

Руководство по эксплуатации



СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ



модели:

WXS0722A

ЗНАКИ И СИМВОЛЫ НА СНЕГОУБОРОЧНОЙ МАШИНЕ

	Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед использованием снегоуборочной машины		Во время работы используйте защитные очки и защитные наушники
	Запуск двигателя производите согласно инструкции изложенной в данном руководстве		Не позволяйте окружающим находиться вблизи снегоуборочной машины
	Внимание!		Огнеопасно!
	Опасность травмы от вращающегося шнека! Держите руки, ноги и одежду на расстоянии!		Вращающиеся части! Остановите двигатель перед прочисткой разгрузочного желоба!
	Вылетающие предметы! Следите за выбросом снега, не позволяйте причинить вред окружающим!		Скользкая поверхность! Одевайте соответствующую обувь

16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие снегоуборочной машины требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации снегоуборочной машины — 12 месяцев со дня продажи. Условия гарантийного обслуживания указаны в гарантийном талоне, прилагаемом к изделию. Неисправности, допущенные по вине изготовителя, в течении гарантийного срока устраняются бесплатно.



Самостоятельная разборка узлов снегоуборочной машины в течение гарантийного срока запрещена.

Гарантия не распространяется на детали с повреждениями, наступившими в результате их эксплуатации с нарушением требований данного руководства:

- механических повреждений в результате удара, падения и т.п.;
- повреждений в результате воздействия огня, агрессивных веществ;
- проникновения жидкостей, посторонних предметов внутрь узлов снегоуборочной машины;
- работа с перегрузкой, результатом чего являются, несоблюдение правил эксплуатации, несвоевременное техническое обслуживание;
- небрежное обращение со снегоуборочной машиной при работе и хранении проявлением чего являются трещины, вмятины на наружных поверхностях, сильное загрязнение, коррозия деталей изделия;
- работа двигателя с низким уровнем масла в картере;
- повреждения редуктора шнека в результате заклинивания шнека, лопастью крыльчатки выброса;
- гарантия не распространяется на расходные материалы (покрышки, камеры, ремни, фрикционный диск, срезные штифты, полозья и скребок, аккумулятор, свеча зажигания).

Гарантия со снегоуборочной машины снимается в случае:

- использование снегоуборочной машины не по назначению;
- применение комплектующих, не предусмотренных данным руководством;
- разборки при попытке устранения дефекта покупателем;
- самовольного изменения конструкции;
- появление дефектов, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и др.).

При отсутствии в гарантийных талонах даты продажи и штампа магазина претензии не принимаются.



Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей, входит в его непосредственные обязанности.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Рекомендации и меры по безопасной работе.....	4	8. Пуск двигателя.....	14
1.1. Подготовка рабочего места.....	5	9. Остановка двигателя.....	16
1.2. Работа машины.....	6	10. Инструмент для очистки разгрузочного желоба.....	16
1.3. Очистка разгрузочного желоба.....	7	11. Управление снегоуборочной машиной.....	16
2. Общий вид.....	8	12. Обслуживание.....	17
3. Комплектность.....	9	12.1. Проверка масла в двигателе.....	17
3. Технические характеристики.....	9	12.2. Замена масла в двигателе.....	18
5. Сборка.....	10	12.3. Проверка свечи зажигания.....	18
6. Рычаги управления.....	12	12.4. Карбюратор.....	19
6.1. Управление воздушной заслонкой.....	12	13. Сервис и наладка.....	19
6.2. Управление дроссельной заслонкой (рычаг газа).....	12	13.1. Регулировка наклона крыла разгрузочного желоба.....	19
6.3. Рычаг переключения скоростей.....	13	13.2. Регулировка опорных полозьев.....	19
6.4. Рычаг управления шнеком.....	13	13.3. Давление шин.....	19
6.5. Рычаг управления приводом.....	13	14. Обслуживание и хранение.....	19
7. Подготовка к эксплуатации.....	14	14.1. Дополнительные риски.....	20
7.1. Заправка маслом.....	14	15. Хранение в межсезонье.....	21
7.2. Заправка топливом.....	14	15.1. Подготовка двигателя.....	21
7.3. Проверка редуктора.....	14	15.2. Подготовка снегоуборочной машины.....	21
7.4. Регулировка троса сцепления.....	14	16. Гарантийные обязательства.....	22

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение снегоборщика **CARVER®**.

При покупке изделия проверьте его на отсутствие механических повреждений, наличие полной комплектности, а также наличие и правильность оформления гарантийного талона.

Руководство содержит информацию об эксплуатации и техническом обслуживании снегоборщика **CARVER®**. Компания-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в Руководство.

Начиная использовать снегоборщик, Вы тем самым подтверждаете, что ознакомились с правилами эксплуатации изделия, условиями гарантийного обслуживания, поняли и принимаете их.



Запрещено эксплуатировать снегоборщик, не ознакомившись с инструкцией по эксплуатации!

Внимательно прочитайте Руководство пользователя перед началом использования. Несоблюдение инструкций может привести к травме или повреждению оборудования.

В случае возникновения сложностей или вопросов, связанных с эксплуатацией, обращайтесь к уполномоченному дилеру.

НАЗНАЧЕНИЕ

Снегоборщичная машина предназначена исключительно для уборки сухого снега без твердых, ледяных включений, с ровных и твердых поверхностей. Предназначен исключительно для бытового использования. Не предназначен для профессионального коммерческого использования.

1. РЕКОМЕНДАЦИИ И МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Данный значок  указывает на важные инструкции по безопасности, несоблюдение которых может угрожать безопасности пользователя и/или Вашего имущества или имущества иных лиц. Прочитайте и следуйте всем инструкциям в этой инструкции по эксплуатации прежде чем приступить к работе с машиной. Несоблюдение данных инструкций может вызвать травму или повреждению оборудования. Когда Вы видите этот значок — ОБРАЩАЙТЕ НА НЕГО ВНИМАНИЕ!



В случае возникновения сложностей или вопросов, связанных с эксплуатацией снегоборщика, обращайтесь в специализированный сервисный центр.



При правильном обращении снегоборщик будет надежно служить вам долгое время. Внимательно прочитайте Руководство пользователя перед использованием снегоборщика.

15. ХРАНЕНИЕ В МЕЖСЕЗОНЬЕ

15.1. Подготовка двигателя



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не храните снегоборщичную машину с заправленным баком в помещении или в плохо вентилируемых местах. Испарения топлива могут возгореться от контакта с открытым огнем, искрами, источниками огня в обогревателях, водонагревателях, газовых плитах и пр.

ПРИМЕЧАНИЕ: Важно не допускать образования отложений в важных частях двигателя, таких как карбюратор, топливный фильтр или топливный бак по время хранения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Топливо с добавлением спиртов (бензол-спирт или топливо с добавками этанола или метанола) может накапливать влагу, что ведет к разложению и образованию кислот в случае длительного хранения. Кислотные газы могут повредить топливную систему двигателя в период хранения.

