

ski-doo®



MXZ X 600RS

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Включает информацию о мерах безопасности, эксплуатации и техническом обслуживании

2008

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Внимательно прочитайте настоящее Руководство. Оно содержит важную информацию по безопасности.
Минимальный рекомендованный возраст оператора: 16 лет.
Всегда храните это руководство по эксплуатации вместе с транспортным средством.

520002951_RU

Перевод
оригинальных инструкций

 **ОСТОРОЖНО**

Эксплуатационные характеристики данного снегохода могут превосходить аналогичные других транспортных средств, которыми вы управляли ранее. Уделите время ознакомлению с вашим новым снегоходом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПОЛОЖЕНИЕМ 65 ШТАТА КАЛИФОРНИЯ

 **ОСТОРОЖНО**

При эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте внедорожных транспортных средств вы можете подвергаться воздействию химических соединений, включая отработавшие газы, угарный газ, фталаты и свинец, которые известны в штате Калифорния, как вызывающие возникновение онкологических заболеваний, дефектов деторождения и других нарушений репродуктивной функции. Чтобы минимизировать такое воздействие, избегайте вдыхания отработавших газов, не допускайте работу двигателя на холостом ходу дольше, чем это действительно необходимо, техническое обслуживание и ремонт вашего транспортного средства производите в хорошо вентилируемом месте, надевайте перчатки и часто мойте руки. Подробные сведения см.

www.p65warnings.ca.gov/products/passenger-vehicle.

В Канаде продукция распространяется и обслуживается компанией Bombardier Recreational Products Inc. (BRP).

На территории США продукция распространяется и обслуживается компанией BRP US Inc.

В Европейской экономической зоне (которая состоит из государств Европейского союза, Соединенного Королевства, Норвегии, Исландии и Лихтенштейна) (ЕЭЗ), на территории государств-членов Содружества Независимых Государств (в том числе Украины и Туркменистана) (СНГ) и Турции продукция распространяется и обслуживается компанией BRP European Distribution S.A., а также другими дочерними компаниями BRP.

В других странах продукция распространяется и обслуживается компанией Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) или ее дочерними компаниями.

™ – товарные знаки компании BRP или ее дочерних компаний..
Неполный список торговых марок, являющихся собственностью
компании Bombardier Recreational Products Inc. или ее филиалов:

D.E.S.S.™

E-TEC™

HPG™

MXZ®

RAVE®

RER™

ROTAX®

SKI-DOO®

XPS®

KYB Pro является зарегистрированной торговой маркой KYB
America LLC.

Все права защищены. Запрещается воспроизводить любую из
частей настоящего руководства без предварительного письмен-
ного разрешения компании Bombardier Recreational Products Inc.
©Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) 2022

Эта страница намеренно оставлена пустой.

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.operatorsguides.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.operatorsguides.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

Модель	Комплектация	Двигателя
MX Z	X 600RS	600RS E-TEC

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	8
Прежде чем приступить к эксплуатации	8
Предупреждения	8
О настоящем Руководстве	9

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ДВИЖЕНИЯ	12
Возраст и способности, необходимые для эксплуатации	12
Алкоголь и наркотические вещества	12
Курсы по лавинобезопасности	12
Защитная экипировка	13
Необходимое оборудование	13
ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО СНЕГОХОДОМ	15
Гусеничная двигательная установка	15
Рулевое управление	16
Шнур безопасности	16
Торможение	16
Стояночный тормоз	17
Перевозка грузов	17
Нагрузки при буксировке	17
Буксировка другого снегохода	19
Аксессуары и внесение изменений в конструкцию	19
Средства для улучшения сцепления	20
ДВИГАЙТЕСЬ БЕЗОПАСНО	24
Положение водителя на снегоходе при движении вперед	24
Положение водителя на снегоходе при движении задним ходом	27
Поездка с пассажиром(ами)	27
Одиночные поездки	28
Движение в группе	28
Избегайте столкновений	30
Поведение во время поездки	31
Ускорение	32
Движущиеся части	32
Знайте особенности местности и варианты движения	32
Защита диких животных и растений	37
Отравление угарным газом	38
Воспламенение паров бензина и прочие опасности	39
Опасность ожогов горячими деталями	39
ПРАКТИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ	40
Место для выполнения практических упражнений	40
Практические упражнения	40
ТОПЛИВО	43
Заправка топливом	43

ПЕРЕВОЗКА МОТОВЕЗДЕХОДА	44
ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (КАНАДА/США)	45
Предупреждающие наклейки.....	45
Таблички с технической информацией.....	59
ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (ВСЕ СТРАНЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАНАДЫ/США)	65
Предупреждающие наклейки.....	65
Таблички с технической информацией.....	81
КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ПЕРЕД ПОЕЗДКОЙ.	88
Перед запуском двигателя.....	88
После запуска двигателя.....	88
Контрольный лист осмотра снегохода.....	89
ИНФОРМИРОВАНИЕ О ПРОБЛЕМАХ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ	91

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ

ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	94
РУЛЬ.....	94
Рычаг дроссельной заслонки.....	94
Аварийный выключатель двигателя	95
Рычаг тормоза	96
Блокировочный рычаг стояночного тормоза	97
Остановка двигателя	99
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	101
Рукоятка ручного стартера	101
Кнопка прогрева выхлопной трубы.....	102
Переключатель света фар головного освещения	102
Переключатели обогрева рукояток руля и рычага дроссельной заслонки.....	103
КОРПУС	105
Передний и задний бамперы	106
Верхний элемент корпуса.....	107
Боковые панели.....	112
ОБОРУДОВАНИЕ	115
Защитный кожух ремня вариатора	115
КОМПАКТНЫЙ ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ	119
Функции дисплея	120
ТОПЛИВО И МАСЛО	132
Требования к топливу	132
Предварительное перемешивание масла	133
Заправка топливом.....	134
ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ПЕРИОД ОБКАТКИ	138
Эксплуатация в период обкатки.....	138
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	140
Процедура запуска двигателя.....	140

Прогрев снегохода	140
Остановка двигателя	142
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СНЕГОХОДА В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ	143
Высокогорье	143
Низкие температуры	143
Плотный снег	143
ТЮНИНГ	146
Регулировки передней подвески	147
Настройка задней подвески	151
Методы устранения возникающих проблем	164

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	168
ОПЕРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	171
Охлаждающая жидкость	171
Выхлопная система	172
Свечи зажигания	173
Тормозная жидкость	179
Трансмиссионное масло	182
Приводная цепь	186
Ремень вариатора	187
Ведущий шкив вариатора	192
Направляющая	197
ПОДВЕСКА	205
Льжи	207
Предохранителям	207
Фары	209
УХОД ЗА СНЕГОХОДОМ	211
Обслуживание после поездки	211
Чистка и защитная обработка снегохода	211
ХРАНЕНИЕ	213
ЗАПИСИ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ	215

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	224
Наклейка с описанием снегохода	224
Идентификационные номера снегохода	224
ТАБЛИЧКИ СООТВЕТСТВИЯ	226
Табличка об освобождении от сертификации по стандартам Управления по охране окружающей среды (EPA)	226
Табличка соответствия требованиям Комитета по безопасности и сертификации снегоходов	227

Правило (ЕС) 2016/1628 распространяется на внедорожные транспортные средства	227
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС	230
ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	231
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ ЕВРАЗЭС ...	232
РАДИОСИСТЕМА ЗАЩИТЫ С ЦИФРОВЫМ КОДИРОВАНИЕМ (РЧ-КЛЮЧ D.E.S.S.)	233

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЯ	236
ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО	238

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	244
Поиск и устранение неисправностей	244
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА	247
Индикаторы, сообщения и звуковые сигналы	247
Коды неисправностей	251

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ VRP В США И КАНАДЕ: СНЕГОХОДЫ SKI-DOO® 2023	256
ПРЕДМЕТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	256
ОГРАНИЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	256
ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ...	257
СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	258
УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	258
УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	259
ДЕЙСТВИЯ КОМПАНИИ VRP	259
ПЕРЕХОД ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ..	259
ПОДДЕРЖКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	260
ГАРАНТИИ ПО НОРМАТИВАМ ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ АГЕНТСТВА ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ США	261
Период действия гарантии на систему снижения токсичности отработавших газов	262
Компоненты, на которые распространяются гарантийные обязательства	262

Ограниченное применение	263
ОГРАНИЧЕННЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ VRP: СНЕГОХОДЫ SKI-DOO® 2023	264
ПРЕДМЕТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	264
ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	264
ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	265
СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	266
УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	267
УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	267
ДЕЙСТВИЯ КОМПАНИИ VRP	268
ПЕРЕХОД ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	268
ПОДДЕРЖКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	269
ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ VRP ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА, СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ (СНГ) И ТУРЦИИ: СНЕГОХОДЫ SKI-DOO® 2023	270
ПРЕДМЕТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	270
ОГРАНИЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	270
ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	271
СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	272
УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	273
УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	273
ДЕЙСТВИЯ КОМПАНИИ VRP	274
ПЕРЕХОД ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	274
СОДЕЙСТВИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯМ В РАЗРЕШЕНИИ СПОРОВ	274

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА

ИНФОРМАЦИЯ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ДАННЫХ	278
СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ	281
Азиатско-тихоокеанский регион	281
Европа, Ближний Восток и Африка	281
Латинская Америка	281
в Северной Америке	281
ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ВЛАДЕЛЬЦА ИЛИ ПЕРЕПРОДАЖА	282

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Прежде чем приступить к эксплуатации

Чтобы снизить риск получения травмы вами или другими людьми, а также исключить возможность летального исхода, прежде чем приступить к эксплуатации снегохода следует ознакомиться с настоящим Руководством по эксплуатации.

- *Информация по безопасности*
- *Информация о транспортном средстве.*

Также прочитайте все предупреждающие наклейки на вашем снегоходе и внимательно посмотрите видеоролик по технике безопасности по следующему адресу:


www.ski-doo.com/safety.

Или используйте следующий QR-код:



Предупреждения

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

Данный символ  предупреждает о потенциальной опасности получения травмы.

ОСТОРОЖНО

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

ВНИМАНИЕ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ

Содержит предупреждения и инструкции, несоблюдение которых может стать причиной серьезных повреждений транспортного средства или другого имущества.

О настоящем Руководстве

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

В тексте настоящего Руководства в отношении водителя, пассажира и устройства снегохода используются следующие термины:

- **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 одного пассажира.

Храните настоящее руководство по эксплуатации на борту транспортного средства — это позволит получить необходимую информацию о техническом обслуживании и о поиске и устранении неисправностей.

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

Если вы хотите просмотреть и/или распечатать дополнительную копию руководства по эксплуатации, просто посетите следующий веб-сайт:

www.operatorsguides.brp.com

Информация, содержащаяся в настоящем руководстве, достоверна на момент публикации. Однако компания BRP, придерживаясь политики постоянного совершенствования своей продукции, не принимает на себя обязательств выполнять данные изменения на ранее выпущенной продукции. Следствием внесения конструктивных изменений могут являться некоторые различия между выпускаемыми снегоходами и описанными в настоящем Руководстве. Компания BRP оставляет за собой право в любое время изменять технические характеристики, конструкцию, свойства моделей или оборудования, без каких-либо обязательств со своей стороны.

Настоящее руководство по эксплуатации при перепродаже должно быть передано новому владельцу.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ДВИЖЕНИЯ

 **ОСТОРОЖНО**

Несоблюдение инструкций и рекомендаций по мерам безопасности, которые содержатся в данном разделе, может привести к получению травм, а возможно и гибели людей.

Возраст и способности, необходимые для эксплуатации

Водители должны иметь надлежащую квалификацию. Убедитесь, что водителю исполнилось 16 лет. В вашем штате (или в вашей области) могут предъявляться и дополнительные требования. Законы, касающиеся минимального возраста и требований к получению лицензии, разнятся в зависимости от юрисдикции. Обратитесь к местным властям за информацией о возрастном цензе водителя. Специалисты компании BRP настоятельно рекомендуют выбирать безопасный маршрут. Для безопасной эксплуатации снегохода требуется пройти базовое обучение.

Не рекомендуется управлять снегоходом людям с функциональными нарушениями, которые влияют на зрение, скорость реакции, здравый смысл или движения конечностей. Безопасная эксплуатация снегохода зависит от множества факторов таких как видимость, скорость движения, метеоусловия, окружающее пространство, плотность движения, состояние снегохода и состояние водителя. Эксплуатационные характеристики некоторых моделей снегоходов могут значительно превосходить аналогичные характеристики снегоходов, которыми вам доводилось управлять. Поэтому эксплуатация данных моделей неопытными водителями не рекомендуется.

Каждый пассажир должен иметь возможность надежно удерживать ноги на подножках при правильном положении на сиденье.

Алкоголь и наркотические вещества

Никогда не садитесь на снегоход в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Во время перемещения на снегоходе водитель и пассажир (ы) должны быть благоразумными, внимательными и осторожными. Алкоголь и наркотики, вместе или по отдельности, увеличивают время реакции водителя на изменение ситуации, снижают остроту зрения, влияют на мышление и снижают способность безопасно управлять снегоходом.

Курсы по лавинобезопасности

Компания BRP рекомендует водителям пройти местный обучающий курс по лавинобезопасности для того, чтобы узнать о различных состояниях снежного покрытия, а также о том, как правильно

использовать свой инвентарь. Следующие веб-сайты помогут вам найти важную информацию:

- - США: www.avalanche.org
- - Европа: www.avalanches.org
- - Канада: www.avalanche.ca

Защитная экипировка

При поездках на снегоходе всем необходимо надевать соответствующую экипировку. Она должна быть удобной и не слишком тесной. Перед поездкой всегда узнавайте прогноз погоды. Ориентируйтесь на минимально возможную температуру. Термобелье поможет вашему телу сохранить тепло.

Рекомендуется всегда надевать защитный шлем сертифицированного образца. Он не только защитит вас от травм, но и поможет сохранить тепло. Кроме того следует надевать в качестве подшлемника или брать с собой вязанную шапку или балаклаву. Также вам потребуются очки или закрепляемый на шлеме визор.

Снегоходные перчатки или достаточно теплые рукавицы с разделенными пальцами защитят ваши руки и не затруднят управление снегоходом.

Лучше всего для поездок на снегоходе подойдут сапоги с резиновой подошвой, нейлоновым или кожаным верхом и съёмными теплыми вставками.

Вы должны постараться сохранить свою экипировку сухой при эксплуатации снегохода. Находясь в помещении, снимите сапоги, куртку и штаны и убедитесь, что они просохнут нужным образом.

Не носите длинные шарфы или свободную одежду, так как они могут быть затянуты движущимися частями снегохода.

Носите очки с цветными стеклами.

Необходимое оборудование

Являясь владельцем, вы несете ответственность за обеспечение снегохода необходимым спасательным оборудованием. Проверьте требования в местных нормах.

Аптечка первой помощи	Возимый набор инструментов
Мобильный телефон	Нож
Запасные свечи зажигания.	Фонарик

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ДВИЖЕНИЯ

Клейкая лента (для герметизации трубопроводов)	Карта маршрута
Запасной ремень вариатора.	Запас пищи
Лавинный щуп*	Лопата*
Лавинный маяк*	-
*При поездках в лавиноопасных районах	

ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО СНЕГОХОДОМ

Эксплуатационные характеристики данного снегохода могут превосходить аналогичные других транспортных средств, которыми вы управляли ранее. Уделите время ознакомлению с вашим новым снегоходом.

Неподготовленные водители могут не предусмотреть возможные риски эксплуатации или оказаться неготовыми к особенностям управления и функционирования транспортного средства, а также к специфике рельефа местности. Не превышайте безопасную скорость движения. Превышение скорости и опасная езда могут привести к гибели.

Прочитайте информацию, приведенную в руководстве по эксплуатации, и уясните ее, ознакомьтесь со всеми органами и приемами управления снегоходом, прежде чем предпринять первую поездку или взять на борт пассажиров. Если у вас нет возможности сделать это, попрактикуйтесь самостоятельно в свободном от других транспортных средств месте, чтобы почувствовать реакцию на изменение положения каждого из органов управления.

Важно предупредить любого водителя, независимого от его предыдущего опыта, данного снегохода о его характеристиках управления. Конфигурация снегоходов: положение и тип лыж, тип подвески, ширина и тип гусеницы - может отличаться в зависимости от модели. Данные характеристики оказывают огромное влияние на управляемость снегохода.

Гусеничная двигательная установка

Ваш снегоход оснащен гусеничной двигательной установкой. Гусеница цепляется за заснеженную поверхность и толкает снегоход в направлении, противоположном силе, приложенной к поверхности. Держитесь подальше от гусеницы. Соприкосновение с движущейся гусеницей может привести к травме.

 **ОСТОРОЖНО**

НЕ СТОЙТЕ позади или рядом с вращающейся гусеницей. Из-под гусеницы могут быть выброшены посторонние предметы, что, в свою очередь, может стать причиной тяжких увечий.

Сцепление гусеницы зависит от состояния поверхности. На твердом снегу или льду сцепление может снизиться. Уменьшите скорость и предусмотрите больше места для поворота. Обратитесь к подразделу *Средства для улучшения сцепления* этого руководства, чтобы узнать, как сбалансировать сцепление лыж и сцепление гусеницы. В случае, если передняя и задняя части снегохода неуравновешены вследствие неправильного сочетания изделий, улучшающих сцепление с поверхностью, снегоход может

демонстрировать избыточную или недостаточную поворачиваемость, что, в свою очередь, может привести к потере управления.

Рулевое управление

Для управления снегоходом через руль используются лыжи. Эффективность управления будет зависеть от сцепления лыж с поверхностью. На дорогах, укатанном снегу или льду эффективность управления может снижаться. Уменьшите скорость и предусмотрите больше места для поворота. Обратитесь к подразделу *Средства для улучшения сцепления* этого руководства, чтобы узнать, как сбалансировать сцепление лыж и сцепление гусеницы. В случае, если передняя и задняя части снегохода неуравновешены вследствие неправильного сочетания изделий, улучшающих сцепление с поверхностью, снегоход может демонстрировать избыточную или недостаточную поворачиваемость, что, в свою очередь, может привести к потере управления.

При езде с пассажиром или при перевозке грузов управляемость будет снижена. Уменьшите скорость и предусмотрите больше места для поворота.

Шнур безопасности

Перед запуском двигателя всегда прикрепляйте петлю шнур безопасности к одежде, чтобы обеспечить остановку в случае падения водителя.

После поездки всегда отсоединяйте шнур безопасности от выключателя отсечки двигателя, чтобы предотвратить несанкционированное использование снегохода детьми или другими лицами и запуск двигателя в закрытом пространстве (например, в ангаре).

Торможение

При определенных условиях эффективность торможения может резко меняться. Всегда помните, что тормозной путь снегохода может снизиться при движении с пассажиром и при наличии груза сзади. Ни в коем случае не совершайте резких нажатий на рычаг тормоза, это может привести к блокировке гусеницы. Избегайте резких нажатий на рычаг тормоза, так как это может привести к блокировке гусеницы, что, в свою очередь, может повлечь за собой потерю управления.

Использование шипов позволит вам лучше тормозить на плотном снегу и льду, однако их использование не окажет какого-либо заметного эффекта при движении по мягкому снегу. См. подраздел *Средства для улучшения сцепления* для получения информации о применении шипованных гусениц.

Стояночный тормоз

Перед запуском двигателя всегда приводите в действие стояночный тормоз. Рычаг стояночного тормоза должен приводиться в действие всякий раз при стоянке снегохода.

Перед тем как начать движение убедитесь, что стояночный тормоз снят. Продолжительное движение на снегоходе с нажатым рычагом тормоза может стать причиной повреждения тормозной системы, потери тормозного эффекта /или возгорания.

Перевозка грузов

Нагрузки влияют на управляемость, устойчивость и тормозной путь транспортного средства. Важно помнить о максимально допустимой нагрузке и распределении веса перевозимого груза.

При перевозке грузов очень важно соблюдать рекомендации:

- Никогда не превышайте максимальную грузоподъемность. Допустимый буксируемый груз снегохода см. в подразделах *Информация по безопасности, размещенная на транспортном средстве* или *Технические данные*.
- Всегда регулируйте подвески в соответствии с нагрузкой. Более подробная информация приведена в подразделе *Тюнинг*.
- Никогда не перевозите груз, если он не закреплен надлежащим образом с помощью сертифицированной принадлежности BRP LinQ. Совместимые принадлежности, не сертифицированные BRP, могут не подойти для этой цели.
- Всегда снижайте скорость, постепенно поворачивайте и увеличивайте тормозной путь при перевозке грузов.

ОСТОРОЖНО

Несоблюдение этих рекомендаций при перевозке или буксировке грузов может привести к потере управления и, возможно, к опрокидыванию.

Нагрузки при буксировке

Нагрузки при буксировке влияют на управляемость, устойчивость и тормозной путь транспортного средства. Важно помнить о максимально допустимой нагрузке и распределении веса перевозимого груза.

При буксировке груза очень важно соблюдать следующие рекомендации:

- Используйте жесткую буксирную тягу для буксировки грузового прицепа или вспомогательного оборудования.

- Никогда не буксируйте груз, используя трос. Груз, буксируемый на тросе, может врезаться в снегоход при внезапном торможении или на склоне и опрокинуть его.
- Ни в коем случае не осуществляйте буксировку груза, зацепив его напрямую за бампер. Для буксировки груза используйте только сцепное устройство. Убедитесь, что его сцепное устройство совместимо с установленным на транспортном средстве. Для повышения надёжности сцепки используйте специальные цепи или тросы. Избегайте провисания цепи или троса — это может стать причиной их разрыва.
- Никогда не превышайте максимальную грузоподъемность транспортного средства. Допустимый буксируемый груз см. в подразделах *Информация по безопасности, размещенная на транспортном средстве* или *Технические данные*.
- Если возможно, никогда не превышайте допустимую нагрузку на дышло прицепа.
- Всегда следите за тем, чтобы груз распределялся равномерно и надежно закреплялся на грузовом прицепе. Убедитесь, что на дышле прицепа (при наличии) присутствует нагрузка.
- Всегда регулируйте подвески в соответствии с весом на дышле прицепа, если применимо. Более подробная информация приведена в подразделе *Тюнинг*.
- Снижайте скорость и медленно входите в поворот. Избегайте движения по склонам и пересеченной местности. Во время буксировки прицепа риск опрокидывания снегохода, особенно на склонах, существенно возрастает. Движение по крутым склонам в этом случае категорически запрещено.
- Помните об увеличении тормозного пути при движении под уклоном и с пассажиром на борту. Остерегайтесь неконтролируемых заносов или скольжений.
- Соблюдайте осторожность при отсоединении грузового прицепа, чтобы избежать его опрокидывания на вас или других лиц.

 **ОСТОРОЖНО**

Несоблюдение этих рекомендаций при перевозке или буксировке грузов может привести к потере управления и, возможно, к опрокидыванию.

На транспортном средстве, оборудованном коробкой передач, всегда переводите рычаг переключения передач в положение I (нижний диапазон) при буксировке грузового прицепа.

Любой буксируемый груз должен быть оснащен отражателями с обеих сторон и сзади.

Ознакомьтесь с правилами перевозки грузов страны на предмет требований к стоп-сигналам.

Буксировка другого снегохода

Если снегоход отключен и его необходимо буксировать, только в аварийной ситуации можно использовать трос

- Снимите ремень вариатора. Более подробная информация приведена в разделе *Операции технического обслуживания*.
- Прикрепите трос к стойкам лыж (шпинделям), а не к лыжам. Если стойки лыж недоступны, прикрепите трос к бамперу.
- Попросите кого-нибудь сесть на буксируемый снегоход, чтобы управлять им и задействовать тормоз.
- Буксируйте на малой скорости с особой осторожностью.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Во избежание повреждения ремня и поломок деталей системы привода обязательно снимайте ремень вариатора буксируемого снегохода.

В некоторых странах буксировка снегохода на гибкой сцепке незаконна. Проконсультируйтесь с государственным и местным законодательством.

Аксессуары и внесение изменений в конструкцию

Демонтаж установленного оригинального оборудования со снегохода категорически запрещен. Каждый снегоход оснащается значительным количеством элементов обеспечивающими безопасность при движении. К таким элементам относятся защита различных узлов снегохода, консоли, отражающие материалы и предупреждающие наклейки.

Внесение изменений в конструкцию, использование дополнительного оборудования и аксессуаров, не рекомендованного BRP запрещено. В связи с тем, что подобные изменения/дополнительное оборудование/аксессуары не могут быть протестированы BRP, они могут увеличить риск аварийной ситуации и травмы, а также сделать незаконной эксплуатацию снегохода.

К тому же, аксессуары спроектированы исключительно под определенные модели. Не рекомендуется применять их для моделей, которые отличаются от тех, для которых они были проданы.

Определенные модели снегоходов предусматривают установку дополнительного пассажирского сиденья сертифицированного BRP и отвечающего стандартам Комитета по безопасности и сертификации снегоходов (SSCC). В случае установки подобного

сиденья, вы должны следовать всем размещенным в настоящем Руководстве указаниям, касающимся перевозки пассажира.

Во время установки аксессуара, утвержденного компанией BRP, узнайте технические ограничения и, если имеются сомнения, обратитесь к авторизованному дилеру снегоходов BRP, чтобы он установил аксессуар.

Для получения дополнительной информации об использовании аксессуаров BRP посетите этот веб-сайт <https://instructions.brp.com> и найдите соответствующую инструкцию, которая может включать важную информацию по безопасности.

Средства для улучшения сцепления

ПРИМЕЧАНИЕ:

Этот раздел применим ко всем моделям снегоходов, которые оснащены:

- Гусеницей, установленной на заводе, одобренной BRP для установки специальных шипов.
- Заводской шипованной гусеницей.

или которые могут иметь одну из этих гусениц.

Всегда обращайтесь к уполномоченному дилеру снегоходов BRP, чтобы узнать больше о средствах для улучшения сцепления и их применимости на вашем снегоходе.

Использование на снегоходе изделий для усиления сцепления с опорной поверхностью (например, регулируемых или более агрессивных твердосплавных коньков лыж и/или шипов гусениц) изменяет поведение снегохода, в частности, это отражается на маневренности, наборе скорости и эффективности торможения.

Подобные изделия улучшают сцепление с поверхностью при движении по плотному снегу или льду, однако при движении по мягкому снегу сколь-нибудь заметного эффекта не наблюдается. Поэтому, водителю потребуется некоторое время на то, чтобы привыкнуть к управлению снегоходом, оснащенным изделиями, улучшающими сцепление с поверхностью. В случае, если ваш снегоход оснащен подобными изделиями, уделите достаточное количество времени на ознакомление с изменениями в управлении снегоходом при выполнении поворотов, ускорений и торможений.

Использование изделий, улучшающих сцепление с поверхностью, может привести к увеличению нагрузки на определенные компоненты снегохода и уровню вибрации. Это может вызвать преждевременный износ таких деталей, как ремень, тормозные

накладки, подшипники, цепь, цепные звездочки, и сократить срок службы гусениц.

Шипы на гусеницах также могут серьезно повредить ваш снегоход, если он не оборудован соответствующими защитными накладками туннеля.

Проверьте, разрешает ли местное законодательство использование подобных изделий на снегоходах.

Шипованная гусеница или использование неутвержденных шипов увеличивает риск разрыва гусеницы.

Установка шипов на гусеницы и защитных накладок туннеля требует технических знаний. Для надлежащей установки шипов компания BRP рекомендует обратиться к авторизованному дилеру.

Для технического обслуживания и замены см. п. *Гусеница* в разделе *Операции технического обслуживания*.

Маневренность

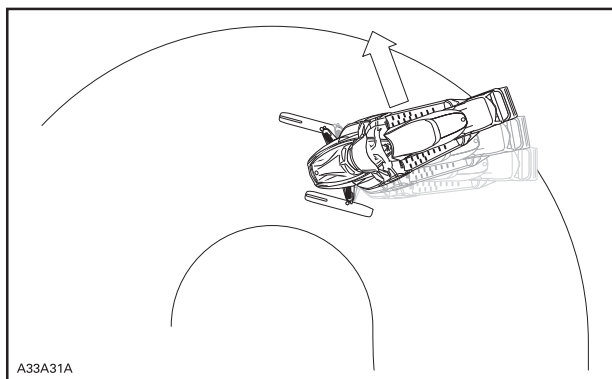
Использование изделий, улучшающих сцепление, например, твердосплавных коньков, рассчитанных на более агрессивную езду, и/или шипов улучшает сцепление с поверхностью как передней, так и задней части снегохода. Таким образом, для улучшения сцепления требуется использование твердосплавных коньков, чтобы задняя и передняя часть снегохода были уравновешены. 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.

ОСТОРОЖНО

В случае, если передняя и задняя части снегохода неуравновешены вследствие неправильного сочетания изделий, улучшающих сцепление с поверхностью, снегоход может продемонстрировать избыточную или недостаточную поворачиваемость, что, в свою очередь, может привести к потере управления.

Избыточная поворачиваемость

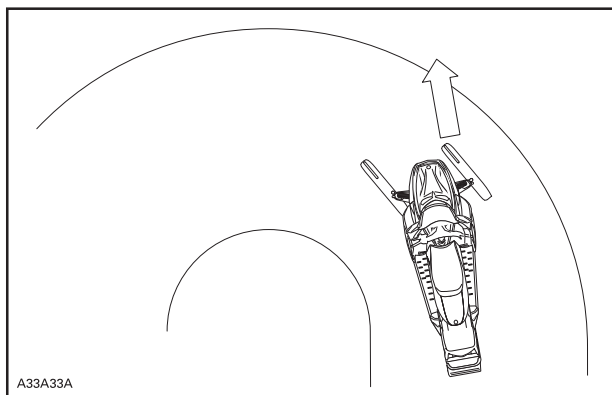
В определенных условиях использование твердосплавных коньков без использования шипов может привести к избыточной поворачиваемости снегохода. Обратитесь к иллюстрации ниже.



ИЗЫТОЧНАЯ ПОВОРАЧИВАЕМОСТЬ

Недостаточная поворачиваемость

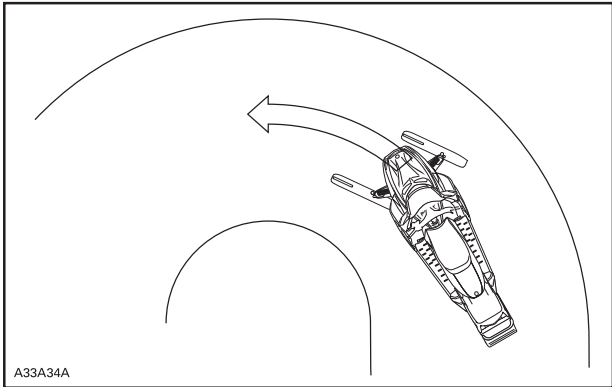
В определенных условиях использование шипов без использования твердосплавных коньков может привести к недостаточной поворачиваемости снегохода. Обратитесь к иллюстрации ниже.



НЕДОСТАТОЧНАЯ ПОВОРАЧИВАЕМОСТЬ

Управляемое вождение

Сбалансированное сочетание твердосплавных коньков и шипов обеспечивает наилучшую управляемость. Обратитесь к иллюстрации ниже.



КОНТРОЛИРУЕМОЕ ДВИЖЕНИЕ

Ускорение

Использование шипов позволит вам лучше ускоряться на плотном снегу и льду, однако их использование не окажет какого-либо заметного эффекта при движении по мягкому снегу. В определенных обстоятельствах возможны внезапные изменения силы сцепления с поверхностью.

Всегда плавно работайте рычагом дроссельной заслонки и не пытайтесь с помощью вращения гусеницы устроить «контролируемый» занос задней части снегохода. Это может привести к выбросу льда или посторонних предметов из-под гусеницы, что, в свою очередь, может травмировать лиц, находящихся за снегоходом, или повредить следующие за вами снегоходы.

Торможение

Использование шипов позволит вам лучше тормозить на плотном снегу и льду, однако их использование не окажет какого-либо заметного эффекта при движении по мягкому снегу. В определенных обстоятельствах возможны внезапные изменения в силе торможения. Избегайте резких нажатий на рычаг тормоза, так как это может привести к блокировке гусеницы, что, в свою очередь, может повлечь за собой потерю управления.

ДВИГАЙТЕСЬ БЕЗОПАСНО

Положение водителя на снегоходе при движении вперед

Положение корпуса и равновесие - два основных принципа, направляющих снегоход в желаемом направлении. При повороте на склоне вы и ваш пассажир должны быть готовы перенести вес тела для прохождения поворота. Водителю и пассажиру запрещается во время движения снегохода снимать ноги с опорных площадок и тормозить или опираться ногами на снег. Тренировки и приобретённый опыт подскажут вам, насколько сильно нужно наклоняться в поперечном направлении, чтобы уверенно входить в поворот на различных скоростях или удерживать снегоход в безопасном равновесии при маневрировании на поперечном уклоне.

В большинстве случаев для наилучшей управляемости и устойчивости вам следует сидеть на снегоходе. Однако в различных условиях вы можете привставать и вставать при движении на снегоходе, а также двигаться, поместив согнутую в колене ногу на сиденье.

ОСТОРОЖНО

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

Сидячее положение

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. Колени и бедра должны быть расслаблены, чтобы иметь возможность поглощать энергию ударов при наезде на неровности.



Полуприсед

При этой посадке туловище водителя приподнято на полусогнутых ногах, ступни ног перенесены назад и опираются на площадки примерно под центром тяжести тела. Избегайте резких торможений.



Колено на сиденье

Одна нога опирается стопой на подножку снегохода, а другая — согнута в колене и опирается на сиденье. Избегайте резких торможений.



Стоя

Поместите обе ноги на подножки. Колени должны быть расслаблены, чтобы иметь возможность поглощать энергию ударов при наезде на неровности. В этом положении ваш обзор увеличивается, а переносить вес тела в зависимости от условий становится легче. Избегайте резких торможений.



Положение водителя на снегоходе при движении задним ходом

При движении задним ходом:

- Перед тем как начать движение задним ходом убедитесь, что позади снегохода отсутствуют люди и препятствия.
- Компания BRP рекомендует во время движения задним ходом занимать на снегоходе положение сидя.
- Избегайте движения задним ходом стоя. Ваш вес может сместиться вперед, что может привести к непреднамеренному нажатию на рычаг управления дроссельной заслонкой и ускорению. Неожиданные ускорения при движении задним ходом могут привести к потере управления.

Быстрое движение задним ходом с одновременным поворотом руля может привести к потере устойчивости и управления.

Поездка с пассажиром(ами)

Это транспортное средство рассчитано на одного (1) водителя и пассажиров по количеству мест, оборудованных ремнями или поручнями, установленными на транспортном средстве в соответствии со стандартами SCC. Пассажир должен сидеть только на предназначенном для него месте.

ОСТОРОЖНО

- **Никогда не перевозите пассажиров на сиденье, не одобренном компанией BRP.**
- **Размещение пассажира между водителем и рулем категорически запрещено.**

Даже когда перевозка пассажира разрешена, он/она должны соответствовать требованиям, предъявляемым к пассажирам снегоходов.

Во время движения снегохода пассажир должен сидеть на своём месте, опираясь ногами на подножки и держась руками за поручни или ремни. Важно следовать этим критериям, так как пассажир, сохраняющий равновесие, со значительно меньшей вероятностью будет выброшен со снегохода. Падения могут приводить к тяжелым травмам или гибели.

Каждый водитель снегохода несет ответственность за безопасность своих пассажиров. Следует проинструктировать пассажиров перед поездкой.

Перед поездкой на автомобиле отрегулируйте подвеску в соответствии с весом. Более подробная информация приведена в подразделе *Тюнинг*.

Попросите пассажира незамедлительно сообщить вам, если во время движения он почувствует себя неудобно или небезопасно, чтобы вы могли сбросить скорость или остановиться.

При преодолении неровности пассажир(ы) должен(ны) приподнять свое тело и частично переносить его вес на ноги, сглаживая, таким образом, силу ударов.

Непредвиденный удар может лишить вас пассажиров. Напомните пассажиру о необходимости в поворотах наклонять корпус вслед за вами для предотвращения опрокидывания снегохода. Будьте особенно осторожны, двигайтесь с более низкой, чем обычно, скоростью, чаще проверяйте состояние пассажиров. Следите за поведением своего пассажира.

При перевозке пассажира управляемость снегохода и эффективность торможения снижены. Снизьте скорость и оставляйте больше пространства для маневрирования.

Одиночные поездки

Одиночные прогулки также могут представлять опасность. У вас может закончиться топливо, с вами может произойти несчастный случай, ваш снегоход может быть поврежден. Помните о том, что снегоход за полчаса способен преодолеть расстояние, на которое вам потребуется целый день. Пусть с вами в поездке будет напарник. Это может один из ваших друзей или членов клуба любителей снегоходов. Но даже в этом случае поставьте в известность близких о маршруте вашей поездки и предполагаемом времени возвращения.

Движение в группе

Перед тем, как начать движение, определите старшего группы и замыкающего. Убедитесь, что каждый член группы знает маршрут и пункт назначения. При движении в группе, ограничивайте ваши водительские умения в соответствии с опытом других водителей. Обгон старшего группы, а также других членов группы, категорически запрещен. Для обозначения опасностей и планируемых маневров используйте сигналы, обозначенные ниже. Важно соблюдать безопасное расстояние между каждым снегоходом, но каждый, кто находится позади лидера, должен постоянно контролировать положение передней машины.

Сигналы рукой

Каждый член группы должен передавать увиденные сигналы водителям, движущимся за ними.

<p>ОСТАНОВКА Поднимите любую из рук над головой.</p> 	<p>ЛЕВЫЙ ПОВОРОТ Вытяните левую руку в нужном направлении.</p> 
<p>Правый поворот Поднимите согнутую в локте левую руку. При этом плечо руки должно располагаться горизонтально, а предплечье — вертикально.</p> 	<p>ЗАМЕДЛЕНИЕ Левая рука вытягивается наружу и опускается сбоку от тела с взмахами руки вниз, чтобы сигнализировать о предупреждении или осторожности.</p> 

<p>СЛЕДУЮЩИЕ ЗА ВОДИТЕЛЕМ СНЕГОХОДЫ Рука поднята, локоть согнут, большой палец направлен назад, толчковыми движениями переместите руку вперед или назад через плечо.</p> 	<p>ВСТРЕЧНЫЕ СНЕГОХОДЫ Левая рука поднята на уровне плеча, локоть согнут, предплечье вертикально, запястье согнуто, переместите руку слева направо над головой, указывая на правую сторону трассы.</p> 
<p>ПОСЛЕДНИЙ СНЕГОХОД В КОЛОННЕ Левая рука поднята на уровне плеча, локоть согнут, предплечье вертикально, рука сжата в кулак.</p> 	

Избегайте столкновений

Куда бы вы ни отправились, всегда ждите неожиданностей. Действуйте осторожно. Постоянно следите за присутствием людей, объектов, условий или движущихся на встречу транспортных средств. На трассе всегда держитесь соответствующей стороны, в соответствии с правилами страны, во избежание столкновения, особенно когда поле обзора ограничено. Например: перед вершиной холма и поворотом. Будьте предельно осторожны при движении вне проложенных трасс.

Всегда держитесь на безопасном расстоянии от других снегоходов и посторонних лиц. Следует избегать слишком близкого движения за впереди идущим снегоходом. В случае, если по какой-либо причине он снизит скорость, вы можете стать причиной травмирования водителя и пассажира впереди идущего снегохода. Поддерживайте дистанцию, достаточную для безопасного торможения, между вашим и впереди идущим снегоходами. В зависимости от условий местности вам может потребоваться большая, чем вы думаете, дистанция для торможения. Не рискуйте. Будьте готовы к маневру уклонения.

Туман и плотный снегопад сильно ухудшают видимость. В случае, если вам необходимо двигаться в подобных условиях, двигайтесь с низкой скоростью, включив осветительные приборы, и внимательно следите за препятствиями. Если вы не уверены в состоянии трассы впереди - не продолжайте свой путь. Поддерживайте безопасную дистанцию между вашим и другими снегоходами, для того, чтобы улучшить видимость и увеличить время реакции.

Поведение во время поездки

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 самого транспортного средства, и провоцирующая возникновение аварийных ситуаций.

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. Ни в коем случае не пытайтесь повторить их в случае, если они находятся за границей ваших водительских навыков.

Прыжок на снегоходе может быть опасен. Он требует практики и должен выполняться в известной и контролируемой среде. Никогда не пытайтесь прыгнуть на трассе. Потеря управления может привести к удару о различные объекты, например камень, дерево или другой снегоход. При прыжке будьте готовы к приземлению, чтобы поглотить удар. Приготовьтесь к удару: ваши колени должны быть согнуты, чтобы действовать как амортизаторы.

