

DAEWOO
POWER PRODUCTS

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ

S 7560 / S 8060 / DAST 1780 HYDRO

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения	2
Информация по безопасности	3
Описание символов	5
Устройство изделия	6
Комплектация	7
Технические характеристики	8
Сборка изделия	9
Подготовка к работе	11
Использование изделия	14
Органы управления	15
Техническое обслуживание	17
Возможные неисправности и методы их устранения	21
Хранение и транспортировка	22
Срок службы и утилизация устройства	22
Гарантийные обязательства	23

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.
Изображения в руководстве могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

**Адреса сервисных центров по обслуживанию
силовой техники DAEWOO Вы можете найти на сайте
WWW.DAEWOO-POWER.RU**



EAC — Соответствует всем требуемым Техническим регламентам Таможенного союза ЕврАзЭС.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодарим Вас за приобретение техники **DAEWOO**.

В данном Руководстве по эксплуатации содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию снегоуборочной и подметальной техники **DAEWOO**.

Настоящее Руководство по эксплуатации является частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении в случае перепродажи и передачи техники другому владельцу. Настоящее Руководство должно быть передано с оборудованием.

Информация, содержащаяся в настоящем Руководстве по эксплуатации, действительна на момент издания, изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие характеристики оборудования, без предварительного уведомления.

Перед началом работы со снегоуборочной техникой необходимо внимательно прочитать Руководство по эксплуатации. Это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Снегоуборочная техника **DAEWOO** специально разработана для использования при низких температурах в зимнее время и оснащена мощными двигателями, предназначенными для уборки и очистки дорог и других ровных твердых поверхностей от большого количества снежных масс, удаления снежных завалов, расчистки загородных участков дорог, тротуаров и загородных домов от выпавшего и наметенного снега.

Помните, изделие должно использоваться в строгом соответствии с нормами и нормативными актами, действующими в регионе его использования, направленными на предупреждения несчастных случаев и в строгом соответствии с техническими характеристиками. Изделие является технически сложным товаром, не предполагающим эксплуатацию с целью извлечения коммерческой выгоды.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

К СВЕДЕНИЮ ТОРГУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Во время проведения процедуры купли-продажи продавец, осуществляющий торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность.

Производителю отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек, предоставляет информацию об организациях по ремонту, адреса сервисных центров и уполномоченных представителей.

Правила реализации продукции определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства. Особые условия реализации не предусмотрены.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Перед сборкой и началом эксплуатации изделия, внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации. Работа с изделием без ознакомления с данным Руководством может привести к повреждению техники и получению травм. Всегда следуйте требованиям по технике безопасности.

- При использовании изделия необходимо обязательно соблюдать указанные требования по технике безопасности. Ни в коем случае нельзя доверять управление изделием детям.
- Во время использования изделия **DAEWOO** необходимо всегда выполнять рекомендации, содержащиеся в данном Руководстве, иначе возникает опасность травматизма или опасность повреждения изделия.
- Приводить изделие в действие разрешается только, находясь в хорошем физическом и психическом состоянии.
- Лицам, не прошедшим инструктаж по эксплуатации изделия или не изучившим руководство по эксплуатации, запрещается пользоваться данным изделием.
- Запрещается работа с изделием после приема лекарств, употребления алкогольных напитков или наркотиков, которые могут оказать негативное влияние на реакцию работающего.
- Данное изделие не может эксплуатироваться детьми или иными лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным изделием без риска для здоровья.
- Оператор должен знать, как немедленно остановить работу изделия, рабочие узлы и двигатель.
- Перед началом использования изделия, проверьте его и убедитесь в отсутствии дефектов. В случае обнаружения дефектов, используйте только оригинальные запчасти **DAEWOO** и обращайтесь в авторизованный сервисный центр **DAEWOO**.
- Соблюдайте периодичность технических осмотров и обслуживания изделия, описанных в настоящем Руководстве.
- Необходимо учитывать, что оператор или пользователь несет персональную ответственность в случае нанесения возможного вреда здоровью и имуществу других лиц в случае неправильного использования изделия или использования его не по назначению.
- Изделие **DAEWOO** удовлетворяет требованиям действующих европейских норм по правилам техники безопасности. Из соображений безопасности не вносите никаких изменений в конструкцию изделия.
- При проведении настройки, регулировки и обслуживания, остановите работу изделия и заглушите двигатель.
- Производить работы разрешается только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
- Не используйте изделие во время ураганного ветра, а также других природных катаклизмов, представляющих угрозу безопасности оператора и окружающих.
- Удалите всех посторонних лиц с места работы.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

ВНИМАНИЕ!

Топливо является легко воспламеняемым и взрывоопасным веществом, будьте предельно осторожны и внимательны при работе с ним.

- Запрещено производить заправку топливом в помещении, производите работы по заправке топливом на открытом пространстве.
- Не производите заправку бензобака топливом во время работы изделия, а также вблизи открытого огня или во время курения. Перед заправкой дайте двигателю остыть не менее 2 минут.
- В случае если бензин пролился, не пытайтесь запустить двигатель, отодвиньте изделие от места разлива. Избегайте создания любого источника воспламенения до тех пор, пока пары бензина не рассеются.
- Храните топливо в специально предназначенных для этой цели канистрах или контейнерах, вдали от источников искр, открытого пламени, а также источников тепла и других источников возгорания.
- Избегайте контакта с топливом. Возможно раздражение кожных покровов, слизистой оболочки глаз, верхних дыхательных путей, или аллергические реакции при индивидуальной непереносимости. Частый контакт с топливом может привести к острым воспалениям и хроническим заболеваниям кожи.
- В случае если по каким-либо причинам произошел контакт с маслом или топливом, смойте эти вещества водой с мылом. При попадании в глаза, промойте большим количеством проточной чистой воды и немедленно обратитесь к врачу
- Крышка топливного бака должна быть плотно закрыта во время работы.

