровень масла, как описано в текущем разделе. Долейте при необходимости.

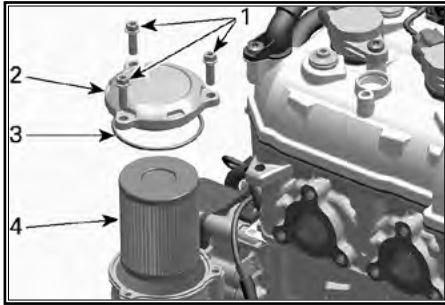
19. Утилизируйте отработавшее масло и фильтр в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства.

Масляный фильтр

Замена масляного фильтра двигателя

Снятие масляного фильтра

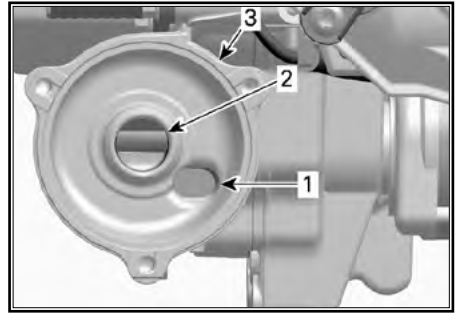
1. Снимите правую боковую панель.
2. Очистите поверхности, прилегающие к крышке масляного фильтра.
3. Снимите:
 - Виты крепления крышки масляного фильтра.
 - Снимите уплотнительное кольцо крышки масляного фильтра.
 - Масляный фильтр.



1. Виты крепления крышки масляного фильтра
 2. Крышка масляного фильтра
 3. Уплотнительное кольцо (утилизировать)
 4. Масляный фильтр
4. Утилизируйте фильтр в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства.

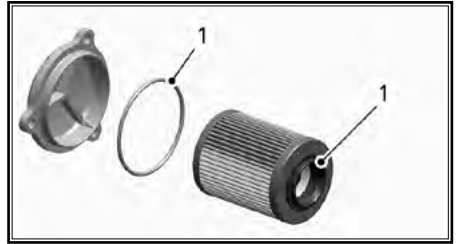
Установка масляного фильтра

1. Проверьте впускное и выпускное отверстия, расположенные в корпусе масляного фильтра (интегрированного в крышку магнето), на наличие загрязнений.



1. Впускное отверстие — от масляного насоса
2. Выпускное отверстие — в систему смазки
3. Корпус масляного фильтра

2. Установите НОВОЕ уплотнительное кольцо на крышку масляного фильтра.
3. Установите на крышку новый фильтр.
4. Нанесите масло на уплотнительные кольца фильтра и крышки.



1. Нанести моторное масло
5. Установите крышку масляного фильтра.
6. Затяните винты крепления крышки масляного фильтра указанным моментом.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Виты крепления крышки масляного фильтра	(9 ± 1) Н•м

7. Удалите все подтеки с двигателя.

Система выпуска отработавших газов

Проверка системы выпуска отработавших газов

Выхлопная труба глушителя должна располагаться по центру отверстия в нижнем поддоне. Труба не должна иметь коррозионных повреждений и неплотностей в соединениях. Проверьте надежность крепления трубы.

Проверьте состояние крепежных пружин, замените их в случае необходимости.

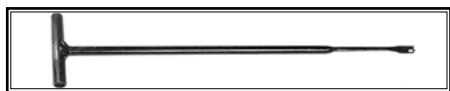
Система выпуска предназначена для снижения уровня шума работающего двигателя и улучшения его мощностных характеристик. В некоторых странах внесение изменений в конструкцию выхлопной системы запрещено законом.

ВНИМАНИЕ Отсутствие какого-либо компонента системы выпуска, конструктивные изменения или повреждения деталей могут стать причиной серьезных поломок двигателя.

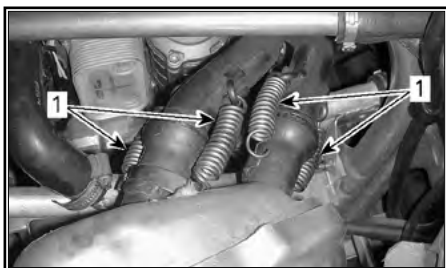
Снятие и установка глушителя

1. Снимите следующие компоненты, см. раздел **ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ**:
 - Капот.
 - Правую панель.
 - Защитный кожух ремня вариатора.
2. Отсоедините датчик температуры отработавших газов (Exhaust Gas Temperature Sensor, EGTS).
3. Используя приведенное ниже приспособление, снимите пружины крепления выпускных труб к глушителю.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ
И УСТАНОВКИ ПРУЖИН
(P/N 529 035 983)

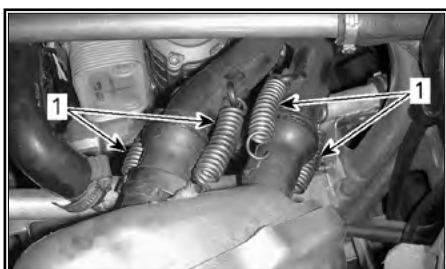


⚠ ОСТОРОЖНО При работе с компонентами системы выпуска отработавших газов используйте средства индивидуальной защиты глаз. Проявляйте осторожность при снятии пружин.



1. Пружины крепления выпускной трубы к глушителю

4. Снимите две пружины крепления глушителя.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Задняя пружина крепления глушителя
 2. Передняя пружина крепления глушителя
5. Снимите глушитель.

Проверьте состояние и, при необходимости, замените уплотнительные кольца глушителя.

Установка глушителя осуществляется в последовательности, обратной снятию.

Свечи зажигания

Проверка состояния или замена свечей зажигания должны выполняться авторизованным дилером Lynx. Операции проверки состояния или замены свечей зажигания требуют от исполнителей глубоких технических знаний и должны выполняться только сотрудниками дилерских центров Lynx. Поэтому рекомендуется доверить выполнение этих операций квалифицированным сотрудникам авторизованного дилерского центра Lynx.

Тормозная жидкость

Рекомендуемая тормозная жидкость

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

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

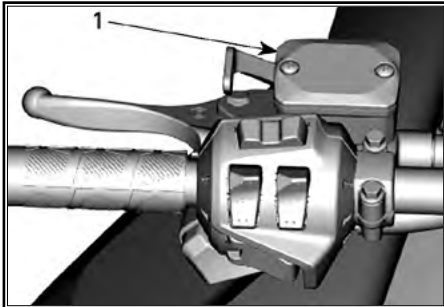
Пользуйтесь тормозной жидкостью DOT 4 из герметичной упаковки. Во избежание серьезного повреждения тормозной системы запрещается использование тормозных жидкостей, не рекомендуемых типов, также запрещается смешивать разные типы жидкости для пополнения бачка.

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

Проверка уровня тормозной жидкости

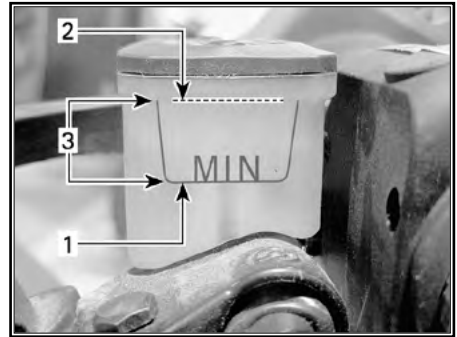
Установите снегоход на ровной горизонтальной площадке.

Проверьте уровень тормозной жидкости в бачке. При необходимости долейте рекомендованную тормозную жидкость.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Тормозной бачок



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.

Масло в картере цепной передачи

Рекомендуемое масло для картера цепной передачи

РЕКОМЕНДУЕМОЕ МАСЛО ДЛЯ КАРТЕРА ЦЕПНОЙ ПЕРЕДАЧИ	
Скандинавия	SYNTHETIC CHAINCASE OIL (EUR) (P/N 779185)
Другие страны	SYNTHETIC CHAINCASE OIL (P/N 779156)

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 oil. Повреждения, вызванные использованием масла, которое не рекомендовано для данной цепной передачи, не будут устраняться в рамках гарантийного обслуживания.

