

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Бензиновый
снегоуборщик

PS 171

Артикул: 426 10 8611

ЦИФРОВОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1

Зарегистрируйте кассовый чек
на сайте my.onlypatriot.com

Регистрация в течение 30 дней после покупки.



2

Получите цифровой гарантийный талон.

Воспользуйся талоном в рамках гарантийного срока.



Оставляйте
отзывы на товары
и получайте бонусы



Обменивайте
бонусы на ценные
подарки от PATRIOT



УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	6
УСТРОЙСТВО И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
ПРИМЕНЯЕМЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ	10
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	11
ЗАПУСК И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ	12
СБОРКА БЕНЗИНОВОГО СНЕГОУБОРЩИКА	16
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВКА	22
ПОРЯДОК РАБОТЫ	24
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	25
СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	30
ТРАНСПОРТИРОВКА	30
ХРАНЕНИЕ	31
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	32
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	33
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	34
КОМПЛЕКТАЦИЯ	37
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	37



Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки PATRIOT.

Данное руководство по эксплуатации содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания снегоуборщиков и их модификаций. Внимательно ознакомьтесь с ним перед началом эксплуатации.

Руководство по эксплуатации является частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в настоящем Руководстве, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие характеристики оборудования.

Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли-продажи продавец обязательно проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность.

По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек.

Предоставляет информацию об организациях, выполняющих монтаж и подключение, а также адреса сервисных центров.

ТР ТС 010/2011«О безопасности машин и оборудования».

В настоящем Руководстве изложены основные технические данные, описания, правила эксплуатации и технического обслуживания снегоуборщика.

Снегоуборщик предназначен для очистки дорог и других ровных твердых поверхностей от больших и сравнительно плотных снежных масс, удаления снежных завалов, расчистки загородных участков дорог от выпавшего и наметенного снега, а также уборки снега с городских улиц и тротуаров, приусадебных участков и загородных домов.

Снегоуборочная машина удобна и проста в эксплуатации. Работа с ней не требует специальной подготовки, но следует иметь в виду, что при её использовании необходимы определенные навыки.

Предприятие-изготовитель постоянно совершенствует свою продукцию, поэтому в настоящем Руководстве по эксплуатации могут быть не отражены некоторые конструктивные изменения.

К сведению торгующих организаций

При совершении купли – продажи лицо, осуществляющее торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек, предоставляет информацию об организациях, выполняющих монтаж и пусконаладочные работы, адреса сервисных центров.

Особые условия реализации не предусмотрены.



ВНИМАНИЕ! Используйте изделие по его прямому назначению и после прочтения инструкции по безопасности. Не разбирайте и не модифицируйте его!

Перед использованием тщательно проверьте изделие и убедитесь в отсутствии дефектов. В случае обнаружения внешних дефектов свяжитесь с дистрибьютором PATRIOT.

На корпусе изделия нанесены предупреждающие знаки. Ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям:

- К работе со снегоуборочной машиной допускаются лица, не моложе 14 лет, после изучения данного руководства, конструк-

	Заглушите двигатель и снимите провод свечи зажигания перед техническим обслуживанием.			Используйте индивидуальные средства защиты и специальную обувь.
	Опасность травмирования вылетающими предметами.		Опасность поражения частей ног вращающимися частями.	
	Опасность поражения вращающимися частями		Не курите во время заправки. Не глотайте и не вдыхайте пары топлива, а также избегайте их контакта с кожей.	
	Не оставляй работающий снегоуборщик без присмотра.		Осторожно! Горячие поверхности.	
	Посторонние лица не должны находиться в зоне работы.		Производи замену поврежденных деталей.	

ции и способов управления, правил безопасной работы и правил обслуживания.

- Снегоуборочная машина не может эксплуатироваться детьми или иными лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным оборудованием без риска для здоровья.
- Лица, не допущенные к работе, неопытные, не занятые непосредственно в работе, должны находиться на безопасном расстоянии. Посторонним лицам запрещено находиться в зоне работы снегоуборочной машины.
- Перед запуском двигателя убедитесь, что все вращающиеся части снегоуборочной машины закрыты защитными кожухами или отключены. Запрещается работать со снятыми защитными кожухами.
- Никогда не заправляйте снегоуборочную машину топливом и не производите никаких работ по обслуживанию при работающем двигателе. Остановите двигатель полностью, как описано в настоящем руководстве, перед обслуживанием, очисткой или добавлением масла.
- Будьте осторожны при заправке двигателя, чтобы не пролить топливо. Пролитое топливо следует удалить с помощью ветоши до полного осушения.
- Не глотайте топливо и не вдыхайте его пары, а также избегайте его контакта с кожей. В случае попадания топлива в глаза не-

медленно промойте их большим количеством воды и срочно обратитесь к врачу.

- Не допускайте присутствия открытого огня в зоне работы или обслуживания снегоуборочной машины.
- Выхлопные газы являются очень токсичными и могут причинить ощутимый вред здоровью! Не вдыхайте выхлопные газы, это опасно для вашего здоровья.



ВНИМАНИЕ! Не работайте в закрытом помещении или в ограниченном пространстве, убедитесь, что рабочее место имеет достаточную вентиляцию.

- Не прикасайтесь к частям двигателя и глушителя, т.к. при работе они имеют высокую температуру и могут вызвать ожог.
- Используйте средства индивидуальной защиты, (защитные очки, перчатки, беруши или наушники, специальную обувь).
- Делайте технологические перерывы. Время непрерывной работы не должно превышать одного часа.
- Во время работы на улицах и обочинах тротуаров следите за дорожным движением.
- Во время использования, располагайтесь только позади снегоуборочной машины. Не находитесь спереди по ходу движения – это может стать причиной травматизма из-за случайного падения на снегоуборочную машину или попадания рук или ног в опасную зону работы шнеков или колес.
- Направляйте снегоотводящий желоб таким образом, чтобы

снег не попадал в оператора, окружающих людей, животных, окна домов, автомобили и т.п.

- Не прикасайтесь к снегоотводящему желобу при работающем двигателе, если он забился, остановите двигатель, дождитесь полной остановки шнека, и прочистите его при помощи пластиковой лопатки.
- Не используйте снегоуборочную машину на уклонах более 20 градусов, на крышах зданий и других местах, где возможно её опрокидывание.
- Соблюдайте периодичность технических осмотров и обслуживания снегоуборочной машины.
- Запрещается работать снегоуборочной машиной с выявленными неисправностями. При обнаружении неполадок и неисправностей следует немедленно прекратить работу и обратиться в авторизованный сервисный центр для ремонта.
- Всегда руководствуйтесь здравым смыслом. Невозможно предусмотреть все ситуации, которые могут возникнуть перед Вами.



ВНИМАНИЕ! Пользователь несет персональную ответственность за возможный вред здоровью и имуществу третьих лиц в случае неправильного использования устройства или использования его не по назначению.

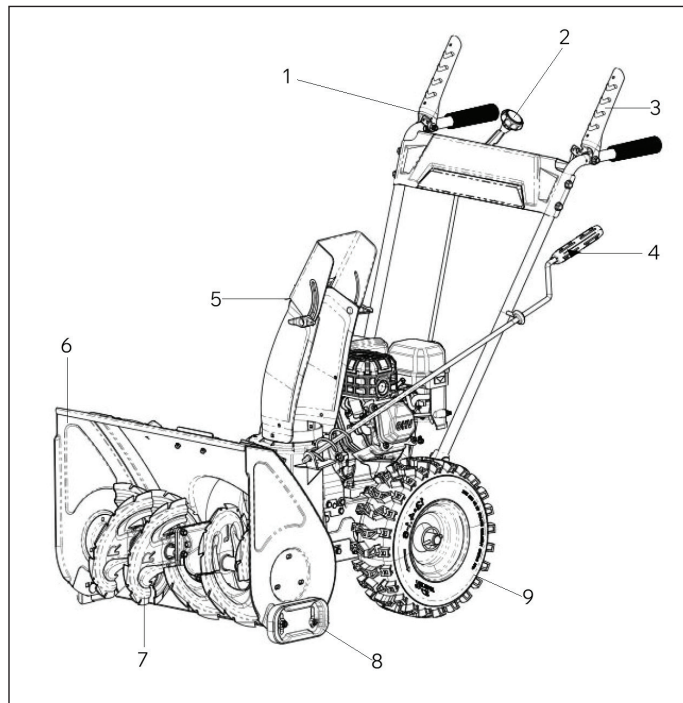
Снегоуборщик применяется для уборки снега на ровных поверхностях с твёрдым покрытием, в соответствии с техническими характеристиками и с учетом обеспечения требований правил техники безопасности, указанных в руководстве по эксплуатации.