ВНИМАНИЕ!

Никогда не производите запуск изделия в закрытом помещении. При работе двигателя выделяется выхлопной угарный газ, даже не продолжительное вдыхание выхлопных газов двигателя опасно для здоровья

- С целью исключения возгорания двигатель и глушитель должны быть чистыми.
- Выхлопная система двигателя нагревается при работе и остается горячей некоторое время после выключения двигателя. Будьте внимательны и не дотрагивайтесь до глушителя, пока он горячий. Дайте двигателю остыть до того, как поставить изделие на хранение в помещение.
- Не располагайте руки и ноги на вращающихся элементах или под ними. Включайте двигатель только при обеспечении безопасного расстояния от конечностей пользователя.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ С ИЗДЕЛИЕМ

- Храните изделие в местах, недоступных для детей.
- Используйте подходящие средства индивидуальной защиты при эксплуатации изделия.
- Одежда пользователя должна соответствовать погодным условиям, не надевайте длинную, широкую одежду, которая может попасть в шнек снегоборщника.
- Избегайте попадания рук, ног, а также одежды в шнек снегоуборщика.
- Шнек и щетка уборочной машины может нанести серьезные травмы и даже ампутировать пальцы, руки или ступни ног.
- При работающем двигателе следует находиться в стороне от шнека или щетки.
- При необходимости по какой-либо причине убрать снег вокруг снегоуборочной машины всегда следует выключать ее двигатель.
- Если снегоотводящий желоб засорился, остановите изделие и заглушите двигатель. Для очистки снегоотводящего желоба следует использовать пластиковую или деревянную лопатку.
- Никогда не опускайте руки в снегоотводящий желоб при работающем двигателе, это может привести к серьезной травме.
- Направляйте снегоотводящий желоб таким образом, чтобы отбрасываемый снег не падал в окружающих, окна зданий или автомобили. Не прикасайтесь к снегоотводящему желобу при работающем двигателе.
- Во время использования, располагайтесь только позади машины.

- Не работайте при плохой видимости.
- При работе вблизи дорог и подъездных дорожек внимательно наблюдайте за движением транспортных средств. Запрещается эксплуатация изделия на дорогах общего пользования.
- Всегда используйте головное освещение во время использования изделия.
- Будьте осторожны при смене направления движения во время работы на склоне, это может привести к опрокидыванию.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Опасно!
Запрещено чистить канал выброса во время работы оборудования.



Внимательно прочитайте Руководство перед эксплуатацией.



Опасность затягивания вращающимися механизмами.



Опасность поражения отбрасываемыми предметами.



Не допускайте посторонних в зону работы оборудования.



Используйте средства защиты зрения.



Используйте средства защиты органов слуха.



Внимание!
Вращающиеся шнеки.



Запрещена ручная очистка во время работы двигателя изделия.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

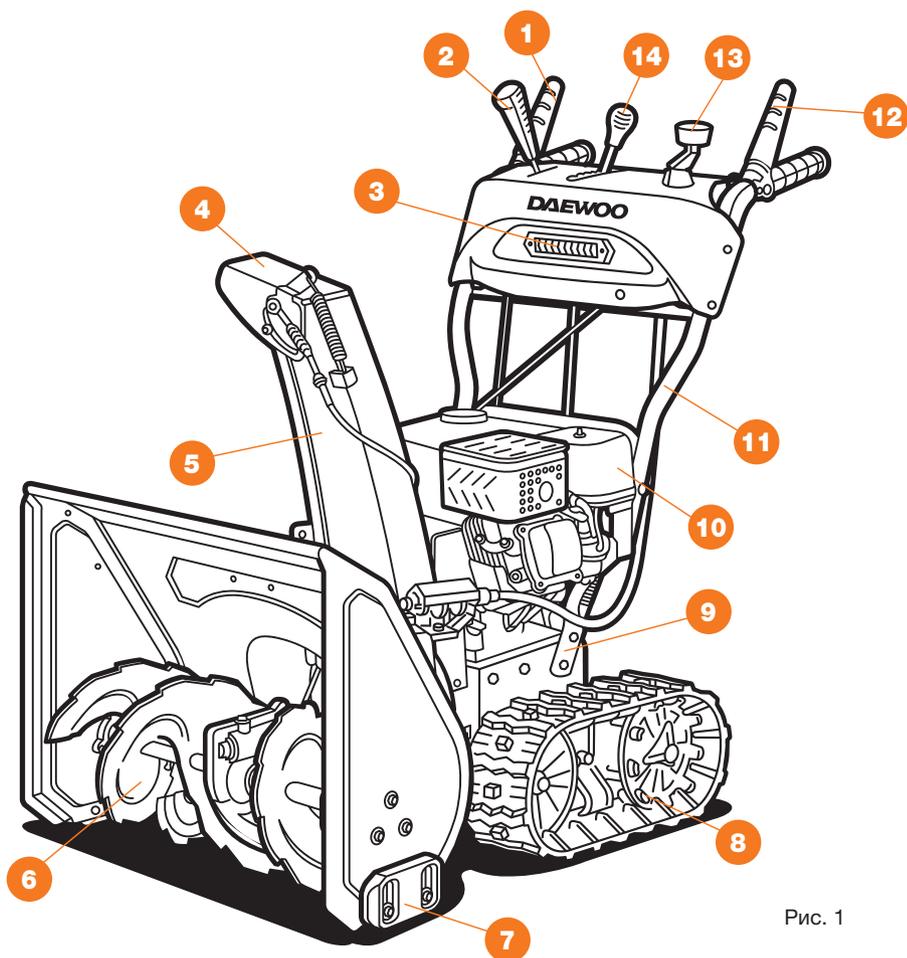


Рис. 1

1. Рычаг включения вращения шнеков
2. Рычаг выбора скорости движения
3. LED фара
4. Дефлектор дальности выброса
5. Желоб выброса снега
6. Шнеки
7. Опорные лыжи