Кроме того, неровной или прокопанной поверхности трассы может быть достаточно, чтобы снегоход поднялся вверх и испытал удар или потерю управления. Кроме того, гусеничный движитель интенсивно зарывается в снег и портит профиль снежной трассы, по которой едут остальные снегоходы. Так что защитите других пользователей, не вращаясь на гусенице посреди трассы.

Ускорение

Чрезмерная скорость и безрассудное вождение могут быть фатальными. Всегда соотносите скорость своего транспортного средства с состоянием снежного покрытия и прочими условиями движения. В большинстве случаев вы не сможете достаточно быстро отреагировать на неожиданную опасность. Всегда двигайтесь только со скоростью соответствующей условиям трассы, метеоусловиям и вашим водительским навыкам. Знайте местное законодательство. На пути вашего следования может быть установлено ограничение скорости движения подлежащее выполнению.

Движущиеся части

Держитесь подальше от гусеницы. Касание гусеничной ленты и вращающихся деталей гусеничного движителя может стать причиной получения травм.

Для предотвращения травмирования лиц, находящихся рядом со снегоходом:

- Никогда не позади или рядом с вращающейся гусеницей
- Если есть необходимость в проворачивании гусеницы, всегда устанавливайте заднюю часть снегохода на опору с широким основанием и отражательным щитком
- При вывешивании гусеницы поддерживайте минимально возможную скорость. 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
- Никогда не запускайте двигатель без надежно установленного кожуха ременной передачи
- Никогда не эксплуатируйте транспортное средство без надежно установленного кожуха тормозного диска.
- Никогда не управляйте транспортным средством с открытыми боковыми панелями или снятым капотом.

Знайте особенности местности и варианты движения

Обслуживаемая трасса

Сидячее положение предпочтительно при движении по обслуживаемой трассе. Не двигайтесь с высокой скоростью и, что самое главное, держитесь правой стороны трассы. Будьте готовы к неожиданным препятствиям. Соблюдайте предписания знаков, размещенных на трассе. Не двигайтесь по трассе зигзагом.

Необслуживаемая трасса

Будьте готовы к движению по неровной трассе, а также к снежным заносам на трассе, в случае, если не выпал свежий снег. При движении на высокой скорости подобные условия могут привести к травмам. Снизьте скорость. Крепко держитесь за руль и привстаньте — примите положение «полусидя». Ноги должны находиться прямо под корпусом в полусогнутом состоянии для эффективного гашения вибрации. На продолжительных неровных участках лучшим способом движения будет движение с одной ногой на подножке, а согнутой в колене другой на сидении. Данный способ будет достаточно комфортным так как позволит вам расслабить тело и в то же время управлять снегоходом. Опасайтесь камней и пней частично покрытых свежим снегом.

Глубокий снег

При движении по глубокому мелкому снегу снегоход может в нем увязнуть. В случае, если вы чувствуете, что это происходит, развернитесь по максимально возможному радиусу и осмотритесь в поисках более прочной поверхности. В случае, если это все же произошло, а это случается с каждым, не пытайтесь выбраться, проворачивая гусеницу - так вы увязните еще сильнее. Вместо этого остановите двигатель, сойдите со снегохода и переместите заднюю часть снегохода на свежий снег. Утопчите небольшой подъем перед снегоходом. Обычно бывает достаточно подготовить колею длиной полтора-два метра. Снова пустите двигатель. Встав на подножки аккуратно раскачивайте снегоход, одновременно с этим плавно задействуя рычаг управления дроссельной заслонкой. 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). Подкладывать посторонние объекты под гусеницу для поддержки категорически запрещено. Не позволяйте никому находиться перед снегоходом или за ним при работающем двигателе. Держитесь подальше от гусеницы. Соприкосновение с движущейся гусеницей может привести к травме.

Замерзшие водоемы

Пересечение замерзших озер и рек может привести к трагическим последствиям. Избегайте движения по замерзшим водоемам. В случае, если вы находитесь в незнакомой местности, обратитесь в местную администрацию или к местным жителям за информацией о состоянии льда, наличии прорубей, ручьях, быстрых течениях и прочих опасностях. Движение по льду, неспособному выдержать совокупный вес водителя и снегохода категорически запрещено. Движение по льду или обледеневшей поверхности может представлять крайнюю опасность при несоблюдении ряда предосторожностей. Сама природа льда не может обеспечить достаточную управляемость снегохода или любого

другого транспортного средства. Сцепление с поверхностью, необходимое для того, чтобы тронуться с места, повернуть или остановиться на льду гораздо хуже, чем на снегу. Исходя из этого, расстояние необходимое для выполнения этих действий должно быть увеличено многократно. Возможности рулевого управления сведены к минимуму. Неконтролируемые вращения снегохода представляют постоянную угрозу. При движении по льду поддерживайте низкую скорость. Двигайтесь с осторожностью. Оставьте больше пространства для остановки или выполнения поворотов.

Шуга

Следует избегать движения по шуге в течение всего периода эксплуатации. Всегда проверяйте наличие шуги перед пересечением любых рек и озер. В случае, если на следах, оставленных вашим снегоходом, появляются темные пятна, немедленно покиньте лед. Куски льда и брызги воды могут попадать на снегоходы, движущиеся вслед за вами. Для того, чтобы вытащить снегоход из шуги могут потребоваться значительные усилия. В некоторых случаях это невозможно.

Движение вверх по склону

Встречаются два типа подъемов: открытые подъемы с редкой растительностью (и, возможно, локальными выходами скальных пород) и подъемы с ограниченным выбором маршрута преодоления. Для движения по открытому склону подойдет техника слалом: подъем с движение вдоль склона. Начинайте подъем под углом. Займите положение стоя с обеими ногами на одной подножке. В течение всего подъема удерживайте вес тела в направлении вершины склона. Поддерживайте постоянную безопасную скорость. Двигайтесь в одну сторону вдоль склона так долго, насколько это будет возможно, после чего поменяйте направление движения.

Преодоление склона в движении по прямой может представлять проблемы. Примите положение стоя. Перед началом подъема наберите достаточную скорость. На склоне уменьшите давление на рычаг управления дроссельной заслонкой для предотвращения проскальзывания гусеницы.

В любом случае ваша скорость должна соответствовать крутизне уклона. При приближении к вершине сбросьте скорость. Если вы не можете продолжить движение, не проворачивайте гусеницу. Задействуйте стояночный тормоз, остановите двигатель и освободите лыжи, вытянув их из снега, затем разверните снегоход носом в сторону подножия. Запустите двигатель, отпустите стояночный тормоз и, плавно нажимая на рычаг акселератора, начните движение вниз. Расположитесь так, чтобы избежать опрокидывания, после чего приступайте к спуску.

Движение вниз по склону

Полный контроль над снегоходом необходим в течение всего времени спуска при движении вниз по склону. При спуске с крутых склонов займите такое положение, чтобы центр тяжести вашего тела находился как можно ниже. Держитесь обеими руками за руль снегохода. Поддерживайте небольшое давление на рычаг управления дроссельной заслонкой, снегоход должен двигаться вниз с работающим двигателем. Если скорость спуска превысила безопасную, задействуйте тормоза частыми легкими нажатиями на соответствующий рычаг. Ни в коем случае не совершайте резких нажатий на рычаг тормоза, это может привести к блокировке гусеницы.

Движение вдоль склона

При движении вдоль склона, а также при подъеме или спуске, осуществляемым подобным образом, следует придерживаться определенной процедуры. Любая водитель снегохода должен наклоняться в сторону вершины склона для поддержания устойчивости. Предпочтительным рабочим положением является положение стоя обеими ногами на той подножке, которая располагается выше по склону. Будьте готовы при необходимости быстро перенести вес тела. Движение вдоль склона, а также крутые склоны не рекомендованы для начинающих водителей, а также водителей-новичков.

Угроза схода лавины

При движении в горной местности будьте готовы к сходу лавин. Лавины различаются размерами и формами, обычно они возникают на крутых уклонах и неустойчивом снежном покрытии.

К сходу лавины могут привести свежеснеживший снег, животные, люди, ветер и снегоходы. При опасности схода лавин избегайте движения всякого движения по крутым склонам. При эксплуатации в условиях неустойчивого снега, движение должно быть ограничено лишь пологими склонами. Следует избегать нанесенных ветром снежных карнизов. Держаться в стороне от нестабильных факторов - залог безопасных прогулок в горах. Важнее всего, находясь в горах, ежедневно следовать мерам предосторожности. Каждый день проверяйте лавинные прогнозы перед тем как отправиться в путь. Принимайте во внимание рекомендации, предложенные в прогнозе.

При движении в горной местности с вами всегда должны быть лопата, щуп и лавинный маяк.

Яркий солнечный свет

Поле зрения при движении в яркий солнечный день может быть значительно ограничено. Сверкающий на солнце снег иногда

настолько затрудняет наблюдение за трассой, что вы можете не заметить лощину, ров или другое опасное препятствие. При движении в подобных условиях вы должны надевать очки с цветными стеклами.

Ночные поездки

Суточное изменение естественной освещённости влияет на способность водителя визуально оценивать обстановку на трассе и на заметность Вашего снегохода для других участников движения. Будьте предельно осторожны. Двигайтесь со скоростью, которая позволит вам своевременно остановиться, если вы заметите впереди неизвестный или опасный объект. Не покидайте проложенных трасс. Движение по незнакомой местности категорически запрещено. Убедитесь, что фары и задний фонарь исправны и чисты.

Незнакомая местность

При движении по незнакомой местности всегда соблюдайте особую осторожность. Помните, что под снегом могут скрываться препятствия. Двигайтесь со скоростью, которая позволит вам распознать потенциальные опасности, например ограждения, столбы, промоины, камни, впадины, натянутые провода и огромное количество прочих опасностей, контакт с которыми может привести к прекращению поездки.

Движение вне проложенных трасс, а также по лесистой местности требует пониженной скорости и повышенной бдительности. Движение с чрезмерной скоростью может превратить в крайне опасное даже незначительное препятствие. Наезд даже на небольшой камень или пень может привести к потере управления снегоходом и травмированию находящихся на нем лиц. Будьте осторожны даже при движении по проложенным трассам. Ваша скорость должна позволять вам реагировать на опасности, скрывающиеся за поворотом или за вершиной склона.

Скрытые провода

Всегда внимательно следите за возможным появлением скрытых проводов, особенно при движении по нерегулярно возделываемой местности. Такие провода часто можно встретить на заброшенных территориях, где когда-то велась сельскохозяйственная деятельность. Движение на низкой скорости – это обязательное требование.

Движение по неровной поверхности

Незапланированные прыжки через сугробы, гребни от снегоочистителя, водопропускные трубы, неразличимые объекты или внезапные спуски трассы могут быть опасны. Вы сможете избежать

их, используя очки или визоры с цветными стеклами, а также двигаясь с низкой скоростью.

Хороший способ помочь увидеть эти изменения местности — надеть цветные линзы или защитные маски и двигаться на более низкой скорости. Присядьте (встаньте) у задней части транспортного средства и держите лыжи прямо впереди. Осторожно задействуйте рычаг управления дроссельной заслонкой и приготовьтесь к столкновению. Колени должны быть расслаблены для того, чтобы выполнить роль амортизаторов.

Пересечение дорог

Ваш снегоход не предназначен для движения или поворота на тротуаре улиц, дорог или автомагистралей. Избегайте движения по дорогам. Если вы должны это сделать, и это разрешено, снизьте скорость и оставайтесь на краю дороги, где вы можете найти снег, чтобы обеспечить возможность поддерживать контроль над направлением движения.

Поскольку маршруты для снегоходов часто пересекают проезжие части, водителям важно знать, как правильно пересекать дорогу. Приближаясь к проезжей части, подайте сигнал другим, что вы останавливаетесь на пересечении, и медленно переходите к полной остановке у края дороги. В некоторых случаях выезд на дорогу будет осуществляться из канавы или с придорожных сугробов. Выберите участок, на который вы легко сможете взобраться. На вершине сугроба полностью остановитесь и дождитесь, когда движение на дороге прекратится. Затем внимательно посмотрите в обоих направлениях перед пересечением дороги под углом 90°. При необходимости примите положение стоя и посмотрите в обе стороны. Будьте осторожны, не заденьте стоящие автомобили. Убедившись, что дорога свободна, без колебаний проезжайте. Каждый водитель должен полностью остановиться, посмотреть в обе стороны, а затем продолжить движение, когда проезжая часть будет свободна от транспорта.

Пересечение железнодорожных путей

Движение по железнодорожным путям категорически запрещено. Это незаконно. Железнодорожные пути и полосы отчуждения могут являться частной собственностью. Эксплуатационные характеристики снегохода не могут сравниться с эксплуатационными характеристиками поезда. Перед пересечением железнодорожных путей остановитесь, осмотритесь и прислушайтесь.

Защита диких животных и растений

Наблюдение за дикой природой украсит вашу поездку. Следы, оставленные снегоходом, позволяют животным перемещаться между различными участками. Не нарушайте их движения погоней за

ними. Истощение и усталость могут стать причиной смерти животного. Избегайте участков, обозначенных как заповедные или кормовые. Если вам повезет и на своем пути вы повстречаете животное, остановите снегоход и наблюдайте за ним не производя шума.

Отравление 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, стать причиной летального исхода.

Угарный газ является веществом без цвета и запаха, которое может присутствовать в воздухе, даже если вы не видите и не ощущаете запаха отработавших газов. Смертельно опасная концентрация угарного газа может достигаться достаточно быстро, и вы можете оказаться в ситуации, в которой не сможете спасти себя самостоятельно. В плохо проветриваемом помещении опасная концентрация угарного газа может сохраняться в течение нескольких часов и даже дней.

Если вы чувствуете какие-нибудь симптомы отравления угарным газом, немедленно покиньте опасную область, подышите свежим воздухом и обратитесь за медицинской помощью.

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

- Запуск двигателя в плохо проветриваемых или частично закрытых помещениях (например: гаражи, навесы, амбары) категорически запрещен. Даже если вы попытаетесь отводить отработавшие газы, с помощью вентилятора или, открыв окна или двери, концентрация угарного газа может быстро достичь опасного уровня.
- Запуск двигателя в местах, где выхлопные газы могут быть затянуты в помещения через двери или окна, категорически запрещен.
- Никогда не стойте рядом с транспортным средством при работающем двигателе. Человек, стоящий рядом с транспортным средством при работающем двигателе, может вдыхать выхлопные газы высокой концентрации.

После поездки всегда отсоединяйте шнур безопасности от выключателя отсечки двигателя, чтобы предотвратить несанкционированное использование снегохода детьми или другими лицами и запуск двигателя в закрытом пространстве (например, в ангаре).

Воспламенение паров бензина и прочие опасности

Бензин и его пары являются легковоспламеняемыми и взрывоопасными. Пары бензина могут распространиться и воспламениться на значительном расстоянии от снегохода. В целях снижения риска возгорания или взрыва следуйте приведенным ниже инструкциям:

- Для хранения топлива используйте только сертифицированную топливную емкость.
- Строго придерживайтесь *инструкций по заправке транспортного средства*.
- Запуск двигателя и эксплуатация снегохода при неправильно установленной крышке топливного бака категорически запрещены.
- Для перевозки дополнительного топлива в транспортном средстве используйте только топливный бак LinQ, одобренный BRP. Он должен быть установлен и закреплен должным образом.

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

- Не допускайте попадание бензина в рот.
- При попадании бензина в пищеварительную систему и/или глаза, а также при вдыхании его паров незамедлительно обратитесь к врачу.
- При попадании бензина на кожу и/или одежду промойте пораженное место водой с мылом и переоденьтесь.

Опасность ожогов горячими деталями

Во время работы некоторые компоненты нагреваются до высоких температур. Избегайте контактов с такими деталями как во время, так и сразу после эксплуатации для того, чтобы избежать ожогов.

ПРАКТИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ

Выполните следующие упражнения в одиночку после выполнения полного контрольного осмотра перед поездкой. Запуск и останов двигателя следует производить строго в соответствии с инструкциями главы *Процедура запуска двигателя* и *Остановка двигателя* в разделе *Основные операции*. Не забудьте прикрепить шнур безопасности к вашей куртке.

Место для выполнения практических упражнений

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

- Отсутствует движение других плавсредств
- Отсутствуют препятствия
- Движение по плотному снегу
- Достаточно места для выполнения маневров.

Практические упражнения

Выполните следующие упражнения в одиночку после выполнения полного контрольного осмотра перед поездкой. Запуск и останов двигателя следует производить строго в соответствии с инструкциями главы *Процедура запуска двигателя* и *Остановка двигателя* в разделе *Основные операции*. Не забудьте прикрепить шнур безопасности к вашей куртке.

Использование выключателя аварийной остановки двигателя

Цель: Ознакомится с работой рычага дроссельной заслонки и научиться пользоваться выключателем аварийной остановки двигателя.

Инструкции:

- Задействовав стояночный тормоз, запустите двигатель и дайте ему поработать на холостом ходу, пока он не достигнет рабочей температуры.
- Заглушите двигатель с помощью выключателя аварийной остановки двигателя. Поверните выключатель большим пальцем правой руки, не отрывая ее от руля.
- Запустите двигатель заново и повторите упражнение. Никакого времени ожидания не требуется.

Дополнительные упражнения:

- Поверните выключатель аварийной остановки двигателя, не глядя на него.

Трогание с места, останов и основное управление

Цель:

- Освоить работу с акселератором. Узнать, как привести транспортное средство в движение.
- Освоить замедление и торможение на низкой скорости.

Если вы почувствуете, что при выполнении данных упражнений теряете управление, отпустите акселератор, чтобы прекратить ускорение и нажмите на педаль тормоза, если необходимо снизить скорость. Для полного выключения электропитания используйте выключатель двигателя.

Инструкции: Вначале вы будете задействовать акселератор только на непродолжительное время, после чего отпускать его и продолжать движение по инерции.

- Запустите двигатель и снимите транспортное средство со стояночного тормоза.
- Плавно вращайте акселератор, пока транспортное средство не начнет медленно двигаться вперед. Как только транспортное средство придет в движение, отпустите акселератор и продолжайте движение по инерции, после чего, нажав на педаль тормоза, остановите транспортное средство.
- Продолжайте выполнять эту часть упражнения, пока не будете уверено задействовать и отпускать акселератор.

Останов двигателя в движении

Цель: Освойте использование выключателя аварийной остановки двигателя в движении, чтобы познакомиться с реакцией транспортного средства, если вам понадобится выполнять эту процедуру позднее.

Инструкции:

- На середине прямого участка, двигаясь со скоростью 8 км/ч, переведите выключатель аварийной остановки двигателя в положение OFF и остановитесь, двигаясь по инерции.
- Запустите двигатель заново и повторите упражнение. Попробуйте увеличить скорость движения (не более 20 км/ч) перед тем, как использовать выключатель двигателя.

В экстренном случае работающий двигатель снегохода можно заглушить, повернув выключатель аварийной остановки двигателя или потянув за колпачок шнура безопасности, параллельно нажимая на тормоз.

Основные повороты

Цель: Освоить выполнение управляемых поворотов в обе стороны.

Инструкции:

- Двигайтесь по прямой линии. на низкой скорости и сделайте широкий поворот по дуге. Убедитесь, что места достаточно для выполнения полного поворота.
- Повторяйте повороты вправо и влево и поддерживайте постоянную скорость ниже 8 км/ч. Удерживайте акселератор для поддержаний низкой скорости движения.
- Наклон корпуса вперед и в направлении поворота облегчит поворот руля.

Резкое торможение

Цель:

- Освоить возможности тормозной системы.
- Научиться применять тормоза с максимальной эффективностью.

Это упражнение похоже на то, что вы делали раньше, за исключением того, что вы будете нажимать на тормоз более жестко, максимально тормозя без блокировки вращения гусеницы. Для быстрых остановок всегда полностью отпускайте акселератор. Если вы не отпустите акселератор при торможении, ваш тормозной путь увеличится.

Инструкции:

- Двигайтесь с начала прямого участка и увеличьте скорость до 8 км/ч. Находясь в середине прямого участка, полностью отпустите акселератор, после чего быстро и уверенно нажмите на педаль тормоза.
- Не опускайте голову, смотрите на дорогу, держите руль прямо и не отпускайте педаль тормоза до полной остановки снегохода.
- Повторите упражнение, увеличив скорость и силу нажатия на педаль тормоза. Когда вы почувствуете, что вращение гусеницы остановится, вам нужно ослабить давление на рычаг тормоза. Чтобы сохранить управление, гусеница должна вращаться.

ТОПЛИВО

При определенных условиях топливо является легковоспламеняемым и взрывоопасным.

- Не используйте источники открытого огня для проверки уровня топлива.
- Не курите и не допускайте нахождения поблизости открытых источников огня или искр.
- Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Заправка топливом

1. Остановите двигатель и задействуйте стояночный тормоз.
2. Водитель и пассажир должны сойти с транспортного средства. В случае, если крышка топливного бака не установлена надлежащим способом, не садитесь на сиденье и не прислоняйтесь к нему.
3. Медленно отверните пробку топливного бака против часовой стрелки, чтобы уравнивать давление перед ее окончательным снятием.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Короткий свист не является признаком неисправности.

4. Вставьте заправочный пистолет в заливную горловину.
5. Заливайте топливо медленно чтобы воздух успевал выходить из топливного бака и не происходило разбрызгивание топлива. Будьте осторожны, не разлейте топливо.
6. Прекратите заправку сразу после отщелкивания рукоятки пистолета топливораздаточной колонки и выждите некоторое время, прежде чем извлечь пистолет из заправочной горловины. Не следует вновь нажимать на рукоятку пистолета топливораздаточной колонки и заливать в бак больше топлива. **Не допускайте перелива.**
7. Снова установите на место пробку топливного бака и полностью затяните по часовой стрелке.
8. Вытирайте все (даже незначительные) потеки топлива с корпуса снегохода. В случае серьезного пролития снимите боковые панели, чтобы обеспечить испарение паров топлива из моторного отсека перед запуском двигателя.
9. Перед тем как отправиться в путь, не забудьте убрать стояночный тормоз.
10. Не заполняйте топливный бак полностью в случае, если собираетесь оставить снегоход в теплом месте. При повышении температуры топливо расширяется и может вытечь из топливного бака.

ПЕРЕВОЗКА МОТОВЕЗДЕХОДА

Убедитесь, что крышки масляного и топливного баков надежно закрыты.

Прицепы с наклонной грузовой платформой можно легко оснастить лебедкой для максимально безопасной погрузки снегохода. Въезд на прицеп и падение с него стали причинами множества серьезных травм.

Надежно закрепляйте переднюю и заднюю части снегохода даже при поездке на небольшие расстояния. Проследите, чтобы все оборудование было надежно закреплено. При транспортировке накрывайте снегоход чехлом для защиты от грязи.

Убедитесь, что ваш прицеп отвечает требованиям федерального и местного законодательства. Проследите, чтобы сцепка и предохранительные цепи были тщательно закреплены, а тормоз, указатели поворота и габаритные огни работали должным образом.

ОСТОРОЖНО

Проследите, чтобы все сиденья, дополнительное оборудование и груз были тщательно закреплены, или уберите груз, чтобы он не упал на дорогу и не создал аварийной ситуации для идущих сзади транспортных средств.

ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (КАНАДА/США)

Предупреждающие наклейки


Данные наклейки размещены на мотовездеходе как для безопасности водителя, так и для безопасности других людей.

Предупреждающие наклейки являются неотъемлемыми частями снегохода. Замена утраченных или поврежденных наклеек производится бесплатно. Посетите авторизованного дилера снегоходов BRP.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае выявления каких-либо различий между настоящим руководством и реальным транспортным средством, предупреждающие таблички на транспортном средстве имеют приоритет перед изображениями, приведенными в руководстве.

Амортизатор — предупреждающая наклейка

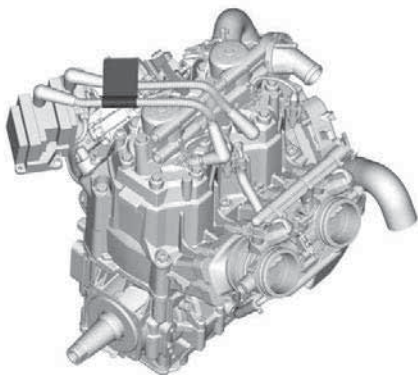
	ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
<ul style="list-style-type: none">• Этот амортизатор находится под давлением.• Его нагревание или нарушение герметичности может привести к взрыву.• Не разбирать.	516005611_RU

АМОРТИЗАТОРЫ — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА

Отключите топливные инжекторы - Предупреждающая табличка



ОТСОЕДИНИТЕ ТОПЛИВНЫЕ ФОРСУНКИ — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА



Момент затяжки кожуха шкива и ведущего шкива — наклейка с предупреждением и уведомлением

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ / WARNING

При работающем двигателе этот кожух должен **ВСЕГДА** находиться на месте. Опасайтесь вращающихся деталей — они могут причинить травму или зацепить вашу одежду.

This guard must **ALWAYS** be in place when the engine is running. Beware of rotating parts, they could cause injuries or catch your clothing.

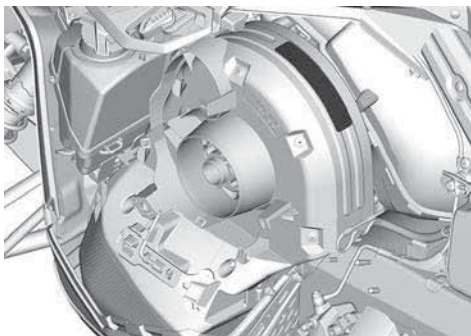
ВНИМАНИЕ

Рекомендованный момент затяжки болта ведущего шкива:
115–125 Н·м

Затяжка с нарушением рекомендованного момента может вызвать серьезную неисправность ведущего шкива вариатора и двигателя. Описание операции сборки приведено в соответствующем Руководстве по ремонту и техническому обслуживанию.

10898_RU

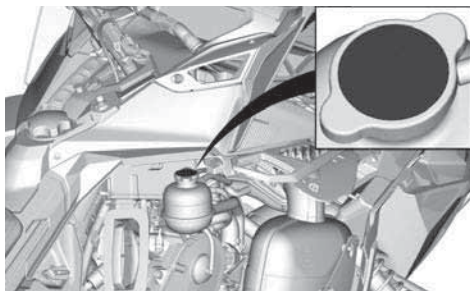
МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ ОГРАЖДЕНИЯ ШКИВА И ПРИВОДНОГО ШКИВА — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА



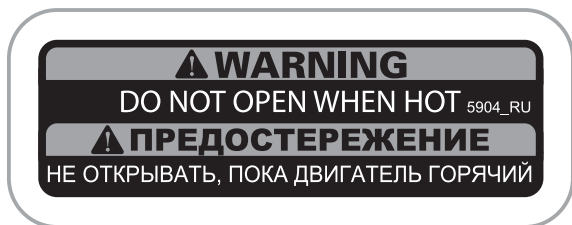
Не открывать пока горячая — предупреждающая наклейка



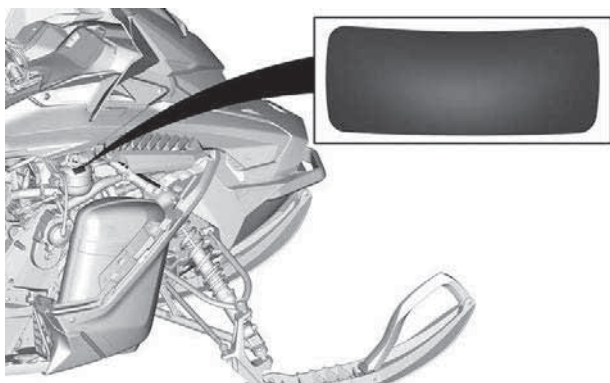
НЕ ОТКРЫВАТЬ ПОКА ГОРЯЧАЯ — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА



Не открывать пока горячая — предупреждающая наклейка



НЕ ОТКРЫВАТЬ В ГОРЯЧЕМ СОСТОЯНИИ — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ТАБЛИЧКА



ПОКАЗАНА ПРАВАЯ СТОРОНА

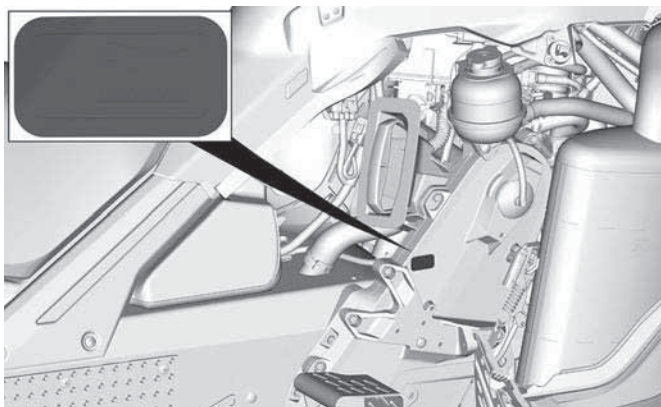
Остерегайтесь горячих деталей — наклейка с предостережением

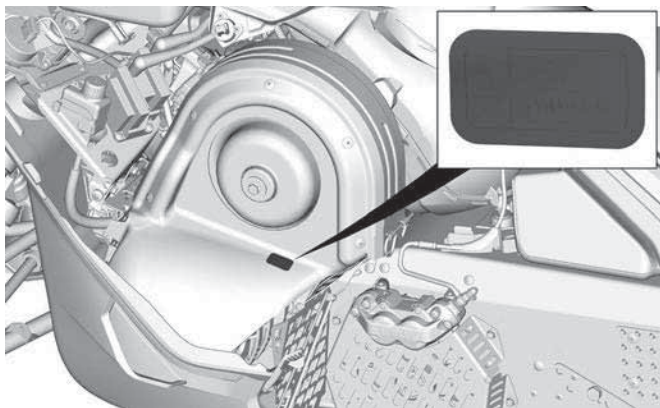
 **ВНИМАНИЕ**

Опасайтесь горячих частей.



ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ГОРЯЧИХ ДЕТАЛЕЙ — НАКЛЕЙКА С ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕМ

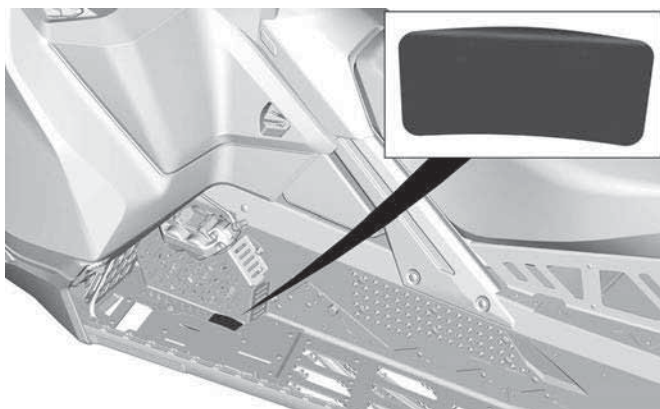




Кожух диска — предупреждающая наклейка



КОЖУХ ДИСКА — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ТАБЛИЧКА



Процедура запуска - Предупреждающая табличка

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Прочитайте и выясните всю информацию, содержащуюся в предупреждающих наклейках, найдите и прочитайте Руководство по эксплуатации, посмотрите видеоролик по безопасности (используя ссылку по QR-коду или посетив веб-сайт Ski-Doo).
- Привыкните к управлению снегоходом. Неподготовленные водители могут не предусмотреть возможные риски эксплуатации или оказаться неготовыми к особенностям управления и функционирования транспортного средства, а также к специфике рельефа местности. Не превышайте безопасную скорость движения.
- Превышение скорости и опасная езда могут привести к гибели.
- ВСЕГДА соотносите скорость своего транспортного средства с состоянием снежного покрытия и прочими условиями движения.
- На дорогах, укатанном снегу или льду эффективность торможения может снижаться, а управляемость ухудшаться. Снижайте скорость движения и оставляйте больше места для торможения и выполнения маневра.
- Соблюдайте требования действующего законодательства в отношении ограничения минимального возраста лиц, допускаемых к управлению снегоходом. Производитель не рекомендует допускать к управлению лиц, не достигших 16-летнего возраста.
- Никогда не открывайте боковые панели или капот при работающем двигателе или во время движения транспортного средства. Прежде чем открыть их убедитесь, что шнур безопасности извлечен из контактного устройства.

ПЕРЕД ЗАПУСКОМ:

1. Закрепите шнур безопасности на одежде.
2. Перед каждым запуском проверяйте правильность работы рычагов дроссельной заслонки и тормоза. При отпускании они должны возвращаться в исходное положение.
3. Приведите в действие стояночный тормоз.
4. Повернув руль из одного крайнего положения в другое, убедитесь, что он поворачивается свободно и без заеданий.

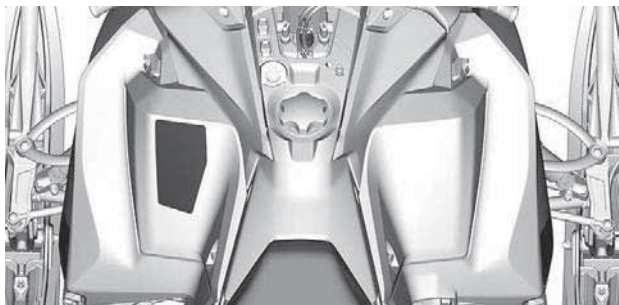
ПОСЛЕ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ:

1. Снимите колпачок шнура безопасности с контактного устройства и убедитесь, что двигатель выключается.
2. Вновь запустите двигатель и нажмите выключатель двигателя, чтобы убедиться, что двигатель останавливается.
3. Во избежание повреждения компонентов тормозной системы не забывайте отключать стояночный тормоз перед началом движения.




516010681_RU

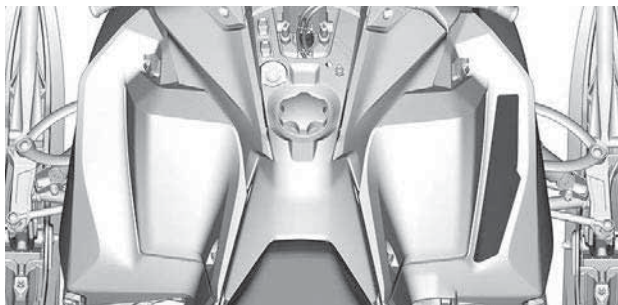
ПРОЦЕДУРА ЗАПУСКА — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА



Безопасность пассажира — предупреждающая табличка



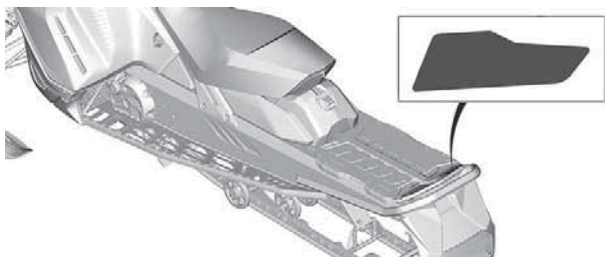
БЕЗОПАСНОСТЬ ПАССАЖИРА — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА



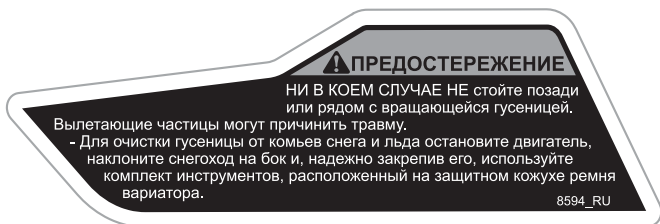
**Максимальная грузоподъемность и тяговое усилие –
Предупреждающая наклейка**



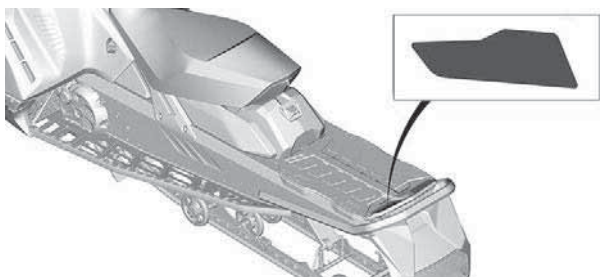
**БАГАЖНОЕ ПРОСТРАНСТВО — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ
ТАБЛИЧКА**



Вращающаяся гусеница — предупреждающая табличка



ВРАЩАЮЩАЯСЯ ГУСЕНИЦА — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ТАБЛИЧКА



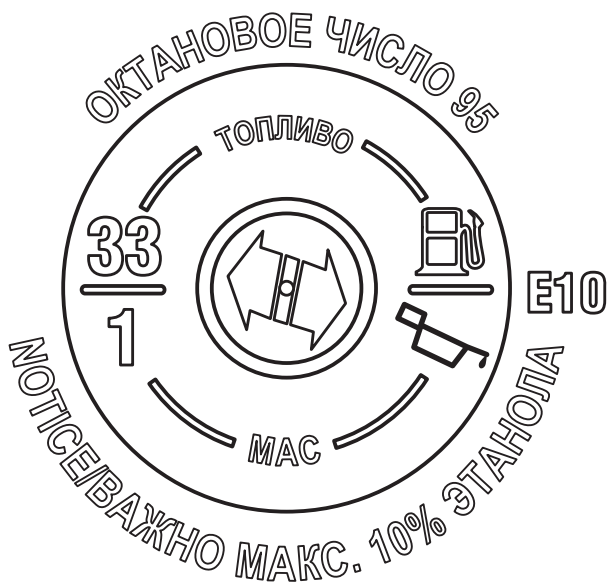
Таблички с технической информацией

Рекомендуемое топливо — информационная наклейка

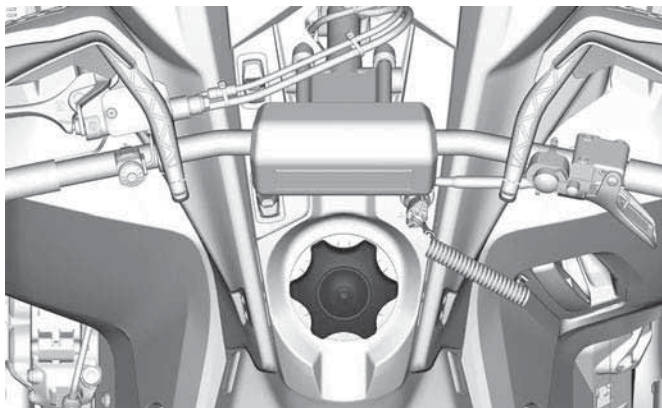
Надлежащий тип топлива для двигателя вашего транспортного средства см. в разделе *Технические характеристики*.



НА КРЫШКЕ ТОПЛИВНОГО БАКА — В СТРАНАХ, ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОКТАНОВОЕ ЧИСЛО АКІ (RON+MON)/2



НА КРЫШКЕ ТОПЛИВНОГО БАКА — В СТРАНАХ, ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОКТАНОВОЕ ЧИСЛО RON



Табличка о регулировке переключателя

НИЗКАЯ ЧАСТОТА
ВРАЩЕНИЯ
(1 & 2)

ВЫСОКАЯ
ЧАСТОТА
ВРАЩЕНИЯ
(4 & 5)

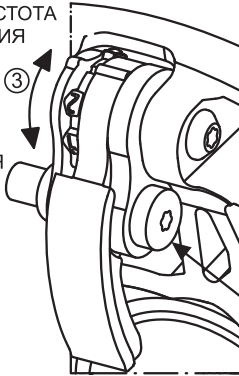
1 **1**

2 **2**

3 **3**

4 **4**

5 **5**



РЕГУЛИРОВКА С
ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА

① - СНИМИТЕ ШНУР

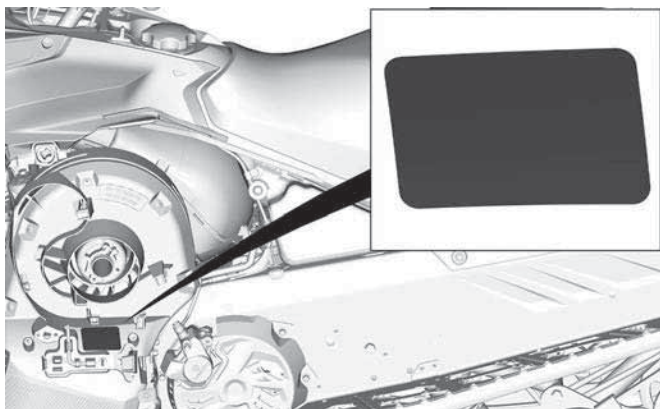
② - ОСЛАБЬТЕ БОЛТ

③ - ОТРЕГУЛИРУЙТЕ РЕГУЛЯТОР

④ - ЗАТЯНИТЕ БОЛТ
(7 @ 9 Н•м)
(62 @ 80 фунтов
на кв.дюйм)

② & ④

516009265_RU



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Только для соревнований — Информационная табличка

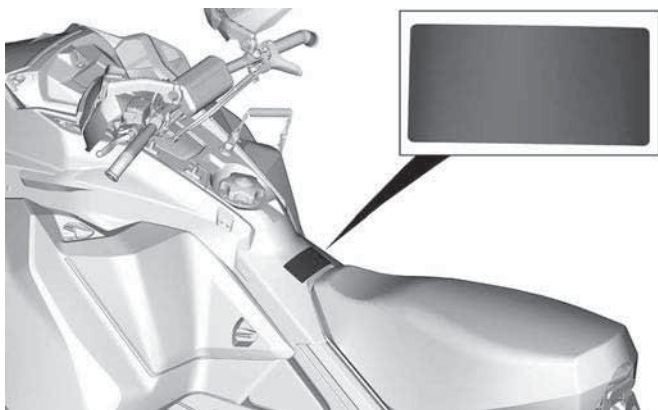
ВАЖНО

Эта модель снегохода предназначена только для соревнований, она не изготавливается и не должна использоваться для развлекательных поездок во внедорожных условиях. Использование данного снегохода для любых других целей, кроме соревнований, может стать нарушением ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА и наказываться административным взысканием.

BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.



516007769_RU

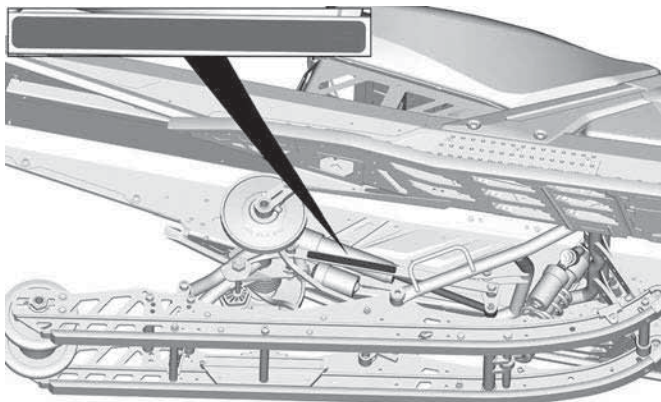
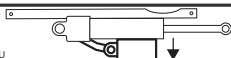


Положение амортизатора — Информационная табличка

ВНИМАНИЕ

При установке амортизатора цилиндр должен быть направлен вниз.

5609_RU



ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (ВСЕ СТРАНЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАНАДЫ/США)

Предупреждающие наклейки

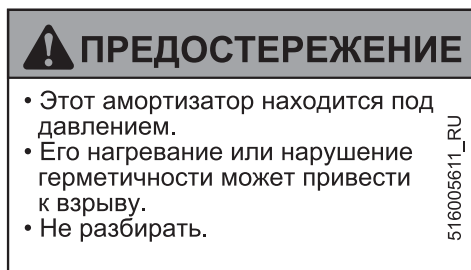
Данные наклейки размещены на мотовездеходе как для безопасности водителя, так и для безопасности других людей.

Предупреждающие наклейки являются неотъемлемыми частями снегохода. Замена утраченных или поврежденных наклеек производится бесплатно. Посетите авторизованного дилера снегоходов BRP.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае выявления каких-либо различий между настоящим руководством и реальным транспортным средством, предупреждающие таблички на транспортном средстве имеют приоритет перед изображениями, приведенными в руководстве.

Амортизатор — предупреждающая наклейка



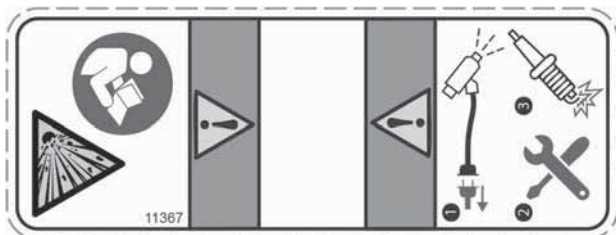
АМОРТИЗАТОРЫ — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА

ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (ВСЕ СТРАНЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАНАДЫ/США)

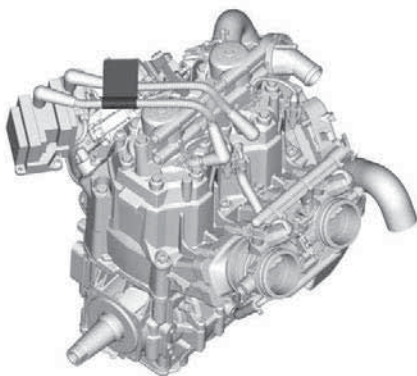
Отключите топливные инжекторы – Предупреждающая табличка

⚠ ОСТОРОЖНО

- Перед проверкой искры зажигания всегда отключайте электронику обоих топливных инжекторов.
- В противном случае искра может привести к возгоранию паров топлива и пожару.



ОТСОЕДИНИТЕ ТОПЛИВНЫЕ ФОРСУНКИ — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА



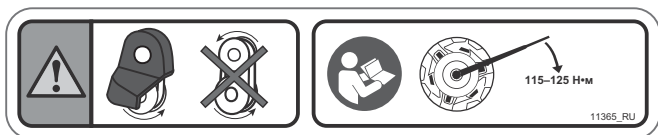
Момент затяжки кожуха шкива и ведущего шкива — наклейка с предупреждением и уведомлением

⚠ ОСТОРОЖНО

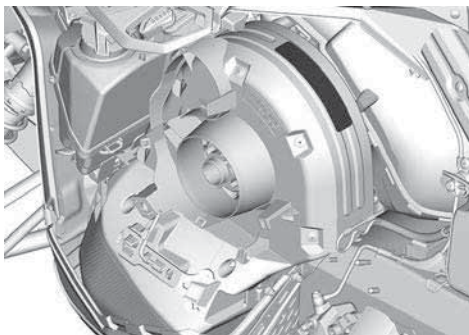
Данная защита должна находиться на своем месте **ВСЯКИЙ РАЗ** при запуске двигателя. Опасайтесь вращающихся деталей — они могут причинить травму или зацепить вашу одежду.

УВЕДОМЛЕНИЕ

- Рекомендуемый момент затяжки болта ведущего шкива составляет 115–125 Нм (85–92 (в фунтах силы-фут)).
- Затяжка с нарушением рекомендованного момента может вызвать серьезную неисправность ведущего шкива вариатора и двигателя.
- Описание операции сборки приведено в соответствующем Руководстве по ремонту и техническому обслуживанию.



МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ ОГРАЖДЕНИЯ ШКИВА И ПРИВОДНОГО ШКИВА — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА

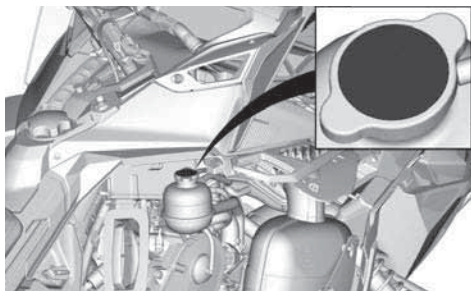


ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (ВСЕ СТРАНЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАНАДЫ/США)

Не открывать пока горячая — предупреждающая наклейка



НЕ ОТКРЫВАТЬ ПОКА ГОРЯЧАЯ — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА



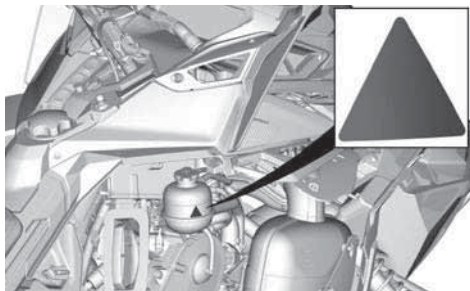
Не открывать пока горячая — предупреждающая наклейка

⚠ ОСТОРОЖНО

Не открывать пока двигатель горячий.



НЕ ОТКРЫВАТЬ В ГОРЯЧЕМ СОСТОЯНИИ — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА



ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (ВСЕ СТРАНЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАНАДЫ/США)

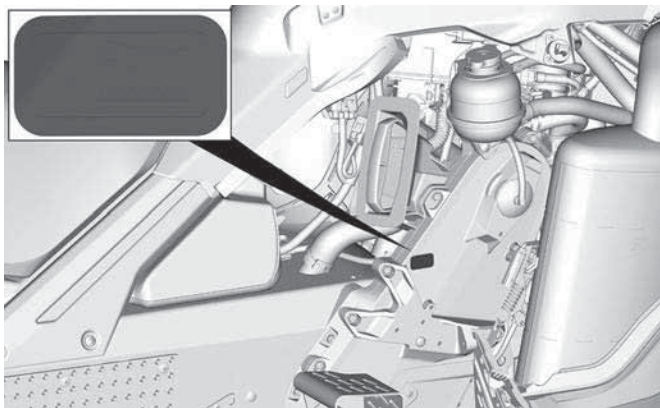
Остерегайтесь горячих деталей — наклейка с предостережением

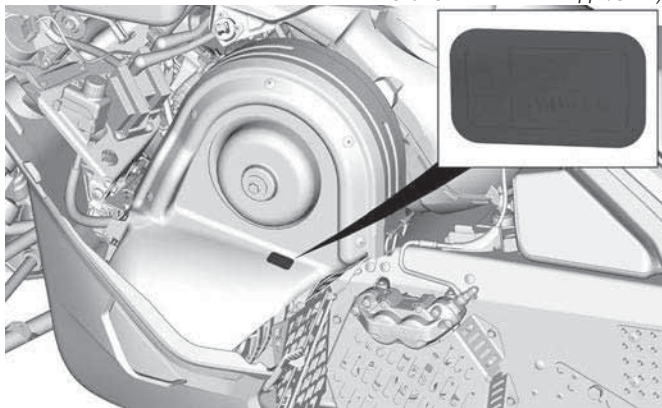
⚠ ВНИМАНИЕ

Опасайтесь горячих частей.



ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ГОРЯЧИХ ДЕТАЛЕЙ — НАКЛЕЙКА С ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕМ



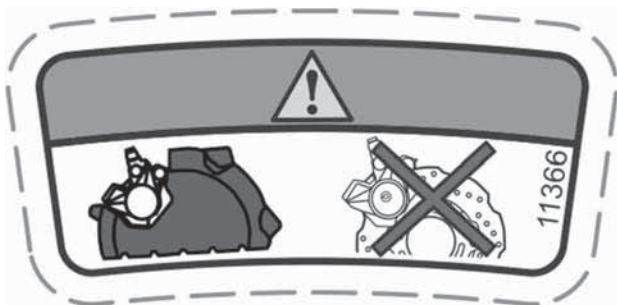


ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (ВСЕ СТРАНЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАНАДЫ/США)

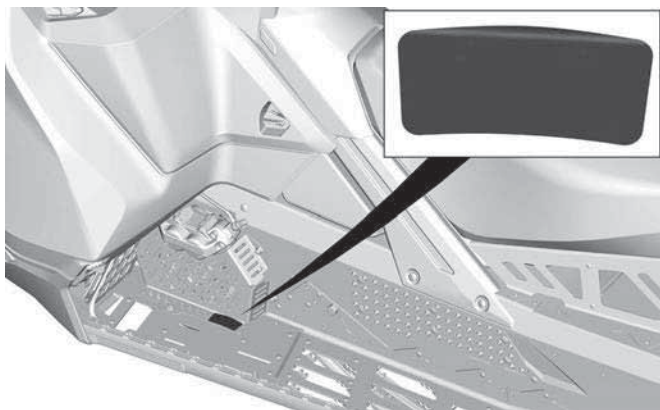
Кожух диска — предупреждающая наклейка

⚠ ОСТОРОЖНО

Данная защита должна находиться на своем месте **ВСЯКИЙ РАЗ** при запуске двигателя.



КОЖУХ ДИСКА — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ТАБЛИЧКА



Процедура запуска - Предупреждающая табличка

 ОСТОРОЖНО

- Перед началом эксплуатации транспортного средства прочитайте и изучите всю информацию, содержащуюся в табличках безопасности, найдите и прочитайте руководство по эксплуатации, а также посмотрите видео по технике безопасности (используя ссылку в QR-коде или посетив сайт Ski-Doo).
- Соблюдайте законодательство о минимальном возрасте водителя транспортного средства. Производитель не рекомендует допускать к управлению лиц, не достигших 16-летнего возраста.
- НЕ ЗАБЫВАЙТЕ надевать защитные наушники.
- Ознакомьтесь со своим транспортным средством. Неподготовленные водители могут не предусмотреть возможные риски эксплуатации или оказаться неготовыми к особенностям управления и функционирования транспортного средства, а также к специфике рельефа местности. Не превышайте безопасную скорость движения.
- Превышение скорости и опасная езда могут привести к гибели.
- При выборе скоростного режима руководствуйтесь состоянием подстилающей поверхности и другими условиями движения.
- На дорогах, укатанном снегу или льду эффективность торможения может снижаться, а управляемость ухудшаться. Снижайте скорость движения и оставляйте больше места для торможения и выполнения маневра.
- Запрещается открывать боковые панели или капот при работающем двигателе или во время движения транспортного средства. Прежде чем открыть их убедитесь, что шнур безопасности извлечен из контактного устройства.

Перед запуском

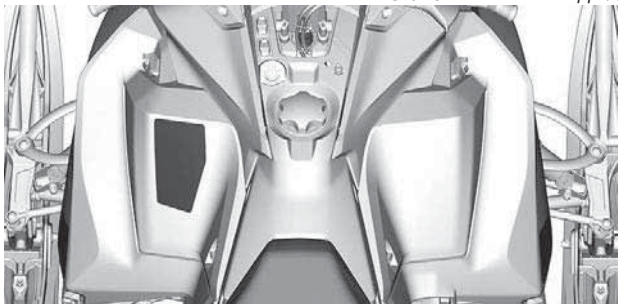
1. Закрепите шнур безопасности на одежде.
2. Повернув руль из одного крайнего положения в другое, убедитесь, что он поворачивается свободно и без заеданий.
3. Перед каждым запуском проверяйте правильность работы рычагов дроссельной заслонки и тормоза. При отпуске они должны возвращаться в исходное положение.
4. Приведите в действие стояночный тормоз.

После запуска двигателя:

1. Снимите колпачок шнура безопасности с контактного устройства и убедитесь, что двигатель выключается.
2. Вновь запустите двигатель и нажмите выключатель двигателя, чтобы убедиться, что двигатель останавливается.
3. Во избежание повреждения компонентов тормозной системы не забывайте отключать стояночный тормоз перед началом движения.



ПРОЦЕДУРА ПУСКА — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ТАБЛИЧКА



 **ОСТОРОЖНО**

Помните: вы несете ответственность за безопасность пассажира!

Все водители и пассажиры должны запомнить следующее:

- Всегда надевайте сертифицированный шлем и защитную экипировку, подходящую для условий движения на снегоходе.
- Будьте начеку! Все время следите за людьми, объектами, условиями на дороге и движущимися навстречу транспортными средствами.
- Не отвлекайтесь и будьте готовы к неожиданностям.
- Будьте предельно осторожны при движении вне проложенных трасс.
- Не выезжайте на тонкий лед или открытую воду.
- Эксплуатация снегохода в состоянии алкогольного или наркотического опьянения запрещена даже пассажирам.
-

Это транспортное средство рассчитано на 1 (одного) водителя и количество пассажиров, соответствующее количеству мест, оборудованных ремнями или поручнями, установленными на транспортном средстве согласно стандартам SSCC.

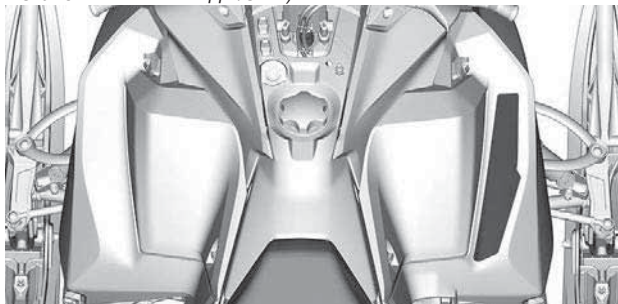
При движении с пассажиром:

- Возможности тормозной системы и рулевого управления снижены.
- Снизьте скорость и оставляйте больше пространства для маневрирования.
- Настройте подвеску адекватно нагрузке на снегоход.



**БЕЗОПАСНОСТЬ ПАССАЖИРА — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ
ТАБЛИЧКА**

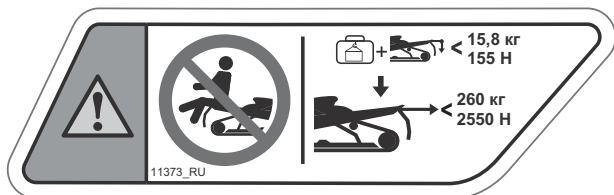
**ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (ВСЕ СТРАНЫ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАНАДЫ/США)**



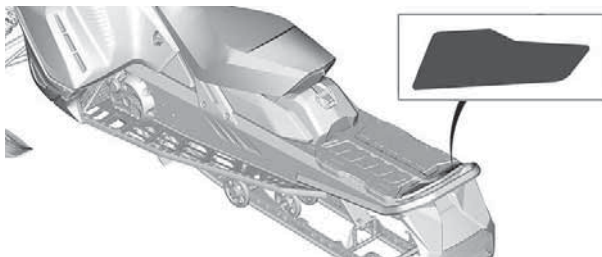
**Максимальная грузоподъемность и тяговое усилие –
Предупреждающая табличка**

⚠ ОСТОРОЖНО

- Запрещается садиться на багажную площадку.
- Для буксировки всегда используйте надёжно зафиксированную жёсткую буксирную тягу.
- Для ознакомления с дополнительной информацией см. руководство по эксплуатации.
- Превышение максимально допустимой массы груза может повлиять на управляемость и эффективность торможения, а также стать причиной неустрашимых повреждений.
- **МАКСИМАЛЬНАЯ** грузоподъемность багажной площадки (включая нагрузку на тягово-сцепное устройство): 15,8 кг (155 Н)
- **МАКСИМАЛЬНАЯ** вертикальная нагрузка на сцепное устройство: 10 кг (98 Н)
- **МАКСИМАЛЬНОЕ** тяговое усилие: 260 кг (2550 Н)



**МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ И ТЯГОВОЕ УСИ-
ЛИЕ – ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ТАБЛИЧКА**



Вращающиеся гусеницы — Предупреждающая табличка

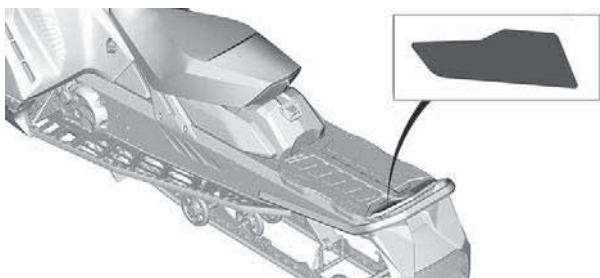
⚠ ОСТОРОЖНО

— НИКОГДА не стойте позади или рядом с вращающейся гусеницей. Из-под гусеницы могут быть выброшены посторонние предметы, что, в свою очередь, может стать причиной тяжких увечий.

- Чтобы удалить забившийся снег/лед, заглушите двигатель, наклоните транспортное средство набок и используйте гаечный ключ на кожухе ремня.



ВРАЩАЮЩИЕСЯ ГУСЕНИЦЫ — ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ТАБЛИЧКА



Таблички с технической информацией

Рекомендуемое топливо — информационная наклейка

Надлежащий тип топлива для двигателя вашего транспортного средства см. в разделе *Технические характеристики*.

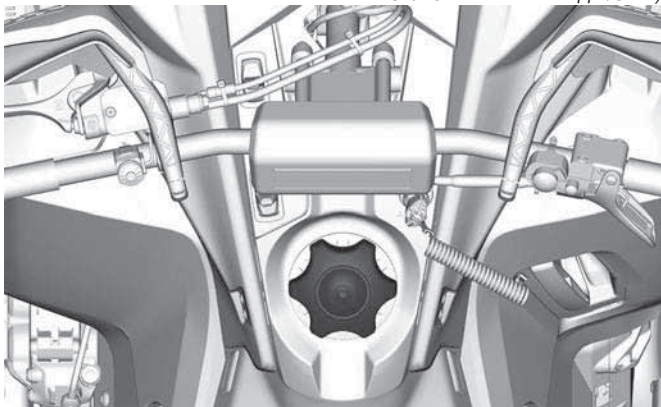


НА КРЫШКЕ ТОПЛИВНОГО БАКА — В СТРАНАХ, ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОКТАНОВОЕ ЧИСЛО АКІ (RON+MON)/2

ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (ВСЕ СТРАНЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАНАДЫ/США)



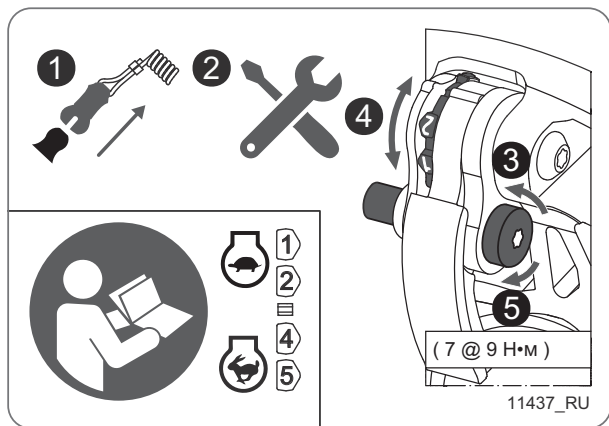
НА КРЫШКЕ ТОПЛИВНОГО БАКА — В СТРАНАХ, ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОКТАНОВОЕ ЧИСЛО RON



ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (ВСЕ СТРАНЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАНАДЫ/США)

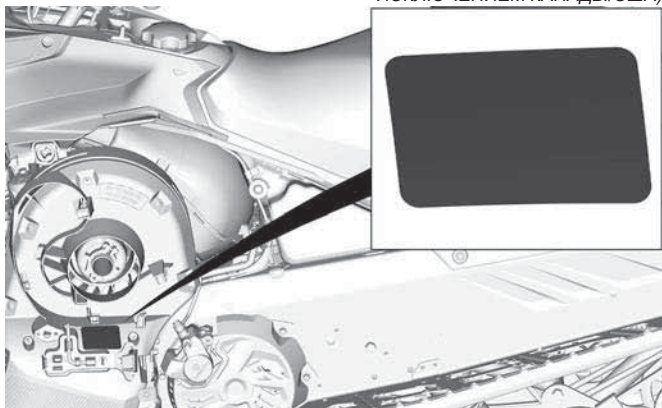
Табличка о регулировке переключателя

1. Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.
2. Снимите расширитель шкива с защиты шкива.
3. Ослабьте болт.
4. Отрегулируйте переключатель.
5. Затяните болт.



ТАБЛИЧКА О РЕГУЛИРОВКЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

**ВАЖНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ (ВСЕ СТРАНЫ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАНАДЫ/США)**



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

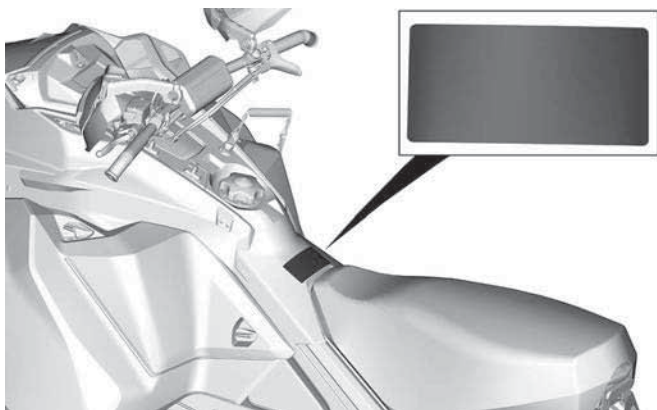
ВАЖНО

Эта модель снегохода предназначена только для соревнований, она не изготавливается и не должна использоваться для развлекательных поездок во внедорожных условиях. Использование данного снегохода для любых других целей, кроме соревнований, может стать нарушением ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА и наказываться административным взысканием.

BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.



516007769_RU

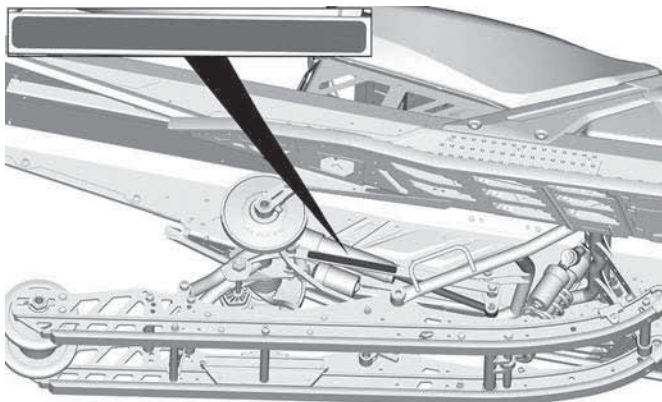
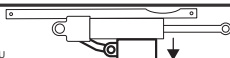


Положение амортизатора — Информационная табличка

ВНИМАНИЕ

При установке амортизатора цилиндр
должен быть направлен вниз.

5609_RU



КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ПЕРЕД Поездкой.

Для выявления возможных неисправностей проводите контрольный осмотр перед каждой поездкой. Контрольный осмотр позволяет выявить износ и старение, до того как они стали проблемой. Устраните любую обнаруженную неисправность, чтобы снизить риск несчастного случая или выхода из строя.

Перед запуском двигателя

1. Удалите снег и лед с корпуса снегохода, включая осветительные приборы, сиденье, подножки, органы управления и приборы.
2. Удалите утрамбованный снег и лед с задней подвески с помощью гаечного ключа, хранящегося на защитном кожухе ремня вариатора.
3. Убедитесь, что на фильтре предварительной очистки глушителя впуска отсутствует снег.
4. Убедитесь, что рулевое управление и лыжи двигаются без затруднений. Проверьте согласованность поворотов руля и лыж.
5. Проверьте уровень топлива и убедитесь в отсутствии утечек. Долейте технологические жидкости по необходимости, а при обнаружении утечек обратитесь к авторизованному дилеру снегоходов BRP, в ремонтную мастерскую или к выбранному вами специалисту для проведения техобслуживания, ремонта или замены неисправных компонентов.
6. Все багажные отсеки должны быть надлежащим образом закрыты. В багажных отсеках не должны располагаться тяжелые или хрупкие предметы. Капот и боковые панели также должны быть надежно зафиксированы.
7. Несколько раз нажмите на рычаг управления дроссельной заслонкой, чтобы убедиться в его плавной работе. Он должен свободно возвращаться в положение холостых оборотов.
8. Приведите в действие тормоз, убедитесь, что это происходит до того как рычаг тормоза коснется рукоятки руля. Он должен свободно возвращаться в исходное положение.
9. Приведите в действие стояночный тормоз, чтобы убедиться в его корректной работе. Оставьте стояночный тормоз включенным.
10. Проверьте состояние и высоту приводного ремня. См. *Ремень вариатора* в разделе *Процедуры техобслуживания*.

После запуска двигателя

Запуск двигателя подробно описан в параграфе «*Пуск двигателя*».

1. Проверьте функционирование ближнего и дальнего света фар головного освещения, заднего фонаря, стоп-сигнала и контрольных ламп.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для проверки осветительных приборов вам может потребоваться отстегнуть шнур безопасности от экипировки. В этом случае, пристегните шнур обратно сразу же по возвращению на водительское место.

2. Проверьте работу выключателя двигателя (потянув за колпачок шнура безопасности) и выключателя аварийной остановки двигателя.
3. Снимите стояночный тормоз. Для снятия стояночного тормоза:
4. Следуйте инструкциям, приведённым в разделе *ПРОГРЕВ СНЕГОХОДА*.

Контрольный лист осмотра снегохода

ЭЛЕМЕНТ	ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	✓
КОРПУС СНЕГОХОДА, ВКЛЮЧАЯ СИДЕНЬЕ, ПОДНОЖКИ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР, ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИБОРЫ	Проверить состояние и очистить от снега и льда.	
ЛЫЖИ И РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Проверить свободу перемещения и убедиться в нормальном функционировании.	
КОНЬКИ ЛЫЖ	Проверить надлежащую работу.	
РАСХОД ТОПЛИВА	Проверить надлежащий уровень жидкостей и отсутствие протечек.	
ИНЖЕКЦИОННОЕ МАСЛО (ПРИ НАЛИЧИИ)	Проверить надлежащий уровень жидкостей и отсутствие протечек.	
ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ	Проверить надлежащий уровень жидкостей и отсутствие протечек.	
РЕМЕНЬ ВАРИАТОРА	Убедиться в отсутствии трещин и признаков ненормального износа, проверить регулировку.	

КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ПЕРЕД ПОЕЗДКОЙ.

РЫЧАГ УПРАВЛЕНИЯ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКОЙ	Проверить надлежащую работу.	
РЫЧАГ ТОРМОЗА	Проверить надлежащую работу.	
СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ, ТОРМОЗ	Проверить надлежащую работу.	
ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ	Проверить надлежащий уровень жидкостей и отсутствие протечек.	
БАГАЖНЫЙ ОТСЕК	Проверить надежное запираение багажных отсеков и отсутствие в них тяжелых или хрупких предметов.	
НАПРАВЛЯЮЩАЯ	Очистить от снега и льда и проверить состояние. Если установлена шипованная гусеница, обратитесь к разделу «Средства для улучшения сцепления».	
НАКЛАДКИ ПОЛОЗЬЕВ	Проверить надлежащую работу.	
КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ (КОЛПАЧОК ШНУРА БЕЗОПАСНОСТИ)	Проверить надлежащую работу. Шнур безопасности должен быть присоединен к петле на экипировке водителя.	
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Проверить надлежащую работу.	
КНОПКА ЗВУКОВОГО СИГНАЛА (ПРИ НАЛИЧИИ)	Проверить надлежащую работу.	

ИНФОРМИРОВАНИЕ О ПРОБЛЕМАХ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ

В Канаде, если вы полагаете, что ваше транспортное средство имеет дефект, который может стать причиной ДТП или привести к травме или гибели людей, вам следует немедленно уведомить об этом Министерство транспорта Канады в дополнение к оповещению компании Bombardier Recreational Products Inc.

Если Министерство транспорта Канады будет получать похожие жалобы, оно может начать расследование, и если обнаружит, что проблемы с безопасностью имеются в группе транспортных средств, оно может начать кампанию по отзыву и устранению неисправностей транспортных средств. Тем не менее, Министерство транспорта Канады не может быть вовлечено в решение индивидуальных проблем между вами, вашим дилером или компанией Bombardier Recreational Products Inc.

Контактная информация Министерства транспорта Канады:



819-994-3328 (номер для звонков из региона Гатино-Оттава и для международных звонков)
Номер для бесплатных звонков: 1 800-333-0510 (в Канаде)



Transport Canada - ASFAD
330 Sparks Street
Ottawa, ON
K1A 0N5



<https://www.tc.gc.ca/recalls>

Эта страница на-
меренно оставлена
пустой.

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ

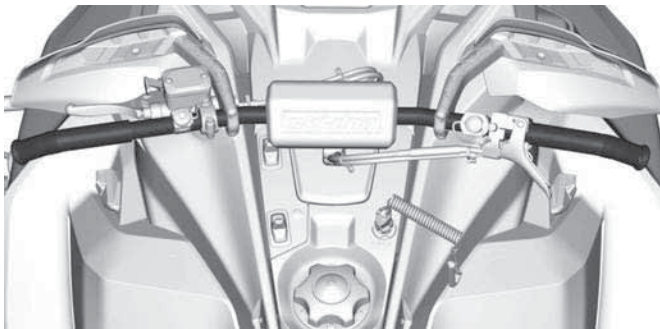
ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

РУЛЬ

При помощи руля вы направляете снегоход в нужном направлении. При повороте руля влево или вправо, лыжи поворачиваются в соответствующем направлении, что позволяет вам управлять снегоходом.

ОСТОРОЖНО

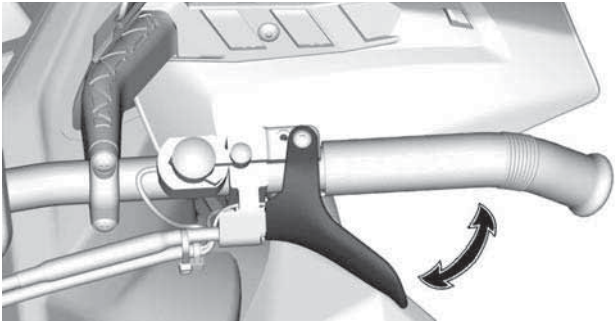
Быстрое движение задним ходом с одновременным поворотом руля может привести к потере устойчивости и управления.



Рычаг дроссельной заслонки

Рычаг управления дроссельной заслонкой располагается на правой стороне руля.

При нажатии на рычаг происходит увеличение частоты вращения коленчатого вала двигателя. При отпускании, частота вращения коленчатого вала двигателя возвращается к оборотам холостого хода.

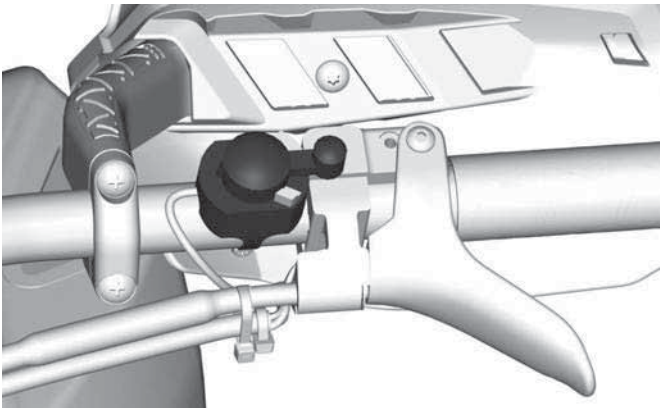


⚠ ОСТОРОЖНО

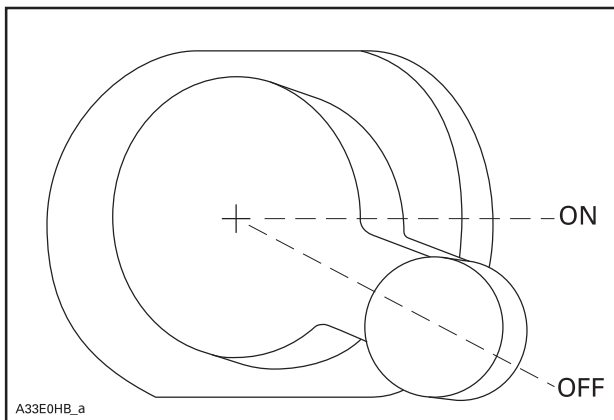
Проверяйте работу рычага управления дроссельной заслонкой перед каждым запуском двигателя. Рычаг должен свободно возвращаться в исходное положение при отпускании. В противном случае не запускайте двигатель.

Аварийный выключатель двигателя

Кнопка аварийной остановки располагается справа на руле.



Для аварийной остановки двигателя выберите положение кнопки OFF (выкл.) и одновременно нажмите тормоз. Для пуска двигателя кнопку следует перевести в положение ON.



Каждый водитель снегохода должен освоиться с работой кнопки аварийной остановки двигателя, приведя ее в действие несколько раз во время первой поездки и в любое время в дальнейшем. Таким образом каждый водитель доведет навык работы с кнопкой аварийной остановки двигателя до автоматизма, что подготовит его к использованию кнопки в экстренной ситуации.

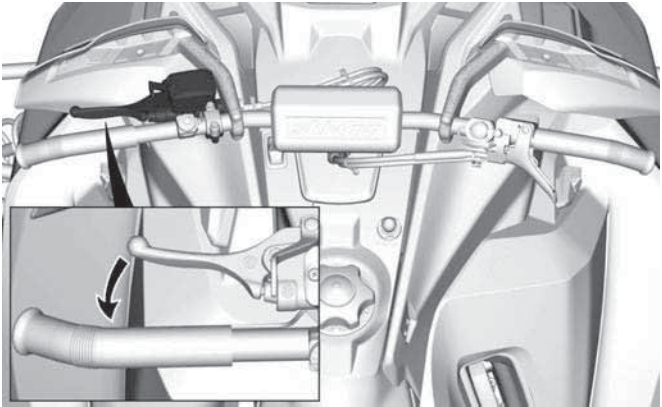
ОСТОРОЖНО

В случае, если кнопка была задействована в экстренной ситуации, вызванной возможной неисправностью оборудования снегохода, следует определить и исправить такую неисправность перед тем как снова запустить двигатель. Для обслуживания обратитесь к уполномоченному дилеру снегоходов BRP.

Рычаг тормоза

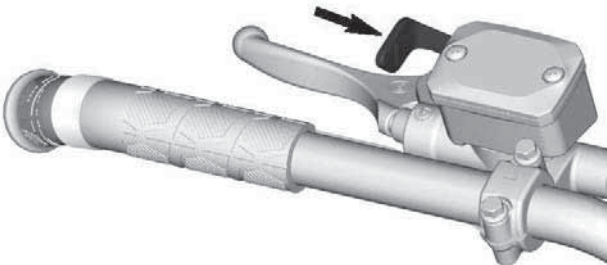
Рычаг тормоза располагается на левой стороне руля.

При нажатии на рычаг тормоз приводится в действие. При отпуске рычага он автоматически возвращается в исходное положение. Сила торможения пропорциональна силе нажатия на рычаг, а также виду поверхности и снежного покрова.



Блокировочный рычаг стояночного тормоза

Рычаг стояночного тормоза располагается на левой стороне руля.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

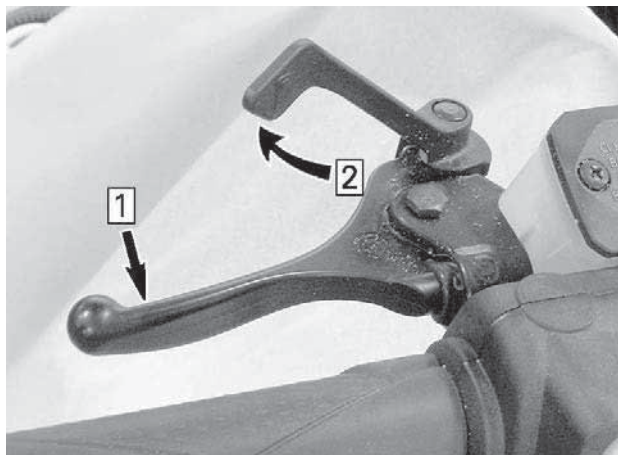
Рычаг стояночного тормоза должен приводиться в действие всякий раз при стоянке снегохода.

⚠ ОСТОРОЖНО

Перед тем как начать движение убедитесь, что стояночный тормоз снят. Движение на снегоходе с постоянным давлением на тормозную систему может привести к ее повреждению, потере рабочих качеств и/или возгоранию.

Для приведения в действие стояночного тормоза:

Нажмите и удерживайте рычаг тормоза, после чего зафиксируйте его положение, используя рычаг стояночного тормоза как показано на рисунке.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ – ВКЛЮЧЕНИЕ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА

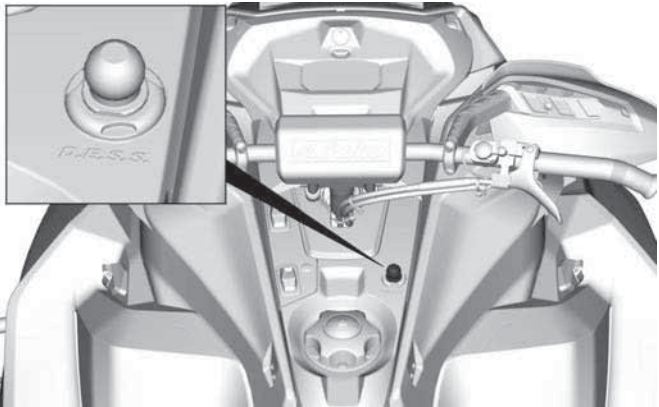
1. Нажать и удерживать рычаг тормоза.
2. Зафиксировать положение рычага, используя рычаг стояночного тормоза

Для снятия стояночного тормоза:

Нажмите на рычаг тормоза. Рычаг стояночного тормоза автоматически вернется в исходное положение. Всегда снимайте снегоход со стояночного тормоза перед тем как начать движение.