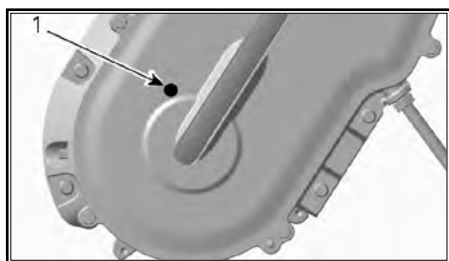
Доступ к картеру цепной передачи

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

Проверка уровня масла в картере цепной передачи

Установив снегоход на ровной горизонтальной площадке и вывернув магнитную пробку отверстия для проверки уровня масла, проверьте уровень масла в картере цепной передачи.

Уровень масла должен доходить до нижнего края контрольного отверстия.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Пробка контрольного отверстия

Уровень масла должен доходить до нижнего края контрольного отверстия.

Долив масла в картер цепной передачи

Снимите пробку контрольного отверстия.

Снимите крышку заливной горловины картера цепной передачи.

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

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

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Пробка контрольного отверстия	$(6 \pm 1) \text{ Н} \cdot \text{м}$

Установите на место пробку отверстия для заливки масла.

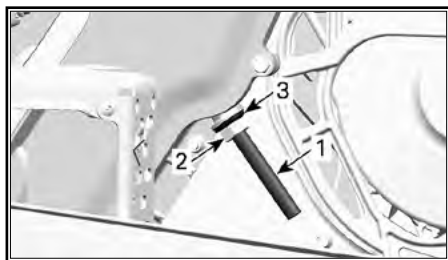
Приводная цепь

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.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Контргайка	$(36 \pm 3) \text{ Н} \cdot \text{м}$

8. Установите глушитель.

Ремень вариатора

Проверка ремня вариатора

Осмотрите ремень вариатора. Ремень не должен иметь трещин, потертостей, 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 задигов 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 колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.
2. Снимите защитный кожух ремня вариатора, см. раздел **ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ**.
3. 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

4. Заверачивая приспособление, разведите фланцы ведомого шкива.

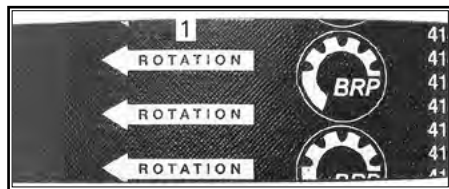
5. Перетащив ремень через верхний край, снимите его сначала с ведомого, а затем ведущего шкивов.

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, нанесенные на нем, совпадают с направлением его рабочего движения.



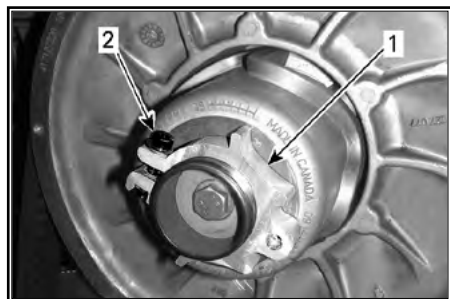
1. Стрелки, указывающие направления рабочего движения ремня
3. Выверните и снимите приспособление для разведения ведомого шкива.
4. Несколько раз проверните ведомый шкив, чтобы ремень занял правильное положение между фланцами.
5. Если установлен новый ремень, произведите регулировку ремня по высоте. См. ниже **РЕГУЛИРОВКА РЕМНЯ ВАРИАТОРА ПО ВЫСОТЕ**.
6. Установите защитный кожух ремня вариатора и закройте боковую панель. См. **ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ**.

Регулировка ремня вариатора по высоте

Регулировка ремня вариатора по высоте должна проверяться каждый раз при замене ремня, а также при осмотре снегохода перед поездкой.

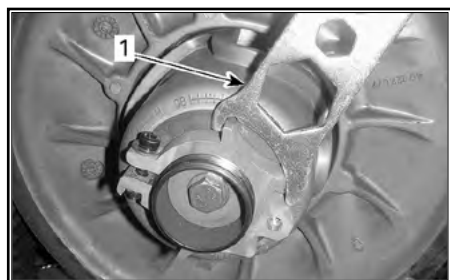
Регулировка ремня вариатора по высоте осуществляется в следующей последовательности:

1. Снимите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.
2. Снимите защитный кожух ремня вариатора.
3. Отпустите фиксирующий винт.



1. Регулировочная муфта
2. Фиксирующий винт

4. 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. Повторяйте, пока внешняя поверхность ремня вариатора не окажется на 0–2 мм выше края ведомого шкива.



1. Приспособление для регулировки

ПРИМЕЧАНИЕ: Регулировочная муфта имеет левую резьбу.

Ремень, не имеющий внешней зубчатой поверхности



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА

1. 0–2 мм

Ремень с зубчатой внешней поверхностью

Повторяйте шаг 4, пока нижние поверхности канавок внешней зубчатой поверхности ремня вариатора не совпадут с краем ведомого шкива.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА

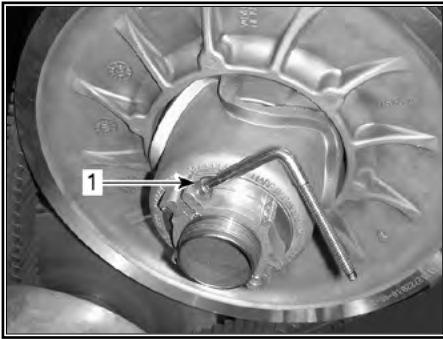
1. Нижние поверхности канавок ремня вариатора вровень с краем ведомого шкива

Ремни вариатора всех типов

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

5. Надежно затяните фиксирующий винт. По возможности затяните винт указанным моментом, используя динамометрический ключ.

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



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Фиксирующий винт

6. Установите защитный кожух ремня вариатора.
7. Установите боковую панель.

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 «ползет», 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 или ее включение может быть затруднено. 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.

Гусеница

Состояние гусеницы

▲ 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 снеговых трасс.

Снимите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.

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

Снегоходы, оборудованные изделиями, улучшающими сцепление с опорной поверхностью

Если на вашем снегоходе стоит гусеница, которую вы оснастили шипами (с разрешения BRP), проверяйте ее состояние перед каждой поездкой особенно тщательно, см. подраздел *ОСМОТР* в разделе *УСТАНОВКА ШИПОВ*.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Эксплуатация снегохода с поврежденной гусеницей или поломанными шипами опасна потерей контроля над снегоходом.

Натяжение и центровка гусеницы

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

⚠ 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.

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

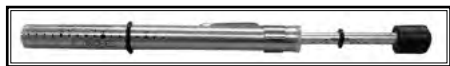
Проверка натяжения гусеницы

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

1. Снимите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.
2. Поднимите заднюю часть снегохода и установите на опору с широким основанием, чтобы гусеница не касалась опорной поверхности.

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

3. Задняя подвеска должна находиться в свободном состоянии.
4. Используйте специальный инструмент (TENSIONMETER (P/N 414 348 200)).



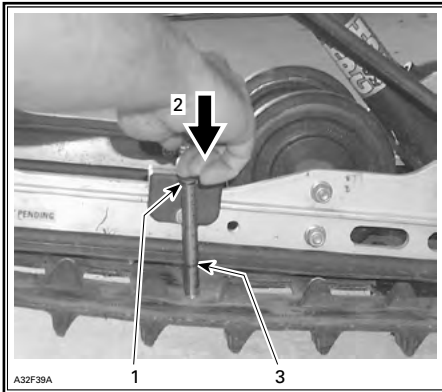
5. С помощью нижнего кольца инструмента для измерения натяжения задайте величину прогиба.

Проверьте наличие зазора 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.



УСТАНОВКА ВЕЛИЧИНЫ ПРОГИБА

1. Нижнее кольцо установлено в положение, соответствующее техническим характеристикам
6. Установите верхнее кольцо инструмента в положение, соответствующее усилию 0 кгс.
7. Установите инструмент для измерения натяжения на гусеницу посередине между передними и задними направляющими катками.
8. Нажмите на инструмент вниз, чтобы нижнее кольцо оказалось на одном уровне с нижней частью накладки опорного полоза.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Положение кольца при усилии 7,3 кг
2. Нажимайте на верхнюю часть инструмента, пока она не войдет в соприкосновение с верхним кольцом
3. Измеренная величина прогиба гусеницы (значение прогиба для вашей модели снегохода приведено в разделе «технические характеристики»)
9. Считайте величину нагрузки, зафиксированную с помощью верхнего кольца инструмента.