8. Гусеница
9. Нижняя часть рукоятки
10. Двигатель
11. Верхняя рукоятка с панелью управления
12. Рычаг включения привода хода
13. Ручка изменения направления выброса
14. Рычаг изменения дальности выброса

КОМПЛЕКТАЦИЯ

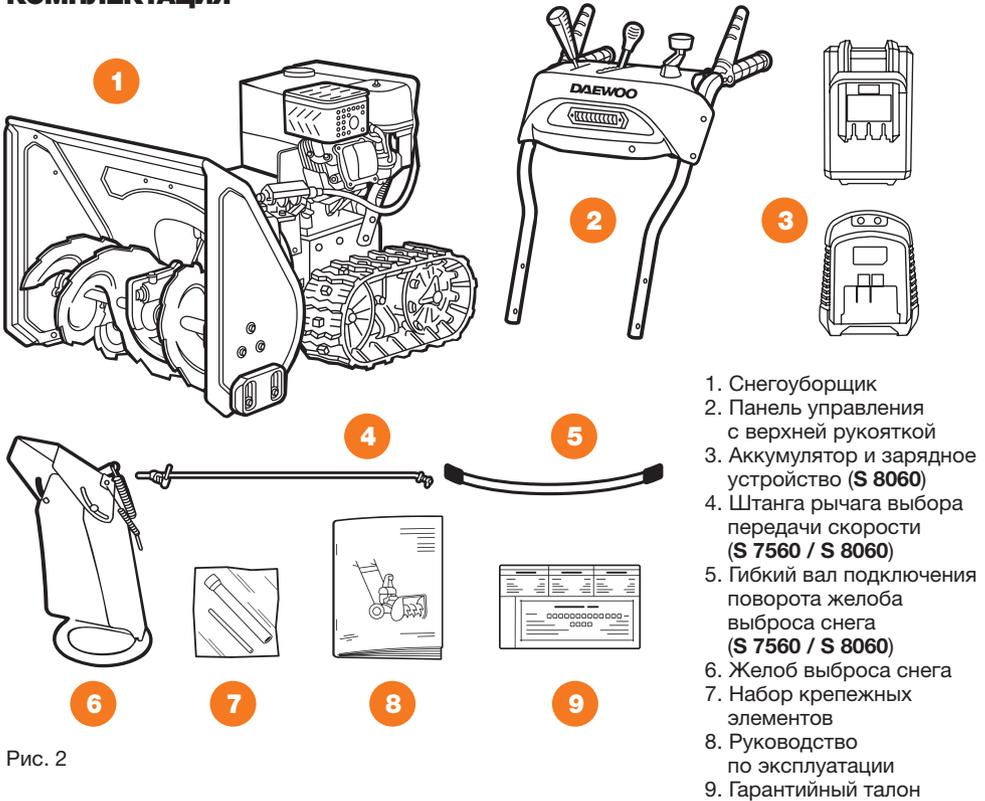


Рис. 2

1. Снегоуборщик
2. Панель управления с верхней рукояткой
3. Аккумулятор и зарядное устройство (S 8060)
4. Штанга рычага выбора передачи скорости (S 7560 / S 8060)
5. Гибкий вал подключения поворота желоба выброса снега (S 7560 / S 8060)
6. Желоб выброса снега
7. Набор крепежных элементов
8. Руководство по эксплуатации
9. Гарантийный талон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	S 7560	S 8060	DAST 1780 HYDRO
Тип двигателя	4-х тактный	4-х тактный	4-х тактный
Мощность, л. с.	8,0	8,0	17
Объем двигателя, см ³	220	220	450
Производитель двигателя	DAEWOO	DAEWOO	DAEWOO
Модель двигателя	220 snow	220 snow	450 Winter
Максимально допустимые обороты двигателя, об/мин.	3600	3600	3600
Емкость бака, л	3,6	3,6	6
Емкость картера, л	0,6	0,6	1,1
Стартер	ручной	ручной/ электро 21 В	ручной/ электро
Ширина уборки снега, мм	610	610	770
Высота уборки снега, мм	530	530	520
Максимальная дальность выброса снега*, м	12	12	16
Угол поворота желоба выброса снега, °	180	180	180
Количество скоростей движения	6 вперед 2 назад	6 вперед 2 назад	Hydro
Фара	•	•	•
Гусеницы	•	•	•
Взаимная блокировка рукояток	•	•	•
Подогрев рукояток	—	•	•
Габаритный размер упаковки (ДхШхВ), мм	980x650x700	980x650x700	1110x1050x800
Вес нетто, кг	78	83	150

*Дальность выброса зависит от температуры и влажности снега.

СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

В момент покупки снегоуборочная машина передается покупателю в картонной упаковке, внутри которой предусмотрены специальные защитные элементы, обеспечивающие целостность при её транспортировке. Откройте верхние клапана коробки и осторожно извлеките снегоуборщик и все комплектующие, проверьте комплектацию. Сборку изделия производите в соответствии с иллюстрациями.