При подготовке хранения снегоборщичной машины на срок более 30 дней, слейте все оставшееся топливо и соблюдайте следующую рекомендацию:

- удалите все топливо из карбюратора и бака, чтобы предотвратить образование осадка на деталях и выход двигателя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Слейте горючее в подходящую канистру вне помещения, в стороне от открытого огня. Убедитесь, что двигатель холодный. Не курите. Топливо, оставленное в двигателе в теплую погоду, теряет свои качества и вызовет серьезные проблемы при старте двигателя.

15.2. Подготовка снегоборщичной машины

1. При хранении снегоборщичной машины в неventилируемом помещении, нужно предпринять шаги по недопущению распространения ржавчины. Смажьте оборудование, особенно цепи, пружины, крепления и кабеля маслом или силиконом.

2. Удалить всю грязь снаружи двигателя и машины.

3. Следовать инструкциям по смазке соответствующего раздела данного руководства.

4. Хранить машину в чистом сухом помещении.

Все виды ремонта и технического обслуживания снегоборщичника должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских.

шнек/импеллер полностью остановятся. Отключите провод от свечи зажигания во избежание случайного запуска.

- Регулярно проверяйте болты и крепления на надежность, чтобы содержать машину в безопасном рабочем состоянии. Также визуально проверяйте машину на наличие повреждений.

- Не меняйте заводских настроек регулятора оборотов двигателя и не повышайте скорость его работы.

- Скрепки и опорные полозья снегоуборочной машины подвергаются износу и повреждениям. Для Вашей безопасности регулярно проверяйте все комплектующие и меняйте их только на оригинальные. Использование запчастей, которые не соответствуют требованиям производителя, может привести к неправильной работе и снижению безопасности.

- Проверяйте периодически рычаги управления, для получения дополнительных инструкций обращайтесь к соответствующим разделам данной инструкции.

- Сохраняйте наклейки с инструкциями и указаниями по безопасности по мере необходимости.

- Никогда не храните машину с бензином в топливном баке внутри помещения, где есть возможные источники огня, такие как водонагреватели, бытовые обогреватели и т.п. Дайте двигателю остыть, прежде чем убирать машину на хранение.

- Перед тем, как убрать на хранение, запустите машину на несколько минут, чтобы прочистить ее от снега и предотвратить обмерзание шнека/импеллера.

- Не храните машину или канистру с топливом там, где есть источники открытого или постоянного огня, искр, такие как водонагреватель, печь, сушилка для белья и т.д.

- Обращайтесь к инструкции по эксплуатации за указаниями по межсезонному хранению.



НЕ МЕНЯЙТЕ НАСТРОЙКИ ДВИГАТЕЛЯ!

Для предотвращения серьезных травм, не вносите изменений в работу двигателя. Изменения в регулировке скорости оборотов двигателя может привести к его работе на небезопасной скорости и поломке. Не вносите изменений в заводские настройки регулировки скорости двигателя.

14.1. Дополнительные риски

Даже если машина используется, как положено, невозможно предвидеть все возможные факторы риска. Могут возникнуть нижеуказанные риски, связанные с конструкцией и исполнением оборудования:

- Риск для легких, если не одета защитная маска.
- Риск для слуха, если не одеты наушники.
- Риск для здоровья от вибраций, если оборудование использовалось слишком длительный период времени, неправильно управлялось или эксплуатировалось.



Допускайте к использованию данной машины только тех, кто прочитал, понял и следует предупреждения и инструкциям, которые указаны в данной инструкции и на самой машине.



Данная машина способна серьезно повредить руки или ноги и с большой силой отбрасывать предметы. Несоблюдение нижеуказанных инструкций по безопасности может привести к серьезным травмам или смерти.

- Прочитайте, поймите и следуйте всем инструкциям, которые указаны на самой машине и в данной инструкции, прежде чем пытаться собирать и использовать устройство.

- Ознакомьтесь с назначением всех рычагов управления и их надлежащим использованием.

- Не позволяйте взрослым работать с машиной без ознакомления с соответствующими инструкциями.

- Отбрасываемые предметы могут стать причиной серьезных травм. Планируйте направление движение во время уборки снега так, чтобы избежать отбрасывания снега в сторону дорог, прохожих и т.д.

- Прохожие, помощники, животные и дети должны располагаться не ближе трех метров от работающей машины. Остановите работу машины, если кто-то подошел ближе.

- Будьте осторожны, чтобы избежать скольжения или падения, особенно при движении назад.

1.1. Подготовка рабочего места

- Осмотрите место, где будет использоваться машина. Уберите камни, доски, провода и другие посторонние предметы, которые могут быть сбиты и отброшены шнеком.

- Всегда носите очки или защитный щиток во время работы, а также во время настройки и починки для защиты глаз. Отброшенные предметы могут срикошетить, и вызвать серьезную травму глаз.

- Не управляйте машиной без соответствующей зимней экипировки. Избегайте слишком свободной одежды, края которой могут попасть в движущиеся части машины. Не одевайте украшения, длинные шарфы и другие свободно висящие вещи, которые могут попасть в движущиеся части машины.

- Отрегулируйте высоту расположения ковша для очистки поверхностей с гравием или щебенкой.

- Установите все рычаги управления в нейтральное положение перед запуском двигателя.

- Никогда не производите регулировку при включенном двигателе, кроме случаев специально рекомендованных в данном руководстве.

- Во избежание травм и порчи имущества проявляйте большую осторожность при обращении с бензином. Бензин легко воспламеняется, а его пары взрывоопасны. Серьезные травмы могут быть получены, если бензин попадет на тело или одежду, так как он может загореться. Промойте место попадания, а одежду смените немедленно.

- Используйте только надлежащую бензиновую канистру.
- Затушите сигареты, сигары, трубки и другие источники воспламенения.
- Заливайте бак вне помещения с максимальной осторожностью. Никогда не заливаете бак внутри помещения.
- Не открывайте крышку бака и не добавляйте горючее пока двигатель горячий или работает.
- Дайте двигателю остыть хотя бы 2 мин, прежде чем доливать горючее.
- Никогда не переполняйте бак горючим. Заполняйте бак не более чем на 90% от полного объема, чтобы обеспечить пространство для расширения топлива.
- Установите крышку бака на место и надежно закрутите.
- Если бензин пролился, вытрите его с двигателя и оборудования. Передвиньте снегоуборочную машину в другое место. Подождите 5 мин, прежде чем запустить двигатель.
- Не храните машину или канистру с топливом там, где есть источники открытого огня или искр (печь, водонагреватель, бытовой обогреватель и пр.).
- Дайте машине остыть по крайней мере 5 минут, прежде чем убирать ее на хранение.