Использование снегоуборочной машины для любых других целей является нарушением правил использования.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации.

Устройство

1. Рычаг включения привода хода;
2. Тяга переключения передач;
3. Рычаг привода шнеков;
4. Рукоятка поворота желоба;
5. Желоб выброса снега;
6. Ковш;
7. Шнеки;
8. Опорные лапы;
9. Колесо.



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство изделия могут отличаться от представленных в инструкции.

Наименование	PS 171
Артикул	PS 171-83G
Серия (тип)	PS
Модификация	171
Тип двигателя	Бензиновый 4-х тактный
Система запуска	Ручной
Максимальная мощность, л.с.	7,0
Количество скоростей	6 вперед / 2 назад
Ширина захвата, мм	560
Высота захвата, мм	420
Дальность выброса снега, м	0,5 - 10*
Угол поворота желоба	190°
Материал желоба	сталь
Регулировка угла дальности выброса	70°
Размер колес в дюймах	13x4,10-6
Давление в шинах, бар	1,7
Диаметр шнека, см	25
Приводные ремни шнека	4LXP650
Приводные ремни хода	610-5M9
Габаритные размеры упаковки, мм	780x590x610
Вес в снаряженном состоянии, кг	65

*Высокая дальность выброса достигается только при легком свежеевыпавшем снеге, низкой температуре и минимальной влажности.

Применяйте только оригинальные моторные и трансмиссионные масла PATRIOT G-Motion, разработанные специально для эксплуатации в широком температурном диапазоне при экстремально тяжелых условиях эксплуатации. Масла обладают отличными противозносными и антикоррозионными свойствами.

Применение не оригинальных некачественных масел может привести к преждевременному выходу из строя двигателя и трансмиссии, и являться причиной отказа в гарантийном ремонте.

Моторные масла:

- PATRIOT G-Motion ARCTIC SAE 5W-30
- PATRIOT SPECIFIC, SAE 5W-30

ДВИГАТЕЛЬ	
Марка масла	SPECIFIC HIGH-TECH 5W30 SJ/CF
Емкость масляного картера, л	0,6
Периодичность замены, ч	50
Емкость топливного бака, л	3,6
Тип топлива	Бензин АИ-92
РЕДУКТОР	
Пластичная смазка густой консистенции	
Объем, г	50
Периодичность смазки, ч	50

Перед каждым использованием снегоочистительной машины необходимо произвести следующие операции:

- Убедитесь, что оборудование очищено от грязи, снега и льда. Особое внимание должно быть уделено внутренней поверхности ковша, крыльчатки и желоба выброса.
- Внимательно осмотрите снегоборочную машину на предмет повреждений, все органы управления должны быть в исправном состоянии.
- Проверьте топливный шланг, пробки заливных горловин, масляный картер и топливный бак на предмет утечки, в случае обнаружения немедленно устраните до начала работы.
- Проверьте уровень масла в двигателе и долейте при необходимости. Используйте моторное масло с соответствующей вязкостью. Производите замену масла на прогревом двигателя (см. раздел Техническое обслуживание).



ВНИМАНИЕ! Низкий или завышенный уровень масла приведет к преждевременному выходу двигателя из строя.

- Проверьте уровень моторного топлива и долейте при необходимости. Используйте чистое топливо с октановым числом не ниже 92. Использование загрязненного топлива может привести к повреждению топливной системы.
- Проверьте давление в шинах. Не превышайте максимальное давление, указанное на боковой стороне шины.

- Проверьте крепления резьбовых соединений, при необходимости произведите затяжку.



ВНИМАНИЕ! Запрещено переворачивать или наклонять изделие более 20° для предотвращения попадания масла в цилиндр.

ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ И МАСЛОМ



ВНИМАНИЕ! Двигатель не заполнен маслом, перед запуском двигателя обязательно заполните его маслом согласно пункта 5 настоящей Инструкции. Несоответствие рекомендуемым производителем двигателей маслам, а также его недостаток или излишек могут привести к серьезной поломке двигателя. Это является причиной отказа в предоставлении гарантии.

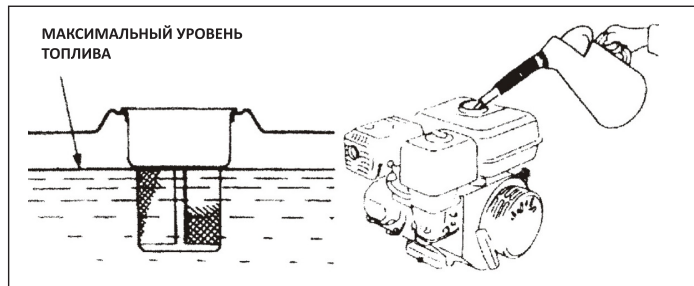
Заполните топливный бак. Используйте чистый, свежий, неэтилированный бензин с октановым числом не ниже 92 (*использование оловянного бензина увеличивает количество смолистых отложений и уменьшает срок службы клапанов*). Не смешивайте масло с бензином. Рекомендуем приобретать топливо из расчета, использования в течение 30 дней.



ВНИМАНИЕ! Наполняйте бак не более, чем 2 см ниже края заливного отверстия во избежание протечки оставьте место для расширения топлива.

Если топливо пролилось, уберите изделие от места разлива топлива. Избегайте источников образования искры, пока пары бензина полностью не выветрятся. Протрите насухо пролитое масло или топливо.

Примечание! Топливо в процессе хранения может притягивать влагу, что ведет к образованию оксидов и смол. Это может повредить топливную систему двигателя в процессе хранения.

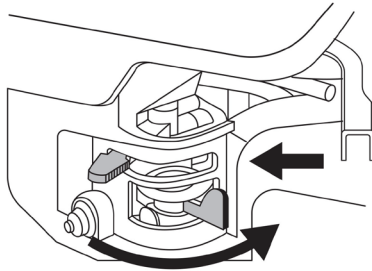


При длительном хранении (*более 20 дней*), необходимо опустошить топливную систему. Для этого осушите топливный бак, запустите двигатель и дайте ему поработать, пока топливопровод и карбюратор не опустеют. В следующем сезоне используйте свежее и чистое топливо. Дополнительная информация по хранению приведена в разделе Хранение. Никогда не добавляйте средства для очистки двигателя и карбюратора в бензобак во избежание серьезных повреждений.

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

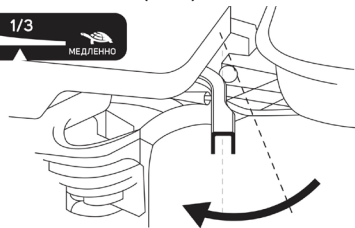
- Установите бензиновый снегоуборщик на ровную твердую поверхность, не допускайте наличия посторонних предметов в зоне вращения шнеков.
- Переведите рычаг топливного крана в положение «ВКЛ», ры-

чаг воздушной заслонки в положение «ЗАКРЫТО».

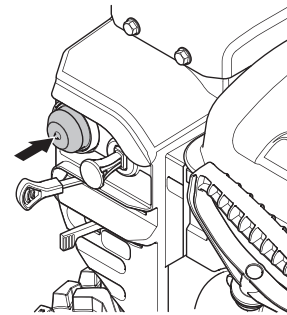


Примечание! Для повторного запуска горячего двигателя возможно оставить рычаг воздушной заслонки в положении «ОТКРЫТО».

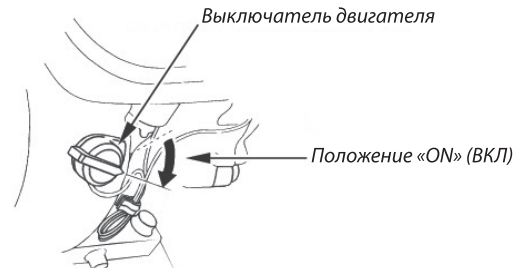
- Двигатель снегоуборщика может иметь модификацию без ручного управления дроссельной заслонкой. В этом случае пропустите этот пункт. При наличии ручного управления переведите рычаг дроссельной заслонки (газа) на $\frac{2}{3}$ от максимального.



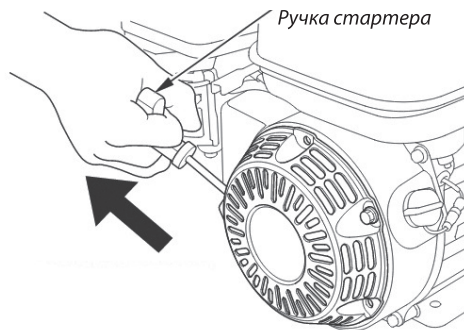
- Заполните топливом поплавковую камеру карбюратора, для этого прокачайте его праймером 3-5 раз.