УСТАНОВКА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

S 7560 / S 8060

- Присоедините и закрепите, если не установлена, нижнюю часть рукоятки **1** к корпусу снегоуборочной машины с помощью крепежных элементов **2** (Рис. 5).
- Перед установкой панели оператора присоедините к рычагам тросы **3**, **4** привода вращения шнеков и движения гусениц (Рис. 3-4).
- Соедините рукоятки панели оператора **5** с нижней частью рукоятки **6** с помощью крепежных элементов **7** (Рис. 6).

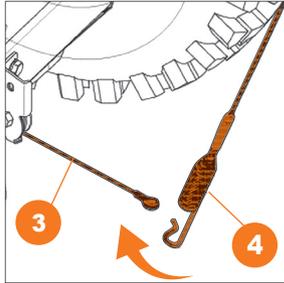


Рис. 3

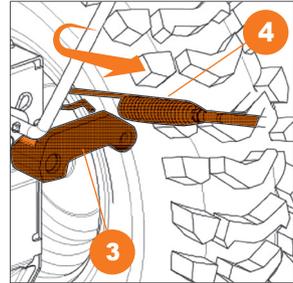


Рис. 4

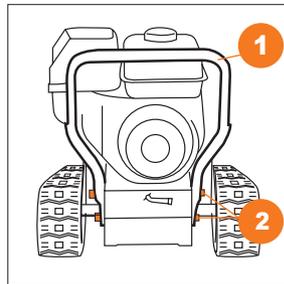


Рис. 5

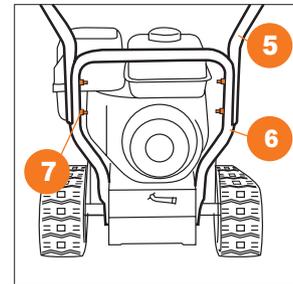


Рис. 6

DAST 1780 HYDRO

- Соедините панель управления оператора **5** с нижней частью рукоятки **6** с помощью крепежных элементов **7** (Рис. 6).

УСТАНОВКА ШТАНГИ РЫЧАГА ВЫБОРА ПЕРЕДАЧ

- Присоедините штангу рычага выбора передач **1** к кронштейну привода **2** расположенного в нижней части снегоуборочной машины и зафиксируйте шплинтом (Рис. 7).
- Подсоедините штангу рычага выбора передач **3** к кронштейну рукоятки панели управления и зафиксируйте шплинтом **4** (Рис. 8).

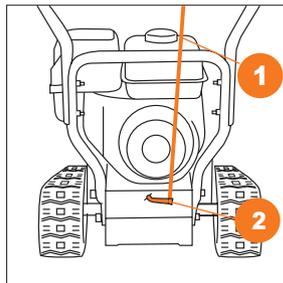


Рис. 7

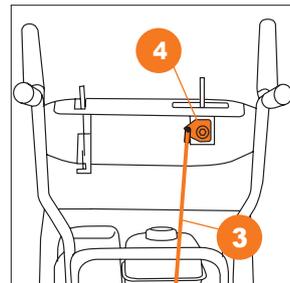


Рис. 8

В случае некорректной работы снегоуборщика при переключении скорости движения или затруднений включения заднего хода, необходимо произвести настройку «хода» тяги при помощи регулировочного винта в нижней части штанги переключателя.

УСТАНОВКА РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ

- Накрутите рукоятки **1** рычагов управления на соответствующие штанги **2** и законтрите их гайкой **3** (Рис. 9).

УСТАНОВКА ЖЕЛОБА ВЫБРОСА СНЕГА

- Установите желоб **1** на отверстие выброса снега и закрепите его тремя болтами М8х20 и гайками М8. Установите шестерню поворотного механизма желоба **2** и закрепите её болтом М8х30 и гайкой М8. (Рис. 10).
- Вставьте гибкий вал осью в шестерню привода желоба и зафиксируйте соединительной гайкой (Рис. 11).
- Соедините вторую сторону гибкого вала с рычагом поворота желоба, расположенном снизу панели оператора, зафиксируйте соединительной гайкой (Рис. 12).

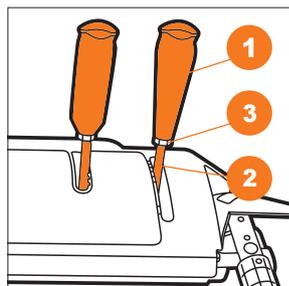


Рис. 9

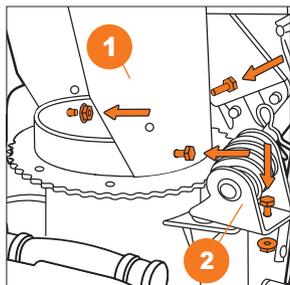


Рис. 10

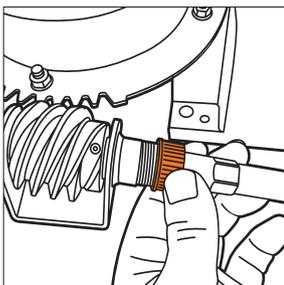


Рис. 11

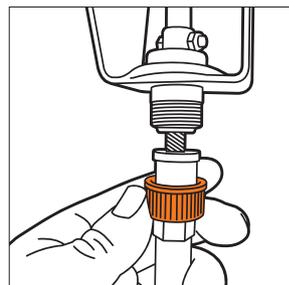


Рис. 12

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПАКЕТА

Для удобства использования, снегоуборочные машины комплектуются аккумулятором для запуска двигателя при помощи электростартера. Аккумулятор поставляется частично заряженным, перед его установкой на снегоуборочную машину произведите его полную непрерывную зарядку. Соедините провод от двигателя с проводом от панели управления при помощи влагозащитного разъёма (Рис. 13).