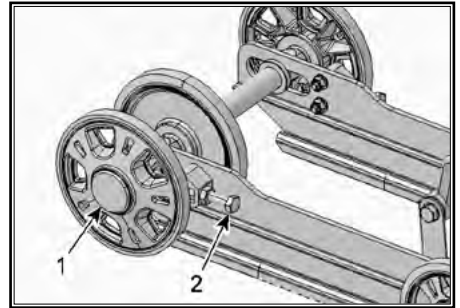


СЧИТЫВАНИЕ ЗНАЧЕНИЯ НАГРУЗКИ

1. Верхнее кольцо
10. Полученное значение нагрузки должно соответствовать данным, приведенным в следующей таблице, также обратитесь к разделу **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** настоящего Руководства.
11. Если полученное значение не соответствует данным, приведенным в таблице, отрегулируйте натяжение гусеницы. Более подробная информация приведена в разделе **РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ГУСЕНИЦЫ**.

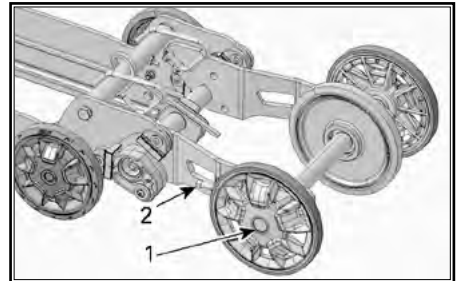
Регулировка натяжения гусеницы

1. Снимите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.
2. Снимите колпачки задних катков (если установлены).
3. Ослабьте болты крепления задних направляющих катков.
4. Вращением регулировочных болтов установите требуемое натяжение гусеницы.



ADVENTURE LX

1. Колпачок правого заднего катка
2. Правый регулировочный болт



49 RANGER И XTRIM

1. Болт крепления правого заднего направляющего катка
2. Правый регулировочный болт
5. Если вам не удастся правильно отрегулировать натяжение гусеницы, обратитесь к дилеру Lynx.
6. Затяните крепежные болты указанным моментом.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ

Болт крепления	(48 ± 6) Н•м
----------------	--------------

7. Проверьте центровку гусеницы, как описано ниже.

Центровка гусеничной ленты

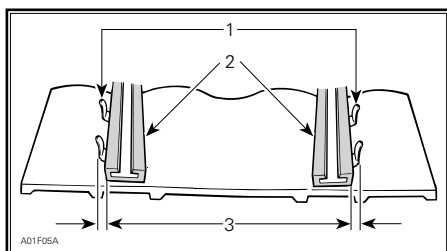
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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. 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.

1. Поднимите заднюю часть снегохода и установите на опору с широким основанием, чтобы гусеница не касалась опорной поверхности.

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

2. Пустите двигатель и слегка нажмите на рычаг дроссельной заслонки, чтобы 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

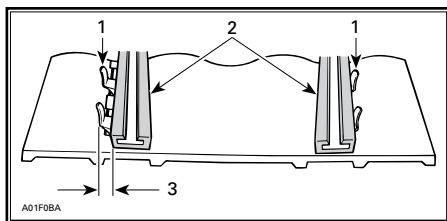
4. Для регулировки центровки гусеницы выполните следующее:

- 4.1 Остановите двигатель.
- 4.2 Снимите колпачок шнура безопасности (ключ DESS) с контактного устройства.

⚠ 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.

- 4.3 Ослабьте болты крепления заднего направляющего катка.
- 4.4 Подтяните регулировочный болт на той стороне движителя, где расстояние между направляющими гребнями и опорным полозом наибольшее.

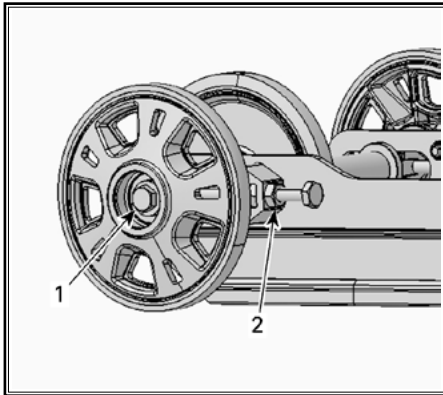


1. Направляющие гребни
2. Накладки полозьев
3. Подтяните регулировочный болт на этой стороне

5. Затяните крепежные болты рекомендуемым моментом.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Винты крепления	$(48 \pm 6) \text{ Н} \cdot \text{м}$

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
Следите за затяжкой болтов.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Винт крепления
2. Контргайка

6. Снова пустите двигатель и на малой скорости движения гусеничной ленты проверьте симметричность ее положения относительно опорных полозьев.
7. Опустите снегоход на опорную поверхность.
8. Установите на место колпачки задних катков (если имеются).

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

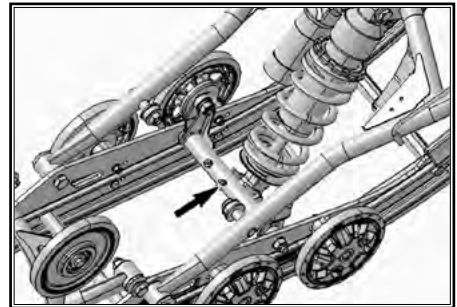
Проверьте ленточный ограничитель на наличие трещин и признаков износа. Проверьте затяжку резьбовых крепежных деталей. Проверьте состояние отверстий в ленточном ограничителе. При необходимости заменить. Затяните гайку рекомендованным моментом.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Гайка	$11 \text{ Н} \cdot \text{м}$

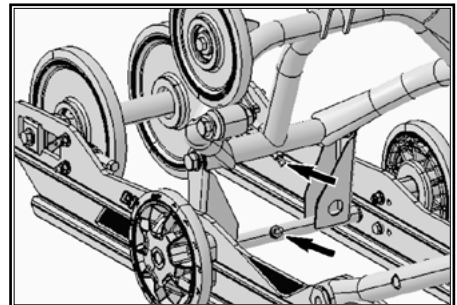
Смазка компонентов задней подвески

Выполните смазку задней подвески через пресс-масленки. Периодичность обслуживания указана в разделе **РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**.

СМАЗКА ДЛЯ КОМПОНЕНТОВ ПОДВЕСКИ	
Скандинавия	SYNTHETIC GREASE SUSPENSION (EUR) (P/N 779226)
Другие страны	SYNTHETIC GREASE SUSPENSION (P/N 779163)



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — PPS2 — ПРЕСС-МАСЛЕНКИ (ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ)



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — PPS2 — ПРЕСС-МАСЛЕНКИ (ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ)

Проверка состояния рулевого управления и передней подвески

Визуально проверьте затяжку крепежных 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.

Лыжи

Состояние лыж и коньков

Проверьте состояние лыж и твердосплавных коньков. При обнаружении признаков износа обратитесь к дилеру Lynx.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Сильно изношенные лыжи и/или коньки ухудшают управляемость снегохода.

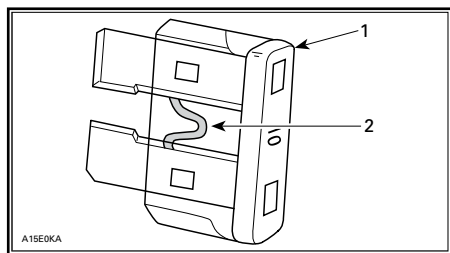
Предохранители и реле

Проверка предохранителей

Система электрооборудования защищена предохранителями. Держатели предохранителей располагаются в моторном отсеке.

Проверьте и, при необходимости, замените предохранитель.

Извлеките предохранитель из держателя. Проверьте, не оплавлена ли его нить.