- Переведите выключатель зажигания на двигателе в положение «ON».

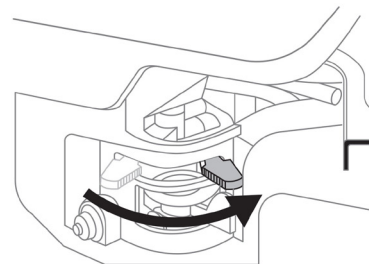


- Вытяните ручку стартера примерно на 10-15 см, пока не почувствуете сопротивление, а затем запустите двигатель резким рывком.
- После того, как двигатель заведется и немного прогреется, плавно переведите рычаг воздушной заслонки в положение «ОТКРЫТО», приступайте к работе.



Примечание! Не рекомендуется вытягивать шнур стартера максимально (*на всю длину*), а также резко не отпускайте его при повторной попытке завести двигатель, удерживая рукоятку, плавно верните его в исходное положение.

Примечание! Если двигатель не запустился после трех-четырех рывков, подкачайте топливо праймером и повторите процесс запуска.



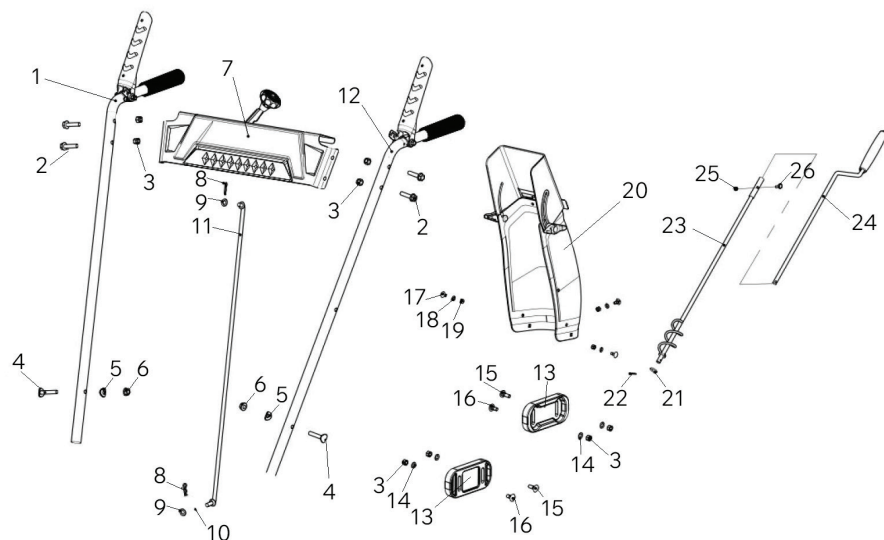
ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

- Переведите выключатель зажигания на двигателе в положение «OFF», двигатель остановится, затем переведите топливный кран в положение «ВЫКЛ».

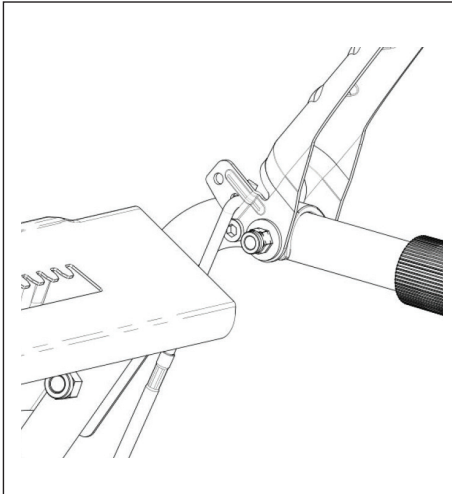


ВНИМАНИЕ! Не оставляйте открытым топливный кран при хранении. Возможен излив топлива в картер двигателя.

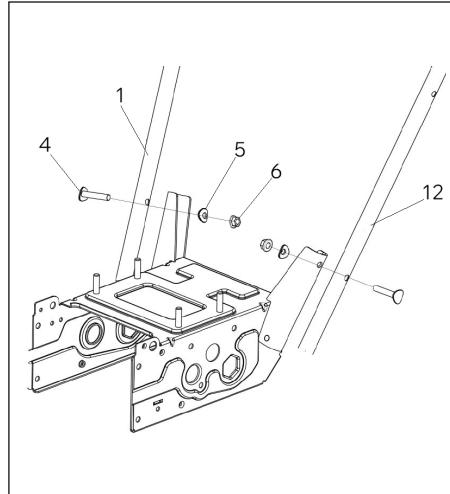




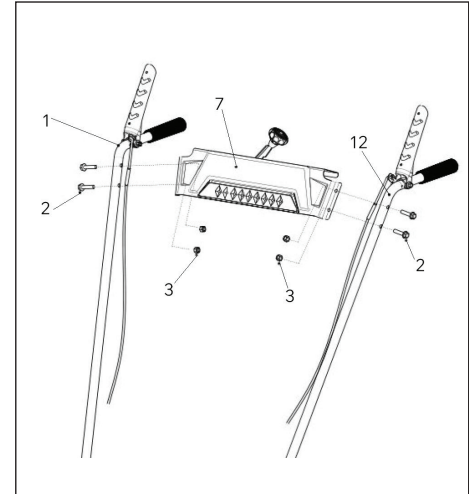
1	Правая рукоятка
2	Болт М8х35
3	Гайка М8
4	Болт с загнутой головкой М8х35
5	Изогнутая шайба
6	Гайка М8
7	Панель
8	Штифт
9	Шайба 8х16х1.2
10	Пружина
11	Рычаг переключения передач
12	Левая рукоятка
13	Опорные лапы
14	Шайба 8х22х2
15	Болт с полукруглой головкой М8х25
16	Болт с полукруглой головкой М8х20
17	Винт с полукруглой головкой М6х16
18	Плоская шайба 6х12х0.7
19	Гайка М6
20	Снегоотбрасывающий желоб
21	Шайба 10х20х2
22	Штифт 2.5х25
23	Штанга ручки поворота желоба
24	Ручка поворота желоба
25	Гайка М5
26	Болт М5х20

УСТАНОВКА РУКОЯТОК

Для удобства установки рукояток снимите колеса. Закрепите трос хода на рукоятке перед установкой.

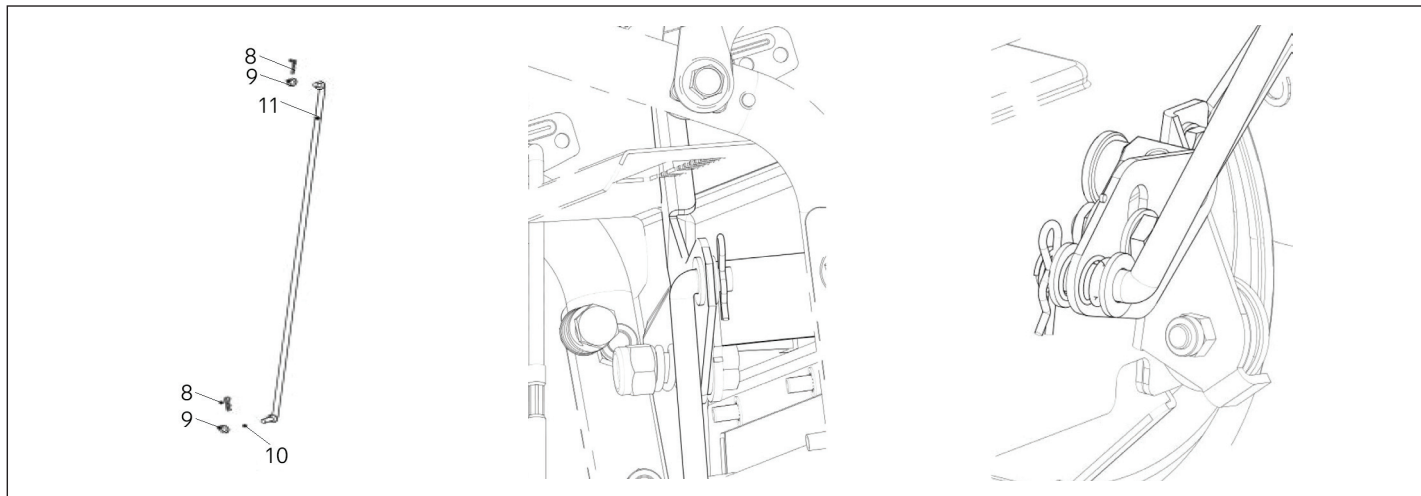


Совместите крепежные отверстия на рукоятках и на корпусе снегоуборщика. Используйте крепёжные элементы.