S 8060

- Откройте крышку **1** отсека для аккумулятора (Рис. 14).
- Установите аккумулятор в разъем, убедившись в верном расположении аккумулятора и его контактов у, закройте крышку.

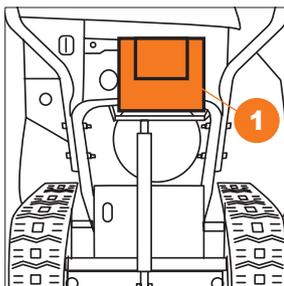


Рис. 13

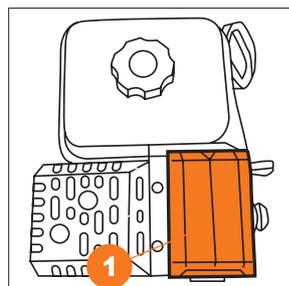


Рис. 14

DAST 1780 HYDRO

- Снимите крышку **1** батарейного отсека, открутив барашковые гайки.

- Присоедините провода к соответствующим клеммам - красный провод к плюсовой клемме и черный к минусовой клемме аккумуляторной батареи.
- Установите крышку батарейного отсека обратно и плотно зафиксируйте ее.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед первым использованием снегоуборочной машины произведите регулировку высоты подрезного ножа при помощи изменения положения опорных лыж.

Регулировка высоты подрезного ножа осуществляется опорными лыжами, расположенными на каждой боковой стороне ковша снегоуборочной машины. Устанавливайте лыжи 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 лыжи в верхнее положение, так что бы обеспечить зазор от 5 до 10 мм между подрезным ножом и очищаемой поверхностью.

Если очищаемая поверхность неровная, используйте среднее или нижнее положение лыж.

ВНИМАНИЕ!

Запрещено использовать снегоуборочную машину на гравийных дорогах, т. к. гравий может легко попасть в крыльчатку и быть отброшенным ею, став при этом причиной травм или повреждения машины и находящихся рядом людей и животных, а также различной собственности.

РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ЛЫЖИ

- Ослабьте четыре гайки крепления лыжи (по две с каждой стороны).
- Переместите лыжи в необходимое положение.
- Убедитесь, что вся нижняя сторона лыж плотно прилегает к поверхности, для предотвращения неравномерного износа.
- Затяните гайки с моментом 25 Н•м.

В случае если снегоуборочные машины оборудованы двухкомпонентными направляющими лыжами, внутренняя пластиковая часть используется для проведения работ по очистке снега на деликатных поверхностях, для исключения повреждения очищаемой поверхности снимите металлическую лыжу и установите внутреннюю пластиковую направляющую.

S 7560 / S 8060 рис.15

DAST 1780 HYDRO рис. 16.

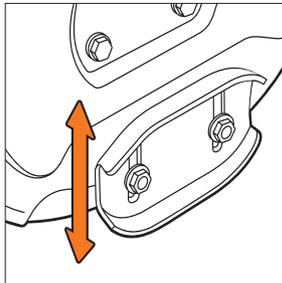


Рис. 15

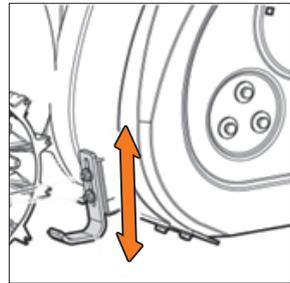


Рис. 16

ПРОВЕРКА И ЗАПОЛНЕНИЕ КАРТЕРА ДВИГАТЕЛЯ МОТОРНЫМ МАСЛОМ

ВНИМАНИЕ!

Двигатель поставляется без масла. Перед запуском двигателя, обязательно залейте масло согласно инструкции данного руководства. Двигатели проходят обязательную проверку на предприятии изготовителе, перед заправкой маслом слейте остатки проверочного масла из двигателя.

- Снимите правое колесо подметальной машины.
- Разместите под двигателем подходящую емкость для сбора масла, затем снимите крышку/щуп (Рис. 17).
- Наклоните подметальную машину и слейте масло через заливную горловину в приготовленную емкость, дайте отработанному маслу стечь полностью, утилизируйте его способом, который не повредит окружающей среде.

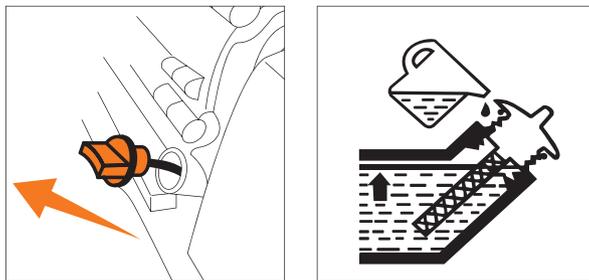


Рис. 17

- Установите правое колесо и разместите подметальную машину на горизонтальной твердой поверхности, залейте масло по нижний край заливной горловины.
- Установите на место крышку/щуп и надежно зафиксируйте её. Запрещается запускать и использовать двигатель без масла в картере двигателя или с низким уровнем моторного масла, а также с неподходящим, некачественным или отработанным маслом. Это может привести к его поломке, которая не попадает под условия гарантийного обслуживания!

Рекомендованные к использованию полусинтетические моторные масла **DAEWOO**:

ECOLOGIC DWO 500 API SJ/CF SAE 5W30

ECOLOGIC DWO 600 API SJ/CF SAE 5W40

ВНИМАНИЕ

Перед каждым запуском подметальной машины проверяйте уровень масла в двигателе! Регулярный контроль уровня масла – ответственность оператора, осуществляющего эксплуатацию изделия.