1. Предохранитель

2. Проверьте, не оплавилась ли нить

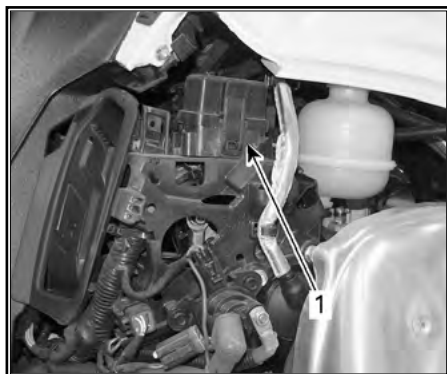
⚠ ОСТОРОЖНО Запрещается использовать предохранитель с более высоким номиналом во избежание повреждения электрических компонентов и/или возможного возгорания.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

Расположение блока предохранителей

600 ACE

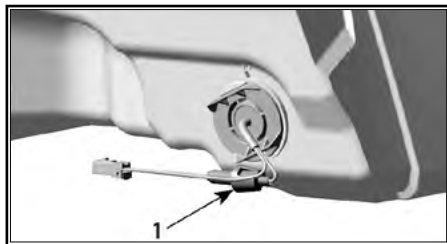


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРАВАЯ СТОРОНА МОТОРНОГО ОТСЕКА

1. Блоки предохранителей

Для идентификации предохранителей см. наклейку на крышке блока и раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**.

Предохранитель датчика уровня топлива располагается за глушителем впуска.



ЗА ГЛУШИТЕЛЕМ ВПУСКА

1. Расположение предохранителя (0,25 A)

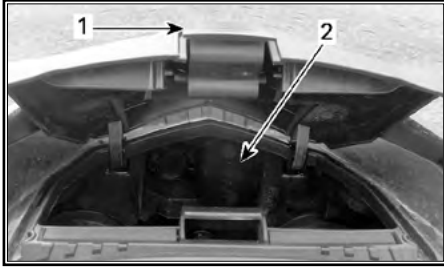
Световые приборы

После замены перегоревшей лампы проверьте работоспособность соответствующего светового прибора.

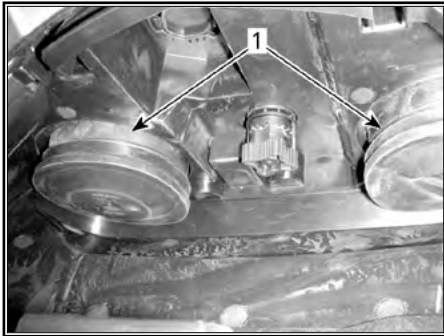
Замена лампы головной оптики

ВНИМАНИЕ Во избежание сокращения срока службы галогенных ламп не касайтесь пальцами стеклянной колбы лампы. Если вы дотронулись до стеклянной колбы, очистите ее изопропиловым спиртом, который не оставляет пленку на стекле.

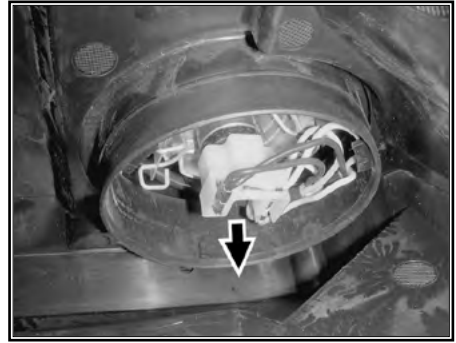
1. Потянув за выступ, откройте переднее багажное отделение.



1. Выступ
 2. Багажное отделение
2. Снимите соответствующий резиновый чехол.



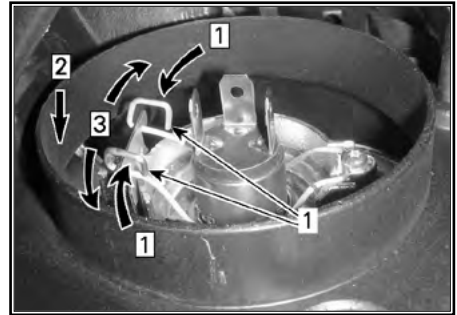
1. Резиновый чехол
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Необходимо правильно установить оба резиновых чехла, чтобы предотвратить проникновение влаги внутрь фары. Влага может привести к запотеванию фары изнутри.
3. Отсоедините электрический разъем.



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. Защелка

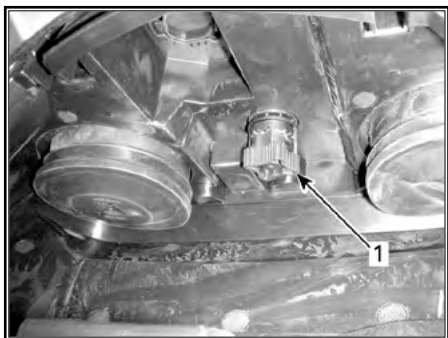
5. Извлеките и замените лампу. Установка осуществляется в последовательности, обратной снятию.

Регулировка света фар

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

Задний фонарь

Замена светодиодов заднего фонаря не предусмотрена. Задний фонарь заменяется в сборе. Закрепите новый задний фонарь с помощью винтов.

УХОД ЗА СНЕГОХОДОМ

Заключительные операции после поездки

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

▲ 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 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.

ВНИМАНИЕ Мягкая фланелевая ткань не оставляет царапин на обрабатываемых поверхностях. Пользуйтесь фланелью для протирки ветрового стекла и капота.

Для очистки снегохода от масел, грязи и копоти пользуйтесь чистящим средством BRP HEAVY DUTY CLEANER (P/N 293 110 001).

ВНИМАНИЕ Не используйте Heavy Duty Cleaner для чистки наклеек и виниловых деталей.

Для удаления устойчивых загрязнений со всех пластиковых и виниловых поверхностей используйте чистящее средство CLEANER AND DEGREASER PRO C1 (P/N 779262).

Для удаления царапин с поверхности ветрового стекла и капота пользуйтесь комплектом SCRATCH REMOVER KIT (P/N 861 774 800).

ВНИМАНИЕ Запрещается применять сильнодействующие моющие средства, обезжириватели, краскораспорители, ацетон, вещества, содержащие хлор, и другие агрессивные средства для чистки корпуса снегохода и пластмассовых деталей.

Нанесите защитную восковую пасту на корпус снегохода и все окрашенные детали рамы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Наносите пасту только на поверхности с блестящей, глянцевой отделкой.

ХРАНЕНИЕ

Если снегоход предполагается вывести из эксплуатации более чем на три месяца (например, летом), то необходимо подготовить его к хранению.

ХРАНЕНИЕ	
ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО	Очистить снегоход
ДВИГАТЕЛЬ	Заткнуть глушитель ветошью
	Добавить в топливо стабилизатор, следуя указаниям, предоставленным производителем препарата. 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
ЭЛЕКТРООБОРУ- ДОВАНИЕ	Во время хранения аккумуляторная батарея должна быть полностью заряжена. Заряжайте аккумуляторную батарею не реже одного раза в месяц

ПРЕДСЕЗОННАЯ ПОДГОТОВКА

ПРЕДСЕЗОННАЯ ПОДГОТОВКА (ЧЕТЫРЕХТАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ)	
ДВИГАТЕЛЬ	Выполнить осмотр уплотнений и прокладок двигателя и убедиться в отсутствии утечек
	Проверить состояние системы выпуска отработавших газов и убедиться в отсутствии утечек
	Заменить моторное масло и фильтр
	Проверить плотность охлаждающей жидкости
СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА	Проверить состояние топливopоводов и соединений
	Очистить и проверить состояние 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 шестеренчатой 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
	Проверить состояние задней подвески и ленточного ограничителя
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	Зарядить аккумуляторную батарею (если установлена)
	Отрегулировать свет фар

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА СНЕГОХОДА

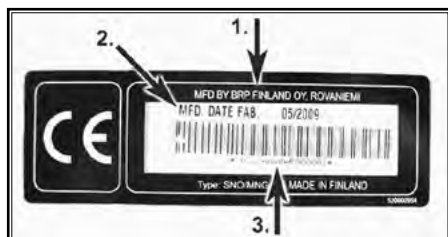
Наклейка с данными снегохода

Наклейка с данными снегохода находится на правой стороне туннеля.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Наклейка с данными снегохода



НАКЛЕЙКА С ДАННЫМИ СНЕГОХОДА

1. Производитель

2. Дата выпуска

3. Идентификационный номер (VIN)

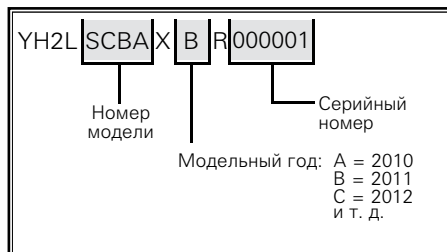
Идентификационные номера (серийные номера)

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. Мы настоятельно рекомендуем вам записать все идентификационные номера вашего снегохода и сообщить их в регистрирующую организацию.