Остановка двигателя

Выключатель (контактное устройство) располагается на консоли.



Для эксплуатации снегохода необходимо надежно подсоединить колпачок шнура безопасности к контактной поверхности выключателя.

Снятие колпачка шнура безопасности с выключателя приведет к остановке двигателя.

ОСТОРОЖНО

Перед запуском двигателя всегда присоединяйте петлю шнура безопасности к карабину, размещенному на вашей экипировке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

DESS (цифровая кодируемая противоугонная система) может быть активирована по желанию. Обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo.

Модуль (Цифровая кодируемая система безопасности)

Колпачок шнура безопасности оснащен ключом D.E.S.S., который обеспечивает тот же уровень вашей безопасности и безопасности вашего снегохода, что и обычный ключ.

Ключ D.E.S.S. содержит электронный чип с уникальным запоминаемым цифровым кодом.

Ваш авторизованный дилер снегоходов BRP запрограммировал модуль D.E.S.S. вашего снегохода на распознавание ключа, установленного в колпачке шнура безопасности.

В случае, если на выключатель двигателя будет установлен отличный от вашего ключ, двигатель запустится, но коленчатый вал двигателя не наберет частоты оборотов, необходимой для того, чтобы сдвинуть снегоход с места.

Убедитесь, что на колпачке шнура безопасности отсутствует грязь или снег.

DESS Универсальность

Модуль D.E.S.S. вашего снегохода может быть запрограммирован авторизованным дилером снегоходов BRP на распознавание до 8 различных ключей.

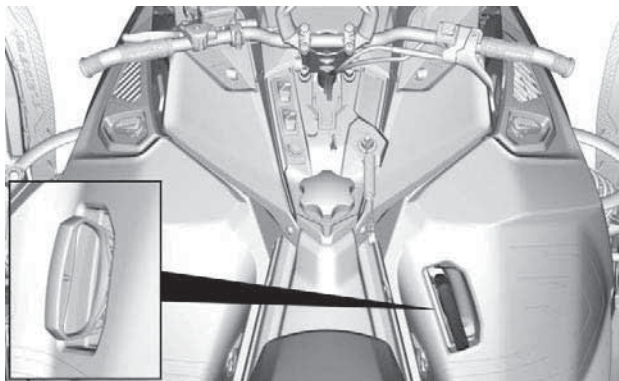
Рекомендуется приобрести дополнительные шнуры безопасности у авторизованного дилера снегоходов BRP. Если в вашем распоряжении находятся несколько снегоходов с модулями D.E.S.S., авторизованный дилер снегоходов BRP может запрограммировать модули разных транспортных средств на взаимное распознавание ключей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Некоторое оборудование не может быть установлено на вашу модель снегохода или является дополнительным.

Некоторые предупреждающие наклейки на транспортном средстве на рисунках не приведены. Более подробная информация о предупреждающих наклейках, приведена в разделе *Предупреждающие наклейки*.

Рукоятка ручного стартера

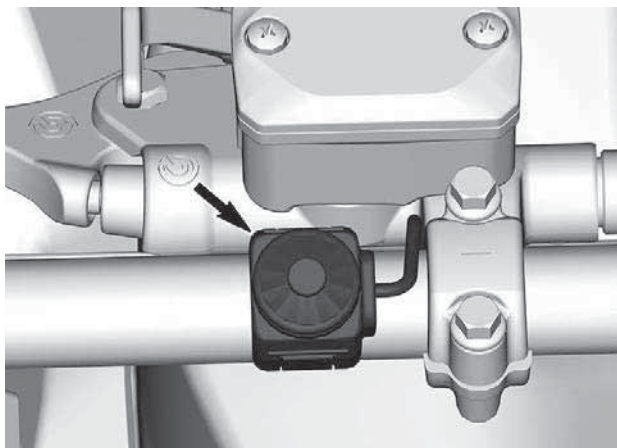


Справа на снегоходе расположен механизм ручного стартера. Для приведения в действие механизма медленно тяните на себя рукоятку, пока не почувствуете сопротивление, после чего резко потяните рукоятку. Медленно отпустите рукоятку.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Максимальный крутящий момент, который может быть приложен к двигателю через ручной стартер, составляет 80 Нм (59 (в фунтах силы-фут)). Максимальное усилие, которое может выдержать трос, составляет 2200 Н (494,6 (в фунтах силы)).

Кнопка прогрева выхлопной трубы



1. Кнопка прогрева

Для прогрева выхлопной трубы:

1. Приведите в действие стояночный тормоз.
2. Пустите двигатель.
3. Полностью отпустите акселератор.
4. Нажмите и удерживайте кнопку прогрева и медленно начните нажимать рычаг акселератора.

Звук двигателя изменится. Затем начнутся перебои и хлопки в системе выпуска отработавших газов.

5. Найдите положение дроссельной заслонки, при котором возникает минимальный обратный удар.

После достижения оптимальной температуры двигатель перейдет от работы с перебоем к режиму, заданному ограничителем частоты вращения.

6. Отпустите кнопку прогрева.

Переключатель света фар головного освещения

Нажатие на переключатель приведет к переключению между ближним и дальним светом фар. Осветительные приборы включаются автоматически при запуске двигателя.

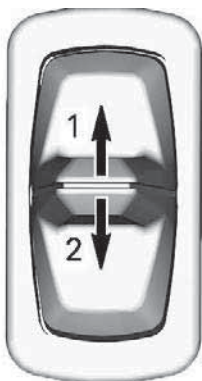
Переключатели обогрева руля и рычага дроссельной заслонки

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если частота вращения коленчатого вала двигателя ниже 2000 об/мин - мощность электрообогрева руля будет ограничена 50%.

Переключатель на консоли одновременно контролирует интенсивность обогрева руля и рычага дроссельной заслонки. Баланс между температурой рычага дроссельной заслонки и температурой руля можно регулировать. Обратитесь к авторизованному дилеру снегоходов BRP.

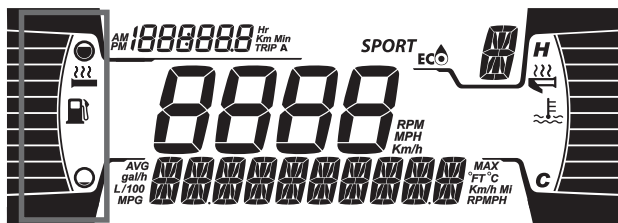
Для регулирования интенсивности обогрева нажимайте на кнопку в соответствии с рисунком.



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА КОНСОЛИ

1. Теплее
2. Холоднее

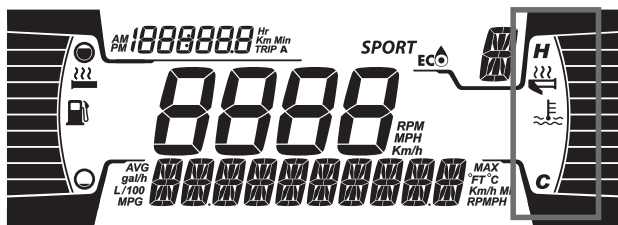
Текущая интенсивность обогрева отображается на цифровом дисплее.



ИНДИКАЦИЯ ОБОГРЕВА РУКОЯТОК РУЛЯ

Отсутствие сегментной индикации на дисплее означает, что электрообогрев рукояток руля отключен.

При отпускании переключателя дисплей возвращается в режим отображения уровня топлива.



ИНДИКАЦИЯ ОБОГРЕВА РЫЧАГА ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ

Отсутствие сегментной индикации на дисплее означает, что электрообогрев рычага управления дроссельной заслонкой отключен.

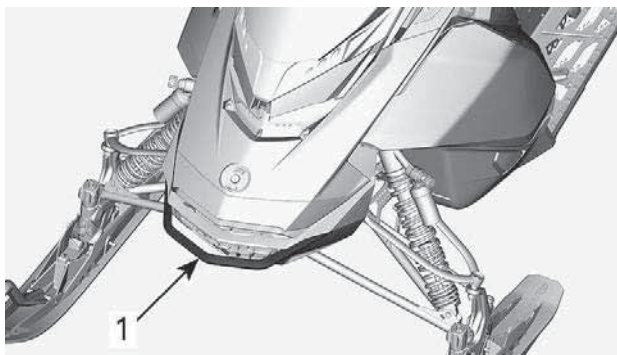
При отпускании переключателя дисплей возвращается в режим отображения уровня топлива.

Передний и задний бамперы

Используются в случаях, когда снегоход необходимо поднять вручную.

ВНИМАНИЕ

Избегайте получения травм, при поднимании снегохода применяйте правильную технику подъема – используйте силу ног. Не пытайтесь поднять какую-либо часть снегохода в случае, если это выше ваших сил. Используйте подходящее подъемное устройство или по возможности обратитесь за помощью, чтобы распределить нагрузку.

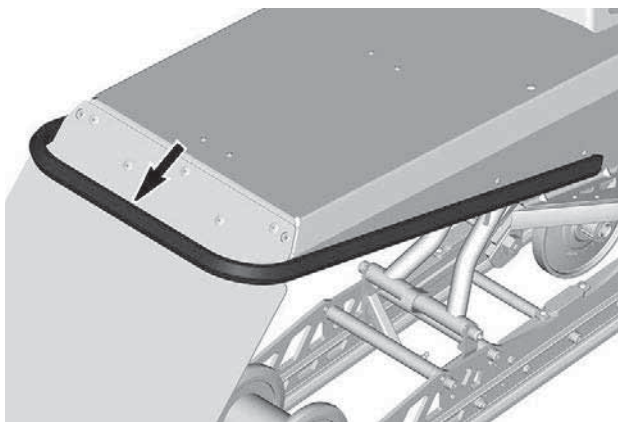


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Передний бампер

УВЕДОМЛЕНИЕ

Не буксируйте и не поднимайте снегоход за лыжи.



ЗАДНИЙ БАМПЕР

Верхний элемент корпуса

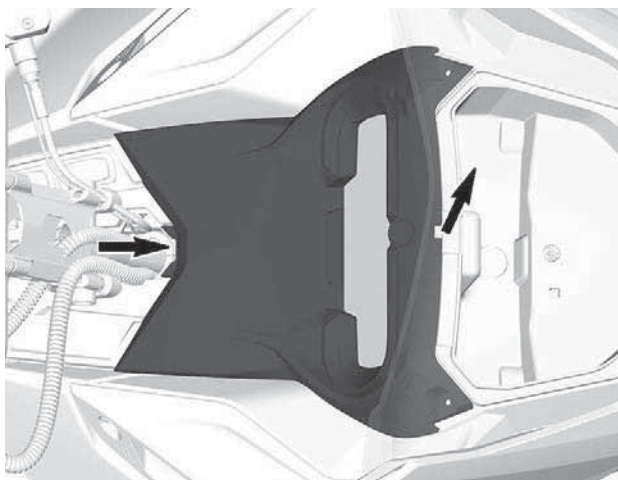
Снятие верхнего модуля корпуса

1. Отверните болты крепления опоры приборной панели.

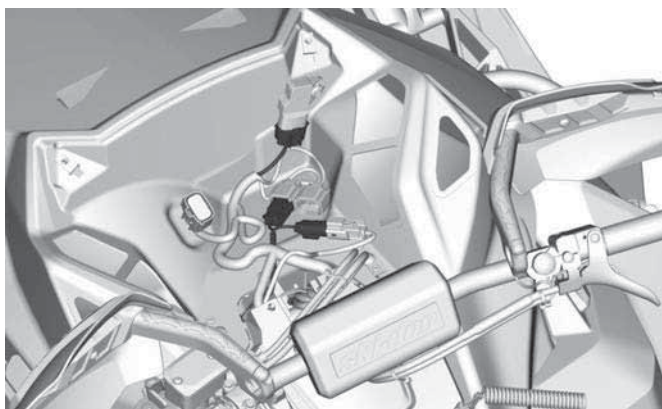


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

2. Поднимите переднюю часть опоры панели приборов, а затем сместите ее вперед, чтобы снять.

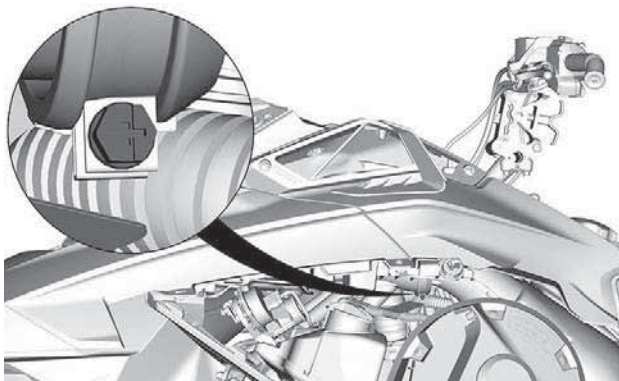


3. Отсоедините разъем приборной панели и снимите опору.
4. Отсоедините разъемы фар и MAPTS.

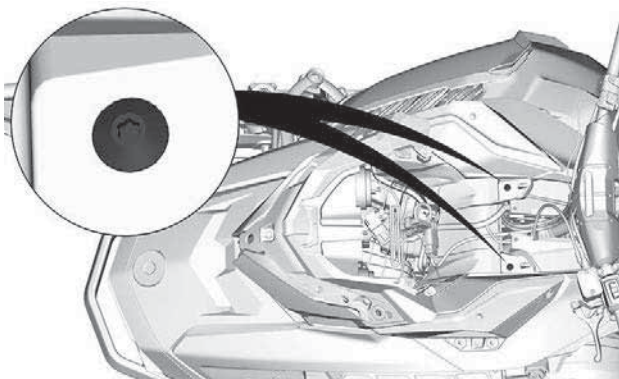


5. Снимите обе боковые панели. См. главу «Боковые панели» в текущем разделе.

6. Ослабьте хомут крепления впускного воздуховода.



7. Выверните болты крепления верхнего модуля корпуса (капота) с обеих сторон.



8. Снимите верхнюю панель корпуса.

1. Возьмите верхний модуль корпуса за опору панели приборов.
2. Потяните верхний модуль корпуса вперед.

3. Снимите верхний модуль корпуса с транспортного средства.

Установка верхнего модуля корпуса

1. Опустите верхний модуль корпуса на транспортное средство.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь, что патрубок воздухозаборника должным образом подсоединен.

2. Затяните хомут крепления впускного воздуховода.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Хомут крепления впускного воздуховода	1,0 ±0,2 Нм (9 ±2 (в фунтах силы-дюйм))

3. Установите и затяните винты крепления верхнего модуля корпуса.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Центральные винты верхнего модуля корпуса	1,8 ±0,2 Нм (16 ±2 (в фунтах силы-дюйм))

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Передние и задние винты верхнего модуля корпуса	1,3 ±0,2 Нм (12 ±2 (в фунтах силы-дюйм))

4. Подсоедините электрический разъем датчика давления и температуры во впускном коллекторе (MAPTS).
5. Подсоедините электрические разъемы фар.
6. Установите панель приборов и закрепите ее винтами.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Винты опоры приборной панели	2,3 ±0,2 Нм (20 ±2 (в фунтах силы-дюйм))

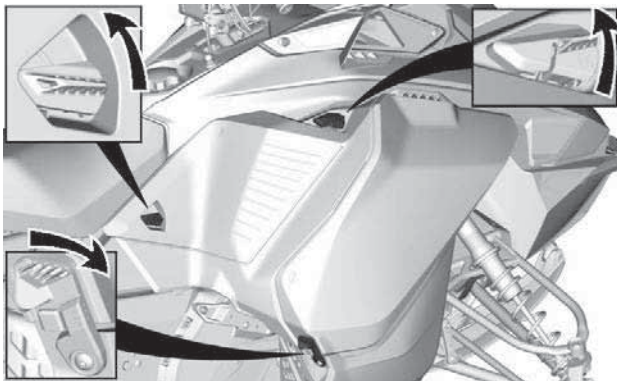
Боковые панели

 **ОСТОРОЖНО**

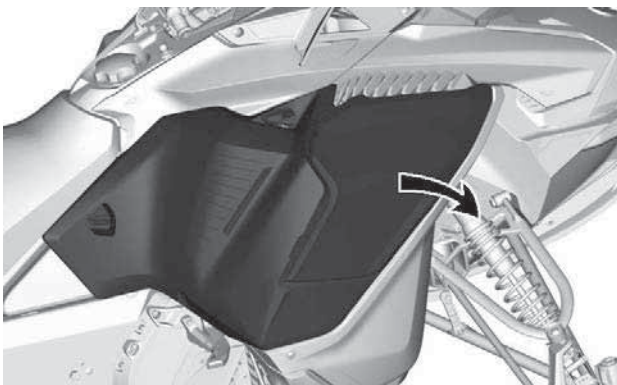
Запуск и эксплуатация снегохода со открытыми или снятыми боковыми панелями категорически запрещены.

Снятие боковых панелей

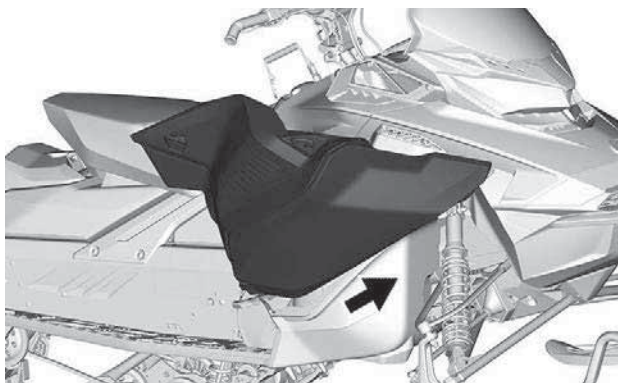
1. Освободите все фиксаторы и откройте панель.

**СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ — 3 ЗАЩЕЛКИ**

2. Поверните боковую панель вокруг нижнего края.



3. Извлеките петлю панели из поддона.



УВЕДОМЛЕНИЕ

Обязательно поместите панель в безопасное место, чтобы не поцарапать.

Установка боковых панелей

Установка осуществляется в последовательности, обратной снятию.

ОБОРУДОВАНИЕ

Некоторое оборудование не может быть установлено на вашу модель снегохода или является дополнительным.

Защитный кожух ремня вариатора

Снятие защитного кожуха ремня вариатора

 **ОСТОРОЖНО**

Эксплуатация двигателя **КАТЕГОРИЧЕСКИ** запрещена, если:

- Отсутствуют установленные надлежащим образом теплозащитные экраны и элементы защиты ремня вариатора.
- Открыты или сняты боковые панели и/или капот.

Регулировка движущихся деталей при работающем двигателе **КАТЕГОРИЧЕСКИ** запрещена.

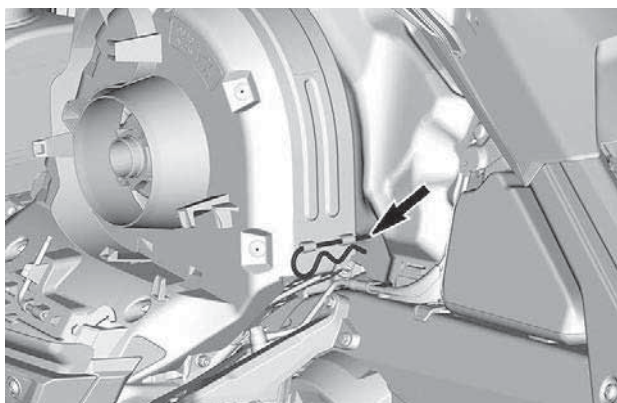
ПРИМЕЧАНИЕ:

Защита ремня вариатора специально изготовлена чуть большего размера, чтобы обеспечить натяг в сопряжении с фиксаторами. Это позволяет снизить уровень шума и вибраций. При установке защиты необходимо сохранить этот натяг.

Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.

Откройте левую боковую панель. См. описание операции в текущем разделе.

Снимите шплинт.

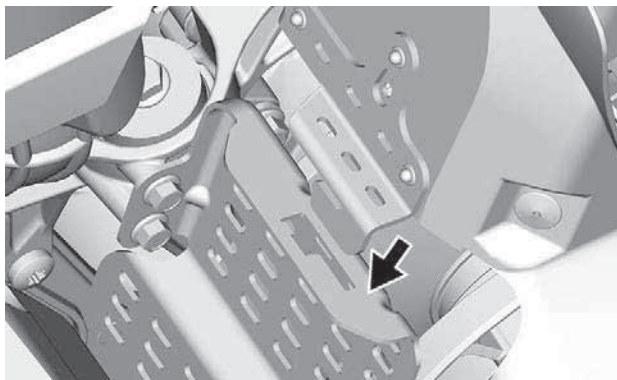


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

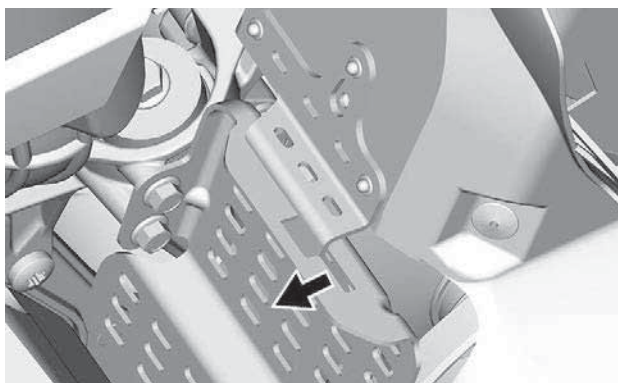
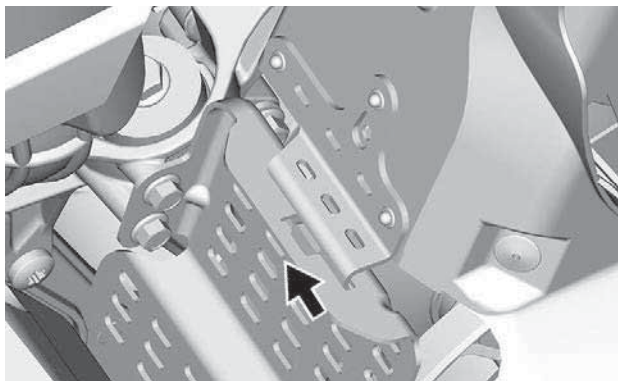
Поднимите кожух за его заднюю часть и извлеките из передних выступов.

Установка защитного кожуха ремня вариатора

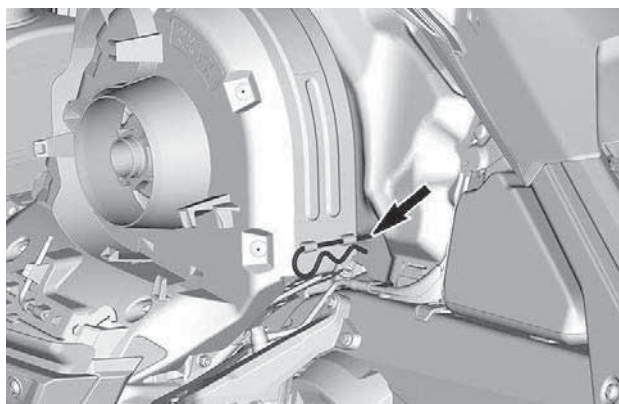
Вставьте фиксатор защитного кожуха ремня в отверстие на передней опоре.



Нажмите на кожух ремня вариатора по направлению к двигателю, а затем в направлении передней части снегохода.



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



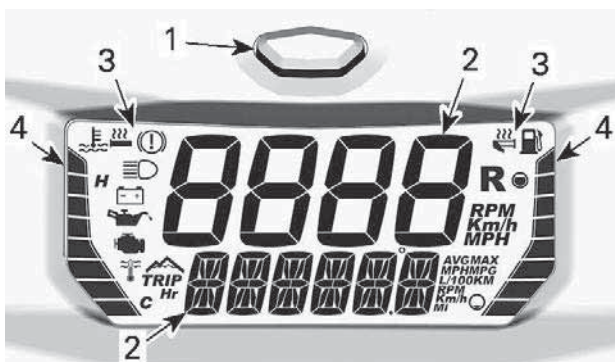
⚠ ОСТОРОЖНО

Чтение информации с цифрового дисплея может отвлекать внимание от управления транспортным средством и наблюдения за окружающей обстановкой.

ПРИМЕЧАНИЕ:

На предприятии-изготовителе цифровой дисплей настроен на отображение информации на английском языке и с использованием единиц измерения, принятых в США и Великобритании. Чтобы изменить язык отображения информации и единицы измерения, обращайтесь к уполномоченному дилеру снегоходов BRP.

Функции дисплея



КОМПАКТНЫЙ ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

1. Кнопка Mode
2. Цифры
3. Значки
4. Сегментные указатели

Цифровой дисплей также имеет встроенный звуковой сигнал.

Цифровой дисплей

⚠ ОСТОРОЖНО

Запрещается регулировать или настраивать функции цифрового дисплея во время движения снегохода.

Чтобы настроить дисплеи в соответствии с вашими предпочтениями, обратитесь к разделу *Настройка дисплея*.

Верхний дисплей

Верхний дисплей используется для отображения следующей информации:

- Скорость движения.
- Частота вращения коленчатого вала двигателя (об/мин).



1. Верхний дисплей

Нижний дисплей

Нижний дисплей используется для отображения:

- Различной информации (в комбинации с верхним дисплеем).
- Сообщений, для получения дополнительной информации см. раздел *Значки и сообщения* и *Система мониторинга*.
- Кодов неисправностей, для получения дополнительной информации см. раздел *Система мониторинга*.



1. Нижний дисплей

Левый боковой указатель панели приборов



1. Левый указатель панели приборов

Информация, отображаемая на левом боковом указателе

Температура охлаждающей жидкости

Интенсивность обогрева рукояток

Круг (в режиме записи круга)

На левом боковом указателе панели приборов по умолчанию отображается температура охлаждающей жидкости двигателя, за исключением момента регулировки нагревательных элементов.

УВЕДОМЛЕНИЕ

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

Для получения дополнительной информации об обогреве рукояток руля см. *Выключатель обогрева рукояток руля/рычага акселератора* в разделе *Дополнительные органы управления*.

Правый боковой указатель панели приборов

1. Правый указатель панели приборов

Информация, отображаемая на правом боковом указателе

Интенсивность обогрева рычага акселератора

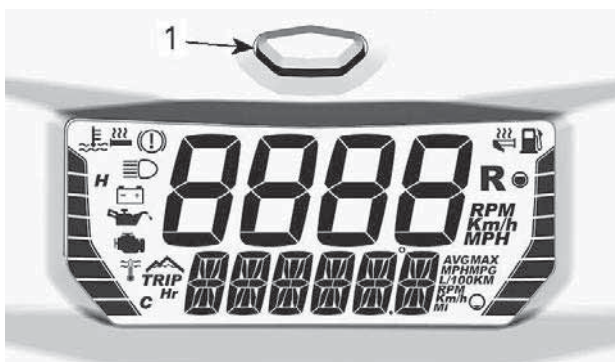
Индикатор записи или воспроизведения (в режиме записи круга)

Для получения дополнительной информации об обогреве рукояток руля см. *Выключатель обогрева рукояток руля/рычага акселератора* в разделе *Дополнительные органы управления*.

Настройка дисплея

Верхний и нижний дисплей могут быть настроены только совместно. Возможность раздельной настройки не предусмотрена.

Для перемещения по пунктам меню нажимайте и отпускайте кнопку Mode, пока на дисплее не будет отображаться необходимая информация.



1. Кнопка Mode панели приборов

Доступные сочетания см. в следующей таблице.

Доступные сочетания дисплеев				
	Верхний дисплей	Символ/ Информация	Нижняя секция дисплея	Символ/ Информация
1	Скорость движения ИЛИ Частота вращения двигателя	Km/h или MPH ИЛИ RPM	Скорость движения ИЛИ Частота вращения двигателя	Km/h или MPH ИЛИ RPM
2			Одометр	Km или MI
3			Счетчик пробега А (1)	TRIP Km или MI
4			Счетчик пробега В (1) (2)	TRIP Km или MI
5			Счетчик моточасов (1)	TRIP Hr
6			Максимальная скорость (1)	MAX Km/h или MPH
7			Средняя скорость (1)	AVG

				Km/h или MPH
8	Ско рость движе ния ИЛИ Частота враще ния двигате ля	Km/h или MPH ИЛИ RPM	Максималь ная частота вращения коленчат ого вала двигателя (1)	MAX об/мин
9			Средний расход топлива	AVG L/100Km или MPG
1 0			Температу ра охлаждаю щей жидкости	Е и С или F
1 1			Температу ра глушителя	Т и С или F
<p>(1) Чтобы сбросить, нажмите и удерживайте кнопку Mode (2) Сброс счетчика пробега «В» также приведет к сбросу среднего значения расхода топлива.</p>				


ПРИМЕЧАНИЕ:

Обеспечьте отображение скорости снегохода, в случае наличия
необходимости в данной информации.

Значки и сообщения

Используемые значки и сообщения приведены в таблице ниже.

Дополнительная информация о сигнальных лампах и предупреждающих сообщениях приведена в разделе Система индикации.

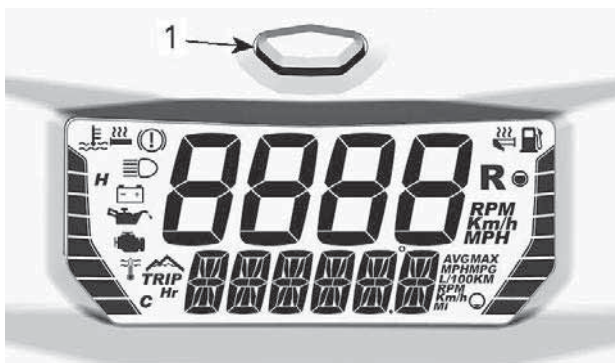
Значок	Звуковой сигнал	Сообщение на нижнем дисплее	Описание
—	—	BREAK-IN (ОБКАТКА)	Отображается во время обкатки. См. раздел «Период обкатки»
	—	—	Включен дальний свет фар.
—	—	WARM UP (ПРОГРЕВ)	Двигатель и/или инжекционное масло требуют прогрева перед началом работы в штатном режиме. Обороты двигателя ограничены до достижения необходимой температуры (до 10 минут во время движения). Прогрев может потребоваться после повторного запуска в очень холодную погоду.

Режим записи круга

Переход в режим записи круга

Чтобы перейти в режим записи круга:

- Выберите одометр. См. *Настройка дисплея*.
- Нажмите и удерживайте кнопку выбора режима.

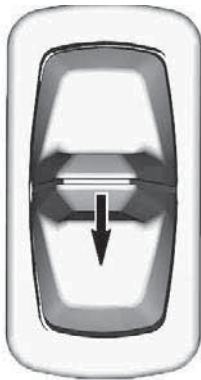


1. Кнопка Mode панели приборов

Для перехода между функциями (RECORD, PLAY или SELECT), несколько раз нажмите ВНИЗ выключатель нагревательных элементов (обогреваемые рукоятки и рычаг акселератора).

ПРИМЕЧАНИЕ:

В режиме записи круга невозможно регулировать интенсивность нагрева нагревательных элементов.



НАЖМИТЕ ВНИЗ ДЛЯ ПЕРЕХОДА МЕЖДУ ФУНКЦИЯМИ

Выход из режима записи круга

Чтобы выйти из режима записи круга, нажмите кнопку режима.

Выбор информации на нижнем дисплее (SELECT)

По умолчанию записываются следующие данные:

- Частота вращения коленчатого вала двигателя (об/мин) на верхнем дисплее
- Скорость движения на нижнем дисплее.

Верхний дисплей всегда записывает частоту вращения двигателя (об/мин), а нижний дисплей может записывать один из следующих параметров:

- Одометр (сбрасывается до 0 при каждой новой записи)
- Скорость снегохода
- Максимальная скорость (сбрасывается до 0 при каждой новой записи)
- Максимальная частота вращения двигателя (сбрасывается до 0 при каждой новой записи)
- Температура охлаждающей жидкости двигателя (при наличии).

Чтобы изменить записываемую информацию на нижнем дисплее:

- Войдите в режим записи круга
- Выберите функцию SELECT, несколько раз нажав ВНИЗ выключатель нагревательных элементов.

- Один раз нажмите выключатель нагревательных элементов ВВЕРХ, чтобы активировать режим SELECT.
- Для выбора записываемой информации несколько раз нажмите ВНИЗ выключатель нагревательных элементов.
- Чтобы подтвердить выбор, нажмите выключатель нагревательных элементов ВВЕРХ (для подтверждения выбора будет отображаться слово «SELECT»).

ПРИМЕЧАНИЕ:

После выбора параметра у Вас есть 15 секунд на то, чтобы подтвердить его. В противном случае выбор будет отменен.

Теперь вы можете записывать выбранную информацию.

Запись информации (RECORD)

Чтобы записать информацию:

- Войдите в режим записи круга
- Войдите в функцию RECORD, несколько раз нажав ВНИЗ выключатель нагревательных элементов.
- Чтобы начать запись, нажмите выключатель нагревательных элементов ВВЕРХ
- Чтобы перейти к следующему кругу (следующей записи), нажмите выключатель нагревательных элементов ВВЕРХ
- Чтобы остановить запись, нажмите выключатель нагревательных элементов ВНИЗ.

Во время записи один сегмент на правом боковом указателе панели приборов постоянно перемещается вверх, указывая на то, что панель приборов осуществляет запись.

Левый боковой указатель панели приборов служит в качестве счетчика кругов. Один сегмент означает первый круг, два сегмента — второй круг и т.д. Возможна запись информации максимум о 8 кругах.

Если память заполнена, запись останавливается.

Просмотр записанного круга (PLAY)

Чтобы просмотреть запись:

- Войдите в режим записи круга
- Войдите в функцию PLAY, несколько раз нажав ВНИЗ выключатель нагревательных элементов.
- Чтобы начать воспроизведение, нажмите выключатель нагревательных элементов ВВЕРХ
- Чтобы перейти к следующему кругу (следующей записи), нажмите выключатель нагревательных элементов ВВЕРХ
- Чтобы остановить воспроизведение, нажмите выключатель нагревательных элементов ВНИЗ.

Если во время воспроизведения не предпринимать никаких действий, каждый поворот будет отображаться один за другим вплоть до конца записи.

Во время воспроизведения один пустой сегмент на правом боковом указателе панели приборов постоянно перемещается вверх, указывая на то, что приборная панель осуществляет воспроизведение.

Левый боковой указатель панели приборов служит в качестве счетчика кругов. Один сегмент означает первый круг, два сегмента — второй круг и т.д.

ТОПЛИВО И МАСЛО

Требования к топливу

УВЕДОМЛЕНИЕ

Используйте только свежую смесь бензина и масла. Со временем бензин окисляется и выветривается, в результате снижается фактическое октановое число, теряются летучие фракции, образуются отложения смол и лаковые отложения, которые могут привести к повреждению топливной системы подвешенного мотора. Смешивайте подходящее масло с бензином в рекомендованной пропорции.

Технические регламенты и требования к составу и качеству топлива могут отличаться в зависимости от региона и страны. Ваш родстер был спроектирован для использования рекомендованных типов топлива, тем не менее необходимо помнить следующее:

- Использование в составе топлива спирта в количествах, превышающих установленные правительством, не рекомендуется так как может повлечь следующие проблемы:
 - Затрудненный запуск и неустойчивая работа двигателя.
 - Повреждение резинотехнических изделий и пластиковых компонентов.
 - Коррозия металлических компонентов.
 - Повреждение внутренних частей и деталей двигателя.
- Регулярно проводите проверки на предмет отсутствия течи топлива и других неисправностей топливной системы, если вы подозреваете, что содержание в составе топлива этилового спирта превышает установленные нормы.
- Топливо, содержащее этанол, гигроскопично, т.е. имеет способность поглощать водяные пары из воздуха, что может привести к концентрации воды, что, в свою очередь, может повлечь снижение эффективности работы двигателя или его поломку.

Рекомендуемое топливо

Бензин должен отвечать следующим требованиям:

Используйте неэтилированный бензин с МАКСИМАЛЬНЫМ содержанием этанола 10%.

Тип топлива	Мин. октановое число
Бензин НЕ содержащий этанол	91 AKI (RON+MON)/2 95 RON
Бензин может содержать МАКСИМАЛЬНО до 10% этанола	91 AKI (RON+MON)/2 95 RON 

УВЕДОМЛЕНИЕ

Никогда не экспериментируйте с использованием других видов топлива, поскольку при использовании нерекомендованного типа топлива возможно повреждение двигателя или системы подачи топлива.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Использование топлива E85 не допускается.

Использование топлива марки E15 запрещено правилами Агентства по защите окружающей среды США.

Предварительное перемешивание масла

Этот снегоход не имеет инжекционного масляного насоса.

Сначала масло должно быть тщательно перемешано с бензином в утвержденном топливном резервуаре, затем залито в топливный бак транспортного средства.

Соотношение топлива/масла в предварительно подготовленной смеси

Правильное соотношение 33:1
16,5 л топлива + 500 мл масла
5 американских галлонов топлива + 19,4 американской унции масла
5 британских галлонов топлива + 24,2 британской унции масла


Рекомендуемое масло для предварительного смешивания

Рекомендуемое масло для предварительного смешивания
Гоночное синтетическое масло XPS 2T X2-RS

УВЕДОМЛЕНИЕ

Двигатель снегохода был разработан и прошёл эксплуатационные испытания с использованием гоночного синтетического масла 2T X2-RS. Компания BRP настоятельно рекомендует на протяжении всего срока эксплуатации использовать это масло. Не экспериментируйте с другими соотношениями топлива/масла. Повреждения, возникшие в результате использования нерекомендованных масел или смеси топлива/масла в неправильном соотношении, не будут устраняться в рамках гарантийного обслуживания.

Заправка топливом

 ОСТОРОЖНО
Всегда останавливайте двигатель перед заправкой.

⚠ ОСТОРОЖНО

При определенных условиях топливо является легково-спламеняемым и взрывоопасным.

Не используйте источники открытого огня для проверки уровня топлива.

Не курите и не допускайте нахождения поблизости открытых источников огня или искр.

Всегда производите работы в хорошо проветриваемом помещении.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае, если крышка топливного бака не установлена надлежащим способом, не садитесь на сиденье и не прислоняйтесь к нему.

1. Остановите двигатель.
2. Во время заправки и водитель, и пассажир должны сойти со снегохода.

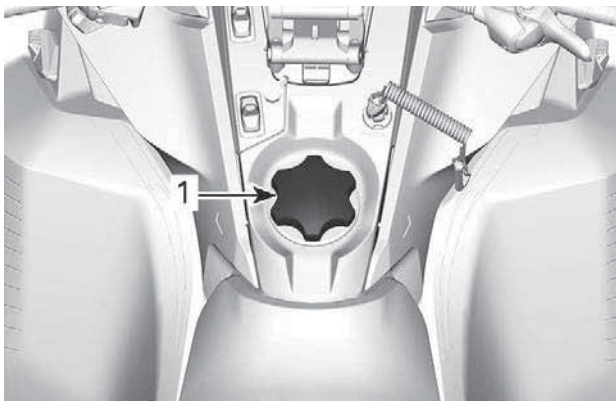
⚠ ОСТОРОЖНО

Не позволяйте никому находиться на снегоходе во время заправки.

3. Медленно отверните пробку топливного бака против часовой стрелки, чтобы уравнивать давление перед ее окончательным снятием.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Короткий свист не является признаком неисправности.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Крышке топливного бака

4. Вставьте заправочный пистолет в заливную горловину.
5. Заливайте топливо медленно чтобы воздух успевал выходить из топливного бака и не происходило разбрызгивание топлива. Будьте осторожны, не разлейте топливо.
6. Прекратите заправку, когда топливо достигнет нижней кромки топливозаправочной горловины. **Не допускайте перелива.**

⚠ ОСТОРОЖНО

Не заполняйте топливный бак полностью в случае, если собираетесь оставить снегоход в теплом месте. При повышении температуры топливо расширяется и может вытечь из топливного бака.

7. Плотнo затяните крышку топливного бака по часовой стрелке.

 **ОСТОРОЖНО**

Вытирайте все (даже незначительные) потеки топлива с корпуса снегохода. В случае серьезного пролития снимите боковые панели, чтобы обеспечить испарение паров топлива из моторного отсека перед запуском двигателя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае, если крышка топливного бака не установлена надлежащим способом, не садитесь на сиденье и не прислоняйтесь к нему.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ПЕРИОД ОБКАТКИ

Эксплуатация в период обкатки

Двигателя

В течение обкатки:

- Избегайте продолжительного полного открытия дроссельной заслонки.
- Избегайте продолжительных ускорений.
- Избегайте продолжительного движения с постоянной скоростью.
- Избегайте перегрева двигателя.