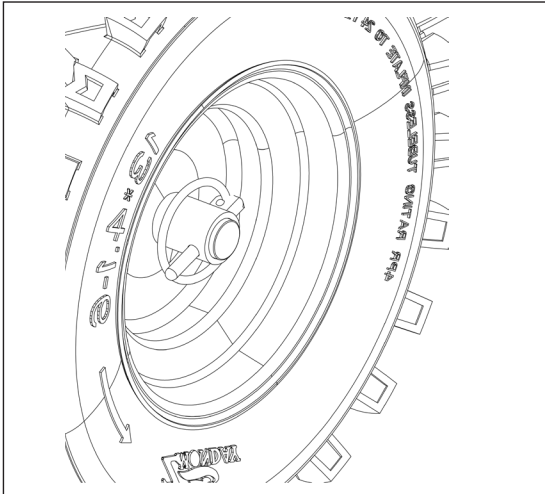
УСТАНОВКА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Прикрепите панель управления к рукояткам, используйте элементы крепежа.

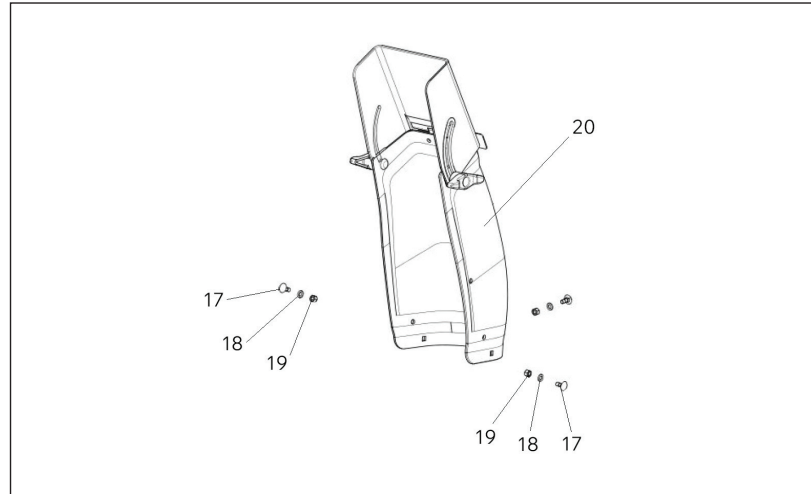
УСТАНОВКА ТЯГИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



Проденьте через панель и установите рукоятку переключения передач на вал, зафиксируйте ее шплинтом.

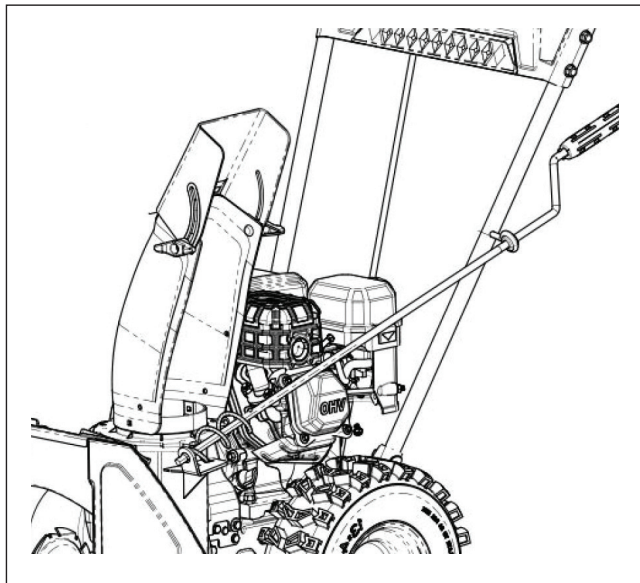
УСТАНОВКА КОЛЕС

Установите колеса на место и зафиксируйте скобой.

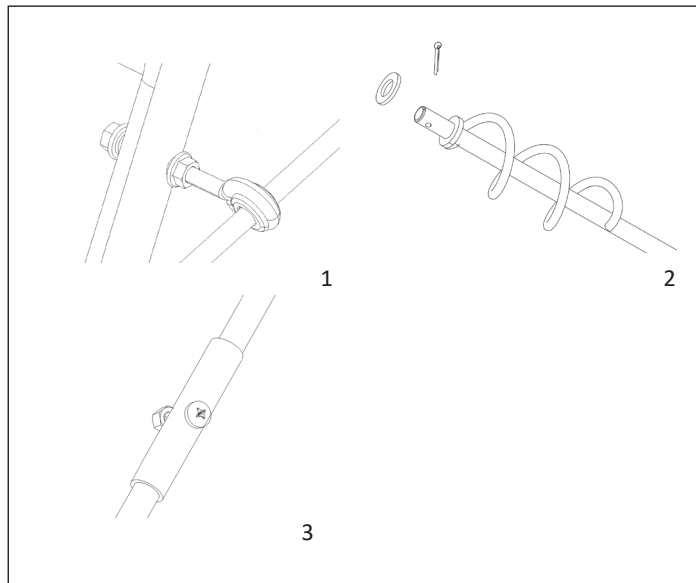
УСТАНОВКА ПОВОРОТНОГО ЖЕЛОБА

Установите поворотный желоб на площадку снегоуборщика и закрепите.

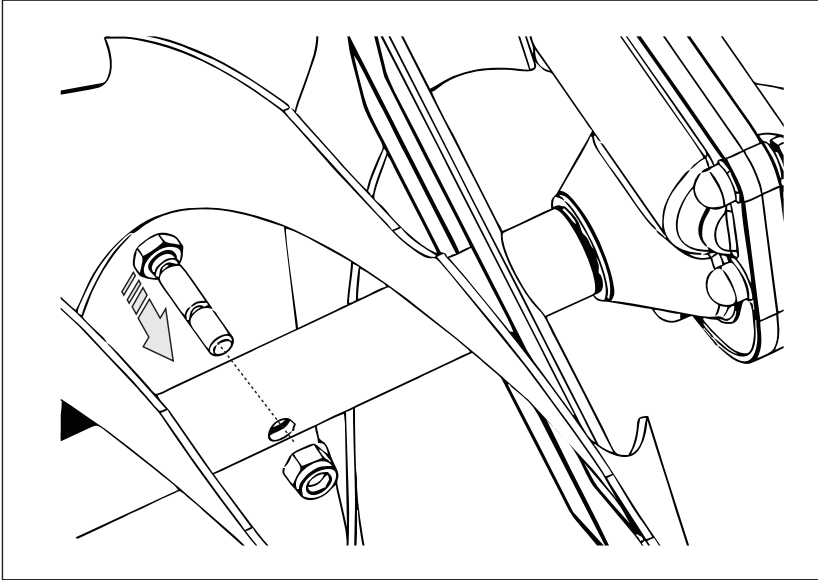
УСТАНОВКА РУКОЯТКИ ПОВОРОТНОГО ЖЕЛОБА



Установите рукоятку поворотного желоба в кольцо площадки используйте крепежные элементы.



Присоедините рукоятку поворотного желоба к левой ручке при помощи крепежных элементов.

УСТАНОВКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ШТИФТОВ

Установка предохранительных штифтов. Шнеки крепятся к валу с помощью предохранительных (срезных) штифтов. В случае столкновения шнека с посторонним предметом или ледяным затором, штифты срезаются и шнек перестает вращаться, предотвращая повреждения других частей снегоуборщика.

арт.: 426001019 (Штифты срезные SH 6-37 диаметр 6 мм).

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ ПОДРЕЗНОГО НОЖА

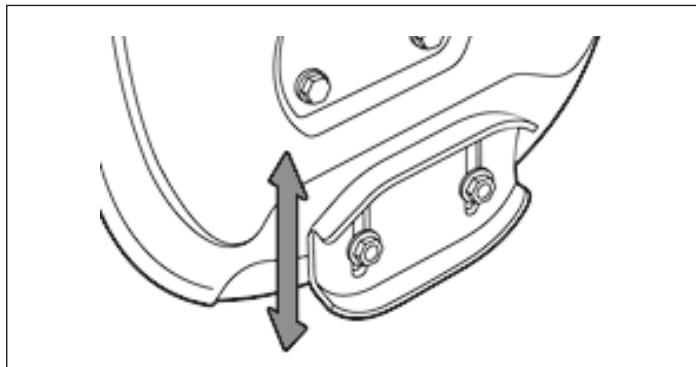
Нож предотвращает повреждения ковша снегоуборщика.