Идентификационный номер снегохода (VIN)

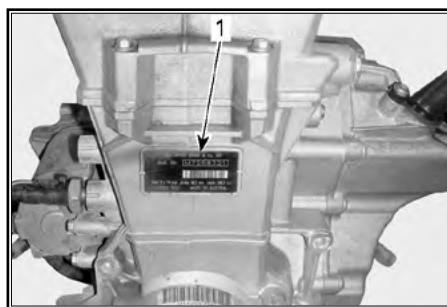
Идентификационный номер снегохода (VIN) указан в наклейке (см. выше). Он также выбит на туннеле, рядом с наклейкой.

Номер модели и год выпуска снегохода (модельный год) являются составной частью идентификационного номера снегохода (VIN). См. рисунок.



Номер двигателя

Расположение номера двигателя указано на приведенном ниже рисунке.



1. Номер двигателя

ШУМОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И ВИБРАЦИОННАЯ НАГРУЗКА

МОДЕЛЬ		600 ACE
ШУМОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И ВИБРАЦИОННАЯ НАГРУЗКА ¹		
Шум	Уровень звукового давления (LWA)	90,4 дБ при 3625 об/мин (погрешность (Kwa) 3 дБ)
	Звуковое давление (LpA)	80 дБ при 3625 об/мин (погрешность (KpA) 3 дБ)
Вибрация	На руки (через руль)	<2,5 м/с ² при 3625 об/мин
	Тело (через сиденье)	<0,5 м/с ² при 3625 об/мин
¹ : Измерения шумового излучения и вибрационной нагрузки выполнены в соответствии с требованиями стандарта ISMA 1:2014 на поверхности с покрытием на нейтрали или со снятым ремнем вариатора		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		600 ACE
ДВИГАТЕЛЬ		
Тип двигателя		Rotax 602, жидкостное охлаждение, четырехтактный, два распределительных вала верхнего расположения (DOHC), сухой картер
Количество цилиндров		2
Рабочий объем, см³		600
Диаметр цилиндра, мм		74
Ход поршня, мм		69,7
Частота вращения коленчатого вала, при которой развивается максимальная мощность, об/мин		7250
Система выпуска отработавших газов		Сдвоенная выхлопная труба, глушитель
Моторное масло		Скандинавия: 4T 0W40 SYNTHETIC OIL (EUR) (P/N 779286). Остальные страны: 4T 0W40 SYNTHETIC OIL (P/N 779139) или эквивалентное. См. раздел РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО
Объем моторного масла, л		2,1 (замена масла)
Охлаждающая жидкость		50% антифриза/50% дистиллированной воды. Скандинавия: ГОТОВАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ (EUR) (P/N 779223). Остальные страны: ГОТОВАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ (P/N 779150) или охлаждающая жидкость специально разработанная для алюминиевых двигателей
Объем системы охлаждения, л	Модель Xtrim	5
	Модели Adventure	5,7
	Модели 49 Ranger	6,1
СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА		
Система подачи топлива		Распределенный впрыск (EFI), дроссельная заслонка 46 мм
Рекомендуемое топливо		Стандартный неэтилированный бензин. См. раздел ТРЕБОВАНИЯ К ТОПЛИВУ
Минимальное октановое число		95 (топливо может содержать МАКСИМУМ 10% этанола)
Емкость топливного бака, л		34
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
Мощность, Вт (об/мин)		650 (6000)
Лампы фары (дальний/ближний свет)		2 × 60/55 Вт (H-4)
Лампа заднего фонаря		2 × 21/5 Вт
Свечи зажигания	Тип	NGK MR8BI-8
	Зазор, мм	0,8

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

Предохранители и реле	FA: Основной	40 А
	F1: Система подачи топлива/управления двигателем	10 А
	F2: Доп. оборудование	20 А
	F3: Вентилятор	15 А
	F4: Кнопка запуска двигателя	15 А
	F5: Световые приборы	20 А
	F6: Панель приборов/ ECM/CAPS	10 А
	R1: Предохранители 1, 6	—
	R2: Предохранитель 5	—
	R3: Предохранитель 2	—

СИСТЕМА ПРИВОДА

Тип ведущего шкива вариатора	Модели 49 Ranger	eDrive II
	Остальные модели	eDrive II LC
Тип ведомого шкива вариатора		QRS (короткий вал)
Включение, об/мин		2200
Масло в картере цепной передачи	Тип	Скандинавия: SYNTHETIC CHAINCASE OIL (EUR) (P/N 779185) Остальные страны: SYNTHETIC CHAINCASE OIL (P/N 779156)
	Заправочный объем, мл	500
Ремень вариатора	Adventure LX 49 Ranger	417 300 127 ⁽¹⁾
Количество зубьев малой звездочки	Все модели	21
Количество зубьев большой звездочки	Все модели	51
Количество зубьев ведущей звездочки	Adventure LX	8/16
	49 Ranger	7
	Другие модели	8
Номинальная ширина гусеницы, см	Adventure LX с Silent Drive	38
	Другие модели	40,6
Номинальная длина гусеницы, см	Модели Adventure LX	348,7
	Модель Xtrim	370,5
	Модели 49 Ranger	414,1
Высота профиля гусеницы, мм	Модели 49 Ranger и Xtrim	39
	Adventure LX, кроме Silent Drive	34
	Adventure LX с Silent Drive	25

СИСТЕМА ПРИВОДА (продолжение)			
Натяжение гусеницы	Прогиб, мм	49 Ranger	40–50
		Adventure LX Xtrim	35–45
	Без прикладываемого усилия		0 кг
	Прогиб, мм	49 Ranger	60–70
		Adventure LX Xtrim	50–60
Усилие ⁽¹⁾ , кг		7,3	
Центровка гусеницы			Равное расстояние между полозьями и направляющими гребнями гусеничной ленты с обеих сторон
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА			
Тип тормозной системы			Гидравлическая, тип REX™
Тормозная жидкость			DOT 4
ПОДВЕСКА			
Передняя подвеска		Все модели	A-LFS+
Передний амортизатор		Все модели	HPG 36
Максимальный ход передней подвески, мм	Adventure LX		242
	49 Ranger		190
	49 Ranger Touring Xtrim		210
Задняя подвеска	Adventure LX		PPS²-3500
	Xtrim		PPS²-3700
	49 Ranger		PPS²-4100-DS-A
Центральный амортизатор	Adventure LX		HPG 25
	49 Ranger		HPG 36
Задний амортизатор	Adventure LX		HPG 25
	49 Ranger Xtrim		HPG 36
Максимальный ход задней подвески, мм		Все модели	390
МАССА И РАЗМЕРЫ			
«Сухая» масса, кг	Adventure LX		250
	Adventure LX c Silent Drive		245
	Xtrim		233
	49 Ranger		271
	49 Ranger Touring		271
Общая длина, см	Adventure LX Xtrim		307
	49 Ranger		347
Общая ширина, см	Adventure LX		126,5
	49 Ranger		110,5
	49 Ranger Touring Xtrim		118

МАССА И РАЗМЕРЫ (продолжение)		
Общая высота, см	Все модели, кроме Xtrim	147
	Xtrim	132
Лыжная колея, мм	Adventure LX	1080
	49 Ranger	921 ± 21
	49 Ranger Touring Xtrim	996 ± 21
⁽¹⁾ После установки нового ремня вариатора необходимо проверить его регулировку по высоте. Обратитесь к дилеру Lynx, чтобы проверить правильность выбора ремня для вашей модели снегохода		

⁽¹⁾ Для получения более подробной информации см. раздел **ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО**.