- Перед началом работы осмотрите щетку. Не включайте привод вращения щетки в случае, если вращение заблокировано посторонними предметами или намерзшим льдом.
- При работе с подметальной машиной избегайте намотки на щетку веревок, проволоки, и т.п.
- При работе не упирайте щетку в препятствия, такие как бордюры, высокий снег.
- Всегда работайте с подметальной машиной на полных оборотах двигателя (положение рычага регулировки оборотов «**MAX**»).
- При включении привода щетки или хода рычага должны быть прижаты к рукояткам.
- Не допускайте работу при не полностью выжатых рычагах управления.
- Для уборки высокого снега необходимо перед щеткой установить нож-отвал, согласно инструкции.

ЗАПРАВКА ТОПЛИВНОГО БАКА

- При низком уровне топлива долейте его до установленного уровня ②. После заправки топливного бака надёжно затяните пробку заправочной горловины ① (Рис. 18).
- Используйте только чистый, свежий не этилированный бензин АИ-92 с октановым числом 92. Запрещена заправка двигателя двухтактной бензوماсляной смесью.

ВНИМАНИЕ!

Наполняйте топливный бак не более, чем на 2 см ниже края заливной горловины, для исключения протечки оставьте место для теплового расширения топлива.

В случае если топливо пролилось, уберите изделие от места его разлива. Избегайте источников образования искр, пока пары бензина полностью не выветрятся. Протрите насухо полностью топливо или масло. Не храните топливо и не заполняйте бензобак вблизи открытого пламени.

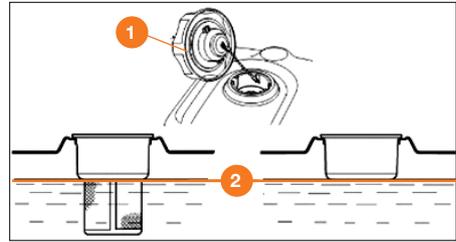


Рис. 18

ВНИМАНИЕ!

Топливо в процессе хранения впитывает влагу, что может повредить топливную систему двигателя. Заполняйте бензобак из расчета использования топлива в течение 30 дней. Перед длительным хранением (более 30 дней) необходимо опустошить топливную систему. Дополнительная информация по хранению приведена в разделе Хранение.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

- Откройте топливный кран.
- Переведите рычаг регулировки оборотов в положение «MAX».
- Закройте воздушную заслонку карбюратора.
- Переведите ключ запуска в положение «ПУСК».
- Прокачайте топливо нажатием на насос (праймер) три - пять раз.

Запустите двигатель, используя ручной стартер.

- Плавно вытяните рукоятку стартера на 5-10 см, пока не почувствуете сопротивление затем плавно, но быстрым движением вытяните стартер.
- Не отпускайте резко рукоятку стартера, медленно верните её в исходное положение, придерживая рукой.
- При необходимости повторите попытку запуска.
- После нескольких попыток двигатель запустится.

Запуск двигателя электростартером, от аккумулятора.

- Откройте крышку отсека для аккумулятора.
- Установите аккумулятор, убедитесь в верном расположении аккумулятора и закройте крышку.
- Нажмите кнопку запуска и удерживайте ее до момента пуска двигателя, не удерживайте кнопку нажатой более 5 секунд, если двигатель не запустился, отпустите кнопку, подождите 5-10 секунд и повторите процесс запуска.

После запуска прогрейте двигатель, дайте ему поработать некоторое время (30-40 сек). После прогрева, откройте воздушную заслонку.

ВНИМАНИЕ!

Не допускайте продолжительной работы двигателя при закрытой воздушной заслонке карбюратора. Перевод воздушной заслонки карбюратора в закрытое положение предназначен для обогащения топливной смеси в момент запуска холодного двигателя. Продолжительная работа двигателя после прогрева при избыточно обогащенной топливной смеси приводит к закоксувке свечи зажигания и камеры сгорания. Данная поломка не является гарантийным случаем.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

Перед тем, как заглушить двигатель, остановите вращение шнеков и движение снегоуборочной машины.

- Переведите рычаг оборотов двигателя в среднее положение, дайте двигателю поработать на холостых оборотах некоторое время, а затем переведите рычаг в положение «STOP», при этом зажигание двигателя выключится.
- Закройте топливный кран. Не оставляйте топливный кран открытым во время хранения и транспортировки. Хранение снегоуборочной машины при открытом топливном кране может привести к попаданию топлива в камеру сгорания и картер двигателя.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СНЕГОУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ

Каждый раз перед использованием снегоуборочной машины необходимо произвести следующие операции:

- Убедитесь, что оборудование очищено от грязи, снега и льда. Очистите внутреннюю поверхность ковша, крыльчатки и желоба выброса, проверьте легкость вращения крыльчатки выброса снега, проверните ее рукой через желоб.
- Проверьте органы управления.
- Проверьте топливный шланг, пробки заливных горловин, масляный картер и топливный бак на предмет утечек.
- Проверьте уровень масла в картере двигателя и долейте при необходимости.
- Проверьте уровень моторного топлива и долейте при необходимости.
- Проверьте крепления всех резьбовых соединений, при необходимости произведите затяжку.

ВНИМАНИЕ!

В процессе работы на снегоуборочной машине возможно ослабление крепежных элементов, своевременно производите проверку и их затяжку, в случае повреждений вызванных ослаблением крепежных элементов возможен отказ в гарантийном обслуживании.