Регулировка высоты подрезного ножа осуществляется лапами, расположенными на каждой стороне ковша. Устанавливайте лапы таким образом, чтобы подрезной нож находился на равном расстоянии от очищаемой поверхности по всей своей длине.

Для расчистки снега на дорогах и тротуарах с твердым ровным покрытием, установите лапы в верхнее положение, для обеспечения зазора от 5 до 10 мм между подрезным ножом и поверхностью. Для удобства установки одинакового зазора используйте полосу фанеры или доску соответствующе толщины.

Если очищаемая поверхность неровная, например: проселочная грунтовая дорога, используйте среднее или нижнее положение. Не рекомендуется эксплуатировать снегоочиститель на гравийных дорогах, т. к. гравий может легко попасть в крыльчатку и быть отброшенным ею, став при этом причиной травм или повреждений снегоочистителя и находящихся рядом людей и животных, а также различной собственности. В случае эксплуатации снегоочистителя на гравийной дороге примите дополнительные меры предосторожности.

Во избежание преждевременного износа подрезного ножа или повреждения кожуха шнека следует всегда производить регулировку высоты положения лап.



РЕГУЛИРОВКА

- Ослабьте четыре шестигранные гайки (по две с каждой стороны).
- Переместите лапы в нужное положение.
- Убедитесь, что вся нижняя сторона лапы плотно прилегает к поверхности.
- Затяните гайки с моментом 25Нм.

Примечание! Лапы имеют по две рабочей поверхности, когда одна сторона изнашивается переверните на 180°.

РЫЧАГ ПРИВОДА ШНЕКОВ



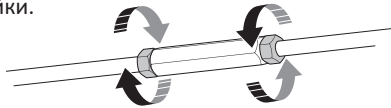
ВНИМАНИЕ! Для увеличения срока эксплуатации двигателя не нажимайте одновременно рычаг привода колес и рычаг привода шнеков, так как в этом случае создается пиковая нагрузка на двигатель.

Нажмите на рычаг привода шнека по направлению к ручке управления, шнек начнет вращение и можно начинать расчистку снега. Для отключения шнека отпустите рычаг.

При выключенном положении рычага трос должен находиться в свободными состоянии, но без провисания. Шнеки начинают вращение при нажатии на рычаг $\frac{1}{2}$ от его полного хода. В случае необходимости следует отрегулировать натяжение тросов.

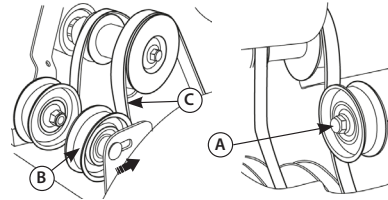
Регулировка натяжения тросов

- Ослабьте контргайки на стяжной муфте троса.
- Поворачивайте муфту и добейтесь начала вращения шнеков при нажатии на $\frac{1}{2}$ рычага привода.
- Затяните контргайки.



ВНИМАНИЕ! Если шнеки снегоуборщика не вращаются или перестают вращаться под нагрузкой и регулировка натяжения троса не дает результата, произведите регулировку прижимного ролика.

- Отверните 2 болта, крепящих пластиковый кожух в передней части двигателя, и снимите его.
- Ослабьте гайку (А), крепления ролика натяжения ремня.
- Переместите ролик (В) до касания ремня и затяните гайку.
- В рабочем (нажатом) положении ремень не должен прогибаться более 3-4 мм.
- По окончании работ установите кожух на место.



РЫЧАГ ПРИВОДА ХОДА



ВНИМАНИЕ! Запрещено держать рычаг включения привода хода нажатым во время переключения передач, так как трансмиссия может быть повреждена, что не является гарантийным случаем.

Если движение снегоуборщика периодически прекращается во время движения, или он продолжает перемещаться после отпускания рычага, необходимо отрегулировать натяжение троса.

Регулировку натяжения троса производите аналогично пункта «регулировка рычага привода шнеков».

Внимательно осмотрите территорию перед проведением работ, определите направление и дальность выброса снега.



ВНИМАНИЕ! Снегоуборщик должна пройти обкатку в течение 5 часов с начала эксплуатации, не перегружайте двигатель в этот период.

Для расчистки тяжелого снега используйте более низкую передачу, а для расчистки легкого снега и перемещения снегоуборочной машины – более высокую передачу. Следите за вращением колес, если колеса начинают пробуксовывать, прекратите движение, но при этом сохраняйте вращение шнека для очистки ковша.

До полного ознакомления с управлением и приобретения необходимых навыков использования рекомендуется выполнять работу на низких передачах.

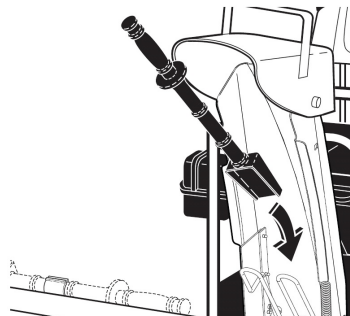


ВНИМАНИЕ! При работе на плотном слежавшемся подтаявшем снеге возможны проскальзывания колес снегоуборщика. В этом случае необходимо использовать колесные цепи.

В случае затруднений выброса снега, произведите прочистку желоба. Запрещается чистить забившийся желоб руками. Перед проведением очистки остановите двигатель и оставайтесь за рукоятками до тех пор, пока все движущиеся части не остановятся.

Приспособление для очистки желоба закреплено на верхней части кожуха шнека с помощью зажимов, для безопасной очистки желоба следует выполнить следующие действия:

- Отпустите рычаг привода шнека, остановите двигатель, дождитесь остановки шнеков.
- Снимите приспособление для очистки желоба с зажима на верхней стороне ковша.



- Крепко зажмите приспособление за рукоятку и протолкните его вращательными движениями в желоб, расчистите затор.
- Верните приспособление на место.
- Убедитесь, что желоб для выброса снега направлен в безопасное место (*отсутствуют люди и другие объекты*). Запустите двигатель, на несколько секунд задействуйте управление шнеком для очистки шнека и желоба от снега и льда.



ВНИМАНИЕ! Каждый раз по окончании использования снегоуборщика очищайте механизмы шнека и поворотного желоба. Не выполнение данной рекомендации приводит к обледенению и последующей поломке трансмиссии и снятию с гарантии.

ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Снегоуборочная машина предназначена для долгой и продолжительной работы. При этом необходимо её регулярное техническое обслуживание. Всегда используйте только оригинальные запасные части и рекомендованные смазочные материалы и топливо. Использование не оригинальных запасных частей может привести к аннулированию гарантии.



ВНИМАНИЕ! Перед началом технического обслуживания заглушите двигатель и отсоедините провод от свечи зажигания. Установите снегоуборщик на ровной поверхности.

Ежедневное обслуживание:

- Очистите от снега и льда корпус снегоуборочной машины;
- Очистите внутреннюю поверхность желоба и ковша;
- Проверьте воздушный фильтр;
- Проверьте уровень масла в двигателе;
- Проверьте все резьбовые соединения и протяните их при необходимости.

Через первые 5 часов работы:

- Замените масло в двигателе;
- Добавьте смазку в редуктор шнека.

Через каждые 50 часов работы:

- Замените масло в двигателе;
- Проверьте свечу зажигания;
- Очистите топливный отстойник.
- Произведите смазку редуктора шнека.

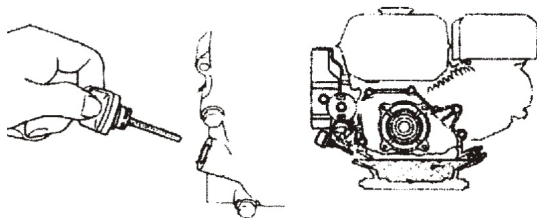
Через 200 часов работы:

- Проверьте и отрегулируйте зазор в клапанах;
- Замените смазку в редукторе шнека;
- Замените свечу зажигания;
- Замените воздушный фильтр.

ПРОВЕРКА И ЗАМЕНА МАСЛА В ДВИГАТЕЛЕ

Проверка

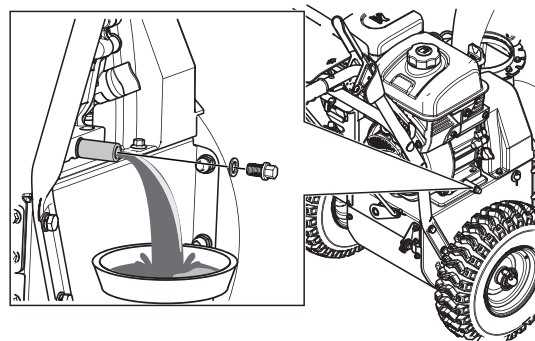
- Проверку уровня масла в двигателе проводите при неработающем двигателе.
- Снимите щуп маслосливной горловины и протрите его.
- Вставьте крышку/щуп в горловину, но не проворачивайте его в ней, затем достаньте и проверьте уровень масла.
- При уровне вблизи или ниже минимальной отметки на щупе, долейте рекомендуемое масло (см. пункт 5) до середины или максимальной отметки. Не переливайте выше уровня.
- Установите на место щуп маслосливной горловины.