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

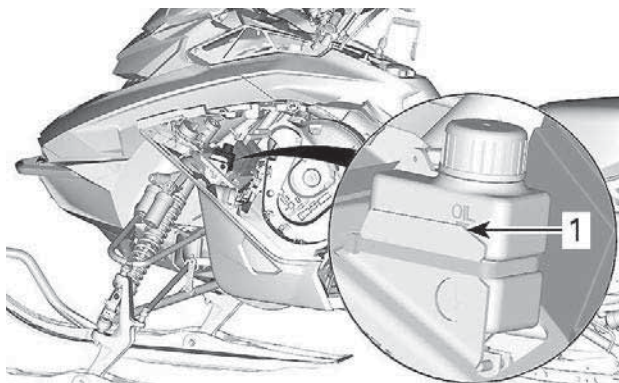
В течение определенного периода времени система управления двигателем контролирует некоторые из его характеристик.

Продолжительность этого периода зависит от количества использованного топлива. В среднем для завершения периода обкатки потребуется два топливных бака.

В течение этого периода:

- Производительность двигателя не будет оптимальной.
- Расход топлива и масла будет повышен.

Также в течение первых часов эксплуатации следите за уровнем масла для смазки вала насоса системы охлаждения в соответствующем бачке. Он может слегка снизиться – это нормально. Однако через некоторое время он должен стабилизироваться, после чего должен оставаться стабильным в течение длительного времени.



1. Нормальный уровень масла

Ремень вариатора

Новый ремень вариатора требует обкатки на протяжении 50 км (30 (в милях)).

В течение обкатки:

- Избегайте резких ускорений и торможений.
- Избегайте буксировки грузов.
- Избегайте движения с постоянной высокой скоростью.

В этом случае, опустите ремень чуть ниже предварительной установки. См. *Приводной ремень* в разделе *Операции технического обслуживания*.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Процедура запуска двигателя

Последовательность действий

1. Приведите в действие стояночный тормоз.
2. Дважды проверьте работу рычага управления дроссельной заслонкой.
3. Наденьте шлем.
4. Убедитесь, что колпачок шнура безопасности установлен на выключатель двигателя, а сам шнур присоединен к петле на вашей экипировке.
5. Удостоверьтесь, что кнопка аварийной остановки двигателя находится в положении ВКЛ (отжата).

 **ОСТОРОЖНО**

Нажатия на рычаг управления дроссельной заслонкой во время запуска двигателя категорически запрещены.

6. Снимите стояночный тормоз. Для снятия стояночного тормоза:

ПРИМЕЧАНИЕ:

При первоначальном холодном запуске не снимайте стояночный тормоз в данный момент. Выполните *прогрев снегохода*, см. ниже.

7. Возьмитесь за рукоятку ручного стартера и медленно потяните ее на себя, пока не почувствуете сопротивление, после чего резко потяните рукоятку для запуска двигателя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Максимальный крутящий момент, который может быть приложен к двигателю через ручной стартер, составляет 80 Нм (59 (в фунтах силы-фут)). Максимальное усилие, которое может выдержать трос, составляет 2200 Н (494,6 (в фунтах силы)).

Прогрев снегохода

Перед каждой поездкой снегоход следует прогревать следующим образом:

1. Запустите двигатель, как указано в разделе *пуск двигателя* выше.
2. Для прогрева дайте двигателю поработать на оборотах холостого хода в течение одной-двух минут.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Двигатель останавливается приблизительно после 12 минут работы на холостом ходу.

3. Снимите стояночный тормоз.
4. Нажимайте на рычаг управления дроссельной заслонкой до включения ведущего шкива вариатора. В течение первых двух-трех минут двигайтесь с низкой скоростью.

УВЕДОМЛЕНИЕ

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

- Проверьте, не застряли ли лыжи снегохода. Поочередно поднимите за рукоятку и опустите лыжи.
- Проверьте, не застряла ли гусеница снегохода. Поднимите заднюю часть снегохода, чтобы гусеница оторвалась от земли, после чего опустите.
- Проверьте наличие плотных скоплений снега или льда, препятствующих вращению гусеницы, на задней подвеске. При необходимости очистите.

 **ВНИМАНИЕ**

Избегайте получения травм, при поднимании снегохода применяйте правильную технику подъёма — используйте силу ног. Не пытайтесь поднять какую-либо часть снегохода в случае, если это выше ваших сил.

 **ОСТОРОЖНО**

Убедитесь, что колпачок шнура безопасности снят с выключателя двигателя перед тем, как встать перед снегоходом, гусеницей или компонентами подвески.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Управление прогревом двигателя осуществляет электронная система управления. В течение этого периода (до 10 минут в зависимости от температуры воздуха) частота вращения коленчатого вала двигателя ограничена.

Остановка двигателя

Отпустите рычаг управления дроссельной заслонкой и дождитесь, когда частота вращения коленчатого вала двигателя опустится до холостого хода.

Остановите двигатель либо используя кнопку аварийной остановки двигателя, либо сняв колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.

 **ОСТОРОЖНО**

Всегда снимайте колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя в случае, если снегоход не используется, для того, чтобы предотвратить несанкционированный запуск двигателя детьми или иными лицами, а также для исключения возможности хищения снегохода.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СНЕГОХОДА В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Высокогорье

На заводе Ваш снегоход откалиброван для использования в определенном диапазоне высот (по отношению к уровню моря).

На руле нового снегохода имеется ярлык с указанием калибровок. См. раздел. «Информация по безопасности, размещенная на транспортном средстве».

Если по какой-либо причине вы не знаете калибровку своего снегохода, обратитесь к авторизованному дилеру снегоходов BRP.

Эксплуатация снегохода на высоте, выходящей за пределы указанного диапазона, требует проведения соответствующей калибровки силами авторизованного дилера снегоходов BRP.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Неправильная калибровка может стать причиной серьезного повреждения двигателя.

Низкие температуры

Система управления этих двигателей обеспечивает подачу топливоздушной смеси, имеющей оптимальный состав, при любых рабочих температурах.

Плотный снег

Все модели, описанные в этом руководстве, которые оснащены гусеницей с минимальным профилем гусеницы 44 мм (1,75 дюйма), созданы для условий глубокого снега и никогда не должны использоваться в течение длительного периода времени в граничных условиях или в условиях плотного утрамбованного снега.

Если вам нужно ехать в таком состоянии:

- Избегайте превышения скорости 70 км/ч в любом случае.
- Избегайте резкого ускорения (более 75% дроссельной заслонки)
- Следует применять скребки для льда
- Температура двигателя не должна превышать 75% на указателе температуры.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Движение по трассе, покрытой плотным снегом или льдом, на высокой скорости ведёт к перегреву грунтозацепов гусеницы. Это также может значительно сократить срок службы отдельных изнашиваемых деталей. Чтобы избежать потенциальной ухудшения свойств, расслоения или повреждения гусеницы и изнашиваемых деталей, снизьте скорость и минимизируйте расстояние движения по этим типам поверхностей.

Снегоходы, оборудованные скребками для льда

Скребки для льда устанавливаются на снегоход для улучшения охлаждения, чтобы обеспечить смазку и охладить клипсы гусеницы и направляющие салазок. Возможно их использование на льду, плотном снегу или любых условиях, в которых не обеспечивается достаточная подача частиц снега в заднюю подвеску и туннель.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Хотя не рекомендуется ездить на снегоходе, оборудованном гусеницей с высоким профилем, по трассам или в условиях плотного утрамбованного снега, настоятельно рекомендуется сочетать направляющие катки и скребки для льда на транспортном средстве, используемом в этих условиях.

ВАЖНО

Езда в таких условиях трассы ставит под угрозу надежность гусеницы и ее гарантию.

При наличии приведенных ниже высот профиля гусеницы никогда не превышайте перечисленные рекомендованные продолжительные скорости транспортного средства.

Высота профиля гусеницы	Максимальная крейсерская скорость
57 мм (2,25 дюйма) 60 мм (2,36 дюйма)	110 км/ч (70 миль/ч)
64 мм (2,52 дюйма) 75 мм (3 дюйма)	95 км/ч (60 миль/ч)

ТЮНИНГ

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

ОСТОРОЖНО

Настройка подвески может повлиять на управляемость снегохода. Всегда уделяйте достаточно времени для ознакомления с изменениями в поведении снегохода после выполнения настроек. Настройки элементов подвески, расположенных слева и справа, должны всегда совпадать.

Выбор настроек подвески зависит от веса водителя, личных предпочтений, скорости движения и условий эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Некоторые настройки могут не относиться к вашей модели снегохода.

ОСТОРОЖНО

Перед тем, как производить настройку подвески, помните:

- Остановитесь в безопасном месте.
- Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.
- Используйте подходящее подъемное устройство или по возможности обратитесь за помощью, чтобы распределить нагрузку. Используйте правильную технику поднятия тяжестей, используя силу ног, в случае, если подъемное устройство недоступно.
- Не пытайтесь поднять какую-либо часть снегохода в случае, если это выше ваших сил.
- Поднимите переднюю часть снегохода и поместите ее на подходящую опору перед выполнением настроек подвески.
- Поднимите заднюю часть снегохода и поместите ее на широкую механическую опору с отражающей панелью.
- Убедитесь, что используемые опоры устойчивы и надежны.

Лучшим способом настройки подвески является выполнение регулировок по одной за раз. Различные настройки взаимосвязаны. Например, после регулировки передних пружин может потребоваться регулировка центральной пружины. Проверяйте настройки подвески тестовым заездом на снегоходе в идентичных условиях: трасса, скорость движения, состояние снежного покрова, положение водителя на сиденье и т. д. Продолжайте вносить коррективы, пока не достигните требуемого результата.

Ниже представлены указания по тонкой регулировке подвески. Используя ключ для регулировки подвески из возимого комплекта инструментов.

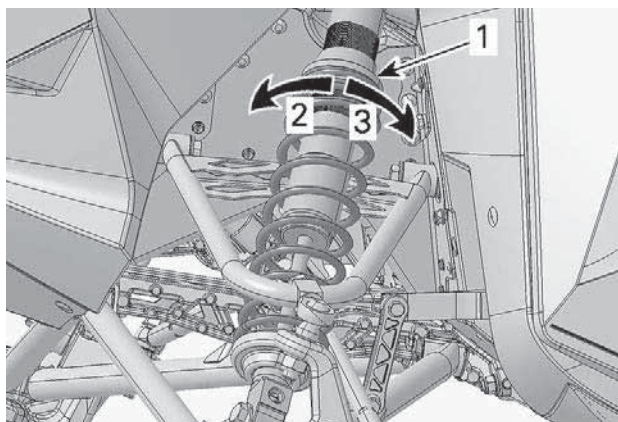
Регулировки передней подвески

Передние пружины

Преднатяг передних пружин влияет на жесткость передней подвески.

Кроме того преднатяг передних пружин влияет на поведение рулевого управления.

Действие	Result
Увеличение предварительного натяжения	Увеличение жесткости передней подвески
	Увеличение подъема передней части снегохода
	Точный отклик на управляющие воздействия
	Увеличение амортизирующих способностей
Уменьшение предварительного натяжения	Уменьшение жесткости передней подвески
	Уменьшение подъема передней части снегохода
	Уменьшение усилия, необходимого для поворота руля
	Уменьшение амортизирующих способностей



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Регулятор преднатяга пружины
2. Увеличение преднатяга
3. Уменьшение преднатяга

УВЕДОМЛЕНИЕ

Убедитесь, что при подъеме передней части снегохода над опорной поверхностью сохраняется предварительное натяжение обеих передних пружин.

Демпфирование амортизатора



РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ВИНТЫ

1. Отбой на высокой скорости — красный винт
2. Сжатие на высокой скорости — синий винт
3. Сжатие на низкой скорости — серый винт
4. Байпасный винт

Демпфирование хода сжатия на низкой скорости (серый винт)

Демпфирование медленного сжатия влияет на работу амортизатора при медленном перемещении подвески (медленные ходы подвески, в большинстве случаев при движении с низкой скоростью).

Действие	Result
Увеличение силы демпфирования медленного сжатия	Работа подвески становится жестче
Уменьшение силы демпфирования медленного сжатия	Работа подвески становится мягче

Поверните по часовой стрелке для увеличения демпфирующего усилия или против часовой стрелки для уменьшения демпфирующего усилия

Демпфирование быстрого сжатия

Демпфирование быстрого сжатия влияет на работу амортизатора при быстром перемещении подвески (быстрые ходы подвески, в большинстве случаев при движении с высокой скоростью).

Действие	Result
Увеличение силы демпфирования быстрого сжатия	Работа подвески становится жестче
Уменьшение силы демпфирования быстрого сжатия	Работа подвески становится жестче

Поверните по часовой стрелке для увеличения демпфирующего усилия или против часовой стрелки для уменьшения демпфирующего усилия

Демпфирование хода отбоя на высокой скорости (красный винт)

Демпфирование хода отбоя на высокой скорости управляет реакцией амортизатора при выдвигении. Влияние будет чувствоваться, по большей части, при реагировании подвески на неровности и при быстром изменении усилий. Это также влияет на быстроту выдвигения амортизатора.

Действие	Result
Увеличение усилия демпфирования хода отбоя на высокой скорости	Снижение скорости выдвигения подвески. Подвеска будет реагировать медленнее, таким образом соответствуя меньшим неровностям дороги.
Уменьшение усилия демпфирования хода отбоя на высокой скорости	Позволяет подвеске быстрее выдвигаться, помогая ей следовать самым большим неровностям дороги.

Поверните по часовой стрелке для увеличения демпфирующего усилия или против часовой стрелки для уменьшения демпфирующего усилия

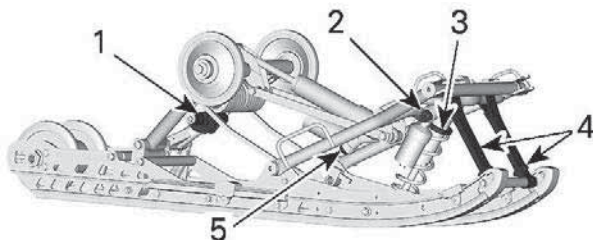
Регулировка байпаса

Байпас управляет количеством масла, проходящим мимо клапанов амортизатора. Это уменьшает демпфирующее усилие и смягчает поездку.

Действие	Result
Увеличение байпаса	Уменьшает демпфирующее усилие при сжатии и отбое, обеспечивая более плавное движение.
Уменьшение байпаса	Увеличивает демпфирующее усилие при сжатии и отбое. Подвеска может поглощать более сильные удары.

Регулировки: поверните по часовой стрелке для уменьшения байпаса или против часовой стрелки для увеличения байпаса.

Настройка задней подвески



РЕГУЛИРУЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

1. Предварительное натяжение задней пружины
2. Демпфирование центрального амортизатора
3. Предварительное натяжение центральной пружины
4. Ленточные ограничители
5. Демпфирующая способность заднего амортизатора

УВЕДОМЛЕНИЕ

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

Ленточный ограничитель

Длина ленточного ограничителя влияет на нагрузку, приходящуюся на центральную пружину, особенно при наборе скорости, и, таким образом, на величину подъема передней части снегохода.

Длина ленточных ограничителей также оказывает влияние на величину хода центральной пружины.

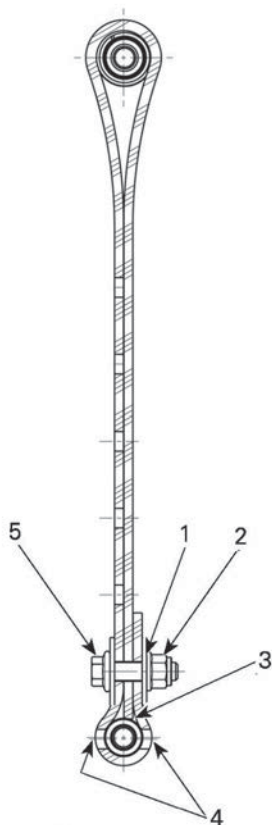
УВЕДОМЛЕНИЕ

После изменения длины ленточного ограничителя необходимо проверить натяжение гусеницы.

Действие	Result
Увеличение длины ленточного ограничителя	Уменьшение давления лыж при наборе скорости
	Увеличение хода центральной пружины
	Увеличение амортизирующих способностей
Уменьшение длины ленточного ограничителя	Увеличение давления лыж при наборе скорости
	Уменьшение хода центральной пружины
	Уменьшение амортизирующих способностей

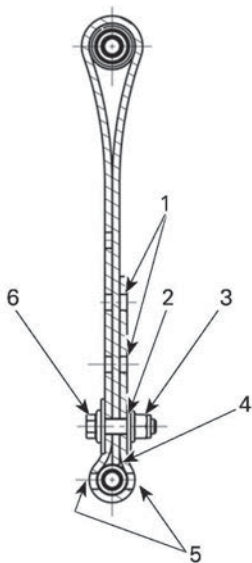
ПРИМЕЧАНИЕ:

Ленточный ограничитель может быть установлен в положение 1, 2, 3, 4 и 5. Ниже показаны иллюстрации для положений 1 и 3. Меньшие значения позиции соответствуют большей длине ограничителя.



ЛЕНТОЧНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ В ПОЛОЖЕНИИ 1 (ПЕРВОЕ ОТВЕРСТИЕ, САМАЯ БОЛЬШАЯ ДЛИНА)

1. Первое отверстие от конца
2. К задней части снегохода
3. Конец ленточного ограничителя касается оси
4. Два отверстия между головкой болта и гайкой не задействованы
5. К передней части снегохода



ЛЕНТОЧНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ В ПОЛОЖЕНИИ 3 (ТРЕТЬЕ ОТВЕРСТИЕ)

1. Свободные отверстия
2. Третье отверстие от конца
3. К задней части снегохода
4. Конец ленточного ограничителя касается оси
5. Два отверстия между головкой болта и гайкой не задействованы
6. К передней части снегохода

ПРИМЕЧАНИЕ:

Уменьшение длины ленточного ограничителя может снизить комфорт во время движения. Если вы чувствуете слишком сильный перенос веса, отрегулируйте сначала промежуточный карданный вал. Всегда устанавливайте болт ленточного ограничителя как можно ближе к нижней оси.

При движении по глубокому снегу может потребоваться изменение длины ленточного ограничителя и/или изменение положения

тела для изменения угла соприкосновения гусеницы с поверхностью. Знание различных регулировок и состояние снежного покрова подскажут водителю наиболее эффективную комбинацию.

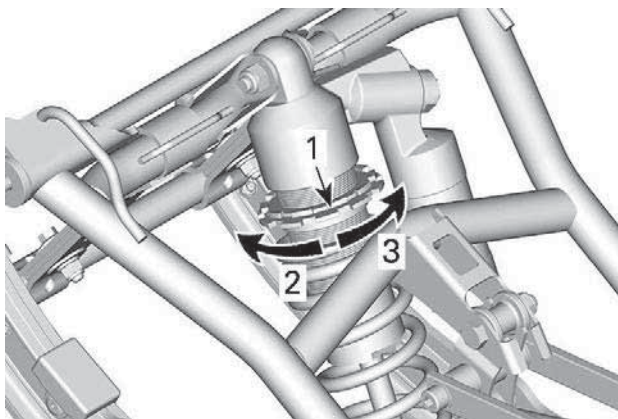
В общем случае, увеличение длины ленточного ограничителя благотворно скажется при движении по глубокому снегу или равнинному участку.

Центральная пружина

Преднатяг центральной пружины влияет на величину усилия, необходимого для поворота руля, управляемость и амортизационные способности.

Кроме того регулировка преднатяга центральной пружины позволяет увеличить или уменьшить нагрузку на переднюю часть гусеницы, изменяя, таким образом, эксплуатационные характеристики снегохода при движении по глубокому снегу.

Действие	Result
Увеличение предварительного натяжения	Уменьшение усилия, необходимого для поворота руля
	Увеличение амортизирующих способностей
	Улучшение подрыва в глубоком снегу
	Улучшение эксплуатационных характеристик и управляемости при движении по глубокому снегу
Уменьшение предварительного натяжения	Увеличение усилия, необходимого для поворота руля
	Уменьшение амортизирующих способностей
	Улучшение управляемости при движении по трассе



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Регулятор преднатяга пружины
2. Увеличение преднатяга
3. Уменьшение преднатяга

ПРИМЕЧАНИЕ:

Используя ключ для регулировки подвески из возимого комплекта инструментов.

Задняя пружина

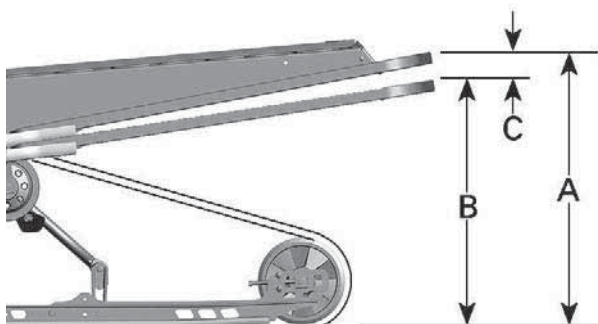
Преднатяг задней пружины влияет на комфорт водителя, высоту посадки и компенсацию нагрузки при перевозке груза.

Кроме того регулировка преднатяга задней пружины позволяет увеличить или уменьшить нагрузку на переднюю подвеску снегохода. Таким образом увеличить или уменьшить давление лыж на поверхность. Это позволяет улучшить эксплуатационные качества при движении в глубоком снегу, а также уменьшить или увеличить усилие необходимое для поворота руля и, тем самым, улучшить управляемость снегохода.

Показателем правильной регулировки преднатяга являются минимальные пробои подвески при движении по местности со сложным рельефом.

Действие	Result
Увеличение преднатяга	Увеличение жесткости задней подвески
	Увеличение подъема задней части снегохода
	Увеличение амортизирующих способностей
	Увеличение усилия, необходимого для поворота руля
Уменьшение преднатяга	Уменьшение жесткости задней подвески
	Уменьшение подъема задней части снегохода
	Уменьшение амортизирующих способностей
	Уменьшение усилия, необходимого для поворота руля
	Улучшение эксплуатационных характеристик и управляемости при движении по глубокому снегу

Обратитесь к рисунку, чтобы проверить правильность регулировки преднатяга.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ПРАВИЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА

- А. Максимально растянутая подвеска
- В. Подвеска с жатом состояния под воздействием веса водителя, пассажира и груза
- С. Расстояние между А и В; обратитесь к таблице ниже

В	ПРИЧИНА, РЕШЕНИЕ
50–75 мм (2–3 дюйма)	Регулировка не требуется
Более 75 мм (3 дюймов)	Слишком мягкая регулировка. Увеличение преднатяга
Менее 50 мм (2 дюймов)	Слишком жесткая регулировка. Уменьшение преднатяга

ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае, если необходимой величины "С" невозможно достичь, используя оригинальные пружины, обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo для замены пружин.

rMotion — без системы Quick Adjust

Для увеличения преднатяга всегда поворачивайте регулятор слева по часовой стрелке, а регулятор справа против часовой стрелки.

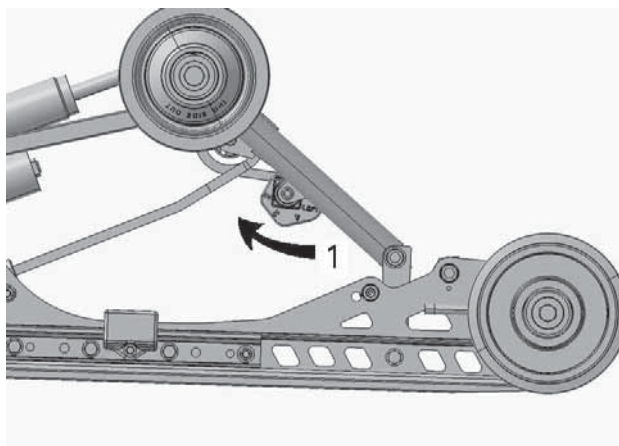
⚠ ВНИМАНИЕ

Не переставляйте регулировочные кулачки из положения «5» в положение «1» или из положения «1» в положение «5».

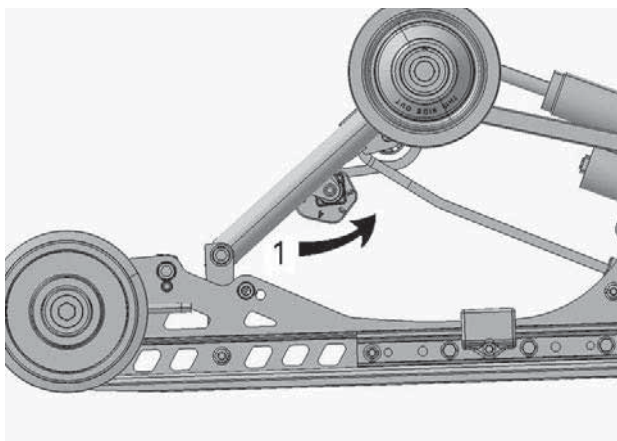
⚠ ОСТОРОЖНО

Преднатяг обеих задних пружин должен быть одинаков. В противном случае поведение транспортного средства будет непредсказуемым, а подвеска может деформироваться.

Регулятор имеет 5 регулировочных позиций, позиция 1 соответствует самым мягким настройкам подвески.

**ТИПОВОЙ ВАРИАНТ - ЛЕВАЯ СТОРОНА**

1. Регулировка преднатяга пружины



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ - ПРАВАЯ СТОРОНА

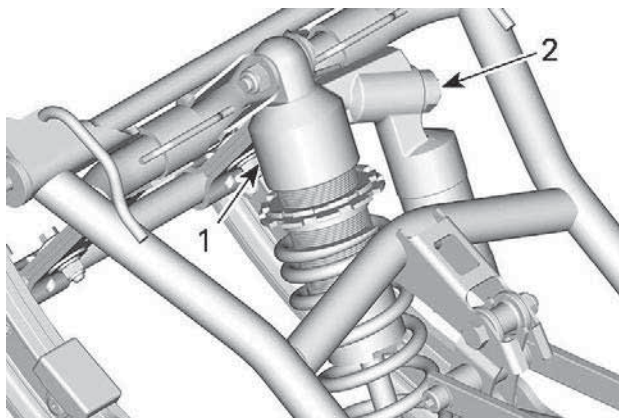
1. Регулировка преднатяга пружины

Демпфирование амортизатора



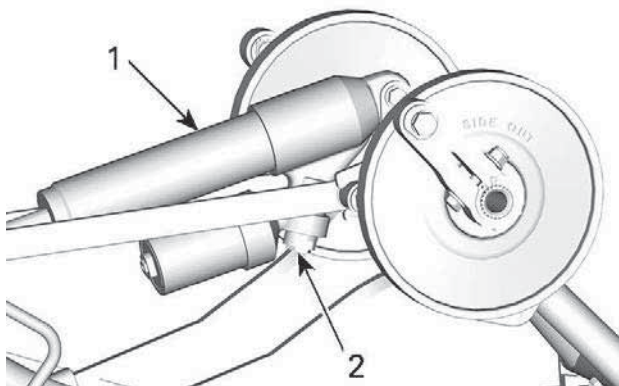
РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ВИНТЫ

1. Отбой на высокой скорости — красный винт
2. Сжатие на высокой скорости — синий винт
3. Сжатие на низкой скорости — серый винт
4. Байпасный винт — только задний амортизатор



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ – ПЕРЕДНИЙ АМОРТИЗАТОР

1. Передний амортизатор
2. Регулировочные винты



ТИПИЧНЫЙ ЗАДНИЙ АМОРТИЗАТОР

1. Задний амортизатор
2. Регулировочные винты

Демпфирование хода сжатия на низкой скорости (серый винт)

Демпфирование медленного сжатия влияет на работу амортизатора при медленном перемещении подвески (медленные ходы подвески, в большинстве случаев при движении с низкой скоростью).

Действие	Результат при езде по буграм
Увеличение силы демпфирования медленного сжатия	Работа подвески становится жестче
Уменьшение силы демпфирования медленного сжатия	Работа подвески становится мягче

Поверните по часовой стрелке для увеличения демпфирующего усилия или против часовой стрелки для уменьшения демпфирующего усилия

Демпфирование хода сжатия на высокой скорости (синий винт)

Демпфирование быстрого сжатия влияет на работу амортизатора при быстром перемещении подвески (быстрые ходы подвески, в большинстве случаев при движении с высокой скоростью).

Действие	Результат при езде на небольших неровностях
Увеличение силы демпфирования быстрого сжатия	Работа подвески становится жестче
Уменьшение силы демпфирования быстрого сжатия	Работа подвески становится жестче

Поверните по часовой стрелке для увеличения демпфирующего усилия или против часовой стрелки для уменьшения демпфирующего усилия

Демпфирование хода отбоя на высокой скорости (красный винт)

Демпфирование хода отбоя на высокой скорости управляет реакцией амортизатора при выдвигении. Влияние будет чувствоваться, по большей части, при реагировании подвески на неровности и при быстром изменении усилий. Это также влияет на быстроту выдвигения амортизатора.

Действие	Result
Увеличение усилия демпфирования хода отбоя на высокой скорости	Снижение скорости выдвигения подвески. Подвеска будет реагировать медленнее, таким образом соответствуя меньшим неровностям дороги.
Уменьшение усилия демпфирования хода отбоя на высокой скорости	Позволяет подвеске быстрее выдвигаться, помогая ей следовать самым большим неровностям дороги.

Поверните по часовой стрелке для увеличения демпфирующего усилия или против часовой стрелки для уменьшения демпфирующего усилия

Регулировка байпаса (задний амортизатор)

Обвод регулирует объем масла, проходящий в обход клапанов амортизатора. Это уменьшает демпфирующее усилие и смягчает поездку.

Действие	Result
Увеличение байпаса	Уменьшает демпфирующее усилие при сжатии и отбояе, обеспечивая более плавное движение.
Уменьшение байпаса	Увеличивает демпфирующее усилие при сжатии и отбояе. Подвеска может поглощать более сильные удары.

Регулировки: поверните по часовой стрелке для уменьшения байпаса или против часовой стрелки для увеличения байпаса.

Методы устранения возникающих проблем

Проблема	Методы устранения
Рысканье передней подвески	<p>Проверьте юстировку лыж.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Уменьшите преднатяг пружин передней подвески. – Увеличьте преднатяг центральной пружины. – Уменьшите преднатяг задней пружины.
При движении с постоянной скоростью для поворота руля требуется значительное усилие	<ul style="list-style-type: none"> – Уменьшите преднатяг пружин передней подвески. – Увеличьте преднатяг центральной пружины.
При наборе скорости для поворота руля требуется значительное усилие	<ul style="list-style-type: none"> – Уменьшите преднатяг задней пружины. – Увеличьте длину ленточных ограничителей.
Слишком большой подъем лыж при поворотах и наборе скорости	<ul style="list-style-type: none"> – Уменьшите длину ленточных ограничителей. – Увеличьте преднатяг задней пружины.
Задняя подвеска кажется слишком жесткой	<ul style="list-style-type: none"> – Уменьшите преднатяг задней пружины. – Уменьшите настройку глушения сжатия (если предусмотрена такая возможность).
Задняя подвеска кажется слишком мягкой	<ul style="list-style-type: none"> – Увеличьте преднатяг задней пружины.
Часто происходит пробой задней подвески	<ul style="list-style-type: none"> – Увеличить демпфирование сжатия (если предусмотрена такая возможность).

Проблема	Методы устранения
	<ul style="list-style-type: none"> – Увеличьте преднатяг задней пружины. – Увеличьте преднатяг центральной пружины. – Увеличьте длину ленточных ограничителей. – Увеличить демпфирование сжатия (если предусмотрена такая возможность).
<p>Создается впечатление, что снегоход поворачивается вокруг своего центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Уменьшите преднатяг центральной пружины. – Увеличьте преднатяг задней пружины. – Увеличьте преднатяг пружин передней подвески. – Уменьшите длину ленточных ограничителей.
<p>Гусеница сильно проворачивается при подрыве</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Увеличьте длину ленточных ограничителей.

Эта страница на-
мерно оставлена
пустой.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Регулярное проведение технического обслуживания очень важно для поддержания транспортного средства в безопасном для эксплуатации состоянии.

ОСТОРОЖНО

Отказ от проведения регулярного технического обслуживания транспортного средства в соответствии с графиком технического обслуживания может сделать его эксплуатацию опасной.

Ежегодно во время предсезонной подготовки или через каждые 3000 км (2000 (в милях)) (в зависимости от того, какой срок наступит раньше)

Выполнить все операции, приведенные в регламенте контрольного осмотра снегохода перед поездкой

Проверить наличие кодов неисправностей

Отрегулировать приводную цепь

Отрегулировать и отъюстировать гусеницу

Осмотреть шланг тормозной системы, тормозные колодки и диск

Проверить плотность охлаждающей жидкости.

Осмотреть ремень вариатора

Осмотреть и очистить ведущий шкив вариатора

Проверить состояние и очистить ведомый шкив вариатора

Смазать заднюю подвеску Смазывать всякий раз после эксплуатации в условиях повышенной влажности (дождь, лужи)

Осмотреть систему выпуска отработавших газов и проверить ее герметичность

Затянуть винты выпускного коллектора необходимым моментом

Проверить состояние топливопроводов, масляных магистралей и их соединений

Ежегодно во время предсезонной подготовки или через каждые 3000 км (2000 (в милях)) (в зависимости от того, какой срок наступит раньше)

Осмотреть переднюю подвеску

Осмотреть заднюю подвеску (включая ленточные ограничители и накладки полозьев)

Проверить состояние наконечников рулевых тяг и углы установки лыж

Отрегулировать направление светового пучка фар головного освещения

Осмотреть резиновые опоры двигателя

Смазать верхние сферические подшипники амортизаторов передней подвески

Через каждые 2 года или 6000 км (4000 (в милях)) (в зависимости от того, какой срок наступит раньше)

Заменить тормозную жидкость.

Осмотреть трос привода дроссельной заслонки

Очистить и смазать ручной стартер

Заменить масло в цепной коробке передач

Осмотреть резиновые опоры двигателя

Через каждые 3 года или 10 000 км (6000 (в милях)) (в зависимости от того, какой срок наступит раньше)

Заменить свечи зажигания.

Очистить и осмотреть клапаны 3D RAVE. Если в основании клапана присутствует масло, заменить уплотнение

Каждые 5 лет

Заменить охлаждающую жидкость.

Заменить встроенный топливный фильтр

ОПЕРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

В настоящем разделе приведены инструкции по выполнению основных процедур технического обслуживания.

ОСТОРОЖНО

Все процедуры технического обслуживания должны выполняться при остановленном двигателе и снятом с выключателя двигателя колпачке шнура безопасности строго согласно представленных здесь рекомендаций. Отступление от представленных рекомендаций может привести к термическим и химическим ожогам, механическим повреждениям, поражению электрическим током и иным травмам.

ОСТОРОЖНО

Если в ходе снятия/установки потребовалось снимать крепёжные элементы (например, самоконтращиеся части и др.), всегда заменяйте их новыми.

Охлаждающая жидкость

ОСТОРОЖНО

Снятие крышки расширительного бачка при горячем двигателе категорически запрещено.

Проверка уровня моторного масла

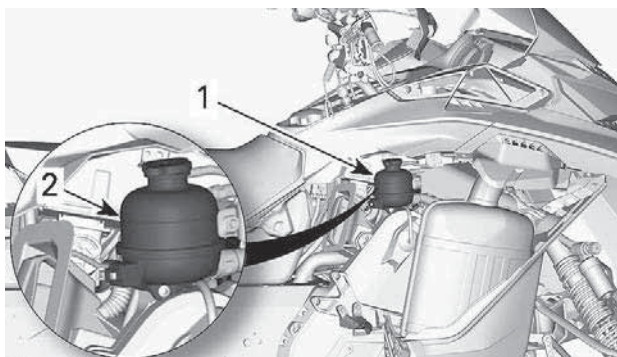
Откройте правую боковую панель, см. *Корпус и сиденье*.

Проверьте уровень охлаждающей жидкости при комнатной температуре. При этом уровень жидкости должен располагаться вровень с меткой нижнего уровня на расширительном бачке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае, если проверка производится при низкой температуре, уровень охлаждающей жидкости может быть чуть ниже соответствующей отметки.

Если необходимо добавить большое количество охлаждающей жидкости, а также для её замены, обращайтесь к уполномоченному дилеру снегоходов BRP.



1. Расширительный бачок.
2. Метка «COLD»

Рекомендуемая охлаждающая жидкость

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

Охлаждающая жидкость XPS с повышенным сроком службы

ЕСЛИ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ XPS НЕДОСТУПНА

Раствор дистиллированной воды и антифриза (50% дистиллированной воды, 50% антифриза).

УВЕДОМЛЕНИЕ

Используйте специально разработанный для алюминиевых двигателей антифриз на основе этиленгликоля, содержащий ингибиторы коррозии.

Выхлопная система

Проверка системы выпуска отработавших газов.

Выхлопная труба глушителя должна быть отцентрована с отверстием в нижнем поддоне. Система выпуска не должна иметь коррозионных повреждений, а также должна быть герметичной. Убедитесь, что все компоненты системы выпуска надежно закреплены на своих местах.

Проверьте состояние крепёжных пружин теплозащитных экранов, замените их в случае необходимости.

Система выпуска спроектирована для снижения уровня шума работающего двигателя и улучшения его эксплуатационных характеристик. Внесение изменений в систему выпуска может являться нарушением законодательства.

УВЕДОМЛЕНИЕ

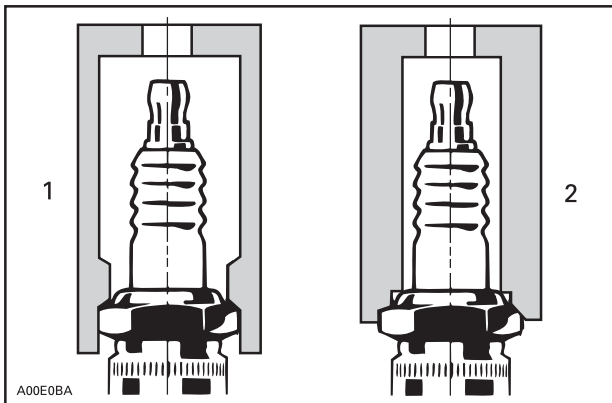
Отсутствие какого-либо компонента системы выпуска, его конструктивные изменения или повреждения могут стать причиной серьёзных неисправностей двигателя.

Свечи зажигания

Для ознакомления с информацией о типе свечей зажигания см. подраздел *Технические характеристики*.

Замена свечей зажигания

Для снятия и установки используйте только соответствующую головку для свечей зажигания. Следует проявлять особую осторожность, чтобы избежать боковых напряжений, которые могут привести к поломке свечи зажигания.

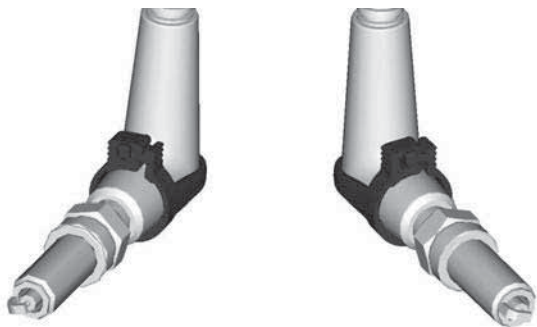


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

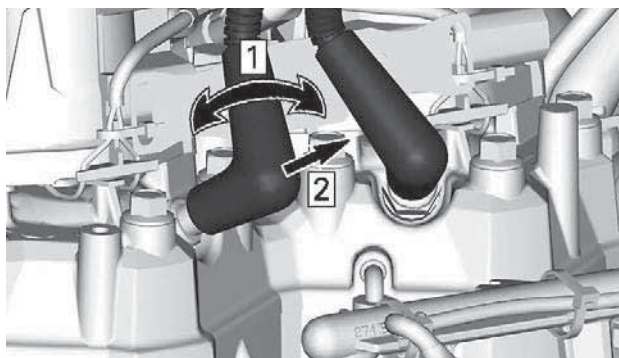
1. Соответствующая головка для свечей зажигания
2. Ненадлежащая головка

Снятие свечей зажигания

1. Снимите верхнюю панель корпуса. См. подраздел *Корпус*.
2. Отсоедините разъём статора. См. *Доступ к разъему статора* в подразделе *Магнето и стартер*.
3. Сжатым воздухом очистите свечу зажигания и прилегающие к ней поверхности головки цилиндра.
4. Снимите фиксатор крепления провода свечи зажигания к свече зажигания.