1.2. Работа машины

- Не приближайте руки и ноги близко к вращающимся частям машины, импеллеру/шнеку и разгрузочному желобу. Контакт с ними может привести к серьезным травмам. Не перекрывайте и прочищайте отверстие разгрузочного желоба.
- В случае столкновения с посторонним предметом, остановите двигатель, отсоедините провода от свечи зажигания, полностью осмотрите снегоуборочную машину и исправьте повреждения, прежде чем снова запускать двигатель и использовать машину.
- Остановите двигатель перед тем, как прервать работу, прочистить импеллер, разгрузочный желоб или провести какую-либо наладку или осмотр.
- При необходимости чистки, починки или осмотра снегоуборочной машины, остановите двигатель и убедитесь, что импеллер и другие движущиеся части остановились. Отсоедините провод от свечи зажигания и держите его в стороне во избежание случайного включения.
- Ручка управления шнеком/импеллером — защитное устройство. Не фиксируйте ее. Это делает работу машины небезопасной и может вызвать серьезную травму.
- Ручки управления должны легко двигаться в обоих направлениях и автоматически возвращаться в исходное положение при отпускании.
- Никогда не управляйте снегоуборочной машиной без соответствующих средств защиты.
- Никогда не запускайте двигатель внутри помещения или в плохо вентилируемом помещении. Выхлопы двигателя содержат окись углерода - смертельно опасного газа без запаха.
- Не управляйте машиной под воздействием алкоголя или лекарств.
- Проявляйте большую осторожность при работе на гравийных дорожках.

12.4. Карбюратор

Если есть необходимость настройки карбюратора, обратитесь в авторизованный сервисный Центр.

13. СЕРВИС И НАЛАДКА

13.1. Регулировка наклона крыла разгрузочного желоба

Расстояние выброса снега может быть изменено путем изменения угла разгрузочного желоба (рис. 20).

Для этого:

1. Остановите двигатель, ослабьте крепление пластикового крыла на левой стороне разгрузочного желоба.
2. Установите крыло с нужном положении и затяните крепление.

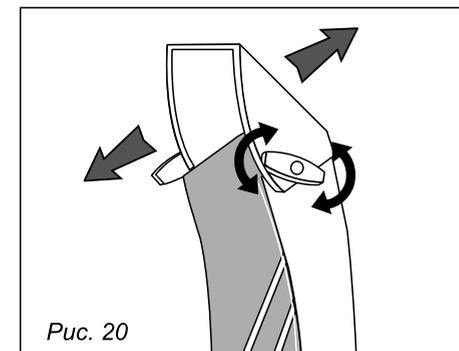


Рис. 20

13.2. Регулировка опорных полозьев

Расстояние между опорными полозьями и землей может быть отрегулировано (рис. 21).

- Для лучшей очистки снега с ровной поверхности, поднимите опорные полозья вверх на корпусе шнека.
- Используйте среднее или низкое положение для очистки неровных поверхностей (гравийных поверхностей).

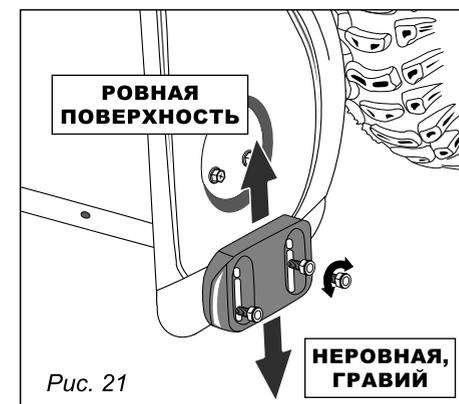


Рис. 21

13.3. Давление шин

Перед началом работы проверьте давление в колесах. Если давление в шинах не равно, машины может двигаться неравномерно.

14. ОБСУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Не вмешивайтесь в работу устройств безопасности. Проверяйте их надлежащую работу регулярно. Обращайтесь к разделу о регулировке и обслуживанию данной инструкции.
- Перед чисткой, наладкой или осмотром машины верните все рычаги управления в исходное положение и остановите двигатель. Дождитесь, пока

12.2. Замена масла в двигателе



ВАЖНО! Чтобы избежать повреждения двигателя необходимо:

- Проверять уровень масла перед каждым использованием и каждые пять часов работы.
- Менять масло после первых двух часов работы и после каждых 25 часов работы в дальнейшем.
- При замене масла двигатель должен быть теплым, но не горячим.

ПРИМЕЧАНИЕ: Использованное масло необходимо надлежащим образом утилизировать.

Диапазон температур для рекомендуемых значений коэффициента вязкости по классификации SAE.										
Температура	°C	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50
	(°F)	-10	0	20	40	60	80	100	120	
Масло для бензинового двигателя ^{1*}						20W-50				
						15W-40				
						10W-30				
						5W-20, 5W-30				
Масло для дизельного двигателя						15W-40				
						10W-30				
						5W-30				
						0W-30 ²				

Рис. 18

12.3. Проверка свечи зажигания



ВАЖНО!

Проверяйте свечу зажигания каждый год или через каждые 100 часов работы.

1. Очистите поверхность вокруг свечи.
2. Выверните и осмотрите свечу зажигания.
3. Замените свечу, если керамическое покрытие повреждено или если электрод свечи оплавлен или выгорел.
4. Проверьте расстояние между электродами калибром толщины и установите зазор 0,76 мм при необходимости (рис. 19).
5. Установите на место свечу зажигания и надежно закрутите.

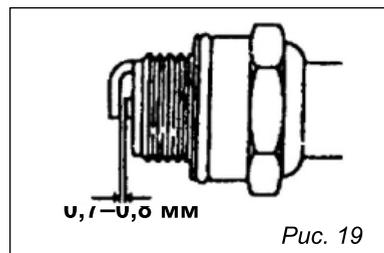


Рис. 19

- Будьте внимательны при поворотах и при работе на склонах.
- Спланируйте направление выброса снега так, чтобы избежать попадания в окна, стены, машины и т.д. Таким образом, чтобы избежать порчи имущества и возможных травм, вызванных рикошетом.
 - Никогда не направляйте выброс снега в сторону людей или в те места, где может быть причинен вред имуществу.
 - Не перегружайте машину, пытаясь чистить снег слишком быстро.
 - Никогда не управляйте машиной, если нет хорошей видимости или хорошего освещения. Твердо шагайте и крепко держите ручки машины. Идите шагом, не бегите.
 - Отключайте шнек/импеллер при транспортировке или когда машина не используется.
 - Никогда не управляйте машиной на высокой скорости на скользких поверхностях. Обращайте внимание на то, что происходит сзади и внизу. Включайте заднюю скорость с осторожностью.
 - Если машина начинает сильно вибрировать, остановите двигатель, отключите провод свечи зажигания. Осмотрите машину на наличие повреждений. Устраните неисправности, прежде чем возобновить работу.
 - Отпустите все рычаги управления в исходное положение и остановите двигатель, прежде чем покинуть рабочее положение. Дождитесь пока шнек/импеллер полностью остановятся, прежде чем прочищать разгрузочный желоб, делать какие-либо настройки или осмотры.
 - Никогда не засовывайте руку в разгрузочный желоб или в корпус шнека. Всегда используйте инструмент для чистки разгрузочного отверстия. Не прочищайте разгрузочный желоб при включенном двигателе. Выключите двигатель и оставайтесь позади ручек, пока все движущиеся части машины не остановятся, прежде чем приступить в чистке.
 - Используйте принадлежности и аксессуары, одобренные производителем.
 - Не дотрагивайтесь до горячего двигателя или глушителя.
 - Если происходит ситуация, не описанная в данной инструкции, будьте осторожны и руководствуйтесь здравым смыслом. Свяжитесь с сервисным центром для получения консультации.