- Внимательно осмотрите территорию перед проведением работ, определите направление и дальность выброса снега.
- Для расчистки тяжелого снега используйте более низкую передачу, а для расчистки легкого снега и перемещения снегоуборочной машины – более высокую передачу. Следите за вращением гусениц, если гусеницы начинают пробуксовывать, прекратите движение, но при этом сохраняйте вращение шнека, добейтесь полной очистки снегоотбрасывающего желоба и ковша от снежной массы, а затем продолжайте движение.
- До полного ознакомления с управлением и приобретения необходимых навыков использования рекомендуется выполнять работу на низких передачах.
- В процессе работы 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.
- Для очистки используйте приспособление закрепленное на верхней части ковша, по окончании очистки направьте желоб выброса в безопасное место (в направлении выброса отсутствуют транспортные средства, здания, люди, животные и иные объекты). Запустите двигатель, на несколько секунд задействуйте управление шнеком для очистки шнека и желоба от оставшегося снега и льда.
- Всегда проводите работы по уборке снега на полных оборотах двигателя, запрещена продолжительная работа на низких оборотах, двигатель перегревается и может выйти из строя, что не покрывается гарантией производителя.
- Работы по уборке снега должны производиться при полностью нажатых рычагах привода хода шнека.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВКА

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Рычаг включения привода движения расположен на левой рукоятке. Нажмите рычаг привода для включения движения. Отпустите для остановки. Всегда отпускайте рукоятку привода перед переключением скорости движения.
- 2 Рычаг регулировки дальности выброса снега. Изменение дальности выброса осуществляется изменением положения дефлектора. Перемещайте рычаг на себя для уменьшения дальности выброса снега и от себя для увеличения.

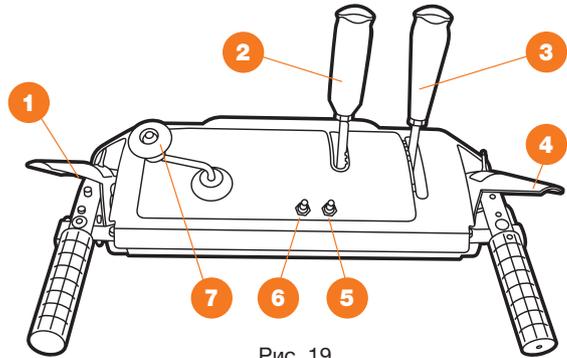


Рис. 19

- 3 Рычаг выбора скорости движения. Предназначен для выбора оптимальной скорости движения вперед при уборке снега или назад для маневрирования. Всегда останавливайте снегоборщик перед переключением передачи.
- 4 Рычаг включения вращения шнеков расположен на правой рукоятке. Нажмите рычаг для включения вращения. Отпустите для прекращения вращения и выброса снега.
- 5 Клавиша включения подогрева рукояток.
- 6 Клавиша включения ходового освещения.

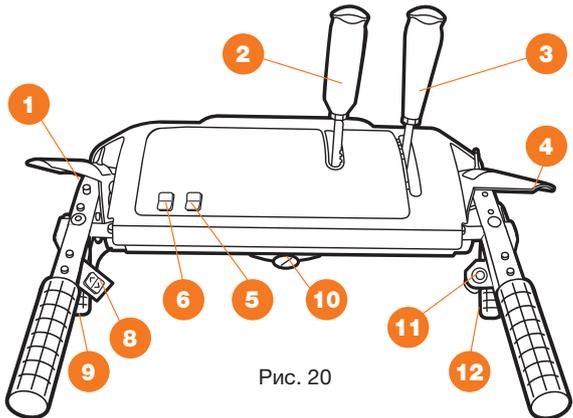


Рис. 20

- 7 Рукоятка регулировки поворота желоба выброса снега, вращайте рукоятку в левую или правую сторону для выбора направления выброса снега.
- 8 Кнопки регулировки поворота желоба выброса снега.
- 9 Рычаг отключения привода левого колеса. Прижмите рычаг к рукоятке для разблокировки вращения колеса и совершения поворота влево.
- 10 Ключ запуска снегоборщика.
- 11 Кнопка регулировки положения корпуса.
- 12 Рычаг отключения привода правого колеса. Прижмите рычаг к рукоятке для разблокировки вращения колеса и совершения поворота вправо.

ФУНКЦИЯ ВЗАИМНОЙ БЛОКИРОВКИ РЫЧАГОВ ВКЛЮЧЕНИЯ ШНЕКОВ И ПРИВОДА ХОДА

Снегоуборочные машины оборудованы системой взаимной блокировки рукояток, что позволяет производить управление машиной одной рукой.

- Система активируется автоматически, после нажатия рукоятки вращения шнеков ④ и при нажатии рукоятки движения ① рукоятка вращения шнеков блокируется и ее можно отпустить, что позволит свободной рукой производить регулировку дальности и направления выброса снега (Рис. 20).
- Для остановки снегоуборочной машины отпустите рычаг включения привода движения ① и привод вращения шнека автоматически отключится.

РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ШНЕКОМ

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 свободном состоянии, но без провисания. Шнеки начинают вращение при нажатии на рычаг 1/2 от его полного хода. В случае необходимости следует отрегулировать натяжение тросов.

ВНИМАНИЕ

Для увеличения срока использования двигателя не нажимайте одновременно рычаг привода гусениц и рычаг привода шнеков, так как в этом случае создается пиковая нагрузка на двигатель.