5. Снимайте провода свечей зажигания, осторожно повернув колпачок и сняв его со свечи.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Шаг 1. Аккуратно повернуть

Шаг 2. Сдвинуть

6. С помощью подходящих инструментов отверните свечу зажигания в достаточной мере, чтобы расстопорить ее.

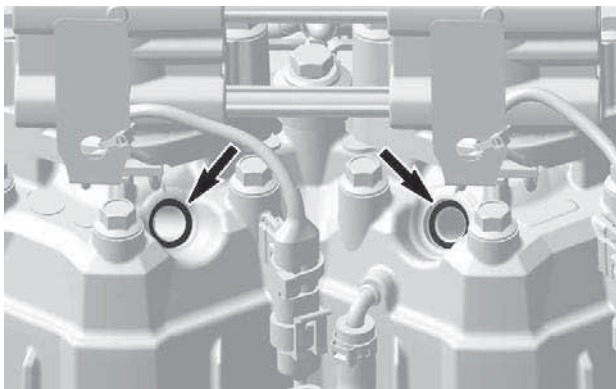


7. Выверните свечи зажигания вручную.

Установка свечей зажигания (ОЕМ)

1. Прежде чем приступить к установке, убедитесь, что сопрягаемые поверхности головки цилиндра и свечи зажигания не загрязнены.
2. Смажьте контактную поверхность свечи зажигания на головке блока цилиндров.

Масло



3. С помощью проволочного калибра удостоверьтесь в том, что межэлектродный зазор правильный. См. раздел «Технические характеристики».

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если межэлектродный зазор свечи зажигания неправильный, используйте другую свечу зажигания.

4. Вручную вверните свечу зажигания в головку цилиндра до упора.
5. С помощью динамометрического ключа и одобренной головки для свечей зажигания затяните свечу с предусмотренным моментом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Момент затяжки свечи зажигания особенно важен на этом двигателе, поскольку он способствует правильному расположению отрицательного электрода.

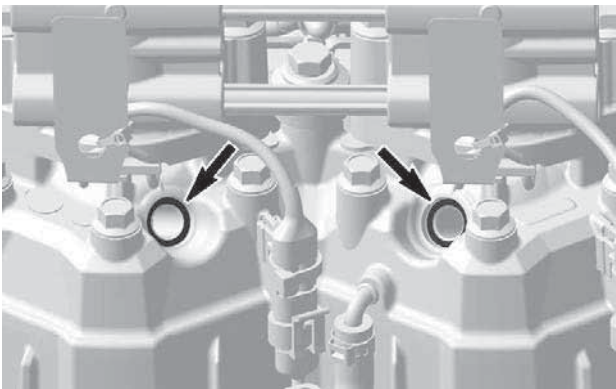
Момент затяжки	
Свеча зажигания	23 ±1 Нм

Установка свечей зажигания (не-ОЕМ)

При использовании свечи зажигания не-ОЕМ она должна быть правильно индексируется в противном случае возможна грубая работа двигателя на холостом ходу или повышенная токсичность отработавших газов.

1. С помощью маркера пометьте открытый конец отрицательного электрода на корпусе свечи (над резьбой).
2. Прежде чем приступить к установке, убедитесь, что сопрягаемые поверхности головки цилиндра и свечи зажигания не загрязнены.
3. Смажьте контактную поверхность свечи зажигания на головке блока цилиндров.

Масло



4. С помощью проволочного калибра удостоверьтесь в том, что межэлектродный зазор соответствует спецификации изготовителя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

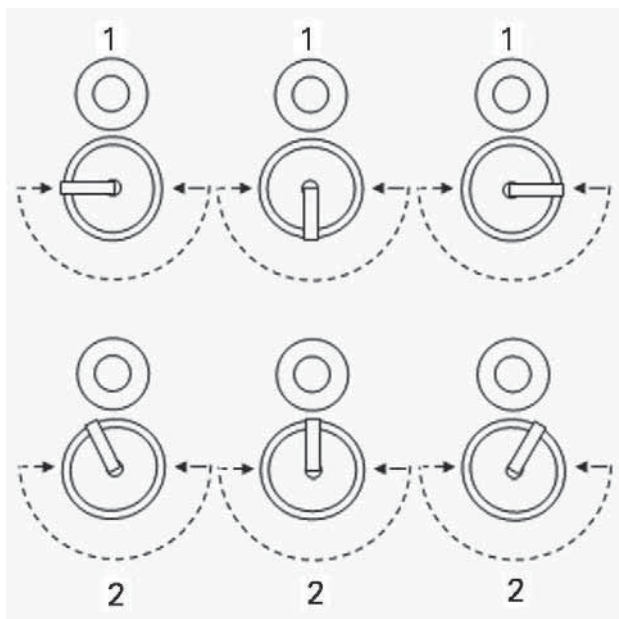
Если межэлектродный зазор свечи зажигания неправильный, используйте другую свечу зажигания.

5. Вручную вверните свечу зажигания в головку цилиндра до упора.
6. С помощью динамометрического ключа и соответствующей головки для свечей зажигания затяните свечу до надлежащего момента.

Момент затяжки	
Свеча зажигания	23 ±1 Нм

7. Визуально удостоверьтесь, что открытый конец отрицательного электрода обращен к соплу форсунки в пределах 90° с каждой стороны форсунки.

Следующая иллюстрация использует точку крепления отрицательного электрода, чтобы показать угол. Форсунка показана над свечой зажигания.



ИНДЕКСАЦИЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

1. Приемлемая установка
2. Неприемлемая установка

Если угол индексации свечи не соответствует спецификации, повторите процедуру с другой свечей зажигания вплоть до достижения правильной индексации.

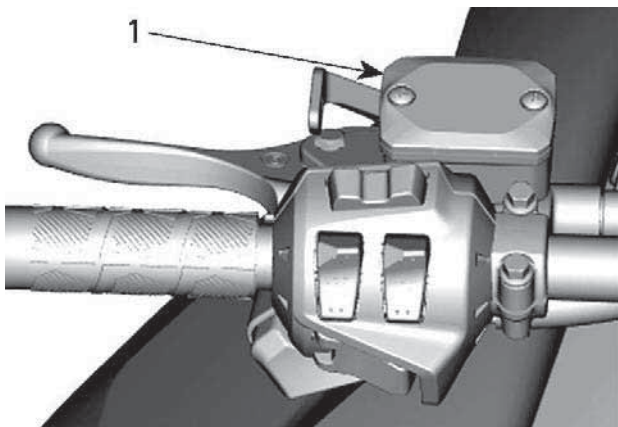
Тормозная жидкость

Проверка уровня тормозной жидкости

УВЕДОМЛЕНИЕ

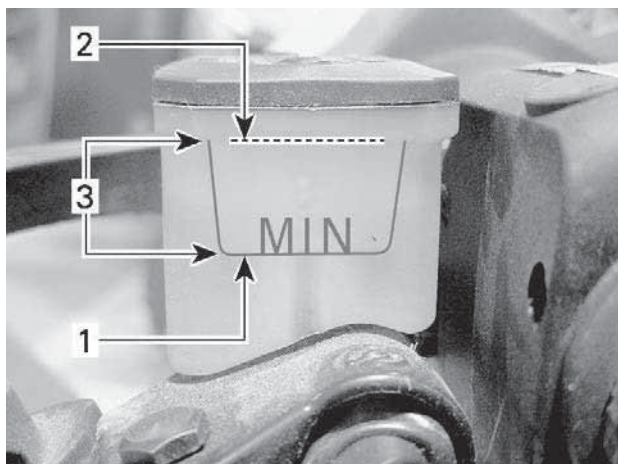
Во время проверки уровней эксплуатационных жидкостей снегоход должен стоять на ровной горизонтальной поверхности.

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



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Компенсационный бачок для тормозной жидкости

**ТИПОВОЙ ВАРИАНТ**

1. Минимум (нижняя метка)
2. Максимум
3. Рабочий диапазон

⚠ **ВНИМАНИЕ**

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 незамедлительно промойте пораженное место большим количеством воды. Промывать глаза следует не менее 10 минут. После чего немедленно обратитесь к врачу.

Рекомендованная тормозная жидкость

Используйте тормозную жидкость DOT 4 только из новой, запечатанной упаковки. Жидкость в открытой упаковке может оказаться загрязненной или впитать влагу.

⚠ ОСТОРОЖНО

Используйте тормозную жидкость DOT 4 только из новой, запечатанной упаковки. Не используйте отличные от рекомендованных тормозные жидкости, а также не смешивайте различные тормозные жидкости. Это может привести к серьезным повреждениям тормозной системы.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Тормозная жидкость может повредить окрашенные или пластиковые поверхности. Обращайтесь осторожно. В случае разлива тщательно смойте все потеки.

Трансмиссионное масло

Рекомендованное трансмиссионное масло для картера цепной передачи

Рекомендованное трансмиссионное масло для картера цепной передачи

Синтетическое масло XPS для картера цепной передачи

Альтернативный вариант, если основной недоступен

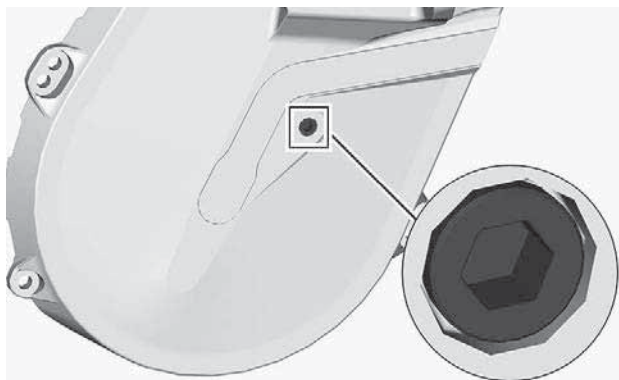
Трансмиссионное масло 75W140, соответствующее спецификации API GL-5

УВЕДОМЛЕНИЕ

Если рекомендуемое масло для картеров цепных передач XPS недоступно, используйте трансмиссионное масло 75W140, которое соответствует спецификации API GL-5. Цепная передача снегохода сконструирована и прошла эксплуатационные испытания с использованием синтетического масла для картера цепной передачи XPS™. Компания BRP настоятельно рекомендует на протяжении всего срока эксплуатации использовать синтетическое масло для цепных передач XPS. Повреждения, вызванные использованием нерекомендованного масла, не покрываются ограниченными гарантийными обязательствами компании BRP.

Проверка уровня трансмиссионного масла

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

**КОНТРОЛЬНАЯ ПРОБКА**

Уровень масла должен доходить до нижней границы резьбового отверстия.

Если уровень масла в норме, установите пробку контрольного отверстия на место и затяните ее рекомендуемым моментом.

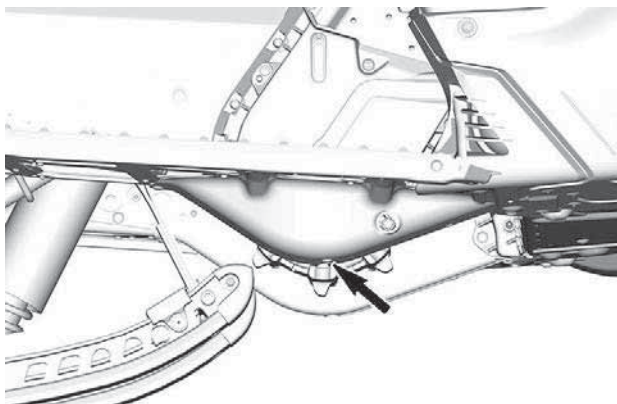
Момент затяжки	
Контрольная пробка	6 ± 1 Нм (53 ± 9 (в фунтах силы-дюйм))

Если уровень ниже нормы, см. «Долив масла в картер цепной передачи».

Замена масла в цепной передаче**Слив масла из цепной передачи**

1. Установите мотовездеход на ровной горизонтальной поверхности.
2. Установите поддон для сбора масла под сливной пробкой картера цепной коробки передач.
3. Снимите крышку заливной горловины.

- Снимите пробку сливного отверстия снизу картера цепной коробки передач.

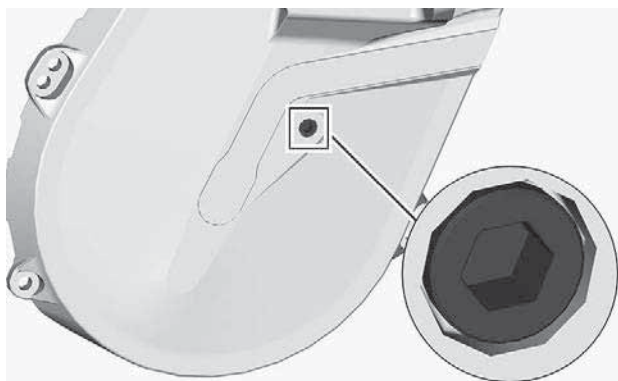


- Дождитесь, пока из картера цепной коробки передач сольется все масло.
- Установите пробку сливного отверстия и затяните ее рекомендуемым моментом.

Момент затяжки	
Сливная пробка картера цепной коробки передач	6 ± 1 Нм (53 ± 9 (в фунтах силы-дюйм))

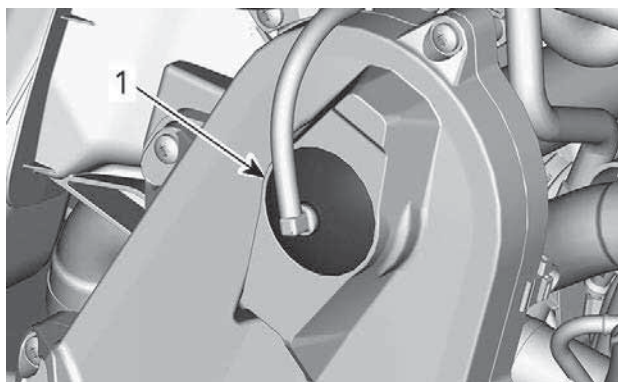
Долив трансмиссионного масла

- Откройте правую боковую панель. См. раздел «Оборудование».
- Снимите контрольную пробку.



КОНТРОЛЬНАЯ ПРОБКА

3. Снимите крышку компенсационного бачка.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ КАРТЕРА ЦЕПНОЙ ПЕРЕДАЧИ

1. Крышка заливного отверстия

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

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

Момент затяжки	
Контрольная пробка	6 ± 1 Нм (53 ± 9 (в фунтах силы-дюйм))

Установите на место крышку заливного отверстия.

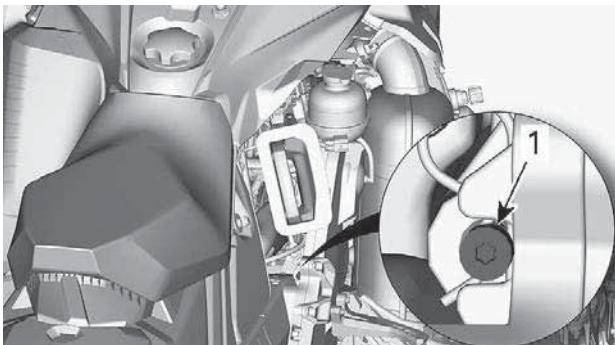
Приводная цепь

Доступ к картеру цепной передачи

Откройте правую боковую панель, см. раздел «Оборудование».

Регулировка натяжения цепи

Используя шестигранный ключ, расположенный на одном из концов приспособления для разведения шкивов вариатора, осторожно поверните натяжитель по часовой стрелке, чтобы выбрать свободный ход.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

Не прикладывайте к натяжителю чрезмерных усилий.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не извлекайте проволочный фиксатор.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Чрезмерная натяжка приводной цепи может привести к серьезным повреждениям компонентов цепной передачи.

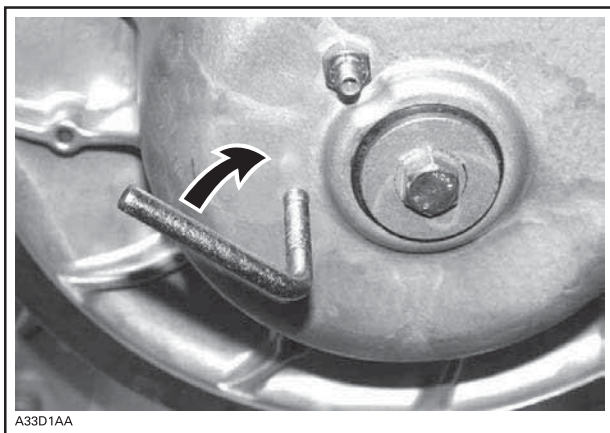
Ремень вариатора**Осмотр ремня вариатора**

Снимите защиту ремня вариатора. Процедуру см. в п. *Оборудование*.

Осмотрите ремень вариатора на отсутствие трещин, истирания или аномального износа (неравномерный износ, износ только с одной стороны, отсутствие зубцов, потрескавшаяся ткань). Причинами аномального износа могут быть: разъюстировка шкивов, чрезмерная частота вращения коленчатого вала двигателя при замерзшей гусенице, быстрый запуск без должного прогрева, коррозионные повреждения желоба шкива или заусенцы на желобе, масло на ремне вариатора, деформированный запасной ремень вариатора. Обратитесь к авторизованному дилеру снегоходов BRP.

Замена ремня вариатора**Снятие ремня вариатора**

1. Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.
2. Снимите защиту ремня вариатора. См. раздел *«Оборудование»*.
3. Чтобы развести фланцы ведомого шкива, вставьте специальное приспособление в резьбовое отверстие регулировочной муфты (см. рисунок).



4. Разведите половинки шкива, вкручивая приспособление.
5. Для снятия ремня вариатора перетащите его через верхний край ведомого шкива, после чего снимите ремень с ведущего шкива.

Установка приводного ремня

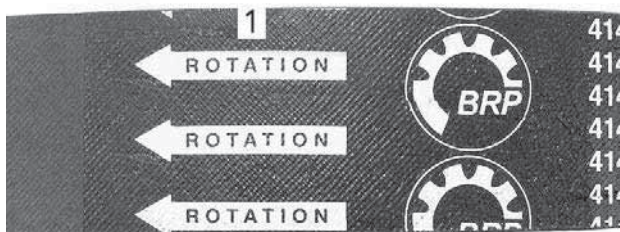
1. При необходимости откройте ведомый шкив. См. процедуру снятия приводного ремня выше.
2. Наденьте ремень сначала на ведущий шкив, а затем на ведомый.

УВЕДОМЛЕНИЕ

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Максимальный срок службы ремня обеспечивается при установке ремня в направлении, указанном стрелками.



1. Расположить в направлении вращения

3. Выкрутите из ведомого шкива устройство для его разведения.
4. Несколько раз проверните ведомый шкив, чтобы ремень вариатора занял свое место в желобе шкива.
5. После установки нового ремня необходимо отрегулировать его по высоте. См. процедуру *регулировки высоты приводного ремня* ниже.
6. Установите защитный кожух ремня. См. раздел «Оборудование».
7. Закройте боковую панель. См. раздел *Кузов и сиденье*.

Регулировка ремня вариатора

Регулировку приводного ремня следует выполнять каждый раз при установке нового ремня и в ходе контрольного осмотра перед поездкой.

Регулировка ремня вариатора выполняется в следующей последовательности:

1. Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.
2. Откройте левую боковую панель. См. раздел *Кузов и сиденье*.
3. Снимите защиту ремня. См. раздел «Оборудование».
4. Удерживая установочный винт от проворачивания с помощью шестигранного ключа (1/8 дюйма), отпустите контргайку с помощью рожкового ключа 7/16 дюйма.
5. Поворачивайте установочный винт на ¼ оборота за один раз, после чего проворачивайте ведомый шкив, чтобы ремень занял правильное положение между его фланцами. Измерьте прогиб ремня, используя линейку и измеритель натяжения, как описано ниже.

Необходимый инструмент

Измеритель натяжения
414 348 200

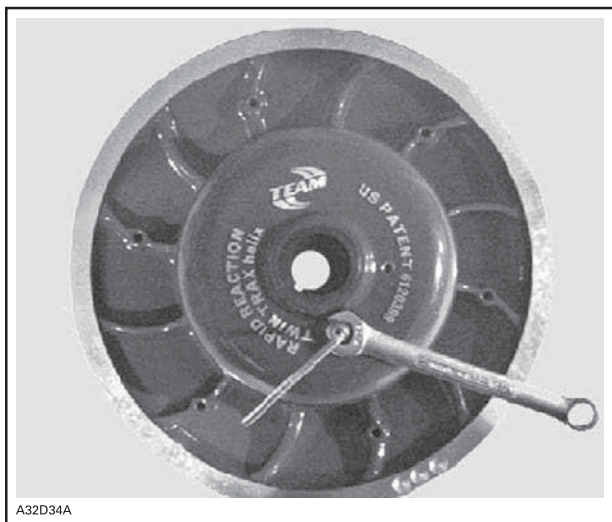


6. Повторяйте регулировку, пока не будет достигнуто правильное значение прогиба ремня.

ПРИМЕЧАНИЕ:

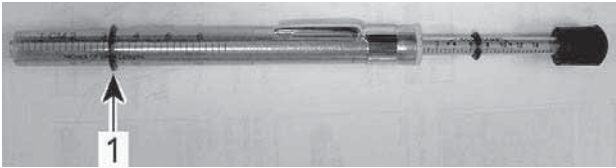
Поворачивайте установочный винт по часовой стрелке, чтобы увеличить расстояние между фланцами, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить его.

7. Затяните контргайку после завершения регулировки ремня.



Измерение прогиба ремня вариатора

1. С помощью нижнего уплотнительного кольца установите значение прогиба в диапазоне от 27 мм (1,06 дюйма) до 37 мм (1,46 дюйма).



РЕГУЛИРОВКА ПРОГИБА

1. Нижнее кольцо установлено на заданную величину
2. Установите верхнее уплотнительное кольцо в положение 0 кгс (0 (в фунтах силы)).
3. Установите линейку на приводной ремень.
4. Установите измеритель натяжения на приводной ремень посередине между шкивами.
5. Нажимайте на измеритель натяжения вниз, пока нижнее кольцо (величина прогиба) не окажется на одном уровне с внутренним краем линейки.
6. Считайте показания, зафиксированную верхним кольцом измерителя.



ЗНАЧЕНИЕ НАГРУЗКИ

1. Верхнее кольцо измерителя
7. Полученное значение нагрузки должно соответствовать приведенному в таблице.

Спецификация регулировки приводного ремня	
Установка величина прогиба	27–37 мм (1,06–1,46 дюйма)
Полученное значение нагрузки	11,3 кг (25 (в фунтах))

8. При необходимости отрегулируйте.

Ведущий шкив вариатора

Регулировка ведущего шкива вариатора

 **ОСТОРОЖНО**

Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя перед выполнением любых регулировок. Снегоход должен находиться на безопасной площадке в стороне от трассы.

 **ОСТОРОЖНО**

Разборка и внесение изменений в конструкцию ведущего шкива категорически запрещены. Неправильная сборка или внесение изменений в конструкцию шкива, могут привести к его разрушению из-за высокой скорости вращения. Обратитесь к дилеру снегоходов BRP для проведения технического или сервисного обслуживания ведущего шкива вариатора. Неквалифицированное обслуживание или ремонт отрицательно сказывается на ходовых свойствах и приводит к снижению ресурса приводного ремня. Соблюдайте Регламент технического обслуживания снегохода.

Ведущий шкив вариатора откалиброван производителем чтобы передавать максимальный крутящий момент на заданной частоте вращения коленчатого вала двигателя. Ряд факторов, например температура окружающей среды, высота над уровнем моря, состояние поверхности и др. могут повлиять на это значение и, таким образом, на эксплуатационные характеристики снегохода.

Регулировка ведущего шкива позволит согласовать работу вариатора с работой двигателя, что позволит последнему развивать максимальную мощность.

Кулачками необходимо добиться того, чтобы фактические максимальные обороты двигателя соответствовали оборотам максимальной мощности двигателя. См. «*Технические характеристики (двигатель)*».

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

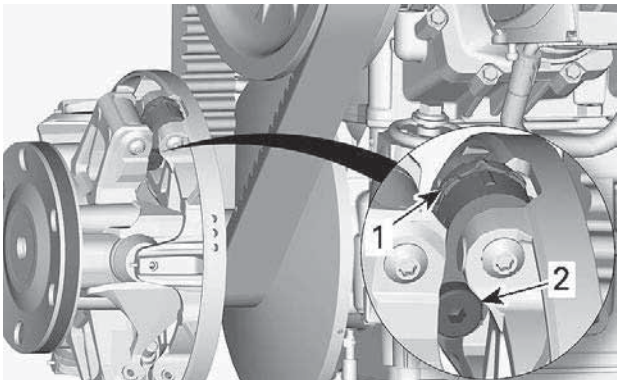
Кулачок может занимать одно из пяти фиксированных положений.

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

Двигаясь от первоначальной регулировочной позиции к позиции 1, вы будете дискретно уменьшать максимальную частоту вращения коленчатого вала на 200 об/мин. Двигаясь от первоначальной регулировочной позиции к позиции 6, вы будете дискретно увеличивать максимальную частоту вращения коленчатого вала на 200 об/мин.

Последовательность действий

1. Обратитесь к подразделу *Кузов и сиденье* в разделе *Информация о транспортном средстве* и снимите следующие компоненты:
 - Левая боковая панель
 - Защитный кожух ведущего шкива вариатора
2. Найдите регулировочные кулачки и болты на ведущем шкиве вариатора.

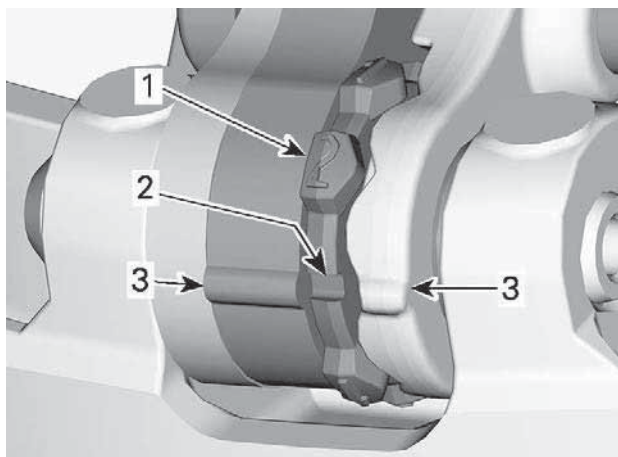


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Регулировочный кулачок
2. Болт

Положения кулачка идентифицируются следующим образом:

- Положения 1, 2, 4 и 5 имеют цифровые обозначения.
- Положение 3 (среднее) отмечено пазом.
- По обеим сторонам кулачка есть выступы, используемые в качестве указателей.



1. Пронумерованные положения
2. Положение 3 — паз
3. Указатели

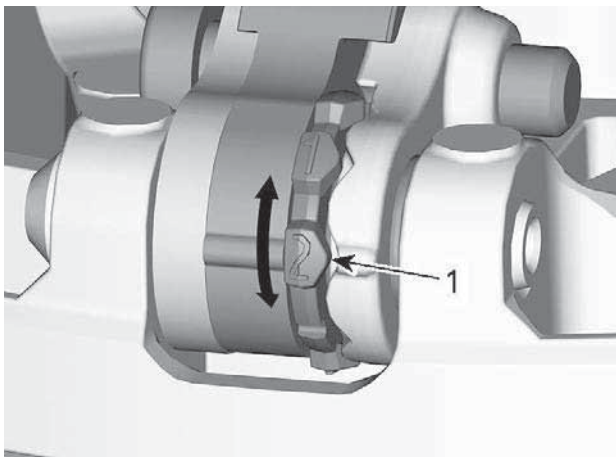
Для регулировки выполните описанную ниже операцию для всех трех регулировочных кулачков:

3. Используя шестигранный конец приспособления для разведения шкива вариатора, отпустите поворотный болт.



1. Болт

4. Отведите правый рычаг в сторону, чтобы появилась возможность поворачивания кулачка.
5. Поверните кулачок в необходимое положение.



1. Необходимое положение кулачка (в данном случае — №2)

6. Затяните поворотный болт.

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Ось	8 ± 1 Нм (71 ± 9 (в фунтах силы-дюйм))

УВЕДОМЛЕНИЕ

Всегда устанавливайте все три кулачка в одинаковые положения.

Направляющая

Состояние гусеницы



Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя перед выполнением любых регулировок или операций технического обслуживания, кроме особо обозначенных случаев. Снегоход должен находиться на безопасной площадке в стороне от трассы.

Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.

Поднимите заднюю часть снегохода и поместите ее на широкую механическую опору с отражающей панелью. Убедитесь, что двигатель выключен, после чего вручную проверните гусеницу, осмотрев ее и оценив ее состояние. Обратитесь к уполномоченному дилеру снегоходов BRP в случае, если обнаружены износ или разрывы гусеницы, видны отдельные волокна гусеницы, отсутствие или повреждение вставок и направляющих.

Снегоходы, оборудованные изделиями, улучшающими сцепление с опорной поверхностью

В случае, если ваш снегоход оснащен шипованной гусеницей, разрешенной BRP к использованию, **ПЕРЕД КАЖДОЙ ПОЕЗДКОЙ ОСМАТРИВАЙТЕ ГУСЕНИЦУ.**

Проверяйте отсутствие таких дефектов, как:

- Отверстия в гусенице
- Разрывы гусеницы (в особенности вокруг шипов на шипованных гусеницах)
- Поврежденные или оторванные грунтозацепы (видна их внутренняя структура)
- Расслоение резины
- Сломанных стержней
- Сломанные шипы (шипованные гусеницы)
- Погнутые шипы (шипованные гусеницы)
- Отсутствующие шипы
- Шипы, оторванные от гусеницы
- Отсутствие направляющей (-их) гусеницы
- Кроме того, проверяйте момент затяжки гаек крепления шипов.

Незамедлительно заменяйте сломанные или поврежденные шипы. В случае, если вы обнаружили следы повреждения гусеницы, ее следует незамедлительно заменить. В случае сомнений, обратитесь к авторизованному дилеру.

⚠ ОСТОРОЖНО

Эксплуатация снегохода с поврежденными гусеницей или шипами может привести к потере управления.

Более подробная информация об изделиях, улучшающих сцепление с опорной поверхностью, приведена в подразделе *средства улучшения сцепления с поверхностью раздела информация по безопасности*.

Натяжение и регулировка гусеницы

ПРИМЕЧАНИЕ:

Регулировка натяжения и юстировка гусеницы взаимосвязаны. Не выполняйте их по отдельности.

⚠ ОСТОРОЖНО

Для предотвращения травмирования лиц, находящихся рядом со снегоходом:

- **Находиться позади или рядом с вращающейся гусеницей КАТЕГОРИЧЕСКИ запрещено.**
- **Всегда используйте широкую опору с отражающей панелью в случае, если необходимо повернуть гусеницу.**
- **При вывешивании гусеницы поддерживайте минимально возможную скорость.**

Центробежная сила может выбросить посторонние предметы, поврежденные или ослабшие шипы, обрывки гусеницы, а также поврежденную гусеницу целиком, за снегоход со значительной силой, что может привести к утрате нижних конечностей или другим тяжким увечьям.

Проверьте натяжение гусеницы

ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед тем, как выполнять регулировку натяжения гусеницы, снегоход должен находиться в движении в течение 15-20 минут.

1. Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.
2. Поднимите заднюю часть и установите ее на опору.

⚠ ВНИМАНИЕ

Практикуйте правильную технику подъёма, преимущественно используйте силу ног. Не пытайтесь поднять какую-либо часть снегохода в случае, если это выше ваших сил.

3. Подождите пока задняя подвеска не примет свободное положение.
4. Подготовьте тензометр.

Инструмент для обслуживания

Измеритель натяжения (Арт. 414348200)



1. Установите нижнее уплотнительное кольцо в соответствии с *Провисанием гусеницы* соответствующего транспортного средства из таблицы *Технические данные*.



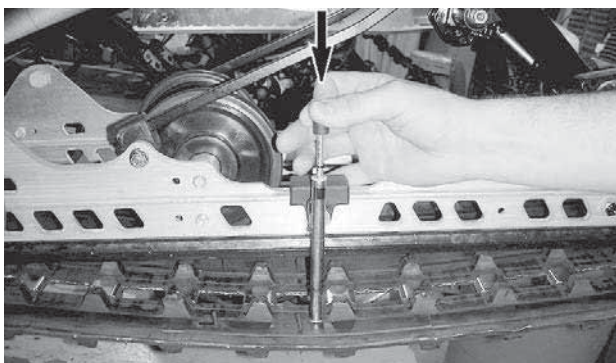
1. *Нижнее уплотнительное кольцо*

2. Установите верхнее уплотнительное кольцо в положение, соответствующее усилию 0 кгс (0 (в фунтах силы)).

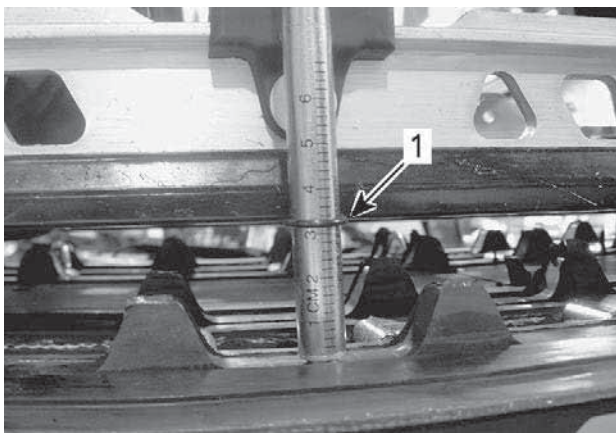


1. *Верхнее кольцо измерителя*

5. Расположите измеритель на гусенице посередине между передним и задним натяжными катками.
6. Нажмите на измеритель, чтобы его нижнее кольцо выровнялось с нижней кромкой накладки полоза.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

1. Нижнее кольцо вровень с нижней кромкой накладки полоза

7. Считайте показания, зафиксированную верхним кольцом измерителя.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ – СЧИТЫВАНИЕ НАГРУЗКИ

1. Верхнее кольцо измерителя

8. Значение нагрузки должно быть в соответствии с провисанием гусеницы в таблице *Технические данные*.
9. В случае, если полученная величина нагрузки отличается от приведенной в таблице, необходимо отрегулировать натяжение гусеницы. См. раздел *Регулировка натяжения гусеницы*.

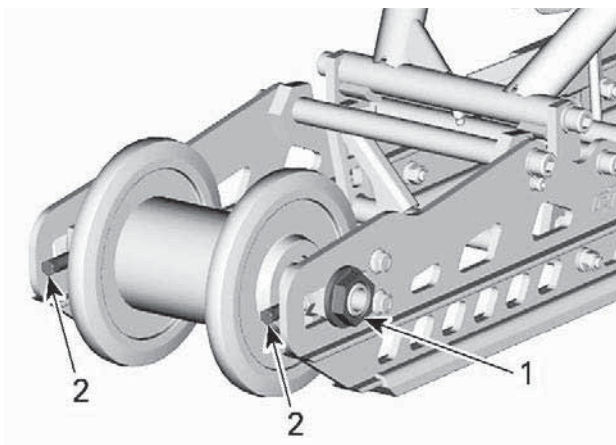
Регулировка натяжения гусениц

1. Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.
2. Поднимите и подоприте заднюю часть снегохода.

ВНИМАНИЕ

Практикуйте правильную технику подъёма, преимущественно используйте силу ног. Не пытайтесь поднять какую-либо часть снегохода в случае, если это выше ваших сил.

3. Ослабьте на пол-оборота правую гайку крепления заднего направляющего катка, удерживая при этом левую гайку.



ГУСЕНИЦА СНЯТА ДЛЯ НАГЛЯДНОСТИ

1. Гайка правого заднего натяжного катка
 2. Регулировочные винты
4. Через отверстия гусеницы вращением регулировочных винтов установите требуемое натяжение гусеницы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для доступа к регулировочным винтам может потребоваться установка гусеницы.

5. В случае, если корректную регулировку произвести невозможно, обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo.
6. Затяните гайку крепления предписанным усилием, удерживая при этом ось.

Момент затяжки	
Гайка задней оси	48 ±6 Нм (35 ±4 (в фунтах силы-фут))

7. Проверьте юстировку гусеницы согласно процедуре, изложенной ниже.

Выравнивание гусеницы

ОСТОРОЖНО

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. Никогда не проворачивайте гусеницу с высокой скоростью.

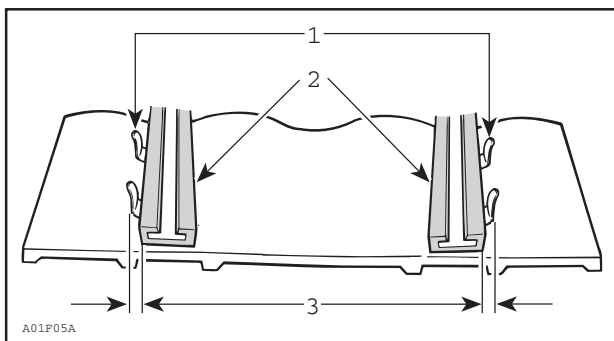
Из быстро вращающейся гусеницы под действием центробежной силы могут неожиданно вылететь сломанные шипы, звенья гусеницы или какие-то посторонние предметы, которые способны нанести травмы ногам и другим частям тела.

1. Поднимите заднюю часть и установите ее на опору.

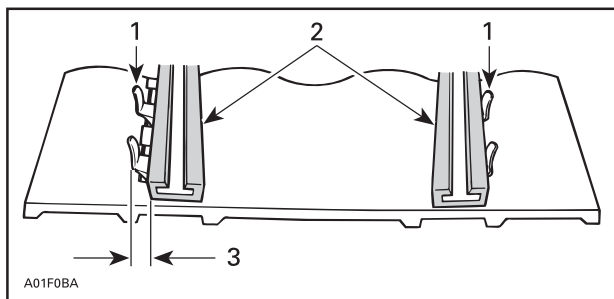
ВНИМАНИЕ

Используйте надлежащие способы подъема, преимущественно используйте силу ног. Не пытайтесь поднять заднюю часть транспортного средства, если это выше ваших сил.

2. Запустите двигатель и задействуйте рычаг управления дроссельной заслонкой так, чтобы гусеница медленно двигалась. Эта операция должна занять не более 15-20 секунд.
3. Проверьте юстировку гусеницы; расстояние между кромками направляющих и накладок полозьев и гусеницей должно быть равным с обеих сторон.



1. *Направляющие*
2. *Накладки полозьев*
3. *Одинаковое расстояние с обеих сторон*
4. *Для корректировки юстировки гусеницы:*



1. *Направляющие*
 2. *Накладки полозьев*
 3. *Подтяните регулировочный болт на этой стороне*
1. *Остановите двигатель.*
 2. *Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя.*

⚠ ОСТОРОЖНО

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

3. Отпустите гайку задней оси.
4. Подтяните регулировочный болт на той стороне движителя, где расстояние между направляющими гребнями и опорным полозом наибольшее.
5. Затяните гайку задней оси.

⚠ ОСТОРОЖНО

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

6. Запустите двигатель и медленно проверните гусеницу, чтобы повторно проверить ее юстировку.
7. Затяните гайку задней оси.

Момент затяжки	
Винт задней оси	48 ±6 Нм (35 ±4 (в фунтах силы-фут))

8. Снимите снегоход с опоры.

ПОДВЕСКА

Состояние задней подвески

Осмотрите все компоненты подвески, включая накладки полозьев, пружины, катки и т.д.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В условиях нормальной эксплуатации снег будет выполнять роль смазки и одновременно охладителя для накладок полозьев. Продолжительное движение по льду или снегу, посыпанному песком, приведет к чрезмерному нагреву накладок и их преждевременному износу.

Состояние ленточных ограничителей

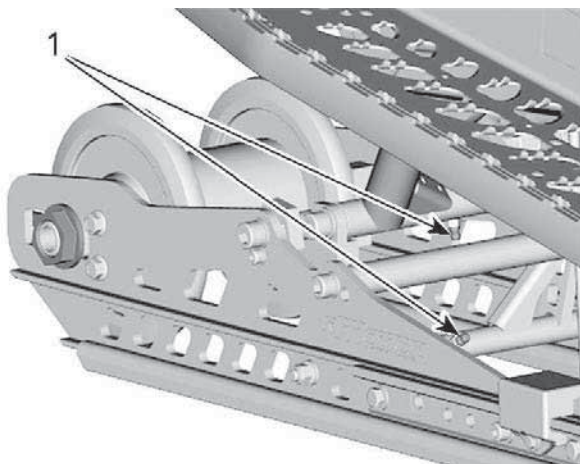
Осмотрите ленточные ограничители на отсутствие следов износа и повреждений. Проверьте надежность затяжки болта и гайки. В случае, если ленточный ограничитель провисает, проверьте отсутствие деформации посадочных отверстий. Замените при необходимости. Затяните гайку рекомендованным моментом.