⁽²⁾ Измеряется между накладкой полоза и внутренней нижней частью гусеницы при приложенном вертикальном усилии.

⁽³⁾ **ВНИМАНИЕ** Регулировка межэлектродного зазора свечей зажигания не допускается.

***ПОИСК
И УСТРАНЕНИЕ
НЕИСПРАВНОСТЕЙ***

УКАЗАНИЯ ПО ПОИСКУ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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.

3. ECM не распознает ключ DESS.

– Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

ПЛОХАЯ ПРИЕМИСТОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, ДВИГАТЕЛЬ НЕ РАЗВИВАЕТ ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ

1. Режим использования учебного ключа

– Используйте нормальный ключ.

2. Спортивный режим не активирован.

– См. подраздел **АКТИВАЦИЯ СПОРТИВНОГО РЕЖИМА** в разделе **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РЕЖИМЫ**.

3. Не завершена процедура прогрева двигателя.

– В течение нескольких минут двигайтесь с низкой скоростью.

4. Не завершён период обкатки двигателя (E-TEC).

– Дождитесь завершения периода обкатки.

5. Требуется техобслуживание ведущего и ведомого шкивов вариатора.

– Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

6. Перегрев двигателя

– Проверьте уровень охлаждающей жидкости, см. раздел **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**.

– Убедитесь, что теплообменник не загрязнен. Очистить при необходимости.

ПЛОХАЯ ПРИЕМИСТОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, ДВИГАТЕЛЬ НЕ РАЗВИВАЕТ ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ (продолжение)

7. Изношен ремень вариатора.

- Уменьшение ширины ремня вариатора всего на 3 мм заметно сказывается на динамических свойствах снегохода.
- Заменить ремень вариатора.

8. Не отрегулирована гусеница.

- Обратитесь к разделу **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** и/или к авторизованному дилеру Lynx для выполнения правильной регулировки гусеницы.

9. Неисправность RAVE-клапанов.

- Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

10. Слишком низкое давление топлива

- Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

РАБОТА ДВИГАТЕЛЯ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ХЛОПКАМИ В СИСТЕМЕ ВЫПУСКА

1. Перегрев двигателя.

- См. пункт 5 раздела **ДВИГАТЕЛЬ НЕ РАЗВИВАЕТ ПОЛНОЙ МОЩНОСТИ**.

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.

- Выполните осмотр клапанов RAVE. Обратитесь к авторизованному дилеру Lynx.

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. подраздел **ПРОГРЕВ СНЕГОХОДА** раздела **УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**.

СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ

Сигнальные лампы, сообщения и звуковые сигналы

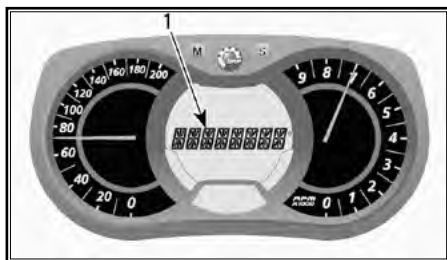
Сигнальные лампы сообщают вам об обнаруженных неполадках или о текущем состоянии.



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 многофункциональной панели приборов.



1. Дисплей сообщений

Отображение сообщений будет сопровождаться включением соответствующих сигнальных ламп и звуковыми сигналами.

Звуковые сигналы служат для привлечения вашего внимания.

Более подробная информация дана в приведенной ниже таблице.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые перечисленные ниже сигнальные лампы могут отсутствовать на некоторых моделях снегоходов. Отображение информационных сообщений предусмотрено только на многофункциональной аналого-цифровой панели приборов.

СИГН. ЛАМПА	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ДИСПЛЕЙ СООБЩЕНИЙ	ОПИСАНИЕ
	Четыре коротких звуковых сигнала каждые 5 минут	LOW OIL (НИЗКИЙ УРОВЕНЬ МАСЛА)	Низкое давление моторного масла. Остановите снегоход в безопасном месте и проверьте уровень масла. При необходимости доведите уровень масла до нормы. Если уровень масла в норме, прекратите эксплуатацию снегохода и свяжитесь с дилером Lynx
	4 коротких звуковых сигнала каждые 30 секунд	ENGINE OVERHEAT (ПЕРЕГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ)	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 (ГЛУШИТЕЛЬ)	Снизьте скорость движения или остановите двигатель. Дайте двигателю остыть и вновь запустите его. Если перегрев устранить не удастся, обратитесь к авторизованному дилеру Lynx. Не запускайте двигатель, если его состояние не изменилось
	Короткие сигналы, повторяющиеся с большой частотой	ENGINE OVERHEAT (ПЕРЕГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ)	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
	Четыре коротких звуковых сигнала каждые 5 минут	LOW BAT (НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ БОРТОВОЙ СЕТИ)	Информирует о низком или высоком напряжении аккумуляторной батареи. Немедленно обратитесь к авторизованному дилеру Lynx
		HIGH BAT (ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ БОРТОВОЙ СЕТИ)	
	4 коротких звуковых сигнала	CHECK ENGINE (ПРОВЕРЬ ДВИГАТЕЛЬ)	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
—	Четыре коротких звуковых сигнала каждые 5 минут	REV LIMIT (ОГРАНИЧЕНИЕ ОБОРОТОВ)	При возникновении некоторых неисправностей, для обеспечения защиты двигателя, частота вращения коленчатого вала двигателя ограничивается
—	Короткие сигналы, повторяющиеся с большой частотой	SHUTDOWN (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ)	Принудительная остановка двигателя из-за его перегрева или из-за неполадки топливного насоса — снимите ключ DESS с контактного устройства и обратитесь к дилеру Lynx

СИГН. ЛАМПА	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ДИСПЛЕЙ СООБЩЕНИЙ	ОПИСАНИЕ
—	—	COMMUNICATION (ОШИБКА СВЯЗИ)	Ошибка передачи данных между блоком управления двигателем (ЕСМ) и панелью приборов. Остановите двигатель, снимите колпачок шнура безопасности с контактного устройства выключателя двигателя. Выждите несколько минут, затем запустите двигатель. Если неисправность устранить не удастся, 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 (ПРОВЕРЬ КЛЮЧ)	Невозможно чтение ключа (ненадежное соединение). Убедитесь, что ключ чистый и правильно установлен на контактное устройство выключателя двигателя
	Короткие сигналы, повторяющиеся с большой частотой	BAD KEY (НЕВЕРНЫЙ КЛЮЧ)	Неверный или незапрограммированный ключ Воспользуйтесь верным ключом или запрограммируйте ключ
—	—	 (мигает)	Неисправность датчика уровня топлива
—	—	THROTTLE OPEN (ДРОССЕЛЬ ОТКРЫТ)	Рычаг дроссельной заслонки нажат во время запуска двигателя (коленчатый вал двигателя проворачивается, но двигатель не запускается). Не нажимайте рычаг дроссельной заслонки во время запуска двигателя
—	—	DROWN MODE (ПРОДУВКА)	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 многофункциональной аналого-цифровой панелью приборов

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

ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ BRP FINLAND OY ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА, СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ (СНГ) И ТУРЦИИ: СНЕГОХОДЫ LYNX® 2019

1) ПРЕДМЕТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Компания Bombardier Recreational Products Inc (далее BRP) гарантирует отсутствие дефектов материалов и производственных дефектов в снегоходах Lynx 2019, проданных авторизованным дистрибьютором/дилером BRP в странах членах Европейского сообщества, Норвегии, Исландии и Лихтенштейне, в Странах членах Содружества независимых государств (СНГ) (который объединяет Россию и страны бывшего СССР) и Турции, в течение срока, указанного ниже.

На компоненты, установленные не предприятием-изготовителем, данные ограниченные гарантийные обязательства не распространяются. Пожалуйста, обращайтесь к тексту гарантийных обязательств на соответствующие компоненты.