ВНИМАНИЕ! Работа двигателя с пониженным или завышенным уровнем масла может привести к его повреждению. Данный тип повреждений не является гарантийным случаем.

Замена

- Перед заменой масла дайте двигателю поработать, теплое масло сливается быстро и полностью.
- Разместите под двигателем подходящую емкость для сбора масла, затем снимите крышку/щуп маслосливной горловины, выверните пробку слива масла.
- Дайте отработанному маслу стечь полностью, утилизируйте его способом, который не повредит окружающей среде.
- Заверните пробку слива масла.
- Залейте рекомендуемое моторное масло по уровню.
- Установите на место крышку / щуп.



ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Снегоуборочная машина оборудована комбинированным воздушным фильтром.

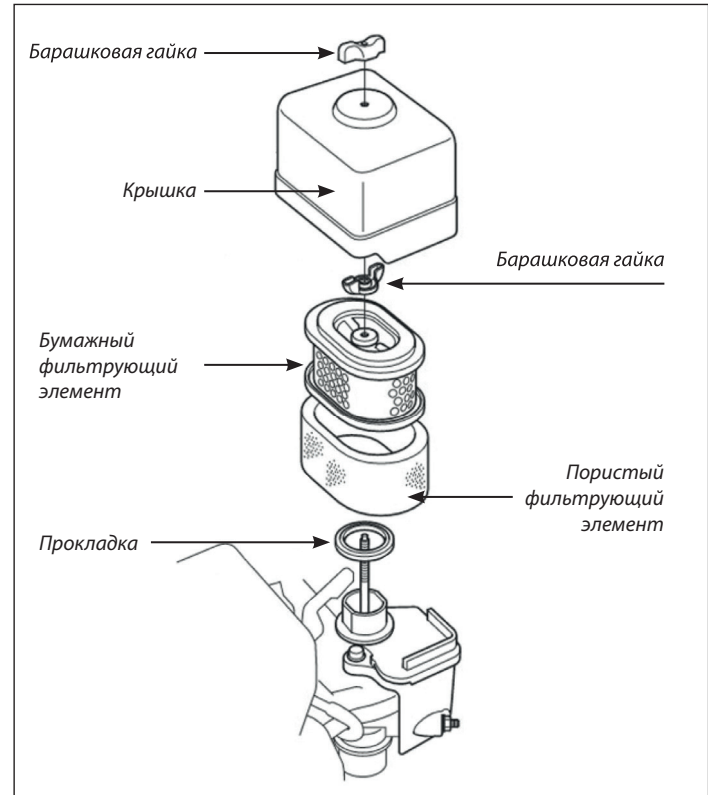
В процессе эксплуатации на нем накапливаются частицы снежной пыли, которые при таянии увлажняют пористый фильтрующий элемент, по окончании работы при минусовой температуре образуется лед и фильтрующий элемент не пропускает воздух.

Порядок обслуживания фильтра

- Отвинтите барашковую гайку, снимите крышку фильтра, пористый и бумажный фильтрующие элементы.
- Промойте пористый фильтрующий элемент в водном растворе бытового моющего средства. Отожмите и высушите.
- Очистите бумажный фильтрующий элемент легким постукиванием, просушите, предохраняйте от попадания масла.
- Установите фильтр на место.



ВНИМАНИЕ! Производите обслуживание воздушного фильтра каждый раз после окончания работы снегоборщика.



ПРОВЕРКА СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

Рекомендуемые свечи зажигания PATRIOT F7RTC

Рекомендуемые свечи зажигания обеспечивают правильный тепловой режим для нормальных рабочих температур двигателя.



ВНИМАНИЕ! Несоответствующая свеча зажигания может быть причиной повреждения двигателя.

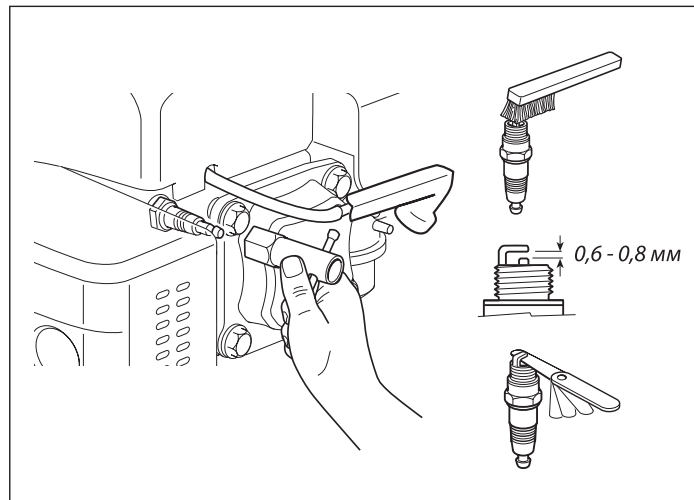
- Отсоедините колпачок свечи зажигания и удалите грязь вокруг свечи.
- Выверните свечу зажигания при помощи свечного ключа.
- Проверьте свечу зажигания. Замените её, если она повреждена, если уплотнительная шайба в плохом состоянии или изношен электрод.
- Измерьте зазор между электродами свечи при помощи плоского щупа. При необходимости откорректируйте зазор, осторожно подгибая боковой электрод. Зазор должен быть в пределах 0,6 - 0,8 мм
- Аккуратно установите свечу на место, закручивая вручную, чтобы исключить перекос.
- После того, как свеча посажена на место, затяните её свечным ключом до сжатия уплотнительной шайбы.
- При установке новой свечи зажигания затяните её еще на пол-оборота, когда сядет на место, чтобы сжать уплотнительную шайбу.

- При повторной установке оригинальной свечи зажигания затяните её на $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$ оборотов, после того, как свеча села на место, чтобы сжать уплотнительное кольцо.



ВНИМАНИЕ! Неплотно установленная на место свеча может привести к перегреву двигателя и его повреждению. Чрезмерная затяжка может привести к повреждению резьбы в корпусе цилиндра.

- Наденьте колпачок свечи зажигания на свечу.



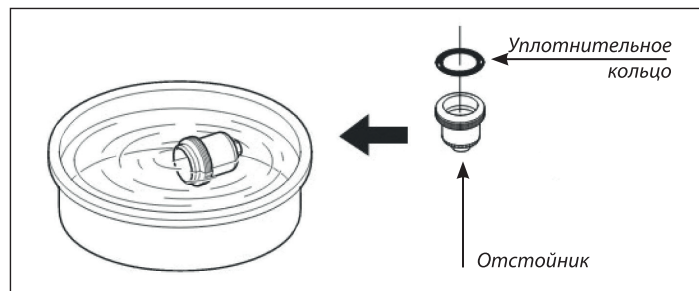
ОБСЛУЖИВАНИЕ ОТСТОЙНИКА ТОПЛИВА

Для продления службы двигателя снегоуборочной машины своевременно производите очистку топливного отстойника.



ВНИМАНИЕ! Бензин чрезвычайно огнеопасен и взрывоопасен, будьте предельно внимательны при работе с ним.

Заглушите двигатель и дайте ему остыть, закройте топливный кран, установите снегоуборщик на твердую ровную поверхность. Протрите карбюратор, подставьте подходящую емкость для сбора топлива и выкрутите болт слива топлива, когда топливо полностью сольется выкрутите отстойник, промойте его внутреннюю часть в чистом бензине. Установите уплотнительное кольцо и установите отстойник на место, надёжно закрепите его.



СМАЗКА РЕДУКТОРА ШНЕКОВ

Редуктор шнеков снегоуборщика заполнен консистентной смазкой для редукторов.

Для полной замены смазки обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Во время обслуживания редуктора самостоятельно, добавьте консистентную смазку через пресс масленку при помощи масляного шприца для нагнетания густой смазки.

При выполнении всех требований настоящей инструкции по эксплуатации срок службы изделия составляет 5 лет. По окончании срока службы не выбрасывайте технику в бытовые отходы! Отслуживший срок снегоуборочная машина должна утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации техники и оборудования.

Критерии предельных состояний

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-89.