Момент затяжки	
Гайка ленточного ограничителя	10 ±1 Нм (89 ±9 (в фунтах силы-дюйм))

Смазка подвески

Смажьте указанные далее шарниры подвески в местах расположения пресс-масленок. Периодичность обслуживания указана в разделе *Регламент технического обслуживания*.

Смазка подвески
Синтетическая консистентная смазка для подвески



1. Пресс-масленки

Состояние рулевого управления и передней подвески

Проверьте надежность креплений элементов рулевого управления и передней подвески (рулевые сошки, рулевые тяги и соединения, поперечные рулевые тяги, шаровые шарниры, болты крепления и стойки лыж и т. д.). По необходимости обратитесь к авторизованному дилеру снегоходов BRP.

Лыжи**Состояние и износ лыж и коньков**

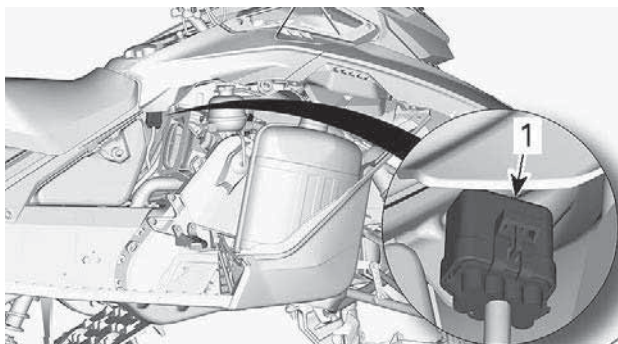
Проверьте состояние лыж и твердосплавных коньков. В случае износа обратитесь к авторизованному дилеру снегоходов BRP.

⚠ ОСТОРОЖНО

Чрезмерный износ лыж и/или коньков негативно повлияет на управляемость снегохода.

Предохранителям**Доступ к блоку предохранителей**

Откройте правую боковую панель, см. *Корпус и сиденье*.

Расположение предохранителей**ТИПОВОЙ ВАРИАНТ**

1. Держатель предохранителя

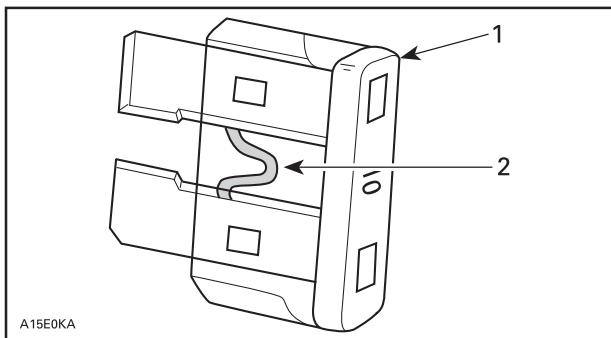
Снимите крышку держателя предохранителя

Номинал и конфигурацию плавкого предохранителя см. в *Технических данных*.

Осмотр предохранителя

Проверьте состояние предохранителей и при необходимости замените.

Потяните предохранитель, чтобы вытащить его из блока. Проверьте не расплавлена ли плавкая вставка предохранителя.



1. Предохранитель
2. Плавкая вставка, которую нужно проверить

⚠ ОСТОРОЖНО

Не используйте предохранители более высокого номинала.

⚠ ОСТОРОЖНО

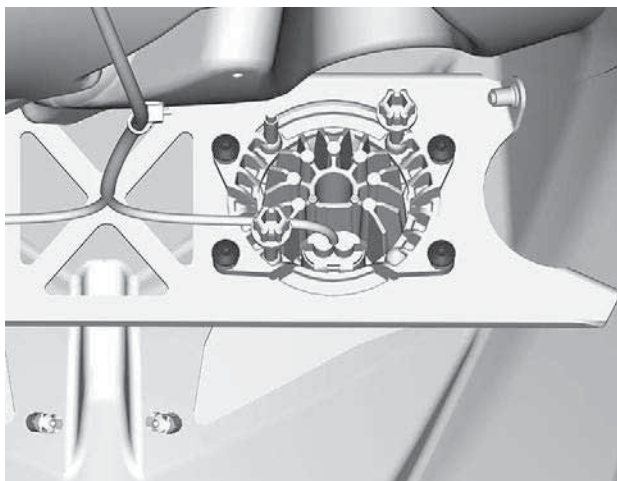
В случае, если предохранитель перегорел, перед повторным запуском двигателя причина неисправности должна быть обнаружена и устранена. Для обслуживания обратитесь к уполномоченному дилеру снегоходов *Brp*.

Фары

Замена ламп фар головного освещения

Лампы фар не заменяются. Замените узел в сборе.

Выверните винты крепления фонаря в сборе.

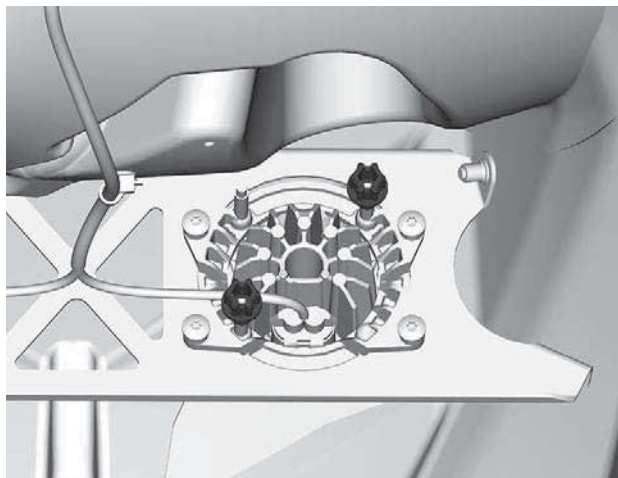


Отсоедините фонарь и снимите.

Регулировка направления светового пучка фар головного освещения

Снимите боковые панели. См. раздел *Кузов и сиденье*.

Вращайте регулировочный винт, чтобы добиться необходимого расположения и направления пучка света фар.



УХОД ЗА СНЕГОХОДОМ

Обслуживание после поездки

Удалите скопления снега и льда с компонентов задней подвески, гусеницы, компонентов передней подвески, рулевого управления и лыж.

ОСТОРОЖНО

Прежде чем вставить перед снегоходом, приближаясь к гусенице или компонентам задней подвески, убедитесь, что ключ DESS извлечен из стойки DESS.

В случае, если вы оставляете снегоход на улице на ночь, а также в течение длительных перерывов в эксплуатации, всегда накрывайте снегоход чехлом. Это защитит снегоход от обмерзания и позволит надолго сохранить его привлекательный внешний вид.

Чистка и защитная обработка снегохода

Промойте снегоход водным раствором мягкого моющего средства. Используйте только салфетку из микроволокна.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для мойки транспортного средства не используйте моечные аппараты высокого давления. **ПОДАВАЙТЕ ВОДУ ТОЛЬКО ПОД НИЗКИМ ДАВЛЕНИЕМ** (пример: садовый шланг).

УВЕДОМЛЕНИЕ

Никогда не используйте для очистки пластмассовых деталей чистящее средство для тормозов и деталей XPS, а также любые чистящие средства на нефтяной основе.

Неподходящие чистящие средства

тип материала	не совместимые очистители
Все пластмассы, винилы, окрашенная сталь и алюминий.	ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ, А ТАКЖЕ ЛЮБЫЕ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА НА НЕФТЯНОЙ ОСНОВЕ

Подходящие чистящие средства

тип материала	чистящее средство
Все пластмассы, винилы, окрашенная сталь и алюминий.	Мыльная вода Чистящий и полирующий аэрозоль XPS Универсальное чистящее средство XPS

Для ознакомления с дополнительной информацией о продуктах посетите веб-сайт продуктов XPS по адресу www.xpslubricants.com

ХРАНЕНИЕ

В случае, если не предполагается эксплуатация снегохода в течение 3-х и более месяцев, а также в летний период, следует подготовить его к хранению.

Хранение
Очистите снегоход
Добавить в топливо стабилизатор, следуя указаниям, предоставленным производителем препарата. После добавления препарата в топливо запустить двигатель. Двигатель должен работать до момента, пока не израсходуется топливо.
Смажьте двигатель.
Смажьте шарнир рычага тормоза
Смазать заднюю подвеску
Заткните глушитель ветошью
Поднимите заднюю часть, оторвав гусеницу от поверхности. Не ослабляйте натяжения гусеницы

ВНИМАНИЕ

Подъем снегохода осуществляйте с помощью специальных приспособлений или пригласите помощника. Используйте правильную технику поднятия тяжестей, используя силу ног, в случае, если подъемное устройство недоступно. Не поднимайте заднюю часть снегохода, если у вас для этого недостаточно сил.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Снегоход должен храниться в сухом прохладном месте, накрытый непрозрачным чехлом. Это предотвратит повреждение полировки и пластиковых элементов снегохода солнечным светом или грязью.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Стабилизатор топлива следует добавлять перед смазкой двигателя, чтобы предотвратить потерю химических свойств топлива и защитить топливную систему от отложений лака.

ЗАПИСИ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Если необходимо отправьте фотокопию учётной записи техобслуживания в компанию BRP.

Предпродажная подготовка	
Серийный номер:	Подпись/ печать:
Пробег / км:	
Часы:	
Дата:	
Номер дилера:	
Примечание:	
Подробный порядок установки см. в «Предпродажном бюллетене».	

Первое техническое обслуживание

Пробег / км: _____	Подпись/ печать:
Часы: _____	
Дата: _____	
Номер дилера: _____	
Примечание: _____	

Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.

Обслуживание

Пробег / км: _____	Подпись/ печать:
Часы: _____	
Дата: _____	
Номер дилера: _____	
Примечание: _____	

Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.

Обслуживание	
Пробег / км: _____ Часы: _____ Дата: _____ Номер дилера: _____ Примечание: _____ _____ _____	Подпись/ печать:
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

Обслуживание	
Пробег / км: _____ Часы: _____ Дата: _____ Номер дилера: _____ Примечание: _____ _____ _____	Подпись/ печать:
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

Обслуживание	
Пробег / км: _____ Часы: _____ Дата: _____ Номер дилера: _____ Примечание: _____ _____	Подпись/ печать:
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

Обслуживание	
Пробег / км: _____ Часы: _____ Дата: _____ Номер дилера: _____ Примечание: _____ _____	Подпись/ печать:
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

Обслуживание	
Пробег / км: _____ Часы: _____ Дата: _____ Номер дилера: _____ Примечание: _____ _____	Подпись/ печать:
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

Обслуживание	
Пробег / км: _____ Часы: _____ Дата: _____ Номер дилера: _____ Примечание: _____ _____	Подпись/ печать:
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

Обслуживание	
Пробег / км: _____ Часы: _____ Дата: _____ Номер дилера: _____ Примечание: _____ _____	Подпись/ печать:
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

Обслуживание	
Пробег / км: _____ Часы: _____ Дата: _____ Номер дилера: _____ Примечание: _____ _____	Подпись/ печать:
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

Обслуживание	
Пробег / км: _____	Подпись/ печать:
Часы: _____	
Дата: _____	
Номер дилера: _____	
Примечание: _____ _____	
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

Обслуживание	
Пробег / км: _____	Подпись/ печать:
Часы: _____	
Дата: _____	
Номер дилера: _____	
Примечание: _____ _____	
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

Обслуживание	
Пробег / км: _____ Часы: _____ Дата: _____ Номер дилера: _____ Примечание: _____ _____	Подпись/ печать:
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

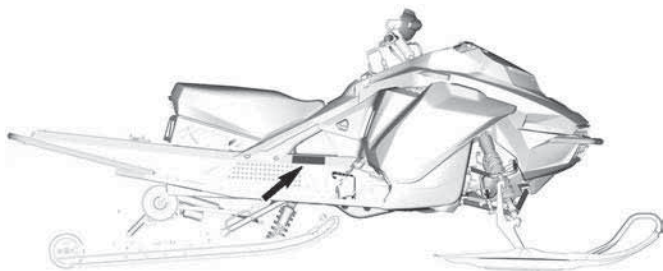
Обслуживание	
Пробег / км: _____ Часы: _____ Дата: _____ Номер дилера: _____ Примечание: _____ _____	Подпись/ печать:
Регламент технического обслуживания приведен в разделе «ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ» настоящего руководства по эксплуатации.	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Наклейка с описанием снегохода

Наклейка с описанием снегохода расположена на правой стороне туннеля.



BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS Inc.		Дата:	<input type="text"/>
VIN. / NIV.	<input type="text"/>		
	Описание	Тип: SNO/MNG	516009002
	<input type="text"/>		
СОБРАНО В КАНАДЕ / ASSEMBLED IN CANADA			

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, ИЗГОТОВЛЕННОЕ В КАНАДЕ

Идентификационные номера снегохода

Для облегчения идентификации на раму и двигатель снегохода нанесены серийные номера. Эти номера вам понадобятся при наступлении гарантийного случая или в случае хищения снегохода. Идентификационные номера необходимы уполномоченному дилеру снегоходов BRP для правильного оформления гарантийной заявки. Компания BRP настоятельно рекомендует вам записать все идентификационные номера и предоставить их вашей страховой компании.

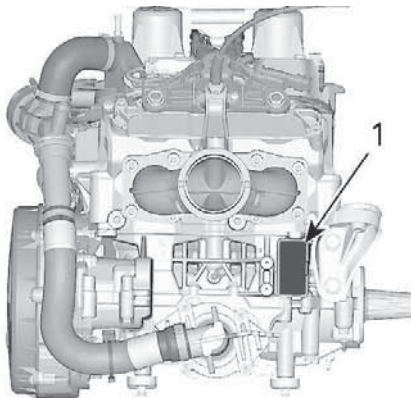
Идентификационный номер транспортного средства (VIN)

Данный идентификационный номер размещен на наклейке с описанием снегохода. Обратитесь к предыдущей главе. Также он нанесен на туннель рядом с наклейкой с описанием снегохода.

Номер модели и модельный год включены в идентификационный номер транспортного средства. Обратитесь к иллюстрации.

2BP	S	LSAB	9	A	V	000001
2BP = Канада YH2 = Финляндия	S = Ski-Doo L = Lynx	Номер модели	Цифровой или буквенный	А	Завод V = Валькур R = Рованиеми	Серийный номер
						Модельный год: P = 2023 Q = 2024 R = 2025 и т. д.

Расположение идентификационного номера двигателя



1. Идентификационный номер двигателя

ТАБЛИЧКИ СООТВЕТСТВИЯ

Табличка об освобождении от сертификации по стандартам Управления по охране окружающей среды (EPA)



ИНФОРМАЦИЯ О СНИЖЕНИИ ТОКСИЧНОСТИ

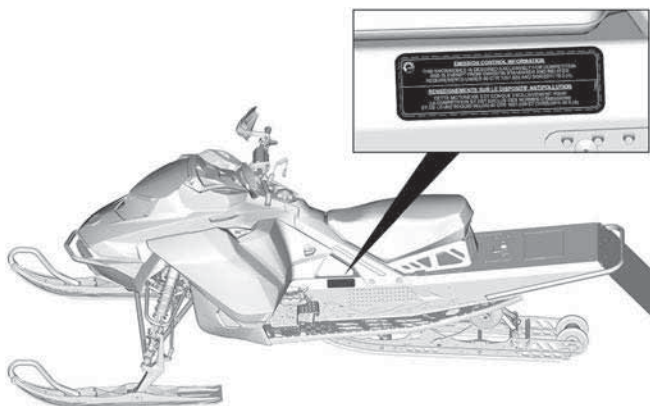
ДАННЫЙ СНЕГОХОД РАЗРАБОТАН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ И ОСВОБОЖДЕН ОТ ТРЕБОВАНИЙ СТАНДАРТОВ ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ И СВЯЗАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ В 40 CFR 1051.620 И SOR/2011-10 5.(4).

EMISSION CONTROL INFORMATION

THIS SNOWMOBILE IS DESIGNED EXCLUSIVELY FOR COMPETITION AND IS EXEMPT FROM EMISSION STANDARDS AND RELATED REQUIREMENTS UNDER 40 CFR 1051.620 AND SOR/2011-10 5.(4).

11423_RU

ТАБЛИЧКА ОБ ОСВОБОЖДЕНИИ ОТ СЕРТИФИКАЦИИ ПО СТАНДАРТАМ УПРАВЛЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (EPA)



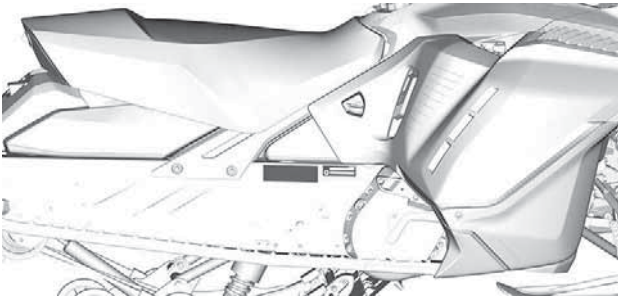
Табличка соответствия требованиям Комитета по безопасности и сертификации снегоходов

Стандарты безопасности снегоходов приняты Комитетом по безопасности и сертификации снегоходов, участником которого является и компания BRP. Проверить, соответствует ли ваш снегоход этим стандартам, можно обратившись к табличке, размещенной на правом вертикальном элементе снегохода.

Данная табличка означает, что независимая лаборатория признала снегоход соответствующим требованиям Комитета.

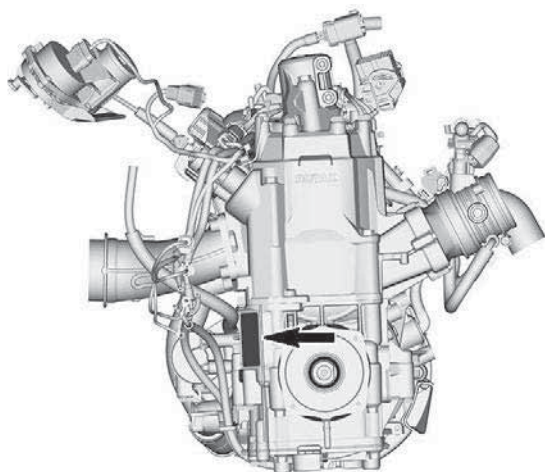


ТАБЛИЧКА 2



Правило (ЕС) 2016/1628 распространяется на внедорожные транспортные средства

Транспортные средства, соответствующие требованиям нормативного акта (ЕС) 2016/1628 (NRMM), имеют соответствующую идентификацию на двигателе.

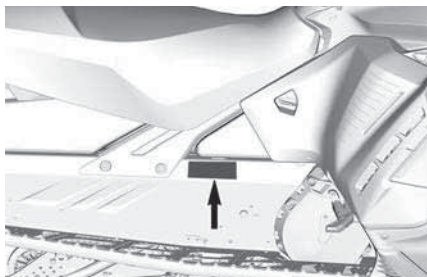


ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

10559_RU	Rotax NRSC H CO2 г/кВт·ч: ####
	# M#####
	Дата выпуска: MM-ГГГ
	Тип семейства: #####
	e13 SMB/P V-####

ТИПОВОЙ ВАРИАНТ – ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ НАКЛЕЙКА
СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ NRMM

В зависимости от конкретной конфигурации транспортного средства на туннеле рядом с картером цепной передачи может быть установлена дополнительная идентификационная табличка NRMM.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ — НА ПРАВОЙ СТОРОНЕ ТУННЕЛЯ



ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ НАКЛЕЙКА NRMM НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС



565 de la Montagne Street
Valcourt (Québec) J0E 2L0
Canada
www.brp.com

Декларация соответствия ЕС

Авторизованный представитель: BRP Europe N.V., Skaldenstraat 125, Gent, Belgium (Бельгия), 9042

Настоящая декларация соответствия выпущена под исключительную ответственность производителя.

Нижеподписавшийся представитель производителя настоящим заявляет, что **снегоходы 2023** модельного года под коммерческим названием **Ski-Doo**, отмеченные знаком **CE** и содержащие 17-значный индивидуальный номер транспортного средства (VIN-номер) в формате **2BPSxxxxxPVxxxxxx** или **YH2SxxxxxPRxxxxxx** удовлетворяют требованиям всех соответствующих положений следующих директив и нормативов:

Директива по машинному оборудованию 2006/42/EC с поправками до норм. 2019/1243/EC	ISO 12100:2010
Норматив (ЕС) для внедорожного передвижного машинного оборудования (NRMM) 2016/1628 в отношении газообразных загрязняющих веществ	Категория SMB, Пределы выбросов Stage V
Директива об электромагнитной совместимости (ЭМС) 2014/30/EC с исправлениями вплоть до и включая норм. (EC) 2018/1139	CISPR 12:2007/A1:2009 и IEC 61000-6-1:2005 или UN R10.04 или более поздняя редакция
Директива по аккумуляторам 2006/66/EC с исправлениями вплоть до и включая Директиву (EU) 2018/849	EN 50342-7:2015
Директива по радиооборудованию (RED) 2014/53/EU с исправлениями вплоть до и включая норм. 2018/1139	IEC 62368-1:2014 CISPR 25:2016 ISO 11452-2:2004 ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017

Dominic Tessier
Formal Name (20th Oct 2017)

Dominic Tessier, технический директор, проектирование транспортных средств, Ski-Doo Bombardier Recreational Products Inc.

Valcourt, QC, Canada (Канада)

28 февраля 2022 г.

ski-doo lynx snow-doo evinrude rotax can-am

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ



BRP Finland Oy
PL 8040 (Iisvaantie 7)
FI-96101 Rovaniemi, Finland
T 358 40 800 7700
F 358 16 318 114
www.brp.com

Заявление о соответствии, Великобритания

Авторизованный представитель: BRP Recreational Products UK Ltd., Castle Chambers, 43 Castle Street, Liverpool, L2 9SH

Настоящая декларация соответствия выпущена под исключительную ответственность производителя.

Нижеподписавшийся представитель производителя настоящим заявляет, что **снегоходы 2023** модельного года под коммерческим названием **Ski-Doo**, отмеченные знаком **UK CA** и содержащие 17-значный индивидуальный номер транспортного средства (VIN-номер) в формате **2BPSxxxxxPVxxxxxx** или **YH2SxxxxxPRxxxxxx** удовлетворяют требованиям всех соответствующих положений следующих законодательных актов и нормативов Великобритании:

Правила поставки оборудования (безопасность) от 2008 г., Законодательный акт Великобритании 2008/1597 с исправлениями вплоть до и включая SI 2020/1112	ISO 12100:2010
Правила для внедорожной мобильной техники (одобрение типа и выбросы газообразных и твердых загрязнителей) 2018, UK SI 2018/764 с исправлениями вплоть до и включая SI 2020/1393	Категория SMB, Пределы выбросов Stage V
Правила электромагнитной совместимости 2016 г., UK SI 2016/1091 с исправлениями вплоть до и включая SI 2020/1112	CISPR 12:2007/A1:2009 и IEC 61000-6-1:2005 или UN R10.04 или более поздняя редакция
Положения о батареях и аккумуляторах (размещение на рынке) 2008 г., UK SI 2008/2164 с исправлениями вплоть до и включая UK SI 2020/904	EN 50342-7:2015
Регламент радиооборудования 2017 г., UK SI 2017/1206 с исправлениями вплоть до и включая SI 2020/1112	IEC 62368-1:2014 CISPR 25:2016 ISO 11452-2:2004 ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017

Dominic Tessier

Dominic Tessier, технический директор, проектирование транспортных средств, Ski-Doo Bombardier Recreational Products Inc.

Valcourt, QC, Canada (Канада)

28 февраля 2022 г.

ski-doo LYNX SEV-DOO EVINRUDE ROTAX CAN-AM

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ
ЕВРАЗЭС**

**Зарезервировано для декларации
соответствия нормам ЕВРАЗЭС**

Пометить, где применимо

РАДИОСИСТЕМА ЗАЩИТЫ С ЦИФРОВЫМ КОДИРОВАНИЕМ (РЧ-КЛЮЧ D.E.S.S.)

Данное устройство соответствует Разделу 15 Тома 47 Свода федеральных нормативных актов США и лицензионным исключениям из Технических требований к радиоаппаратуре Министерства промышленности Канады.

Эксплуатация устройства предусматривает наличие следующих условий: (1) данное устройство не может являться источником помех, но (2) может быть подвержено любым помехам, в том числе тем, что могут привести к нежелательной работе устройства.

Любое изменение или модификация оборудования, которая однозначно не одобрена стороной, несущей ответственность за соответствие оборудования техническим стандартам, аннулирует право пользователя эксплуатировать данное оборудование.

Регистрационный номер Министерства промышленности Канады: 12006A-1001002222

Идентификационный номер Федеральной комиссии по связи США: 2ACER-1001002222

Мы, как сторона ответственная за обеспечение соответствия устройства нормативным требованиям, заявляем, что обеспечение соответствия положениям директивы Совета Европы 2014/53/EU является нашей исключительной обязанностью. Директива предусматривает обеспечение соответствия как основным, так и любым релевантным требованиям. Изделие соответствует требованиям следующих директив, гармонизированных стандартов и нормативов:

Директива по радиооборудованию (RED) 2014/53/EU и гармонизированные стандарты:

IEC 62368-1:2014, CISPR 25:2016, ISO 11452-2:2004, ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017

Нормативно-правовой акт по радио оборудованию 2017/1206 и соответствующие стандарты:

IEC 62368-1:2014, CISPR 25:2016, ISO 11452-2:2004, ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017

Эта страница на-
мерно оставлена
пустой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЯ

ДВИГАТЕЛЬ	
Тип двигателя	Rotax 600 E-TEC® RS , жидкостного охлаждения с лепестковыми клапанами и электронным управлением RAVE
Число цилиндров	2
Диаметр цилиндра	72,3 мм (2,846 дюйма)
Ход поршня	73,0 мм (2,874 дюйма)
Рабочий объем	599,4 см ³ (36,58 (в дюймах ³))
Частота вращения коленчатого вала двигателя, на которой двигатель развивает максимальную мощность	(8500 ± 100) об/мин

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА/СИСТЕМА СМАЗКИ	
Система подачи топлива	Непосредственный (E-TEC) и предварительный впрыск топлива
Холостой ход (регулировка не предусмотрена)	(1600 ± 200) об/мин
Соотношение бензин/масло	33:1
Примешиваемое масло	Рекомендованное Гоночное синтетическое масло XPS 2T X2-RS
Масло для смазки вала насоса системы охлаждения	
Масло для смазки вала насоса системы охлаждения, емкость бачка	50 мл (1,7 жидк. унц. (США))

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
Мощность системы освещения		30 А @ 14,5 В 1340 Вт @ 6000 об/мин
Свеча зажигания	Тип	NGK ILKR9Q7 (установочные метки на свечах и двигателе)
	Межэлектрод ный зазор, мм	Не регулируется 0,6–0,7 мм (0,024–0,028 (в дюймах))

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			
Охлаждающая жидкость	Тип	Рекомендованное	Охлаждающая жидкость XPS с повышенным сроком службы
		Альтернативный продукт/ При отсутствии рекомендованного продукта	Раствор дистиллированной воды и антифриза (50% дистиллированной воды, 50% антифриза).

СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА			
Топливный насос		Погружной электрический топливный насос	
Расход топлива	Тип	Высококачественный неэтилированный бензин (топливо может содержать МАКСИМУМ 10% этанола)	
	Октановое число	91 Pump Posted AKI (R+M)/2) 95 (RON)	
Емкость топливного бака		19 л (5 жидк. галл. (США))	

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ			
Фары		Прожекторный светодиод 15 Вт	
Задний фонарь и стоп-сигнал		2,6 Вт / 139 мВт (светодиодный)	
Предохранителям	F1	Пуск/Задний ход/Часы	5 А

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ			
	F2	Загрузка	25 А
	F4	Дополнительное оборудование	15 А

ПРИВОДНАЯ СИСТЕМА — КОЖУХ ЦЕПНОЙ ПЕРЕДАЧИ		
Трансмиссионное масло	Тип	Синтетическое масло XPS для картера цепной передачи
	Объем	350 мл (12 жидк. унц. (США))
Передаточное отношение цепной передачи		22/51

ПРИВОДНАЯ СИСТЕМА — ШКИВЫ		
Ведущий шкив вариатора	Тип	Racing pDrive
	Включение, об/мин	(5700 ± 100) об/мин
Ведомый шкив	Тип	Team Rapid Reaction
Регулировка ремня вариатора	Провисание	27–37 мм (1,06–1,46 дюйма)
	Усилие	11,3 кг (25 фунта)

ПРИВОДНАЯ СИСТЕМА — ГУСЕНИЦЫ		
Количество зубьев ведущей звездочки		8
Направляющая	Ширина	38 см (15 дюймов)
	Длина	348 см (137 дюймов)
	Высота грунтозацепа	44,5 мм (1,75 дюйма)
Регулировка гусеницы	Провисание	3,2 см (1,26 дюймов)
	Усилие	6,0–8,5 кгс (13–19 в фунтах силы)

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА		
Тормозная система	Тип	Один диск 220 мм с четырёхпоршне вым плавающим суппортом
Тормозная жидкость	Тип	DOT 4
	Количество	50 мл (1,69 жидк. унц. (США))
Калибр		Фиксированный четырёхпоршне вой (4 x 30 мм)
Материал накладок тормозных колодок		Металл
Минимальная толщина фрикционных накладок		0,5 мм (0,02 дюйма)
Минимально допустимая толщина тормозного диска		5,4 мм (0,213 дюйма)
Максимально допустимое коробление тормозного диска		0,2 мм (0,01 дюйма)

ПЕРЕДНЯЯ ПОДВЕСКА	
Тип подвески	RAS 3 RS
Максимальный ход подвески	234 мм (9,2 дюйма)
Тип амортизаторов	KYB PRO 46 INT R

ЗАДНЯЯ ПОДВЕСКА		
Тип подвески		rMotion Racing
Макс. ход подвески Измеряется на заднем рычаге		272 мм (10,7 дюйма)
Тип амортизаторов	Осевая	KYB PRO 46 INT
	Зад	KYB PRO 46 INT R

МАССА И РАЗМЕРЫ		
«Сухая» масса	На территории Северной Америки	213,6 кг (470,9 фунта)
	За пределами Северной Америки	218,1 кг (480,8 фунта)
Общая длина		3038 мм (119,6 дюйма)
Общая ширина		1275 мм (50,2 дюйма)
Общая высота		1200 мм (47,2 дюйма)
Лыжная колея, мм		1094 мм (43,1 дюйма)

Эта страница на-
мерно оставлена
пустой.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОС- ТЕЙ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Поиск и устранение неисправностей

1. КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ ПРОВОРАЧИВАЕТСЯ, НО ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ

В двигатель не поступает топливо.

- Проверьте уровень топлива в топливном баке и при необходимости долейте.

Слишком низкое напряжение в системе.

- Обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo.

2. ПЛОХАЯ ПРИЕМИСТОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ/ ДВИГАТЕЛЬ НЕ РАЗВИВАЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ МОЩНОСТЬ

Выполняется процедура прогрева двигателя.

- В течение нескольких минут двигайтесь на снегоходе с малой скоростью.

Не завершен период обкатки двигателя.

- Завершите период обкатки.

Ведущий и ведомый шкивы требуют обслуживания.

- Обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo.

Двигатель перегревается.

- Проверьте уровень охлаждающей жидкости, см. раздел ОПЕРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (СТРАНИЦА 171) ОПЕРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

- Проверьте чистоту теплообменников. Очистите при необходимости.

Сильный износ ремня вариатора.

- Уменьшение ширины ремня вариатора более чем на 3 мм (1/8 дюйма) будет оказывать отрицательное влияние на рабочие характеристики транспортного средства.
- Замените ремень вариатора.

Неправильная регулировка гусеницы.

- См. раздел ОПЕРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (СТРАНИЦА 171) ОПЕРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ и/или обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo для выполнения правильной регулировки гусеницы.

Неисправность клапанов регулируемой системы изменения сечения выпуска двигателей Rotax (RAVE)

- Обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo, в ремонтную мастерскую или к выбранному специалисту для технического обслуживания, ремонта и замены деталей.

Низкое давление топлива

- Обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo, в ремонтную мастерскую или к выбранному специалисту для технического обслуживания, ремонта и замены деталей.

3. ВОСПЛАМЕНЕНИЕ ТОПЛИВОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ ВНЕ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ

Перегрев двигателя.

- См. пункт 4 раздела ПЛОХАЯ ПРИЕМИСТОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, ДВИГАТЕЛЬ НЕ РАЗВИВАЕТ ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ.

Нарушен угол опережения зажигания или неполадки в системе зажигания.

- Обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo, в ремонтную мастерскую или к выбранному специалисту для технического обслуживания, ремонта и замены деталей.

Нарушение герметичности системы выпуска.

- Обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo, в ремонтную мастерскую или к выбранному специалисту для технического обслуживания, ремонта и замены деталей.

Низкое давление топлива

- Обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo, в ремонтную мастерскую или к выбранному специалисту для технического обслуживания, ремонта и замены деталей.

4. ПРОПУСКИ ЗАЖИГАНИЯ

Вода в топливе.

- Опорожнить топливную систему. Заправить бак чистым топливом.

Неисправность клапанов регулируемой системы изменения сечения выпуска двигателей Rotax (RAVE).

- Проверьте состояние системы RAVE. Обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo, в ремонтную мастерскую или к выбранному специалисту для технического обслуживания, ремонта и замены деталей.

5. НЕ РАБОТАЕТ ЭЛЕКТРООБОГРЕВ РУКОЯТОК РУЛЯ/РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ ДРОСсельной ЗАСЛОНКОЙ

Частота вращения коленчатого вала двигателя ниже необходимой

- Для функционирования обогрева частота вращения коленчатого вала двигателя должна превышать 2000 об/мин.

6. ДВИГАТЕЛЬ ВЫКЛЮЧАЕТСЯ ПОСЛЕ РАБОТЫ НА ХОЛОСТЫХ ОБОРОТАХ

После продолжительной работы на холостых оборотах двигатель выключается.

- Не давайте двигателю работать на холостых оборотах в течение продолжительного времени. См. подраздел ПРОГРЕВ СНЕГОХОДА раздела указания по эксплуатации.

7. СНИЖАЕТСЯ УРОВЕНЬ МАСЛА ДЛЯ СМАЗКИ ВАЛА НАСОСА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Внешняя утечка.

- Заменить протекающий элемент.

Внутренняя утечка в двигателе.

- Отремонтировать нижнюю часть двигателя.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

Индикаторы, сообщения и звуковые сигналы

Индикаторы на панели приборов информируют вас о текущем состоянии или каких-либо неисправностях.



Индикаторы могут появляться как по одному, так и в сочетании друг с другом.



1. Нижний дисплей

В дополнение к индикаторам и сообщениям могут использоваться звуковые сигналы.

Подробные сведения см. в следующей таблице.

Значок ON (ВКЛ.)	Звуковой сигнал	СООБЩЕНИЕ	Описание
	<p>4 коротких звуковых сигнала каждые 30 секунд</p>	<p>ENGINE OVERHEAT (ПЕРЕГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ)</p>	<p>Двигатель перегревается, снизьте скорость, двигайтесь по рыхлому снегу или немедленно остановите двигатель и дайте ему остыть. Проверьте уровень охлаждающей жидкости, см. раздел <i>Техобслуживание</i>. В случае, если уровень охлаждающей жидкости был надлежащим, а перегрев по-прежнему происходит, обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo. В случае повторяющейся неисправности прекратите эксплуатацию двигателя.</p>
		<p>MUFFLER (ГЛУШИТЕЛЬ)</p>	<p>Снизьте скорость или остановите двигатель. Дайте двигателю остыть, после чего запустите. В случае, если перегрев продолжается, обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo. В случае повторяющейся неисправности прекратите эксплуатацию двигателя.</p>
	<p>Быстро повторяющиеся</p>	<p>OVERHEAT (ПЕРЕГРЕВ)</p>	<p>Критический перегрев. Немедленно остановите двигатель и дайте ему остыть.</p>

Значок ON (ВКЛ.)	Звуковой сигнал	СООБЩЕНИЕ	Описание
	короткие сигналы	<p>В комбинации с «ENGINE OVER HEAT» (ПЕРЕГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ), см. выше</p>	<p>Проверьте уровень охлаждающей жидкости, см. раздел <i>Техобслуживание</i>. В случае, если уровень охлаждающей жидкости был надлежащим, а перегрев по-прежнему происходит, обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo. В случае повторяющейся неисправности прекратите эксплуатацию двигателя.</p>
		<p>OVERHEAT (ПЕРЕГРЕВ) В комбинации с «MUFFLER» (ГЛУШИТЕЛЬ) или «ECM» (ECM)</p>	<p>Критический перегрев Немедленно остановите двигатель и дайте ему остыть. В случае, если перегрев продолжается, обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo. В случае повторяющейся неисправности прекратите эксплуатацию двигателя.</p>
	4 коротких звуковых сигнала	CHECK ENGINE	<p>Неисправность двигателя, как можно скорее обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo, в ремонтную мастерскую или к выбранному вами специалисту.</p>
	4 коротких	—	<p>Отображается, если тормоз включен более 15 секунд в то время,</p>

Значок ON (ВКЛ.)	Звуковой сигнал	СООБЩЕНИЕ	Описание
(мигает)	звуковых сигнала		когда нажат рычаг дроссельной заслонки и транспортное средство движется со скоростью выше 5 км/ч (3 миль/ч).
—	4 коротких звуковых сигнала каждые 8 секунд	КНОСК (ДЕТОНАЦИЯ)	<p>Детонация в двигателе (в случае возникновения, частота вращения коленчатого вала ограничена).</p> <ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что используется рекомендованное топливо. – Проверьте качество топлива, замените при необходимости. – Если неисправность продолжит возникать, обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo, в ремонтную мастерскую или к иному техническому специалисту по своему выбору.
—	4 коротких звуковых сигнала каждые 5 минут	REV LIMIT (ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ОГРАНИЧЕНА)	Для защиты двигателя частота вращения коленчатого вала ограничена из-за неисправности.
—	—	OVER REV (ДОСТИГНУТА МАКСИ)	Достигнута максимальная частота вращения коленчатого вала двигателя.

Значок ON (ВКЛ.)	Звуковой сигнал	СООБЩЕНИЕ	Описание
		МАЛЬНЯЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА)	Проверьте калибровку сцепления.
—	Быстро повторяющиеся короткие сигналы	SHUT DOWN (ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ)	Принудительная остановка двигателя в результате перегрева двигателя или неисправности топливного насоса
—	—	COMMUNICATION	Появление данного сообщения указывает на ошибку сопряжения между блоком управления двигателем и панелью приборов. Остановите двигатель. Снимите колпачок шнура безопасности с выключателя двигателя. Через несколько минут повторно запустите двигатель. В случае, если проблема остается неустранимой, обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo.

Коды неисправностей

Если индикатор неисправности системы управления двигателем горит, существует возможность считать код неисправности на панели приборов.

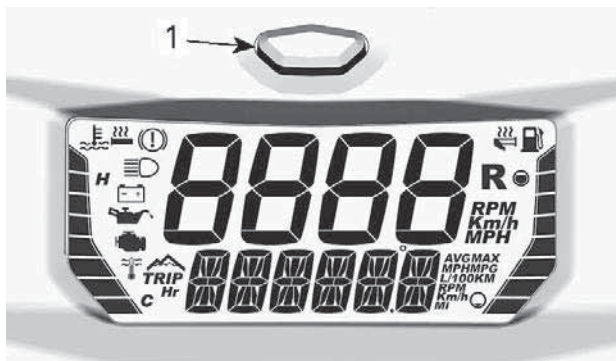
Чтобы считать активные коды неисправностей, выберите на дисплее комбинацию отображения скорости транспортного средства

и частоты вращения двигателя, см. *Компактный цифровой дисплей*.

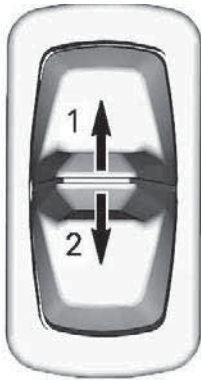
ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь, что для отображения выбраны текущая скорость и частота вращения коленчатого вала двигателя, а не их максимальные или средние значения).

Нажмите и удерживайте кнопку панели приборов и одновременно несколько раз переключите дальний и ближний свет фар, пока на дисплее не отобразится код неисправности.



1. Кнопка Mode панели приборов



1. *Дальний свет*
2. *Ближний свет*

Если сгенерировано два или более кодов неисправностей, их последовательный просмотр осуществляется с помощью кнопки Mode на панели приборов.