Гарантийные обязательства утрачивают законную силу, при:

- 1) Использовании изделия, в том числе и предыдущим владельцем, для участия в гонках и других соревновательных мероприятия; или
- 2) Внесении изменений и модификации изделия, которые привели к изменению в рабочих характеристиках, изменению в работе изделия, а также модификации изделия для использования не по назначению.

2) ОГРАНИЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

ДАННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ И НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЮЩИХСЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ЕГО СООТВЕТСТВИЯ КАКОМУ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОМУ 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 ПРИВЕДЕННЫЕ ВЫШЕ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ОТНОСИТЬСЯ К ВАМ ЛИЧНО. ЭТИ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ДАЮТ ВАМ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПРАВА, ТАКЖЕ ВЫ МОЖЕТЕ ИМЕТЬ ДРУГИЕ ЗАКОННЫЕ ПРАВА, КОТОРЫЕ МОГУТ МЕНЯТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА ПРОЖИВАНИЯ.

Ни дистрибьютор, ни дистрибьютор/дилер Lynx, ни какое-либо иное лицо не уполномочены совершать действия, делать заявления или давать гарантии, отличные от приведенных в настоящих гарантийных обязательствах, и, будучи сделаны, такие действия, заявления или гарантии не 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.

3) ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Данные ограниченные гарантийные обязательства ни при каких условиях не распространяются на:

- естественный износ узлов и деталей. Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате изнашивания (определяется согласно ГОСТ 27674-88) или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий эксплуатации (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т. д.), а также материала, из которого изготовлена деталь, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации изделия, изложенных в соответствующем Руководстве по эксплуатации. Следующие компоненты рассматриваются компанией BRP как подверженные естественному износу. Гарантия на них не распространяется, кроме случаев, когда поломка является прямым следствием дефекта материала или некачественной сборки.

Аккумуляторные батареи	Гребные винты подвесных лодочных моторов/импеллеры водометов	Втулки электродвигателя стартера
Компоненты тормозной системы	Лампы накаливания/лампы-фары	Компоненты подвесок
Компоненты карбюратора	Смазочные материалы	Термостаты подвесных моторов
Детали сцепления	Уплотнительные материалы	Ремни ГРМ
Приводные ремни	Компоненты сиденья	Шины
Фильтры	Сменные коньки лыж	Щетки электродвигателя
Обработанные и необработанные поверхности	Лыжи	Аноды антикоррозионной защиты
Предохранители	Накладки полозьев	Гусеницы
Шланги	Свечи зажигания	Сменное кольцо водомета
Компоненты гидравлической системы	Компоненты рулевого управления	Колесные диски

- периодическое обслуживание, настройки и регулировки;
- повреждения, связанные с нарушением или пренебрежением правилами ухода и/или хранения, изложенными 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 или аксессуаров, которые в силу разумного суждения либо несовместимы с продуктом, либо способны оказать негативное воздействие на его функционирование, эксплуатационные характеристики и долговечность, а также выполнения ремонта лицом, не являющимся авторизованным дилером BRP;
- повреждения, возникшие в результате неправильной или небрежной эксплуатации изделия, участия в гонках, движения по лишенной снега поверхности и нарушения правил эксплуатации изделия, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации;
- повреждения, возникшие в результате аварии, затопления, пожара, попадания в двигатель снега или воды, хищения, актов вандализма и иных неконтролируемых обстоятельств;
- повреждения, возникшие вследствие использования топлива, масла и смазок, не предназначенных для этого изделия;

- повреждения, возникшие в результате коррозии, окисления или облучения компонентов.
- случайный или закономерный ущерб, связанный, но не ограниченный, с буксировкой, транспортными расходами, хранением, телефонными переговорами, арендой, использованием такси, выплатой кредитов и страховых взносов, потерей времени, потерей дохода или временными потерями в результате простоя, вызванного необходимостью проведения сервисных работ;
- и повреждения, возникшие вследствие оснащения гусеницы шипами, если установка шипов не одобрена инструкциями BRP.

4) 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:

ДВАДЦАТЬ ЧЕТЫРЕ (24) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕСЯЦА, если снегоход приобретен для личного использования и **ДВЕНАДЦАТЬ (12) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕСЯЦЕВ**, если снегоход приобретен для коммерческого использования. На снегоход, приобретенный в период с 1 июня по 1 декабря текущего года, гарантийный срок устанавливается до 30 ноября соответствующего года. Следует иметь в виду, что в разных странах правила исчисления гарантийного срока могут отличаться. Рекомендуем обратиться к дилеру или дистрибьютору за разъяснениями по поводу установленного гарантийного срока. Считается, что снегоход находится в коммерческой эксплуатации, если он используется для получения дохода, выполнения любых работ или сдается в аренду в любой период срока гарантийного обслуживания. Снегоход также считается находящимся в коммерческой эксплуатации, если в любой момент в течение гарантийного срока он несет на себе рекламную информацию или лицензирован для коммерческого использования.

Ремонт и замена деталей, а также выполнение гарантийного обслуживания не являются основанием для продления гарантийного срока.

Необходимо иметь в виду, что продолжительность гарантийного периода, как и другие аспекты гарантий, регулируются местным законодательством.

5) УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Данная гарантия действительна только при нижеследующих условиях:

- снегоход Lynx 2019 приобретен первым владельцем в новом, не эксплуатировавшемся состоянии у дистрибьютора/дилера Lynx, уполномоченного распространять изделия Lynx в стране, где совершена покупка;
- снегоход прошел предпродажную подготовку в соответствии с требованиями BRP, что подтверждено соответствующими документами;
- снегоход Lynx 2019 зарегистрирован дистрибьютором/дилером BRP в установленном порядке;
- снегоход Lynx 2019 должен быть приобретен на территории стран ЕС, СНГ или Турции и лицами, постоянно проживающими в этих странах; и
- снегоход Lynx 2019 регулярно проходит техническое обслуживание в соответствии с Регламентом, приведенным в настоящем Руководстве, что является обязательным условием признания действительности гарантийных обязательств. Компания BRP оставляет за собой право потребовать доказательства надлежащего ухода за изделием.

В случае несоблюдения одного из вышеуказанных условий компания BRP не несет 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.

6) УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Владелец должен приостановить эксплуатацию изделия сразу после обнаружения неисправности. 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 представить дилеру BRP доказательство приобретения изделия и подписать ремонтный наряд до начала ремонта. Все детали, заменяемые в процессе гарантийного ремонта, переходят в собственность компании BRP.

Необходимо иметь в виду, что срок уведомления дистрибьютора/дилера BRP о выявленном дефекте устанавливается местным законодательством.

7) ДЕЙСТВИЯ КОМПАНИИ BRP

В течение гарантийного срока, в степени, разрешенной законом, 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. Ответственность BRP ограничена обязанностью выполнения необходимого ремонта или замены частей. Нарушение условий гарантии не может являться основанием для отмены или аннулирования продажи снегохода владельцу. Вы можете иметь прочие права, которые определяются действующим законодательством страны проживания.

В случае если требуемый гарантийный ремонт производится вне страны (ЕС, СНГ или Турция), в которой приобреталось изделие, владелец самостоятельно несет ответственность, связанную, но неограниченную: с доставкой, страховкой, налогами, импортными пошлинами и другими финансовыми расходами, включая те, которые установлены правительствами, государствами, территориями и соответствующими им учреждениями.

Компания BRP оставляет за собой право вносить улучшения или изменения в свою продукцию без обязательства производить аналогичную модификацию ранее выпущенных изделий.

8) ПЕРЕДАЧА ПРАВ НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Споры и разногласия, возникшие в связи с применением данных ограниченных гарантийных обязательств, компания BRP предлагает разрешать на уровне дилера Lynx. Рекомендуем обсудить проблему с сервис-менеджером или владельцем компании-дилера.

Если вопрос остается нерешенным, обратитесь в компанию BRP, заполнив контактную информацию на сайте www.brp.com, или напишите письмо в компанию BRP, используя контактные данные, приведенные в разделе **ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА** в настоящем Руководстве по эксплуатации.