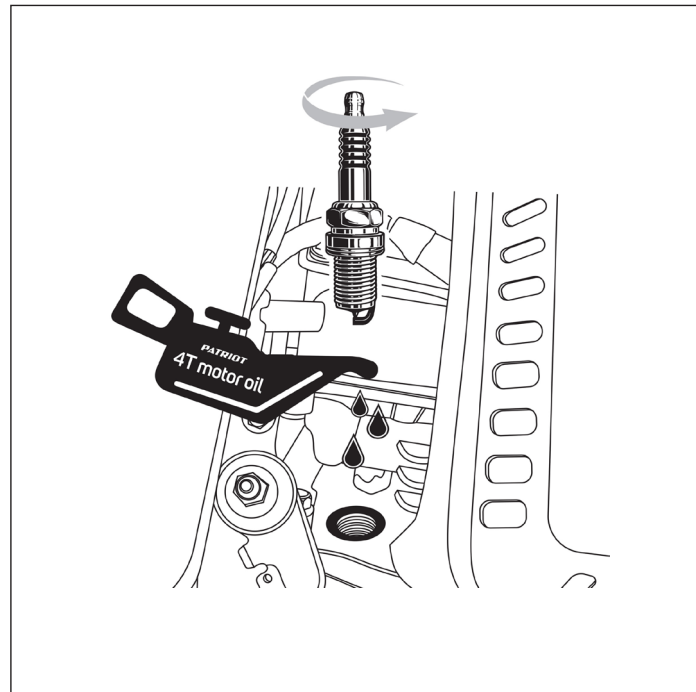
ВНИМАНИЕ! Необходимо соблюдать особую осторожность при погрузке или разгрузке снегоуборочной машины.

- Используйте соответствующее подъемное оборудование и технику.
- Убедитесь, что вблизи снегоуборочной машины нет людей, которые не задействованы в погрузочно-разгрузочных работах.
- При транспортировке поднимайте снегоуборочную машину на достаточную высоту.
- Закрепите снегоуборочную машину на транспортном средстве во избежание её опрокидывания.

Снегоуборочную машину необходимо хранить в помещении с естественной вентиляцией. Категория условий хранения 2 (с) по ГОСТ 15150. Не допускается переворачивать, класть набок и наклонять более чем на 20 градусов от горизонтали, а также хранить в одном помещении с химически активными веществами.

При длительном хранении нужно произвести консервацию:

- Промойте и протрите насухо все окрашенные поверхности. Неокрашенные металлические поверхности необходимо обработать аэрозольным силиконом или смазать техническим вазелином;
- Слейте бензин из топливного бака, удалите топливо из поплавковой камеры карбюратора путем слива топлива из сливной пробки.
- Выкрутите свечу зажигания и налейте 5-10 мл. моторного масла в цилиндр. Проверните несколько раз стартер, чтобы масло растеклось по внутренней поверхности цилиндра.
- Потяните рукоятку стартера до появления сопротивления. При этом клапаны закроются, что защитит двигатель от внутренней коррозии.
- В случае более длительного хранения (более года) переконсервацию производите не реже 1-го раза в год.



Проблема	Возможные причины	Способы устранения
Двигатель не запускается	- Нет подачи топлива. - Выключена система зажигания. - Загрязнена свеча зажигания. - Двигатель холодный. - Чрезмерное количество топлива в камере сгорания.	- Заполните топливный бак и откройте топливный кран. - Включите. - Очистите свечу, проверьте и отрегулируйте зазор на электроде. - Закройте воздушную заслонку. - Откройте воздушную заслонку и прокрутите несколько раз стартер.
Двигатель работает, снегоборщик не двигается, колеса не вращаются	- Частота вращения двигателя слишком мала. - Натяжение ремня привода ослаблено или ремень разрушен. - Воздушный фильтр заблокирован. - Не включается передача.	- Установите рычаг дроссельной заслонки (газа) на максимум. - Произведите натяжение ремня или замените ремень. - Очистите или замените воздушный фильтр. - Проведите ремонт в специализированном сервисном центре.
Двигатель перегревается	Карбюратор не отрегулирован	Обратитесь в официальный центр технического обслуживания.
Чрезмерная вибрация	Не затянуты или повреждены детали снегоборочной машины.	Затяните все крепления или замените поврежденные детали.
Шнеки не вращаются	- Ремень привода шнеков ослаблен. - Ремень привода шнеков разрушен. - Предохранительные штифты срезаны.	- Произведите регулировку натяжения привода ремня. - Замените ремень. - Установите предохранительные штифты.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ / КЕПІЛДЕМЕ МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

1. Гарантийный срок эксплуатации бензинового, электрического и аккумуляторного инструмента PATRIOT кроме продукции в п.2 и п.3 (без аксессуаров и принадлежностей) составляет **24 (двадцать четыре) месяца** со дня продажи розничной сетью.
2. Гарантийный срок эксплуатации бензиновых генераторов PATRIOT серии GP (кроме моделей GP 910 и GP 1510 и генераторов инверторного типа) составляет **36 (тридцать шесть) месяцев** или **500 моточасов работы** со дня продажи розничной сетью.
3. Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет **12 (двенадцать) месяцев** со дня продажи розничной сетью для бензинового, электрического и аккумуляторного инструмента торговой марки PATRIOT серии THE ONE, MAXPOWER, MAXWELDER, триммеров электрических PATRIOT с нижним расположением двигателя, насосов PATRIOT.

Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет **1 (один) месяц** со дня продажи. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно в течение **45 (сорока пяти) дней** со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения диагностики изделия техническим центром.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Наличие гарантийного талона с указанием заводского (серийного) номера инструмента, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия или чека, с указанием даты продажи, наименования изделия, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного инструмента в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

1. При отсутствии возможности определить дату продажи или дату производства.
2. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и сборки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, сломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
4. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
5. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя инструмента;
6. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя, трансформатора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению.
К признакам перегрузки относятся:
 - Изменения цвета на поверхности металлических деталей;
 - Деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов инструмента;
 - Одновременное повреждение (потемнение или обугливание) изоляции проволоки в обмотках катушек статора и ротора;
 - Обугливание изоляции обеих катушек статора из-за перегрева электрического двигателя возникшее вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению для работы инструмента согласно ТУ, или вследствие приложения чрезмерного усилия на управляющие рукоятки инструмента;
7. На дефекты и повреждения, произошедшие в результате применения не правильно приготовленной топливной смеси (в неверной пропорции), а так же с применением в ней масел, не предназначенных для приготовления двухтактных смесей, так же, масел, не рекомендованных производителем изделий.
8. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
9. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с неустраненными недостатками;
10. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
11. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
12. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также, периодическое техническое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренные в Инструкции по эксплуатации.

1. П2 және ПЗ өнімдерінен бензинді, электрді және аккумуляторды Patriot аспабын пайдалану кепілдік мерзімі (аккумуляторлар мен аксессуарларсыз) бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **24 жаныма төрт ай**.
2. GP сериясының Patriot бензинді генераторларын пайдалану кепілдік мерзімі (GP 910 және GP 1510 моделдерінен тыс) бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **36 отыз алты ай** немесе **500 сағат жұмыс**.
3. Patriot маркасының The One, MaxPower, MaxWelder серияларының бензинді, электрді және аккумуляторды аспаптарды, төменгі қозғалтқыш бар Patriot электр триммерлерін, Patriot сорғыларының пайдалану кепілдік мерзімі бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **12 он екі ай**.

Егер ішкі (Касбиі емес) қажеттіліктерге арналған өнім коммерциялық мақсатта (қасбиі түрде) қолданылса, кепілдік мерзімі пайдалану күннен бастап **бір ай**. Өндірушінің кінасінен жасалған аспапты құрастыруды кешіліктер, техникалық орталық диагностика қойғаннан кейін, өнімде ақауларды жоюға қатысты ұсыныс талаптарын берген күннен бастап **45 күн ішінде** теіін жасалады.

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫ КЕЛЕСІ ЖАҒДАЙЛАРДА ЖҮЗЕГЕ АСЫРЫЛАДЫ:

1. Құралдың зауыттық (сериялық) нөмірі, сату күні, сатып алушының қолы көрсетілген кепілдік талонның болуы, сату күнін, бұйымның атауын, сауда кассиріның мөртпабысын көрсетіп отырып, сауда кассиріның немесе чектің мөртпабы.
2. Ақаулы аспапты таза түрде беру.
3. Кепілдікті жөндеу тек осы кепілдік картасында көрсетілген мерзімде жүзеге асырылады.