1.3. Очистка разгрузочного желоба



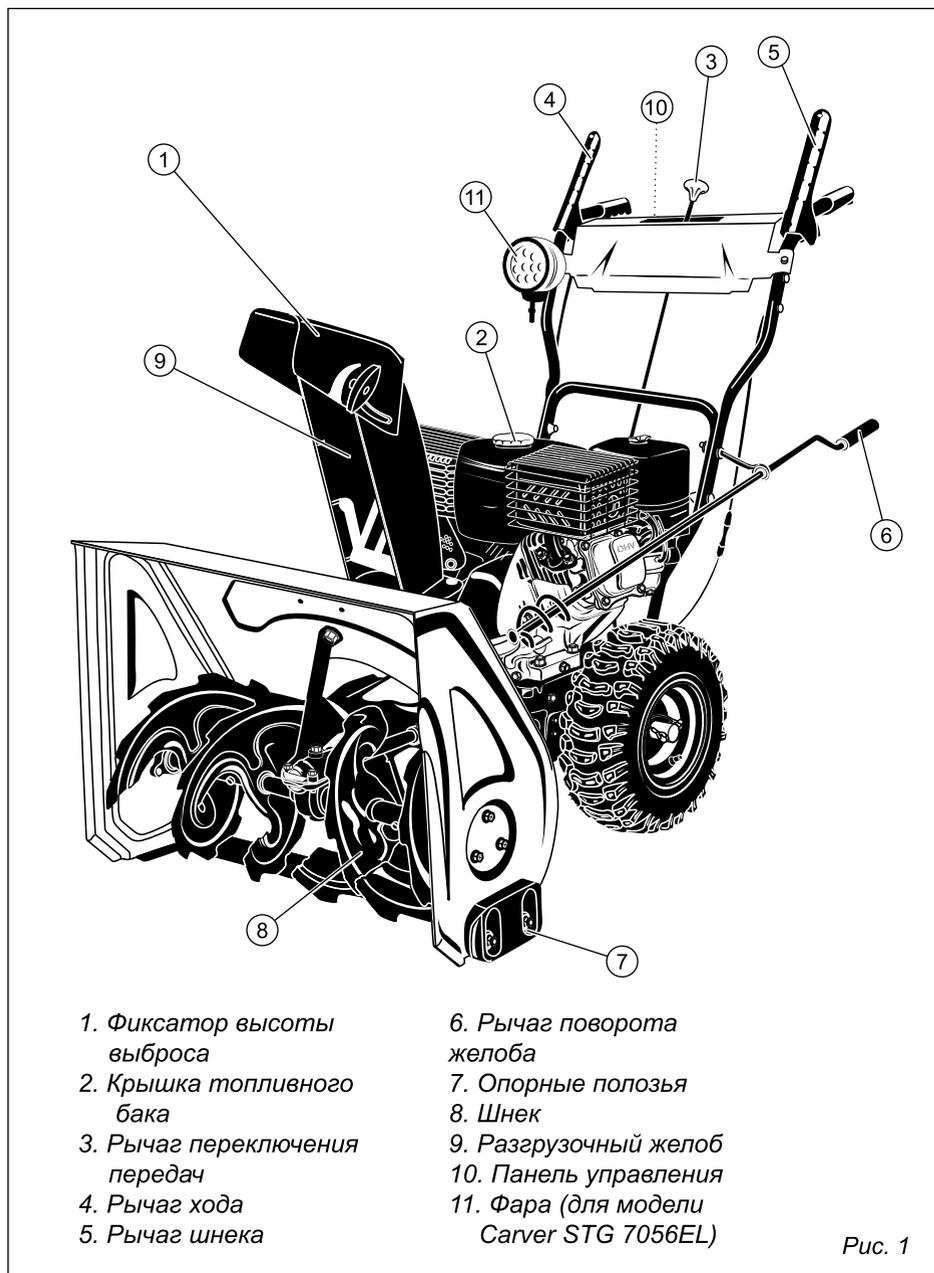
ВНИМАНИЕ!

Контакт руки с вращающимся импеллером внутри разгрузочного желоба — наиболее распространенная причина травм, связанных с использованием снегоуборочных машин. Не прочищайте руками разгрузочный желоб.

Чтобы прочистить желоб:

- **ОТКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ!**
- Подождите 10 секунд, чтобы убедиться, что крыльчатка импеллера прекратила вращаться.
- Всегда используйте инструмент для очистки, а не руки.

2. ОБЩИЙ ВИД



Если слой убираемого снега слишком большой или снег очень плотный, снизьте скорость переключившись на низшую передачу.

ВАЖНО! Не меняйте положение рычага переключения скоростей, не отпустив рычаг управления приводом в исходное положение и не дождавшись пока снегоуборочная машина полностью остановится. Это может вызвать преждевременный износ в системе сцепления машины.

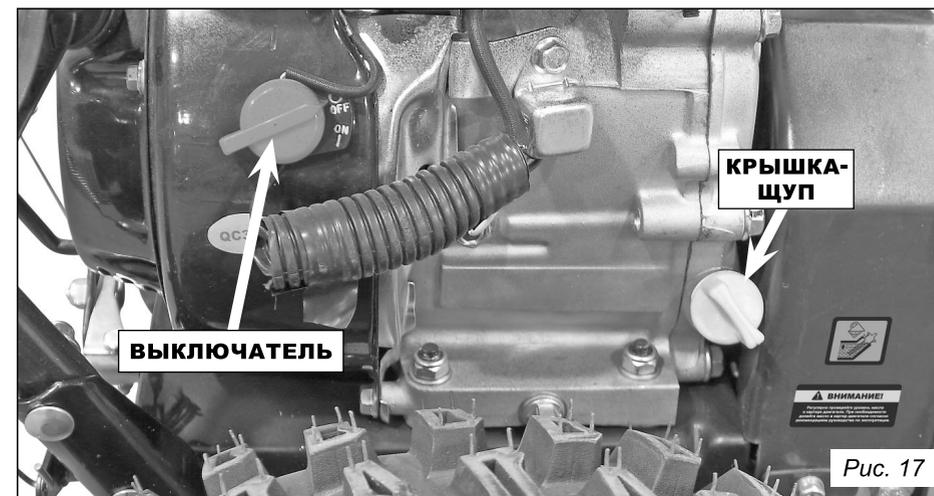
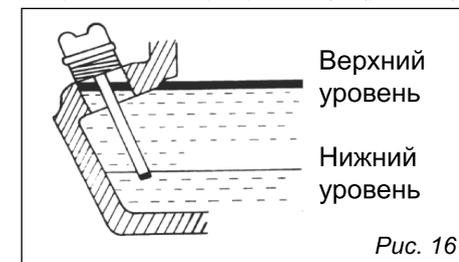
12. ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Рекомендуем проводить замену колеса сцепления в авторизованном сервисном центре во избежание ошибок при замене.