* На территории Европейской экономической зоны продукция распространяется и обслуживается BRP European Distribution S.A. или другими филиалами или дочерними компаниями BRP.

© 2018 Bombardier Recreational Products Inc. Все права защищены.

® Запатентованная торговая марка компании Bombardier Recreational Products Inc.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА

www.brp.com

Северная Америка

565 de la Montagne Street
Valcourt (Québec) J0E 2L0
Canada

Sturtevant, Wisconsin, U.S.A.
10101 Science Drive
Sturtevant, Wisconsin
53177
U.S.A.

Sa De Cv, Av. Ferrocarril 202
Parque Ind. Querétaro, Lote2-B
76220
Santa Rosa Jáuregui, Qro., Mexico

Европа

Skaldenstraat 125
B-9042 Gent
Belgium

Itterpark 11
D-40724 Hilden
Germany

ARTEPARC Bâtiment B
Route de la côte d'Azur, Le Canet
13590 Meyreuil
France

Ingvald Ystgaardsvei 15
N-7484 Trondheim
Norway

Isoaavantie 7
PL 8040
96101 Rovaniemi
Formvågen 16
S-906 21 Umeå
Sweden

Avenue d'Ouchy 4-6
1006 Lausanne
Switzerland

Океания

6 Lord Street
Lakes Business Park
Botany, NSW 2019
Australia

Северная Америка

Rua James Clerck Maxwell, 230
TechnoPark Campinas SP 13069-380
Brazil

Asia

15/F Parale Mitsui Building,8
Higashida-Cho, Kawasaki-ku
Kawasaki 210-0005
Japan

Room Dubai, level 12, Platinum Tower
233 Tai Cang Road
Xintiandi, LuWan District
Shanghai 200020
PR China

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ВЛАДЕЛЬЦА ИЛИ ПЕРЕПРОДАЖА

В случае изменения адреса или смены владельца снегохода заполните и отправьте дилеру бланк, приведенный 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, истек 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 и в отдел гарантийного обслуживания компании BRP. Сообщите вашу фамилию, номер телефона, заводской номер транспортного средства и день, когда произошла кража.

СЕРВИСНАЯ КНИЖКА

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ

Проведение регулярного и квалифицированного технического обслуживания транспортного средства является очень важным фактором для поддержания его в технически исправном и безопасном для эксплуатации состоянии. Периодически проверяйте техническое состояние транспортного средства и следуйте указаниям, приведённым в разделе *ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*. Невыполнение регулярного технического обслуживания приведёт к отказу производителя от гарантийных обязательств. Условия гарантийного обслуживания приведены в разделе *ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА*.

Предпродажная подготовка

Дата:
Пробег: км
Наработка: моточасы
Дилер:
Сервис-менеджер:
Подпись:
Рекомендации:
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата: Пробег: км Наработка: моточасы

Контрольный осмотр после окончания обкатки

Дата:
Пробег: км
Наработка: моточасы
Дилер:
Сервис-менеджер:
Подпись:
Рекомендации:
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата: Пробег: км Наработка: моточасы

Консервация

Дата:
Пробег: км
Наработка: моточасы
Дилер:
Сервис-менеджер:
Подпись:
Рекомендации:
.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата: Пробег: км Наработка: моточасы

131

Техническое обслуживание

Консервация

Предсезонная подготовка

☐
☐
☐

Дата:

Пробег: КМ

Наработка: моточасы

Дилер:

Сервис-менеджер:

Подпись:

Рекомендации:

.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата:

Пробег: КМ

Наработка: моточасы

(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание

Консервация

Предсезонная подготовка

☐
☐
☐

Дата:

Пробег: КМ

Наработка: моточасы

Дилер:

Сервис-менеджер:

Подпись:

Рекомендации:

.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата:

Пробег: КМ

Наработка: моточасы

(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание

Консервация

Предсезонная подготовка

☐
☐
☐

Дата:

Пробег: КМ

Наработка: моточасы

Дилер:

Сервис-менеджер:

Подпись:

Рекомендации:

.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата:

Пробег: КМ

Наработка: моточасы

(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание

Консервация

Предсезонная подготовка

☐
☐
☐

Дата:

Пробег: КМ

Наработка: моточасы

Дилер:

Сервис-менеджер:

Подпись:

Рекомендации:

.....

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата:

Пробег: КМ

Наработка: моточасы

(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ☐
Консервация ☐
Предсезонная подготовка ☐

Дата:
 Пробег: км
 Нарботка: моточасы
 Дилер:
 Сервис-менеджер:
 Подпись:
 Рекомендации:

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата:
 Пробег: км
 Нарботка: моточасы

(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ☐
Консервация ☐
Предсезонная подготовка ☐

Дата:
 Пробег: км
 Нарботка: моточасы
 Дилер:
 Сервис-менеджер:
 Подпись:
 Рекомендации:

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата:
 Пробег: км
 Нарботка: моточасы

(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ☐
Консервация ☐
Предсезонная подготовка ☐

Дата:
 Пробег: км
 Нарботка: моточасы
 Дилер:
 Сервис-менеджер:
 Подпись:
 Рекомендации:

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата:
 Пробег: км
 Нарботка: моточасы

(в зависимости от того, что наступит раньше)

Техническое обслуживание ☐
Консервация ☐
Предсезонная подготовка ☐

Дата:
 Пробег: км
 Нарботка: моточасы
 Дилер:
 Сервис-менеджер:
 Подпись:
 Рекомендации:

М.П.

Следующее техническое обслуживание:

Дата:
 Пробег: км
 Нарботка: моточасы

(в зависимости от того, что наступит раньше)

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА

ИЗМЕНЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МОДЕЛЬ

НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

СТАРЫЙ АДРЕС/
ПРЕЖНИЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА

ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС

ГОРОД

УЛИЦА

№ ДОМА

№ КВАРТИРЫ

ТЕЛЕФОН

НОВЫЙ АДРЕС/
НОВЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА

ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС

ГОРОД

УЛИЦА

№ ДОМА

№ КВАРТИРЫ

ТЕЛЕФОН

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

V00A2F

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА

ИЗМЕНЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МОДЕЛЬ

НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

СТАРЫЙ АДРЕС/
ПРЕЖНИЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА

ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС

ГОРОД

УЛИЦА

№ ДОМА

№ КВАРТИРЫ

ТЕЛЕФОН

НОВЫЙ АДРЕС/
НОВЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

СТРАНА

ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС

ГОРОД

УЛИЦА

№ ДОМА

№ КВАРТИРЫ

ТЕЛЕФОН

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

V00A2F

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА										ИЗМЕНЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА																			
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА																													
МОДЕЛЬ										НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА																			
СТАРЫЙ АДРЕС/ ПРЕЖНИЙ ВЛАДЕЛЕЦ:															Ф.И.О.														
СТРАНА										ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС										ГОРОД									
УЛИЦА										№ ДОМА										№ КВАРТИРЫ									
ТЕЛЕФОН																													
НОВЫЙ АДРЕС/ НОВЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ:															Ф.И.О.														
СТРАНА										ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС										ГОРОД									
УЛИЦА										№ ДОМА										№ КВАРТИРЫ									
ТЕЛЕФОН																													
АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ																													

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

МОДЕЛЬ № _____

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (VIN) _____

ДВИГАТЕЛЬ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (EIN) _____

Владелец: _____

Ф.И.О. _____

СТРАНА _____

ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС _____

ГОРОД _____

УЛИЦА _____

№ ДОМА _____

№ КВАРТИРЫ _____

Дата продажи: _____

ГОД

МЕСЯЦ

ДЕНЬ

Дата истечения**гарантийного срока:** _____

ГОД

МЕСЯЦ

ДЕНЬ

Заполняется дилером при продаже

ШТАМП ДИЛЕРА

Рекомендуем проверить у дилера регистрацию Вашего изделия в компании BRP.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПИТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ СНЕГОХОДА, ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ И ПРОСМОТРИТЕ ВИДЕОРОЛИК ПО БЕЗОПАСНОСТИ.



619 900 956
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕХ/ РУССКИЙ

СДЕЛАНО В КАНАДЕ

U/M.P.C.