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТІ ҚАРАСТЫРЫЛМАҒАН ЖАҒДАЙЛАР:

1. Сату күнін немесе өндіріс күнін анықтау мүмкін болмаған жағдайда.
2. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұзумен немесе мақсатсыз пайдаланылған бұйымға;
3. Бөлшекте кезеңде құралды өзінің жөндеу, бөлшекте, тазалау және майлау салдарынан (пайдалану нұсқаулығы бойынша талап етілмейтін), бұған, мысалы, корпустық бөлшектерді бекітудің шилдік бөлшектерінегі сынықтар дәлел бола алады;
4. Сыртқы механикалық әсерлерден, агрессивті құралдардың әсерінен туындаған зақымдануларға, ақауларға жоғары температура немесе басқа сыртқы факторлар, мысалы, жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық және т.б.;
5. Құралға бөгде заттардың түсуінен, ұқпалсыз немесе нашар күтімнен туындаған ақауларға құралдың істен шығуы;
6. Қозғалтқыштың, трансформатордың істен шығуына әкеп соққан шамадан тыс жүктеме салдарынан туындаған ақауларға немесе басқа да тартпа мен бөлшектер, сондай-ақ электр желісі параметрлерінің номиналды кернеуге сәйкес келмей салдарынан.
Шамадан тыс жүктеме белгілеріне мыналар жатады:
 - Металл бөлшектерінің бетіндегі түс өзгеруі;
 - Пластмасса бөлшектер мен құрал тартпаларын деформациялау немесе балқыту;
 - Статор және ротор катушаларының орнамаларындағы сым оқшаулануының бір мезгілде зақымдануы (қарама бөлшектер күйірді);
 - Электр қозғалтқышының қызыл кетіуіне байланысты статордың екі катушасының оқшаулануы жағу ТШ-ға сәйкес құралдың жұмысы үшін немесе құралдың басқару тұтқаларына шамадан тыс қуы салдарынан электр желісі параметрлерінің номиналды кернеуге сәйкес келмей;
7. Дұрыс дайындалмаған отын қоспасын қолдану нәтижесінде болған ақаулар мен зақымдануларға (дұрыс емес пропорцияда), сондай-ақ онда екі соққылы қоспаларды дайындауға арналмаған майларды, сондай-ақ өнімді өндіруші ұсынбаған майларды қолдану арқылы.
8. Тұтқиқса емес қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтарды пайдаланудан туындаған ақауларға;
9. Шығарылмаған кешіліктермен пайдалану салдарынан пайда болған бұйымдардың кешіліктеріне;
10. Техникалық қызмет көрсету және конструктивтік өзгерістер енгізу салдарынан пайда болған бұйымдардың кешіліктеріне уәлетті серік орталықтары болып табылмайтын тұлғалар, ұйымдар;
11. Қарқынды пайдалану нәтижесінде бұйымдар мен жинақтаушылардың табиғи тозуы;
12. Реттеу, тазалау, майлау, шығыс материалдарын ауыстыру, сондай-ақ мерзімді жұмыс түрлеріне пайдалану жөніндегі нұсқаулықта айтылған бұйымға техникалық қызмет көрсету және өзге де күтім жасау.

Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: пильные цепи, пильные шины, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, элементы крепления (метизы), триммерные головки, направляющие ролики, защитные кожухи, приводные ремни, гибкие валы, крыльчатки, фланцы крепления, ножи, компоненты натяжения и крепления режущих элементов, резинные амортизаторы, уплотнители, прокладки, салынки, манжеты и другие РТИ, полимерные втулки, полимерные, резиновые и пневматические колеса, стартерные шнуры, пружины, свечи зажигания, ленты тормоза цепи, фильтры, уплотняющие шестки, червячные пары, тросы, проводка питания, сварочные кабели, клеммы - зажимы, электродрельдетели, сопла и наконечники для сварочных полуавтоматов, шланги, моечные пистолеты и колья, форсунки, насадки, пенокомплекты и т.д.

Кепілдік Шығыс, тез тозатын материалдар болып табылатын тартпа мен бөлшектерге қолданылмайды, оларға мыналар жатады: аралық тізбектері, аралық шашықтары, жалғастырылуы муфта, жетекші және жетекші жұлдызшалар, бекіту элементтері (метиздер), триммер бастары, бағыттаушы роликтер, қорғаныс қапталмалары, жетек белдіктері, иілгіш біліктер, қанашалар, бекіту фланецтері, пышақтар, кесу элементтерінің тарту және бекіту компоненттері, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, тескештер, тығыздағыштар, манжеттер және басқа РТИ, полимер төлемдер, полимер, резеңке және пневматикалық доңғалақтар. Стартер сындыры, серпілгер, ұшымен шекесендері, таспауар төменгі тізбектер, сүгілгер, көмір шешкілері, құрт бұры, кабылдер, құрт сымдары, даненерлер кабылдері, қысықштар, электр ұстағыштар, жарылғы автоматты даненерлер шүмектері мен ұштары, шлангтар, жұғыс тапашшалар мен найзалар, саппамалар, саппамалар, нөбіктер және т.б.

СНЕГОУБОРЩИК С УСТАНОВЛЕННЫМ	
КОВШОМ И КОЛЕСАМИ	1 ШТ.
ВЕРХНЯЯ РУКОЯТКА	1 ШТ.
НИЖНЯЯ РУКОЯТКА	1 ШТ.
ЖЕЛОБ	1 ШТ.
ОПОРНЫЕ ЛАПЫ.....	2 ШТ.
КЛЮЧ СВЕЧНОЙ	1 ШТ.
КОМПЛЕКТ МЕТИЗОВ ДЛЯ СБОРКИ.....	1 ШТ.
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	1 ШТ.
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	1 ШТ.
РЫЧАГ ПОВОРОТА ЖЕЛОБА	1 ШТ.

/ 2025 / 05 / 12345678 / 00001 /

2025 - год производства
өндірілген жылы

05 - месяц производства
өндірілген айы

12345678 - код модели
үлгі код

00001 - индекс товара
тауар индексі

PATRIOT

PS 171

Артикул: 426 10 8611

Уполномоченный представитель / импортер является обладателем исключительных прав на содержание данной инструкции, включая все изображения и текстовую информацию, любое использование которых допустимо лишь при наличии разрешения правообладателя. В случае нарушения этих условий уполномоченный представитель / импортер имеет право потребовать от любых третьих лиц удаления с информационных ресурсов любой информации, материалов, заимствованных из данной инструкции. Вся информация в инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию содержит самую актуальную информацию на момент печати издания. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, упаковку, дизайн, техническое сопровождение и комплектацию продукции без предварительного уведомления третьих лиц. По вопросам обслуживания и работы обращайтесь к официальному дилеру или в авторизованный сервисный центр.

RUS | СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ. Дата изготовления: первые 6 цифр серийного номера. Гарантия: 2 года с даты продажи. Срок службы: 5 лет. Изготовитель: Гуйтанг Интернейшнел Трейд (Шанхай) Ко., ЛТД. Адрес: Комната F207, кор.7, № 2118 Гуанхуа-роуд, район Минханг, Шанхай, Китай. Уполномоченный представитель/импортер: ООО «СНВ Карго». Адрес: 129329, г.Москва, ул. Кольская д.1, стр 1, тел.: 8(495)9025151. Представитель в Республике Казахстан ТОО «Патриот РК (Patriot RK)». Юридический и фактический адрес: Республика Казахстан, Алматинская обл., Илийский р-н, с.о. Асқар Токпанов, с. Асқар Токпанов, ул. Бережинского А. Ф., дом 50, тел.: +77010243453. Страна происхождения: Китай.

KZ | БЕНЗИНДІ ҚАР ТАЗАЛАУШЫ. Шығарылған күні: алғашқы 6 сан сериялық нөмірін. Кепілдік: сатылған күннен бастап 2 жыл. Қызмет ету мерзімі: 5 жыл. Өндіруші: Гуйтанг Интернейшнел Трейд (Шанхай) Ко., ЛТД. Мекенжайы: Комната F207, кор. 7, № 2118 Гуанхуа-роуд, район Минханг, Шанхай, Китай. Уәкілетті өкілі / импорттаушы: «СНВ Карго» ЖШҚ. Мекен-жайы: 129329, Мәскеу қ., Кольская көш., 1-үй, Б1, тел.: 8 (495) 9025151. Қазақстан Республикасындағы өкілі «ҚР Патриот (PATRIOT RK)» ЖШС. Заңды және нақты мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Іле ауданы, Асқар Токпанов ауылдық округі, Асқар Токпанов ауылы, Бережинский А. Ф. көшесі, 50 үй, тел: +77010243453. Шыққан елі: Қытай.

EAC

2025 © Patriot™. Напечатано для России и стран СНГ.

ONLYPATRIOT.COM