12.1. Проверка масла в двигателе

1. Убедитесь, что двигатель находится в горизонтальном положении.
2. Открутите крышку маслоналивной горловины и протрите щуп (рис. 16).
3. Вставьте крышку обратно на горловину.
4. Выньте крышку и проверьте уровень масла по меткам на щупе. Если уровень масла ниже отметки «LOW», немедленно долейте масло до отметки «HIGH».
5. Закрутите крышку обратно.
6. Вытрите пролитое масло.



9. ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

- Дайте двигателю поработать несколько минут перед выключением.
- Передвиньте рычаг управления дроссельной заслонкой в положение малых оборотов.
- Переведите выключатель в положение «OFF» (рис. 17).
- Закройте топливный кран.
- Вытрите снег и воду вокруг двигателя, также как и вокруг управления приводом.

10. ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ РАЗГРУЗОЧНОГО ЖЕЛОБА



ВНИМАНИЕ!

Глушитель, двигатель и близлежащие поверхности становятся горячими и могут вызвать ожог. Не прикасайтесь к ним.



ВНИМАНИЕ!

Не прочищайте разгрузочный желоб руками. Выключите двигатель и прежде чем приступить к очистке, оставайтесь позади ручек до тех пор, пока все движущиеся части не остановятся. Инструмент для очистки прикреплен к корпусу шнека защелкой. Инструмент специально разработан для очистки разгрузочного желоба.

Если снег или лед застряли в разгрузочном желобе, следуйте следующим инструкциям для безопасной очистки желоба:

1. Отпустите рычаги управления шнеком и приводом в исходное положение.
2. Остановите машину.
3. Извлеките инструмент для очистки из защелки, которой он прикреплен к задней части корпуса шнека.
4. Чтобы расчистить снег и лед, которые образовались вблизи разгрузочного желоба, используйте конец инструмента в виде лопатки.
5. Снова пристегните инструмент для очистки на защелку позади корпуса шнека, и запустите двигатель снегоуборочной машины.
6. Находясь в рабочем положении (позади ручек), включите шнек на несколько секунд, чтобы счистить оставшийся снег и лед из разгрузочного шнека.

11. УПРАВЛЕНИЕ СНЕГОУБОРОЧНОЙ МАШИНОЙ

ПРИМЕЧАНИЕ:

При выборе скорости машины, используйте более медленную скорость до тех пор, пока не привыкните к работе снегоуборочной машины.

Выжмите рычаг управления шнеком, затем выжмите рычаг управления приводом для начала движения. При уборке снега не толкайте машину вперед.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | | | |
|-------------------------------------|-------|-----------------------|----------|
| 1. Упаковка | 1 шт. | 3. Крепеж | 1 компл. |
| 2. Руководство по эксплуатации..... | 1 шт. | 4. Снегоуборщик | 1 шт. |

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	WXS0722A	WXS0722AE
Двигатель	WM170FS/P	WM170FSE/P
Тип двигателя	4-тактный, 1-цилиндровый, с воздушным охлаждением	
Рабочий объем, см ³	212	212
Максимальная мощность, л.с./ кВт, при 3600 об/мин	7,0 / 5,2	7,0 / 5,2
Объем топливного бака, л	3,6	3,6
Объем системы смазки, л	0,6	0,6
Максимальная ширина захвата, см	56	56
Максимальная высота захвата, см	43	43
Максимальная дальность выброса снега, м	до 12	до 12
Передачи	6 вперед, 2 назад	6 вперед, 2 назад
Желоб	Металлический	Металлический
Тип передачи	Фрикционный диск	Фрикционный диск
Диапазон поворота желоба	± 190°	± 190°
Тип колес	14x5.00-6 snow hog	14x5.00-6 snow hog
Система шнеков	Двухступенчатая	Двухступенчатая
Система запуска	Ручной стартер	Ручной стартер, электростартер
Фара	–	Есть
Электростартер	–	Есть
Уровень звукового давления, (Lwa), dB	97	97
Габариты упаковки, см	80 x 63 x 64	80 x 63 x 64
Вес нетто / брутто, кг	62 / 68	64 / 70

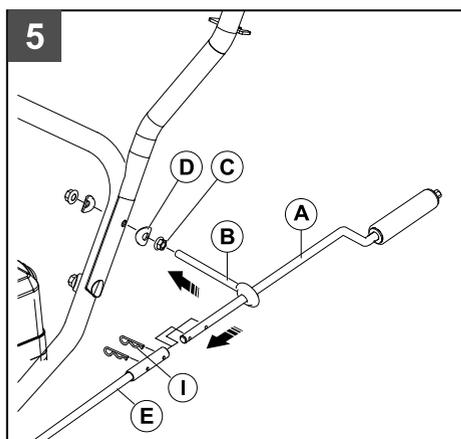
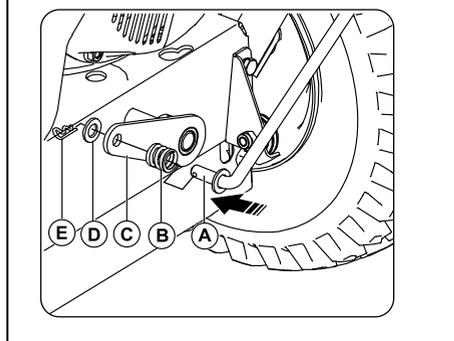
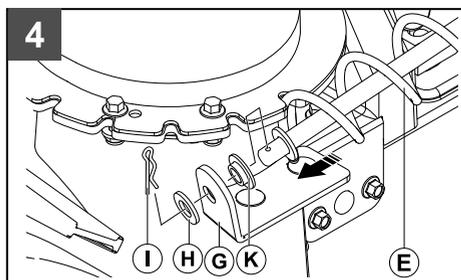
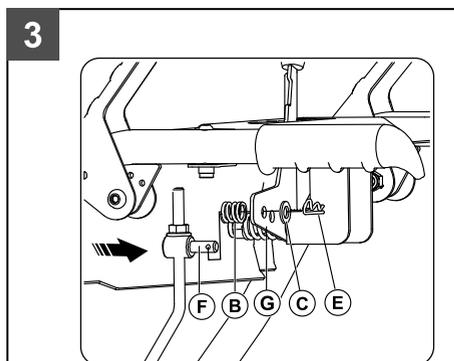
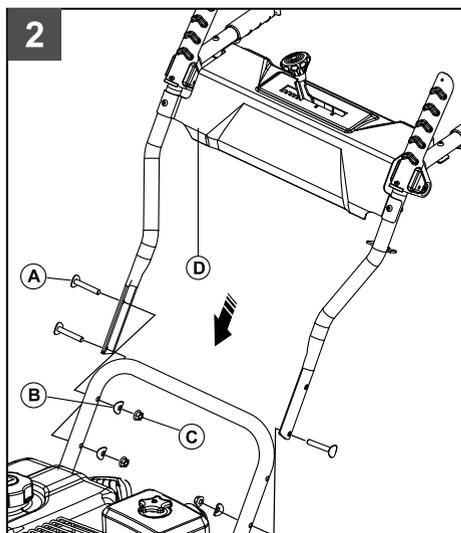
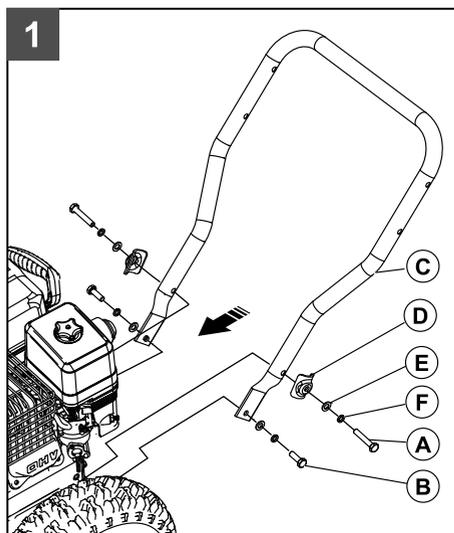