Чтобы выйти из режима просмотра кодов неисправностей, нажмите и удерживайте кнопку Mode панели приборов.

Обратитесь к авторизованному дилеру Ski-Doo для получения дополнительной информации.

Эта страница намеренно оставлена пустой.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ BRP В США И КАНАДЕ: СНЕГОХОДЫ SKI-DOO® 2023

ПРЕДМЕТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Компания Bombardier Recreational Products Inc. («BRP») гарантирует, что ее снегоходы Ski-Doo модельного года 2023, распространяемые уполномоченными дилерами Ski-Doo (как определено ниже) на территории Соединенных Штатов Америки («США») и Канады, не имеют дефектов с точки зрения качества материалов и изготовления в течение указанного ниже срока и на описанных ниже условиях. Настоящие ограниченные гарантийные обязательства не являются действительными в случаях: (1) снегоход эксплуатировался, в том числе и предыдущим владельцем, в гонках и других соревновательных мероприятиях, или (2) в конструкцию снегохода были внесены изменения или произведены модификации, отрицательно повлиявшие на его работу, технические характеристики и надежность, или такие изменения, которые изменили назначение снегохода.

На компоненты и дополнительное оборудование, не установленное на предприятии-изготовителе, данные ограниченные гарантийные обязательства не распространяются. Пожалуйста, обращайтесь к условиям гарантийного обслуживания, предоставляемым производителями или продавцами таких компонентов/оборудования.

ОГРАНИЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ДАЕТСЯ И ПРИНИМАЕТСЯ ВМЕСТО ЛЮБЫХ И ВСЕХ ПРОЧИХ ГАРАНТИЙ, ПРЯМО ОГОВОРЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОДРАЗУМЕВАЮЩИХСЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЧАСТИ, НЕ ДОПУСКАЮЩЕЙ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ОГРАНИЧЕН СРОКОМ ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. ДАННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛУЧАЙНЫЙ И КОСВЕННЫЙ 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. ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ДАЕТ ВАМ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПРАВА. КРОМЕ ТОГО, ВЫ МОЖЕТЕ ИМЕТЬ И ДРУГИЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ШТАТА ИЛИ ПРОВИНЦИИ.

Дистрибьюторы, дилеры BRP или другие лица не уполномочены делать какие-либо заявления или утверждения или давать гарантии в отношении изделия, кроме тех, которые содержатся в данной ограниченной гарантии. В противном случае подобные заявления, утверждения или гарантии не будут иметь исковую силу против BRP. Компания BRP оставляет за собой право вносить изменения в данную ограниченную гарантию в любое время, при том понимании, что подобные изменения не будут изменять условия гарантии, применимые к продукции, продаваемой в период действия данной гарантии.

ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Гарантийные обязательства компании BRP ни при каких обстоятельствах не распространяются на нижеследующие случаи:

- Нормальный износ;
- Затраты на детали, смазочные материалы и работы, произведенные во время технического обслуживания.
- Повреждения, вызванные несоблюдением указаний по надлежащему техническому обслуживанию и/или хранению, как описано в Руководстве по эксплуатации;
- Неисправности, возникшие в результате демонтажа деталей, неправильного ремонта, обслуживания, внесения изменений или использования не рекомендованных или не одобренных к применению деталей, а также выполнения ремонта лицом, не являющимся авторизованным дилером BRP;
- Повреждения, возникшие в результате неправильной или небрежной эксплуатации изделия, движения по лишенной снега поверхности и нарушения правил эксплуатации изделия, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации;
- Повреждения в результате аварии, затопления, пожара, кражи, вандализма или любых иных форс-мажорных обстоятельств;
- Повреждения, возникшие вследствие применения не рекомендованных сортов топлива, моторного масла и иных смазочных материалов.
- Попадание воды или снега;
- Случайный или закономерный ущерб, связанный, но не ограниченный, с буксировкой, хранением, телефонными переговорами, арендой, использованием такси, выплатой кредитов и страховых взносов, потерей времени, потерей дохода;
- Повреждения, возникшие вследствие оснащения гусеницы шипами, если установка шипов не одобрена инструкциями BRP.

СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Ограниченный 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:

ДВЕНАДЦАТЬ (12) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕСЯЦЕВ, если снегоход приобретен для личного или коммерческого использования. На снегоход, приобретенный в период с 1 июня по 1 декабря текущего года, гарантийный срок устанавливается до 30 ноября следующего года.

За дополнительной информацией по компонентам выпускной системы обратитесь к представленной здесь **ГАРАНТИИ ПО НОРМАТИВАМ ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ АГЕНТСТВА ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ США (СТРАНИЦА 261) ГАРАНТИИ ПО НОРМАТИВАМ ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ АГЕНТСТВА ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ США.**

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

УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Настоящие гарантийные обязательства имеют силу **только** при соблюдении всех нижеследующих условий:

- Снегоход Ski-Doo 2023 приобретен первым владельцем в новом, не эксплуатировавшемся состоянии у дилера BRP, уполномоченного распространять изделия Ski-Doo в стране, где совершена покупка (**«дилера BRP»**);
- Транспортное средство прошло предпродажную подготовку в соответствии с требованиями компании BRP, что подтверждено соответствующими документами;
- Снегоход Ski-Doo 2023 должен быть должным образом зарегистрирован авторизованным дилером BRP;
- Снегоход Ski-Doo 2023 должен быть приобретен в стране проживания покупателя;
- Обязательным условием признания действительности гарантийных обязательств является регулярное прохождение снегоходом описанного в настоящем Руководстве технического обслуживания. Компания BRP оставляет за собой право потребовать доказательства надлежащего ухода и выполнения соответствующего обслуживания родстера.

В случае несоблюдения вышеуказанных условий BRP не несет ответственности по гарантийным обязательствам перед любым пользователем. Указанные ограничения вводятся для того, чтобы BRP имела возможность гарантировать как безопасность использования своей продукции, так и безопасность потребителей и других людей.

УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Владелец должен прекратить эксплуатацию снегохода, с момента обнаружения неполадки. Владелец обязан уведомить дилера BRP в течение трех (3) дней с момента появления дефекта и предоставить ему доступ к изделию и приемлемую возможность его отремонтировать. Кроме того, владелец обязан представить уполномоченному дилеру BRP доказательство покупки изделия и подписать наряд на ремонт/работу до начала ремонта в целях подтверждения гарантийного ремонта. Все детали, заменяемые в процессе гарантийного ремонта, переходят в собственность компании BRP.

ДЕЙСТВИЯ КОМПАНИИ BRP

В течение гарантийного срока компания BRP обязуется, по своему усмотрению, бесплатно отремонтировать или заменить через дилера BRP любую деталь, в которой обнаружен дефект материала или иной производственный дефект, на оригинальную деталь BRP при условии нормальной эксплуатации и технического обслуживания снегохода. Нарушение условий гарантии не может являться основанием для отмены или аннулирования продажи снегохода владельцу.

В случае необходимости выполнения обслуживания за пределами страны продажи владелец несет дополнительные расходы согласно местному законодательству, такие как (без ограничений) плата за провоз, страховка, налоги, оплата разрешения, налог на импорт и все другие виды материальных расходов, включая налоги, установленные правительством, региональными и районными органами власти и их территориальными агентствами.

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

ПЕРЕХОД ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае перепродажи изделия права на гарантийное обслуживание в течение оставшегося срока переходят к новому владельцу

при условии, что компания BRP или авторизованный дистрибьютор/дилер в дополнение к координатам нового владельца получает доказательство того, что прежний владелец согласен на передачу прав владения изделием другому лицу.

ПОДДЕРЖКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Споры и разногласия, возникшие в связи с применением данных ограниченных гарантийных обязательств, BRP предлагает разрешать на уровне дистрибьютора/дилера. Рекомендуем обсудить проблему с 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 «**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**» в настоящем руководстве по эксплуатации.

ГАРАНТИИ ПО НОРМАТИВАМ ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ АГЕНТСТВА ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ США

Bombardier Recreational Products Inc. («BRP») гарантирует первому и последующим покупателем, что этот новый двигатель, включая все детали системы выпуска со снижением токсичности газов и испарительной системы, соответствует двум требованиям:

1. Он сконструирован, произведен и оснащен в соответствии с требованиями 40 CFR 1051 и 40 CFR 1060 (на момент продажи первому покупателю).
2. В нем нет дефектов материалов и производственных дефектов, которые не отвечали бы требованиям 40 CFR 1051 и 40 CFR 1060.

При возникновении гарантийного случая компания BRP осуществляет ремонт или замену (на свой выбор) любых деталей и компонентов с дефектом материалов или производственных дефектов, которые могут увеличить токсичность выбросов двигателя в отношении регламентированного загрязняющего вещества в течение указанного гарантийного периода бесплатно для владельца, включая затраты на диагностику и ремонт или замену деталей выхлопной системы. Все дефективные детали, заменяемые в процессе гарантийного ремонта, переходят в собственность компании BRP.

По всем рекламациям по гарантии на выбросы BRP ограничивает диагностику и ремонт деталей выхлопной системы и разрешает их только авторизованным дилерам Ski-Doo. Исключением является необходимость срочного ремонта позиции 2 следующего списка.

Будучи сертифицирующим производителем, BRP не отклоняет гарантийных рекламаций на основании следующего:

1. Выполнение обслуживания и других работ BRP в авторизованных центрах BRP.
2. Ремонт двигателя/оборудования, выполненный водителем для устранения небезопасного аварийного состояния, относящегося к BRP, если водитель пытается восстановить правильное состояние двигателя/оборудования в кратчайшие сроки.
3. Любые действия и взаимодействия водителя, не связанные с гарантийной рекламацией.
4. Обслуживание, выполненное чаще указанного BRP.
5. Все, относящееся к неисправностям BRP и соответствующей зоне ответственности.
6. Использование широко доступного в зоне эксплуатации оборудования топлива, если письменные инструкции BRP по обслуживанию не указывают, что это топливо повредит систему снижения токсичности отработавших газов, и если водитель

не может легко найти другое подходящее топливо. См. раздел информации об обслуживании и требования к топливу в разделе «Топливо».

Период действия гарантии на систему снижения токсичности отработавших газов

Гарантия, связанная с системой снижения токсичности отработавших газов, действует в следующий период, что наступит первым:

	Моточасы	месяцы	Километры
Компоненты снижения токсичности отработавших газов	200	30	4000
Компоненты системы улавливания паров топлива	—	24	—

Компоненты, на которые распространяются гарантийные обязательства

Гарантия на выхлопную систему со снижением токсичности отработавших газов распространяется на все компоненты, неисправность которых приведет к увеличению выброса двигателем регулируемого загрязняющего вещества, включая следующие компоненты:

1. Компоненты выхлопной системы и детали двигателя, относящиеся к следующим системам:
 - Система подачи воздуха
 - Система подачи топлива
 - системой зажигания
 - Система рециркуляции отработавших газов
2. Следующие детали также считаются компонентами, связанными со снижением токсичности отработавших газов:
 - Устройства доочистки отработавших газов
 - Клапаны вентиляции коленчатого вала
 - Датчики
 - Электронные блоки управления
3. Следующие детали также считаются компонентами, связанными с системой улавливания паров топлива:
 - Емкость топливного бака
 - Крышка топливного бака

- Топливная магистраль
- Соединения топливной магистрали
- Хомуты*
- Клапаны сброса давления*
- Перепускные клапаны*
- Управляющие клапаны*
- Электронные управляющие устройства*
- Вакуумные регулирующие мембраны*
- Тросы управления*
- Механизмы управления*
- Клапаны продувки
- Шланги системы улавливания паров топлива
- Сепаратор паров/жидкости
- Адсорбер
- Кронштейны крепления фильтра
- Разъем продувочного отверстия карбюратора

ПРИМЕЧАНИЕ:

*относится к системе улавливания паров топлива

4. Также компоненты, относящиеся к системе снижения токсичности газов, включают все детали, единственной задачей которых является уменьшение токсичности газов или неисправность которых увеличивает токсичность газов без значительного ухудшения характеристик двигателя/оборудования.

Ограниченное применение

Как сертифицирующий производитель BRP может отклонить гарантийные рекламации, если причиной неисправности стало неправильное обслуживание или эксплуатация владельцем или водителем, в случае происшествий, за которые производитель не несет ответственности, и в случае форс-мажора. Например, гарантия не распространяется на неисправности, прямо вызванные плохим обращением водителя с двигателем/оборудованием или с использованием водителем двигателя/оборудования образом, непредусмотренным конструкцией. Такие случаи никаким образом не относятся к производителю.

Если у Вас есть вопросы относительно Ваших гарантийных прав и обязанностей или относительно названия и местоположения ближайшего авторизованного дилера компании BRP, обратитесь в компанию BRP, заполнив контактную форму заказчика на сайте **www.brp.com** или обратитесь в компанию BRP по обычной почте по одному из адресов, приведенных в разделе «СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ» данного руководства, либо позвоните по телефону 1-888-272-9222.

ОГРАНИЧЕННЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ BRP: СНЕГОХОДЫ SKI-DOO® 2023

ПРЕДМЕТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Компания **Bombardier Recreational Products Inc. («BRP»)** гарантирует отсутствие дефектов материалов и производственных дефектов в снегоходах **Ski-Doo 2023**, проданных авторизованным дистрибьютором/дилером **BRP («Дилер/дистрибьютор Ski-Doo»)** за пределами пятидесяти штатов Соединенных Штатов Америки, Канады, государств-членов Европейской экономической зоны (которая состоит из государств Европейского союза, Великобритании, Норвегии, Исландии и Лихтенштейна) («ЕЭС»), государств-членов Содружества Независимых Государств (СНГ) (включая Украину и Туркменистан) и Турции, на срок и на условиях, описанных ниже.

На компоненты и дополнительное оборудование, не установленное на предприятии-изготовителе, данные ограниченные гарантийные обязательства не распространяются. Пожалуйста, обращайтесь к условиям гарантийного обслуживания, предоставляемым производителями или продавцами таких компонентов/оборудования.

Настоящие ограниченные гарантийные обязательства не являются действительными в случаях: (1) снегоход эксплуатировался, в том числе и предыдущим владельцем, в гонках и других соревновательных мероприятиях, или (2) в конструкцию снегохода были внесены изменения или произведены модификации, отрицательно повлиявшие на его работу, технические характеристики и надежность, или такие изменения, которые изменили назначение снегохода.

ОГРАНИЧЕНИЕ 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 ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЧАСТИ, НЕ ДОПУСКАЮЩЕЙ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ОГРАНИЧЕН СРОКОМ ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. ДАННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ЗАКОНОМЕРНЫЙ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ. В

ПРЕДЕЛАХ НЕКОТОРЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ НЕ ДОЗВОЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ОГРАНИЧИВАТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО УКАЗАННЫМ ВЫШЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМ, И ПОЭТОМУ 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. (ИНФОРМАЦИЯ В ОТНОШЕНИИ ТОВАРОВ, КУПЛЕННЫХ В АВСТРАЛИИ, ПРИВЕДЕНА В РАЗДЕЛЕ «ТОЛЬКО ДЛЯ ТОВАРОВ, ПРОДАННЫХ В АВСТРАЛИИ», НИЖЕ).

Ни дистрибьютор, ни дилер Ski-Doo, 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.

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.

ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Исключениями из данных ограниченных гарантийных обязательств являются:

- Естественный износ узлов и деталей.
- Затраты на детали, смазочные материалы и работы, произведенные во время технического обслуживания.
- Повреждения, вызванные небрежностью или несоблюдением указаний по надлежащему техническому обслуживанию и/или хранению, как описано в 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 изделием, либо способны оказать негативное воздействие его на функционирование, эксплуатационные характеристики и долговечность, а также выполнения ремонта лицом, не авторизованным дистрибьютором/дилером компании 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 в результате аварии, затопления, пожара, попадания снега или воды, кражи, вандализма или любых иных форс-мажорных обстоятельств;
 - Повреждения, возникшие вследствие применения не рекомендованных сортов топлива, моторного масла и иных смазочных материалов.
 - Повреждения, возникшие в результате коррозии, окисления или воздействия природных факторов;
 - Случайные или косвенные убытки или ущерб любого рода, включая, без ограничения, буксировку, транспортные расходы, хранение, телефон, аренду, такси, неудобство, страхование, платежи по кредиту, потерю времени и дохода, а также время простоя в ходе обслуживания.
 - И повреждения, возникшие вследствие оснащения гусеницы шипами, если установка шипов не одобрена инструкциями BRP.

СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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:

ДВЕНАДЦАТЬ (12) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕСЯЦЕВ, если снегоход приобретен для личного или коммерческого использования. На снегоход, приобретенный в период с 1 июня по 1 декабря текущего года, гарантийный срок устанавливается до 30 ноября следующего года.

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

Обратите внимание, что продолжительность и любые другие условия гарантийного обслуживания могут определяться требованиями федерального или местного законодательства, действующего в вашей стране.

ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ, ПРОДАВАЕМЫХ ТОЛЬКО В АВСТРАЛИИ

Никакие условия данной гарантии не должны исключать, ограничивать или изменять применение любого условия, гарантии, права или средства защиты, предусмотренных или подразумеваемых согласно Закону «О конкуренции и защите прав потребителей» 2010 года (Содружество), включая австралийское потребительское право или любые иные законы, где подобные действия будут противоречить данному закону или делать данные условия недействительными. Льготы,

предоставляемые вам согласно данной ограниченной гарантии, дополняют другие права и средства защиты, предоставляемые вам в соответствии с австралийским законодательством.

На наши товары распространяются гарантии, которые не могут быть исключены в соответствии с австралийским потребительским правом. Вы имеете право на замену или возмещение в случае серьезной неисправности, а также на компенсацию за любые иные предвидимые потери или повреждения. Вы также имеете право на ремонт или замену товаров в случае их неудовлетворительного качества, если неисправность не является серьезной.

УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Настоящие гарантийные обязательства имеют силу **только** при соблюдении всех нижеследующих условий:

- Снегоход Ski-Doo 2023 приобретен первым владельцем в новом, не эксплуатировавшемся состоянии у дистрибьютора/дилера Ski-Doo, уполномоченного распространять снегоходы Ski-Doo в стране, где совершена покупка;
- Транспортное средство прошло предпродажную подготовку в соответствии с требованиями компании BRP, что подтверждено соответствующими документами;
- Снегоход зарегистрирован дистрибьютором/дилером Ski-Doo в установленном порядке;
- Снегоход Ski-Doo 2023 должен быть приобретен в стране или содружестве стран, где проживает покупатель.
- Обязательным условием признания действительности гарантийных обязательств является регулярное прохождение снегоходом описанного в настоящем Руководстве технического обслуживания. Компания BRP оставляет за собой право потребовать доказательства надлежащего ухода и выполнения соответствующего обслуживания родстера.

В случае несоблюдения хотя бы одного из приведенных выше условий BRP не несет ответственности по гарантийным обязательствам перед любым пользователем. Указанные ограничения вводятся для того, чтобы BRP имела возможность гарантировать как безопасность использования своей продукции, так и безопасность потребителей и других людей.

УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Владелец должен прекратить эксплуатацию снегохода, с момента обнаружения неполадки. Владелец должен уведомить дистрибьютора/дилера по обслуживанию снегоходов BRP в течение 2 (двух) месяцев с момента обнаружения дефекта и предоставить

ОГРАНИЧЕННЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ BRP: СНЕГОХОДЫ SKI-DOO® 2023

ему право доступа к транспортному средству с целью осуществления ремонта. Владелец также должен предоставить официальному дистрибьютору/дилеру снегоходов BRP доказательство покупки транспортного средства, а также подписать наряд на ремонт/выполнение работ перед началом ремонта с целью подтверждения гарантийного ремонта. Все детали, заменяемые в процессе гарантийного ремонта, переходят в собственность BRP.

Обратите внимание, что срок уведомления может определяться требованиями федерального и местного законодательства, действующего на территории вашей страны.

ДЕЙСТВИЯ КОМПАНИИ BRP

В пределах, допускаемых законом, в течение гарантийного срока BRP обязуется, по своему усмотрению, бесплатно отремонтировать или заменить через авторизованного дистрибьютора/дилера Ski-Doo любую оригинальную деталь, в которой обнаружен дефект материала или иной производственный дефект, на оригинальную деталь Ski-Doo при условии нормальной эксплуатации и технического обслуживания снегохода в соответствии с данным Руководством. Ответственность компании BRP ограничена обязанностью выполнения необходимого ремонта или замены частей. Нарушение условий гарантии не может являться основанием для отмены или аннулирования продажи снегохода владельцу. Прочие права устанавливаются местным законодательством.

В случае необходимости выполнения обслуживания за пределами страны продажи владелец несет дополнительные расходы согласно местному законодательству, такие как (без ограничений) плата за провоз, страховка, налоги, оплата разрешения, налог на импорт и все другие виды материальных расходов, включая налоги, установленные правительством, региональными и районными органами власти и их территориальными агентствами.

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

ПЕРЕХОД ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае перепродажи изделия права на гарантийное обслуживание в течение оставшегося срока переходят к новому владельцу при условии, что компания BRP или авторизованный дистрибьютор/дилер в дополнение к координатам нового владельца получает доказательство того, что прежний владелец согласен на передачу прав владения изделием другому лицу.

ПОДДЕРЖКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Споры и разногласия, возникшие в связи с применением данных ограниченных гарантийных обязательств, компания BRP предлагает разрешать на уровне уполномоченного дилера/дистрибьютора Ski-Doo. Рекомендуем обсудить проблему с 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 «*КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ*» в настоящем руководстве по эксплуатации.

ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ BRP ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА, СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ (СНГ) И ТУРЦИИ: СНЕГОХОДЫ SKI-DOO® 2023

ПРЕДМЕТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Компания Bombardier Recreational Products Inc («BRP») гарантирует, что ее снегоходы Ski-Doo модельного года 2023, продаваемые дистрибьюторами и дилерами, которые уполномочены компанией BRP осуществлять сбыт снегоходов Ski-Doo («Дистрибьюторами/дилерами Ski-Doo») в государствах-членах Европейской экономической зоны (которая состоит из государств-членов Европейского союза, а также Великобритания, Норвегия, Исландия и Лихтенштейн) («ЕЭС»), в государствах-членах Содружества независимых государств (включая Украину и Туркменистан) («СНГ») и Турции, не имеют дефектов с точки зрения качества материалов и изготовления в течение указанного ниже срока и на описанных ниже условиях.

На компоненты и дополнительное оборудование, не установленное на предприятии-изготовителе, данные ограниченные гарантийные обязательства не распространяются. Пожалуйста, обращайтесь к условиям гарантийного обслуживания, предоставляемым производителями или продавцами таких компонентов/оборудования.

Настоящие ограниченные гарантийные обязательства не являются действительными в случаях: (1) снегоход эксплуатировался, в том числе и предыдущим владельцем, в гонках и других соревновательных мероприятиях, или (2) в конструкцию снегохода были внесены изменения или произведены модификации, отрицательно повлиявшие на его работу, технические характеристики и надежность, или такие изменения, которые изменили назначение снегохода.

ОГРАНИЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

В ТОЙ МЕРЕ, В КАКОЙ ЭТО РАЗРЕШЕНО ЗАКОНОМ, НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ДАЕТСЯ И ПРИНИМАЕТСЯ ВМЕСТО ЛЮБЫХ И ВСЕХ ПРОЧИХ ГАРАНТИЙ, ПРЯМО ОГОВОРЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОДРАЗУМЕВАЮЩИХСЯ ГАРАНТИЙ В ЧАСТИ, НЕ ДОПУСКАЮЩЕЙ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ОГРАНИЧЕН СРОКОМ ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ. ДАННЫЕ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛУЧАЙНЫЙ И КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ. В ПРЕДЕЛАХ НЕКОТОРЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ НЕ ДОЗВОЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ОГРАНИЧИВАТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО УКАЗАННЫМ ВЫШЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМ, И ПОЭТОМУ ПРИВЕДЁННЫЕ ВЫШЕ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ОТНОСИТЬСЯ К ВАМ ЛИЧНО. ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ДАЕТ ВАМ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПРАВА. КРОМЕ ТОГО, ВЫ МОЖЕТЕ ИМЕТЬ И ДРУГИЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРАНЫ.

Ни дистрибьютор, ни дилер Ski-Doo, 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 транспортным средствам, проданным на ранее действовавших условиях осуществления гарантийных обязательств.

ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Исключениями из данных ограниченных гарантийных обязательств являются:

- Естественный износ узлов и деталей.
- Затраты на детали, смазочные материалы и работы, произведённые во время технического обслуживания.
- Повреждения, вызванные небрежностью или несоблюдением указаний по надлежащему техническому обслуживанию и/или хранению, как описано в 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 изделием, либо способны оказать негативное воздействие его на функционирование, эксплуатационные характеристики и долговечность, а также выполнения ремонта лицом, не авторизованным дистрибьютором/дилером компании 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 в результате аварии, затопления, пожара, попадания снега или воды, кражи, вандализма или любых иных форс-мажорных обстоятельств;
- Повреждения, возникшие вследствие применения не рекомендованных сортов топлива, моторного масла и иных смазочных материалов.
- Повреждения, возникшие в результате коррозии, окисления или воздействия природных факторов;
- Случайные или косвенные убытки или ущерб любого рода, включая, без ограничения, буксировку, транспортные расходы, хранение, телефон, аренду, такси, неудобство, страхование, платежи по кредиту, потерю времени и дохода, а также время простоя в ходе обслуживания.
- И повреждения, возникшие вследствие оснащения гусеницы шипами, если установка шипов не одобрена инструкциями BRP.

СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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 приобретён для личного использования и **ДВЕНАДЦАТЬ (12) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕСЯЦЕВ**, если снегоход приобретён 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 оснащен коммерческими ярлыками или лицензирован для коммерческого использования.

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

Обратите внимание, что продолжительность и любые другие условия гарантийного обслуживания могут определяться требованиями федерального или местного законодательства, действующего в вашей стране.

УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Настоящие гарантийные обязательства имеют силу **только** при соблюдении всех нижеследующих условий:

- Снегоход Ski-Doo 2023 приобретён первым владельцем в новом, не эксплуатировавшемся состоянии у дистрибьютора/дилера Ski-Doo, уполномоченного распространять изделия Ski-Doo в стране, где совершена покупка;
- Транспортное средство прошло предпродажную подготовку в соответствии с требованиями компании BRP, что подтверждено соответствующими документами;
- Снегоход зарегистрирован дистрибьютором/дилером Ski-Doo в установленном порядке;
- Снегоход Ski-Doo 2023 должен быть приобретен на территории стран ЕС, СНГ или Турции лицами, постоянно проживающими в этих странах;
- Обязательным условием признания действительности гарантийных обязательств является регулярное прохождение снегоходом описанного в настоящем Руководстве технического обслуживания. Компания BRP оставляет за собой право потребовать доказательства надлежащего ухода и выполнения соответствующего обслуживания родстера.

В случае несоблюдения хотя бы одного из приведенных выше условий BRP не несет ответственности по гарантийным обязательствам перед любым пользователем. Указанные ограничения вводятся для того, чтобы BRP имела возможность гарантировать как безопасность использования своей продукции, так и безопасность потребителей и других людей.

УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Владелец должен прекратить эксплуатацию снегохода, с момента обнаружения неполадки. Владелец должен уведомить дистрибьютора/дилера по обслуживанию снегоходов BRP в течение 2 (двух) месяцев с момента обнаружения дефекта и предоставить ему право доступа к транспортному средству с целью осуществления ремонта. Владелец также должен предоставить официальному дистрибьютору/дилеру снегоходов BRP доказательство покупки транспортного средства, а также подписать наряд на ремонт/выполнение работ перед началом ремонта с целью подтверждения гарантийного ремонта. Все детали, заменяемые в процессе гарантийного ремонта, переходят в собственность BRP.

Обратите внимание, что срок уведомления может определяться требованиями федерального и местного законодательства, действующего на территории вашей страны.

ДЕЙСТВИЯ КОМПАНИИ BRP

В пределах, допускаемых законом, в течение гарантийного срока BRP обязуется, по своему усмотрению, бесплатно отремонтировать или заменить через авторизованного дистрибьютора/дилера Ski-Doo любую оригинальную деталь, в которой обнаружен дефект материала или иной производственный дефект, на оригинальную деталь Ski-Doo при условии нормальной эксплуатации и технического обслуживания снегохода в соответствии с данным Руководством. Ответственность компании BRP ограничена обязанностью выполнения необходимого ремонта или замены частей. Нарушение условий гарантии не может являться основанием для отмены или аннулирования продажи снегохода владельцу. Прочие права устанавливаются местным законодательством.

В случае необходимости выполнения обслуживания за пределами страны продажи владелец обязан нести дополнительные расходы согласно местному законодательству, такие как, но не ограниченные, транспортные расходы, страховые расходы, налоги, оплата разрешения, налог на импорт и все другие виды материальных расходов, включая налоги, установленные правительством, региональными и районными органами власти и их территориальными агентствами.

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

ПЕРЕХОД ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае перепродажи изделия права на гарантийное обслуживание в течение оставшегося срока переходят к новому владельцу при условии, что компания BRP или авторизованный дистрибьютор/дилер в дополнение к координатам нового владельца получает доказательство того, что прежний владелец согласен на передачу прав владения изделием другому лицу.

СОДЕЙСТВИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯМ В РАЗРЕШЕНИИ СПОРОВ

Споры и разногласия, возникшие в связи с применением данных ограниченных гарантийных обязательств, компания BRP предлагает разрешать на уровне уполномоченного дилера/дистрибьютора Ski-Doo. Рекомендуется обсудить проблему с

сервис-менеджером или владельцем компании-дилера/дистрибьютора Ski-Doo.

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 «**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**» в настоящем руководстве по эксплуатации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ФРАНЦИИ

Нижеуказанные условия и положения применяются исключительно к продукции, которая распространяется на территории Франции:

Продавец поставляет товар в соответствии с договором и несет ответственность за дефекты, обнаруженные на момент поставки. Продавец также несет ответственность за дефекты, вызванные упаковкой, инструкциями по монтажу и установке, если он несет за это ответственность по договору или если эти действия осуществляются под его ответственность. Чтобы соответствовать условиям договора, Изделие должно:

1. Быть пригодным для нормального использования, предусмотренного для подобных изделий и, если применимо:
 - Соответствовать описанию, предоставленному продавцом, и обладать всеми качествами, продемонстрированными покупателю с помощью образца или модели;
 - Обладать качествами, которые покупатель может законно ожидать, основываясь на публичных заявлениях со стороны продавца, производителя или его представителя, в том числе посредством рекламы или маркировки; или
2. Обладать характеристиками, взаимно согласованными между сторонами, или быть пригодным для конкретного использования со стороны покупателя при условии, что покупатель сообщает продавцу о предполагаемом использовании изделия, и продавец соглашается с этим

Продавец несет ответственность за невыполнение условий договора в течение двух лет после поставки товара. Продавец обязан предоставлять гарантию на скрытые дефекты проданных товаров, если такие скрытые дефекты делают изделие непригодным для использования по назначению или сокращают возможности его использования таким образом, что если бы покупателю было известно о них заранее, он бы не приобрел изделие или заплатил бы более низкую цену за него. Покупатель обязан принимать соответствующие действия в отношении подобных скрытых дефектов в течение двух лет после их обнаружения.

Эта страница намеренно оставлена пустой.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА

ИНФОРМАЦИЯ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ДАННЫХ

Компания Bombardier Recreational Products inc., ее филиалы и дочерние компании (BRP) привержена защите вашей конфиденциальности и поддерживает общую политику открытости в вопросе порядка сбора, использования и распространения вашей персональной информации в ходе управления наших взаимоотношений с вами. **Больше информации о политике конфиденциальности можно найти на сайте компании BRP по ссылке <https://brp.com/en/privacy-policy.html> или отсканировав QR-код, указанный ниже.**

Будьте уверены, что у нас есть соответствующие способы обеспечения безопасности для гарантирования, что ваша персональная информация защищена от кражи и несанкционированного доступа.

Ваша персональная информация, которая может собираться компанией BRP непосредственно от вас или от авторизованных дилеров или авторизованных третьих лиц, включает:

- **контакты, демографическую и регистрационную информацию** (например, ФИО, полный адрес, номер телефона, адрес эл. почты, пол историю владения, язык общения)
- **информацию о транспортном средстве** (например, серийный номер, дата покупки и поставки, использование, местоположение транспортного средства и его перемещения)
- **информацию о третьих лицах** (например, информация, полученная от партнеров компании BRP, информация о совместных маркетинговых действиях и информация из социальных сетей)
- **технологическую информацию** (например, IP-адрес, тип устройства, операционная система, тип браузера, просматриваемые веб-сайты, файлы куки и похожие технологии, используемые во время просмотра веб-сайтов компании BRP или ее дилеров, или мобильные приложения)
- **информацию о взаимодействии с компанией BRP** (например, информация, собираемая, когда вы звоните сотрудникам отдела продаж компании BRP, покупаете изделия через веб-сайт компании BRP, подписываетесь на рассылку компании BRP, участвуете в обсуждениях и пари, спонсируемых компанией BRP, или посещаете мероприятия, спонсируемые компанией BRP)
- **информацию, связанную с транзакциями** (например, информация, необходимая для возврата покупки, платежная информация, связанная с покупкой наших изделий или услуг через наши веб-сайты или мобильные приложения и другие вопросы, связанные с покупкой изделий компании BRP)

Эту информацию допускается использовать и обрабатывать для следующих целей:

- безопасность

- поддержка клиентов во время покупок и послепродажного обслуживания (например, сопровождение клиентов в вопросах покупки или технического обслуживания)
- регистрация и гарантия
- связь (например, отправка вам опроса об удовлетворенности работой компании BRP)
- онлайн-сервисы поведенческой рекламы, создания профиля и сервисы, основывающиеся на местоположении (например, предоставление настраиваемых услуг)
- решение вопросов совместимости и споров
- маркетинг и реклама
- поддержка (например, помощь в вопросах поставки, возврата изделий и других вопросах, связанных с покупкой изделий компании BRP)

Мы также можем использовать вашу персональную информацию для создания совокупных или статистических данных, которые не будут в дальнейшем идентифицировать вашу личность.

Ваша персональная информация может быть раскрыта следующим инстанциям: компании BRP, авторизованным дилерам, дистрибьюторам компании BRP, компаниям, предоставляющим услуги, партнерам в области рекламы и маркетинговых исследований и другим авторизованным третьим сторонам.

Мы можем получать информацию вас из разных источников, включая третьи стороны, такие как авторизованные дилеры и партнеры компании BRP, которым мы предлагаем услуги или которых мы привлекаем для совместных маркетинговых мероприятий. Мы можем также получать информацию из социальных сетей, таких как Facebook и Twitter, если вы связываетесь с нами через эти платформы.

В зависимости от обстоятельств, ваша персональная информация может быть получена за границами региона, в котором вы проживаете. Ваша персональная информация храниться ровно столько, сколько это необходимо, в целях, для которых она была получена, и в соответствии с политикой хранения.

Для осуществления ваших прав на конфиденциальность данных (например, права на доступ, права на внесение поправок), для отзыва вашего согласия на исключение из списка рассылки в целях осуществления маркетинга или проведения опроса или выяснения общих вопросов о конфиденциальности данных обратитесь к менеджеру отдела по защите данных компании BRP по эл. адресу privacyofficer@brp.com или отправьте письмо по адресу BRP Legal Service, 726 St-Joseph, Valcourt, Quebec, Canada, J0E 2L0.

Когда компания BRP обрабатывает ваши персональные данные, она делает это в соответствии со своей политикой конфиденциальности, которую можно узнать на сайте [https:// www.brp.com/en/privacy-policy.html](https://www.brp.com/en/privacy-policy.html) или с использованием QR-кода, указанного ниже.



СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

www.brp.com

Азиатско-тихоокеанский регион

Австралия

6 Lord Street
Lakes Business Park
Botany, NSW 2019

Китай

Room 3703, Tower 2,
Grand Gateway
3 Hong Qiao Road,
Xuhui District,
Shanghai 200030

Япония

21F Shinagawa East One
Tower
2-16-1 Konan, Minato-ku-ku,
Tokyo 108-0075

Новая Зеландия

Suite 1.6, 2-8 Osborne Street,
Newmarket, Auckland 2013

Европа, Ближний Восток и Африка

Бельгия

Oktrooiplein 1
9000 Gent

Чехия

Stefanikova 43a
Prague 5
150 00

Германия

Itterpark 11
40724 Hilden

Финляндия

Isoaavantie 7
PL 8040
96101 Rovaniemi

Франция

Arteparc Bâtiment B
Route de la côte d'Azur,
13 590 Meyreuil

Норвегия

Ingvald Ystgaardsvei 15
N-7484 Trondheim
Salg, marketing, ettermarked

Швеция

Spinnvägen 15
903 61 Umeå
Sweden 90821

Швейцария

Avenue d'Ouchy 4-6
1006 Lausanne

Латинская Америка

Бразилия

Av. James Clerck Maxwell, 230
Campinas, Sao Paulo
CEP 13069-380

Мексика

Av. Ferrocarril 202
Parque Industrial Querétaro
Santo Rosa Jauregui, Querétaro
C.P. 76220

в Северной Америке

Канада

3200A, rue King Ouest,
Suite 300
Sherbrooke (Québec) J1L 1C9

США

10101 Science Drive
Sturtevant, Wisconsin
53177

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА ВЛАДЕЛЬЦА ИЛИ ПЕРЕПРОДАЖА

В случае изменения адреса или смены владельца снегохода:

- Уведомите авторизованного дилера или дистрибьютора снегоходов BRP.
- **Только Северная Америка:** позвоните по номеру 1 888 272-9222.
- Пишите по адресам компании BRP, указанным на соответствующих страницах в разделе *КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ* данного руководства.

В случае перепродажи снегохода приложите также к карте доказательство того, что прежний владелец не против перепродажи.

Это необходимо сделать, прежде всего, из соображений вашей безопасности, независимо от того, истек срок гарантии или нет, так как это позволит компании BRP при необходимости связаться с владельцем, например, в случае отзыва продукции. Компания BRP свяжется с вами, когда возникнет необходимость внесения каких-либо изменений в конструкцию снегохода.

В СЛУЧАЕ ХИЩЕНИЯ: В случае кражи снегохода следует сообщить об этом в компанию BRP или авторизованному дилеру снегоходов BRP. Мы просим вас быть готовым предоставить следующую информацию: ваше имя, адрес, номер телефона, VIN и дату кражи.

Эта страница специально
оставлена пустой

ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА СМЕНА ВЛАДЕЛЬЦА 

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА (VIN)

Номер модели

Идентификационный номер транспортного средства (VIN)

СТАРЫЙ АДРЕС ИЛИ
ПРЕДЫДУЩИЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

№

УЛИЦА

КВ.

ГОРОД

ШТАТ / ПРОВИНЦИЯ

ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС

СТРАНА

ТЕЛЕФОН

НОВЫЙ АДРЕС ИЛИ
НОВЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ:

Ф.И.О.

№

УЛИЦА

КВ.

ГОРОД

ШТАТ / ПРОВИНЦИЯ

ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС

СТРАНА

ТЕЛЕФОН

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

Эта страница специально
оставлена пустой

Эта страница специально
оставлена пустой

Эта страница специально
оставлена пустой

Модель № _____

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (V.I.N.) _____

ДВИГАТЕЛЬ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (E.I.N.) _____

Владелец: _____

Ф.И.О.

№ _____ УЛИЦА _____ КВ. _____

ГОРОД _____ ШТАТ / ПРОВИНЦИЯ _____ ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС _____

Дата приобретения _____

ГОД

МЕСЯЦ

ДЕНЬ

Срок действия гарантии _____

ГОД

МЕСЯЦ

ДЕНЬ

Заполняется дилером при продаже.

МЕСТО ДЛЯ ПЕЧАТИ ДИЛЕРА

 **ОСТОРОЖНО**

Несоблюдение мер предосторожности и правил техники безопасности, приведенных в руководстве по эксплуатации, в ВИДЕОРОЛИКЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ и на предупреждающих наклейках, расположенных на транспортном средстве, может привести к травмам и даже гибели людей.



®ТМ И ЛОГОТИП BRP ЯВЛЯЮТСЯ ТОРГОВЫМИ МАРКАМИ
КОМПАНИИ BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.
ИЛИ АФФИЛИРОВАННЫХ С НЕЙ КОМПАНИЙ.

©2022 BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. ВСЕ ПРА-
ВА ЗАЩИЩЕНЫ

www.brp.com