Если комплектность упаковки нарушена или запасные части повреждены при транспортировке, обратитесь к своему продавцу.



Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

5. СБОРКА



1. Убедитесь, что рычаги управления приводом и шнеком в исходном положении. Передвиньте рычаг управления дроссельной заслонкой в среднее положение (рис. 11).

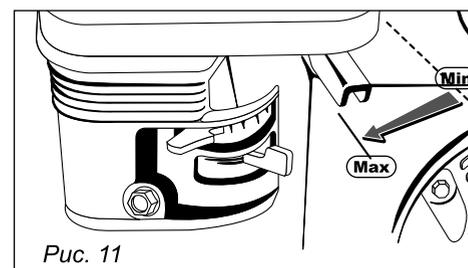


Рис. 11

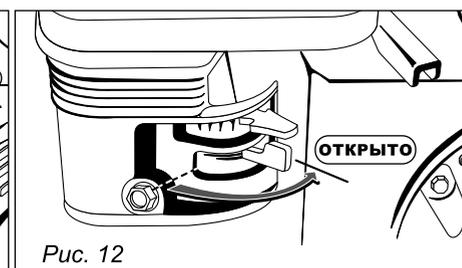


Рис. 12

2. Откройте топливный кран (рис. 12).

3. Переведите выключатель в положение «ON» (рис. 17).

4. Поверните ручку управления воздушной заслонкой в положение «ON» (холодный старт двигателя), (рис. 13).

5. Нажмите праймер два-три раза при холодном двигателе, убедившись, что при нажатии Вы перекрываете отверстие в центре (рис. 7).

6. Возьмитесь за ручку стартера и медленно потяните до появления ощутимого сопротивления, затем потяните ручку стартера резким рывком (рис. 14).

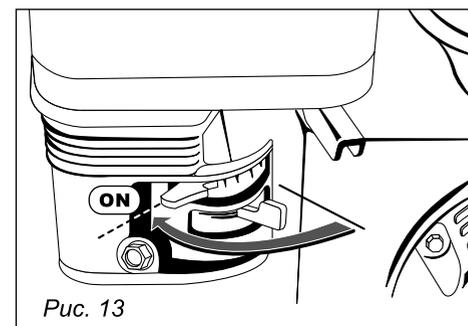


Рис. 13

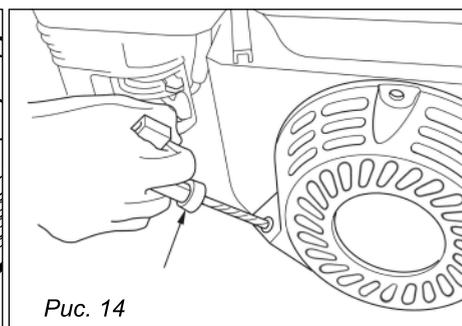


Рис. 14

7. После запуска двигателя, медленно поворачивайте ручку управления воздушной заслонкой управления в положение «OFF» (рис. 15).

ПРИМЕЧАНИЕ: Дайте двигателю прогреться в течение нескольких минут после запуска. Двигатель не будет развивать полной мощности пока не достигнет рабочей температуры.

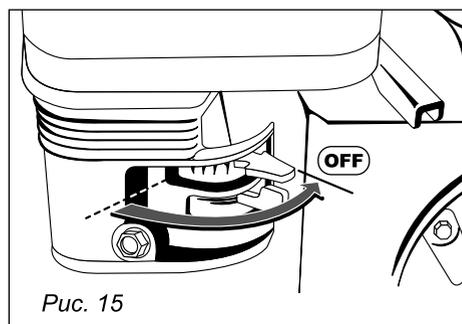


Рис. 15

7. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Заправка маслом

Двигатель снегоборщника поставляется без масла, перед запуском обязательно произведите заправку двигателя моторным маслом.



Запрещено запускать двигатель, даже кратковременно, без моторного масла.

Для заправки двигателя маслом открутите пробку шуп с маслозаливной горловины, залейте 0,6 л моторного масла SAE 10W-30.

Не используйте для заправки двигателя масла, предназначенные для автомобилей или техники с водяным охлаждением. Рекомендуемые масла: Rezoil WINTERRA API SM/CF, Rezoil PREMIUM 4T SAE 5W-30, API SJ/CF, Rezoil TITANIUM 4T SAE 10W-40, API SJ/CF или аналогичные.

7.2. Заправка топливом



Внимание! Соблюдайте осторожность при заправке топлива.

Снимите крышку бензобака и залейте в бензобак неэтилированного бензина марки А92, применение других марок или видов топлива может привести к выходу двигателя из строя.

Не заправляйте бензобак полностью, это приведет к разбрызгиванию топлива через сапун пробки бака, что в свою очередь может привести к возгоранию.

7.3. Проверка редуктора

Перед началом эксплуатации необходимо проверить наличие смазки, в случае отсутствия смазки произведите заправку редуктора смазкой для редукторных передач RP-20, или аналогичной литиевой смазкой. Заправочный объем — 80 мл.

7.4. Регулировка троса сцепления

Перед началом работ произведите регулировку натяжки троса сцепления. Регулировка производится с помощью гаек на концевнике оболочки троса.

При верной натяжке тросов движение или включение шнека должно начинаться при нажатии на рычаг на 2/3 от полного нажатия

После регулировки натяжения надежно зафиксируйте трос гайками.



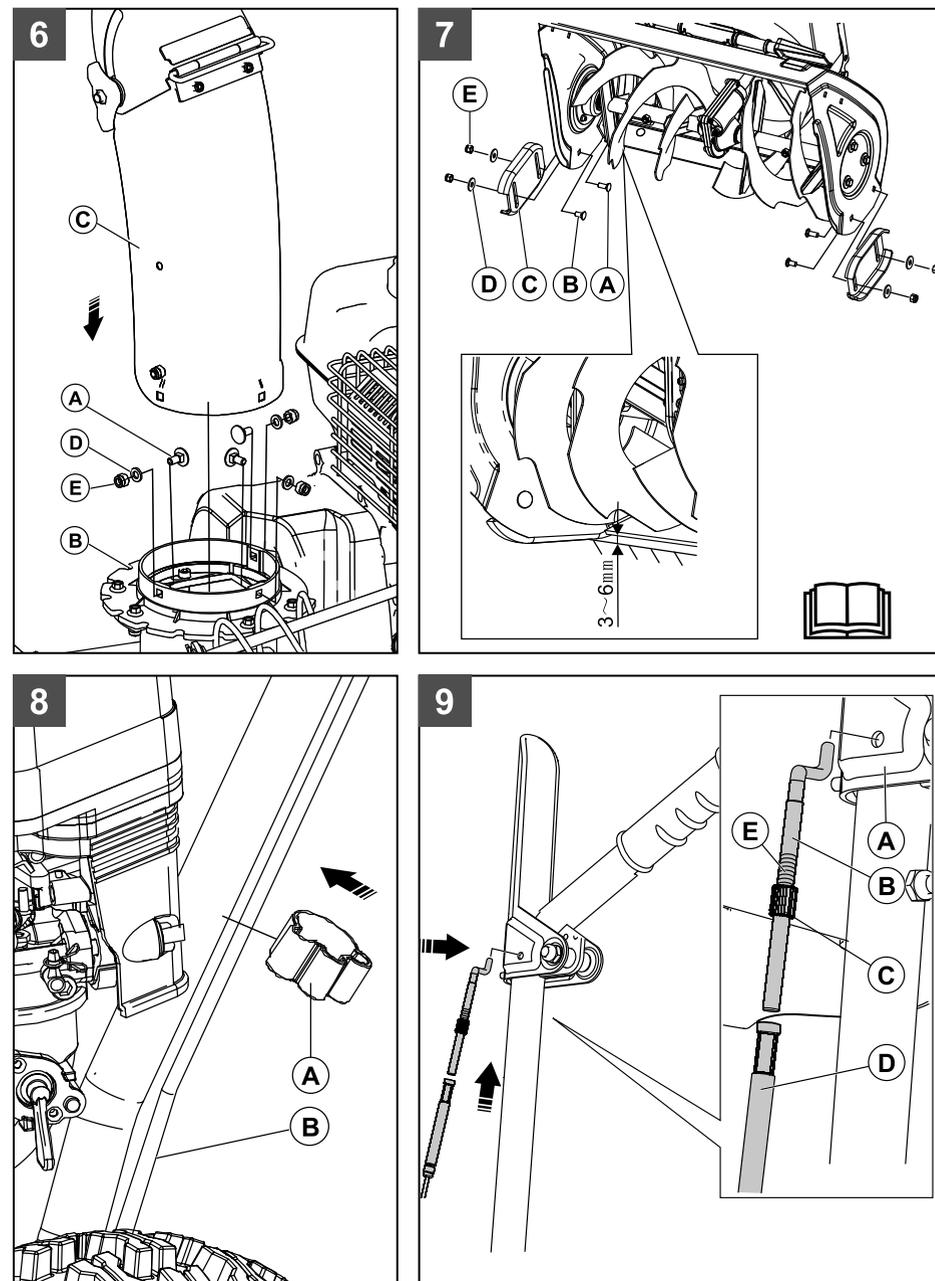
Внимание! Не верная регулировка троса может привести к повреждению приводного ремня, обрыву концевника троса.

Если у вас остаются вопросы по сборке или регулировке, для консультации обращайтесь к уполномоченному дилеру.

8. ПУСК ДВИГАТЕЛЯ



ВАЖНО! Чтобы избежать повреждения двигателя необходимо проверять уровень масла перед каждым использованием.



6. РЫЧАГИ УПРАВЛЕНИЯ



ВНИМАНИЕ!

Прочитайте, поймите и следуйте всем инструкциям и предупреждениям, указанным на самой машине и в этой инструкции прежде чем начать работу.

6.1. Управление воздушной заслонкой

Рычаг управления воздушной заслонкой активируется поворотом влево. Рычаг закрывает заслонку карбюратора и способствует старту двигателя (рис. 7).

6.2. Управление дроссельной заслонкой (рычаг газа)

Рычаг управления дроссельной заслонкой расположен на двигателе. Он регулирует обороты двигателя (рис. 7).

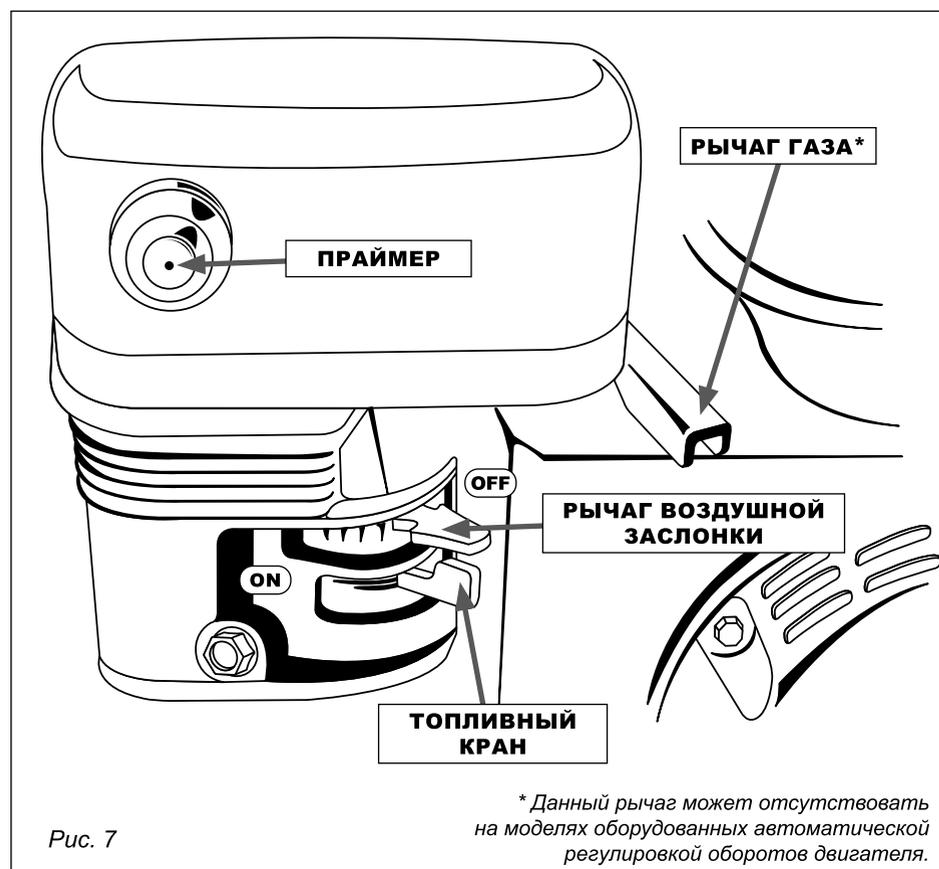


Рис. 7

* Данный рычаг может отсутствовать на моделях оборудованных автоматической регулировкой оборотов двигателя.

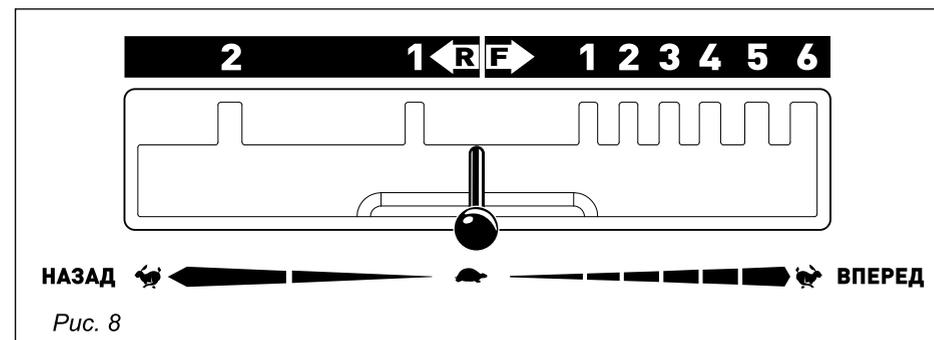


Рис. 8

6.3. Рычаг переключения скоростей

Рычаг переключения скоростей расположен на панели руля. Переместите рычаг в одну из восьми позиций для контроля направления и скорости движения (рис. 8).

«Вперед»

Есть шесть положений рычага для движения вперед. Положение «1» — самая медленная скорость, положение «6» — самая быстрая.

«Назад»

Есть два положения рычага для движения назад — «1», «2».

6.4. Рычаг управления шнеком

«STOP!» — выключение,
«GO» — включение.

Нажмите на рычаг в сторону ручки, чтобы включить шнек и начать уборку снега. Отпустите, чтобы остановить его (рис. 9).



Рис. 9

6.5. Рычаг управления приводом

Рычаг управления приводом находится на правой ручке. Нажмите на рычаг в сторону ручки, чтобы начать движение. Отпустите, чтобы остановить (рис. 10).



Рис. 10

Возможные неисправности

Проблема	Возможные причины	Способы устранения
<p>Двигатель не запускается</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нет подачи топлива. Выключена система зажигания. • Загрязнена свеча зажигания. • Двигатель холодный. • Чрезмерное количество топлива в камере сгорания. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Двигатель работает, снегоборщик не двигается, колеса не вращаются</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Частота вращения двигателя слишком мала. • Натяжение ремня привода ослаблено или ремень разрушен. • Воздушный фильтр заблокирован. • Не включается передача. 	<ul style="list-style-type: none"> • Установите рычаг дроссельной заслонки (газа) на максимум. • Произведите натяжение ремня или замените ремень. • Очистите или замените воздушный фильтр. • Проведите ремонт в специализированном сервисном центре.
<p>Двигатель перегревается</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Карбюратор не отрегулирован 	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь в официальный центр технического обслуживания.
<p>Чрезмерная вибрация</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Не затянуты или повреждены детали снегоборочной машины. 	<ul style="list-style-type: none"> • Заткните все крепления или замените поврежденные детали.
<p>Шнеки не вращаются</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ремень привода шнеков ослаблен. • Ремень привода шнеков разрушен. • Предохранительные штифты срезаны. 	<ul style="list-style-type: none"> • Произведите регулировку натяжения привода ремня. • Замените ремень. • Установите предохранительные штифты.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации бензинового Двигателя внутреннего сгорания, составляет 2 (два) года, или 24 (двенадцать четыре) месяца со дня продажи.

Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет **3 (три) месяца** со дня продажи. Дефекты сборки изделия, 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 товарного или кассового чека и гарантийного талона с указанием заводского (серийного) номера изделия, дата продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление инструмента в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

1. При не правильном и не четком заполнении гарантийного талона.
2. На изделии, у которого изменен или неразборчив серийный номер.
3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки изделия в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
4. На замену изношенного и режущего оборудования.
5. Не исправности возникшие, в результате несообщения о первоначальной неисправности.
6. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению.
7. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействиями агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.

8. На неисправности, вызванные попаданием инородных средств в изделие, вследствие небрежного или плохого ухода, повлекшим за собой выход из строя инструмента.
9. На неисправности, возникшие вследствие перегрузок, повлекшие за собой выход из строя двигатель.
10. На неисправности, вызванные использованием не качественного бензина и топливной смеси, что ведет к выходу из строя цилиндропоршневой группы.
11. На неисправности, вызванные использованием не оригинальных запасных частей и принадлежностей.
12. В случаи использования моторного, трансмиссионного и других масел, не соответствующих классификации, которые вызвали повреждения изделия.
13. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами.
14. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивной работы.
15. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а так же периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным данным Руководством.
16. Предметом гарантии, не может являться не полная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.
17. Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе.

Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относится:

ведущие и ведомые звездочки, болты, гайки, направляющие ролики, защитные кожухи, приводные ремни и шкивы, фланцы крепления, ножи, элементы натяжения и крепления режущих органов, резиновые амортизаторы, резиновые уплотнители, детали механизма стартера, свечи зажигания, воздушные и топливные фильтры, крышки бочков, включатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, сальники, пружины сцепления, кнопка включения, резиновые прокладки и уплотнители, шланги и т.д.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Изделие _____

Серийный № _____

Дата продажи _____

Наименование торговой организации

Продавец

М.П.

ВНИМАНИЕ!

При покупке инструмента требуйте у продавца проверки его надлежащего качества и комплектности, а также правильного заполнения гарантийного талона. Заполняются графы: модель, серийный номер, дата продажи, наименование торговой организации. Подпись продавца заверяется печатью. Руководство по эксплуатации изделия получил. С условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

Подпись покупателя _____

Дата приема в ремонт _____ Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____ Дата выдачи из ремонта _____

Серв. центр / подпись / _____ Серв. центр / подпись / _____

Гарантийный талон

№ _____

Дата продажи _____

Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____

Изделие _____ № _____

Подпись покупателя _____

М.П. Сервисного центра

Гарантийный талон

№ _____

Дата продажи _____

Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____

Изделие _____ № _____

Подпись покупателя _____

М.П. Сервисного центра