Регулировка натяжения тросов:

- Ослабьте контргайки на стяжной регулировочной муфте троса.
- Поворачивайте муфту и добейтесь начала вращения шнеков при нажатии на 1/2 рычага привода.
- Затяните контргайки.
- В случае если шнеки на снегоуборочной машине не вращаются или перестают вращаться под нагрузкой и регулировка натяжения троса не дает результата, необходимо произвести натяжку приводного ремня при помощи изменения положения прижимного ролика (Рис. 21).
- Отверните два винта, крепящих пластиковый кожух в передней части двигателя и снимите его.
- Ослабьте гайку ①, крепления ролика натяжения ремня.
- Переместите ролик ② в сторону ремня, но не допускайте его касания с ремнем и затяните гайку.
- По окончании работ установите пластиковый кожух на место.
- Перед запуском снегоуборочника проверьте ковш и крыльчатку выброса снега на наличие посторонних предметов или льда.

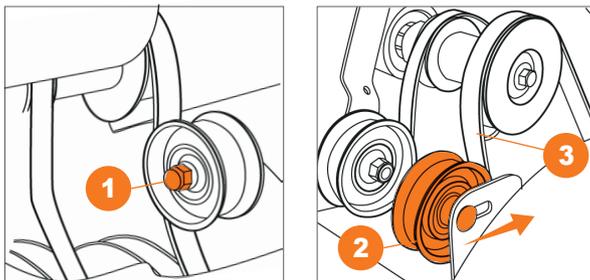


Рис. 21

ВНИМАНИЕ

Каждый раз по окончании использования снегоуборочной машины очистите механизмы шнека, крыльчатки и поворотного желоба. Не выполнение данной рекомендации приводит к обледенению и последующей поломке трансмиссии снегоуборщика, что не покрывается гарантией производителя.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Ниже приводятся некоторые наиболее важные предупреждения, относящиеся к безопасности при проведении технического обслуживания снегоуборщика. Невозможно предостеречь от всех возможных опасностей, которые могут возникнуть во время проведения технического обслуживания. Только вы сами можете решить, выполнять или не выполнять ту или иную операцию.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Перед началом любых работ по обслуживанию или ремонту убедитесь, что двигатель остановлен. Это поможет избежать нескольких возможных рисков:

- Окись углерода, которая содержится в отработавших газах двигателя, обладает высокой токсичностью. Не заводите изделие внутри помещений и вблизи открытых дверей или окон.
- Ожоги от контакта с горячими деталями. Перед началом работ дайте двигателю и системе выпуска отработанных газов остыть.
- Травмы, вызванные контактом с движущимися частями. Не запускайте двигатель, если это не требуется по регламенту для выполнения данной операции.
- Прочтите указания по выполнению работ перед тем, как приступить к ним и убедитесь, что в наличии имеется необходимый инструмент, и вы владеете соответствующими навыками.
- Для снижения риска возникновения пожара или взрыва соблюдайте осторожность при работе с топливом. Для очистки деталей используйте только негорючий растворитель. Не используйте бензин. Не приближайтесь с открытым пламенем к аккумуляторной батарее и элементам топливной системы.
- Перед проведением любых работ на устройстве отсоединяйте колпачок высоковольтного провода от свечи зажигания для исключения случайного запуска двигателя.

ВНИМАНИЕ

Невозможность правильно и безопасно выполнить все указания по техническому обслуживанию может стать причиной серьезной травмы или гибели. Всегда следуйте указаниям и предостережениям данного Руководства.

РАБОТЫ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

Работы по техническому обслуживанию проводите регулярно, согласно регламенту. Если пользователь не может выполнять эти работы самостоятельно, то следует обратиться в авторизованный сервисный центр для оформления заказа на выполнение требуемых работ. Производитель не несет ответственности в случае ущерба из-за повреждений вследствие невыполненных работ по техобслуживанию.

К таким повреждениям относятся:

- Коррозийные повреждения и другие последствия неправильного хранения.
- Повреждения и последствия в результате применения неоригинальных запасных частей и комплектующих.
- Повреждения вызванные ремонтом неуполномоченными сервисным центром.
- Несоблюдения регламента обслуживания снегоборочных машин.

ПРОВЕРКА И ЗАМЕНА МАСЛА

Перед проверкой уровня моторного масла установите изделие на ровную твердую горизонтальную поверхность.

Первую замену масла произведите после 20 часов работы. Последующую замену производите через 50 часов или раз в год, в зависимости от того, что наступит ранее, рекомендуется производить замену масла ежегодно перед началом сезона использования на прогревом двигателе.

Используйте только масло для 4-х тактных двигателей (Рис. 22-23).

- Убедитесь, что двигатель выключен.
- Откройте заливную горловину 1.
- Удалите пробку сливного отверстия 2.
- Полностью слейте масло в заранее подготовленную емкость.
- Установите на место пробку сливного отверстия 2.
- Залейте новое масло по верхнюю метку щупа (емкость картера каждой модели указана в разделе Технические характеристики).

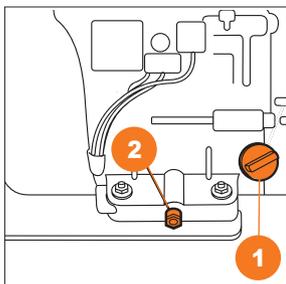


Рис. 22

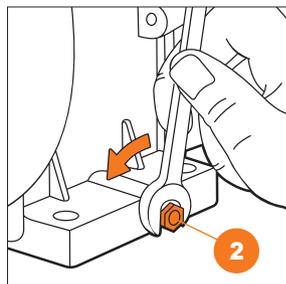


Рис. 23

- Для проверки уровня масла отвинтите крышку щуп заливной горловины 1, протрите щуп и опустите его в заливную горловину, крышку не закручивайте, затем извлеките его, поддерживайте уровень масла по верхней отметке щупа.

Примечание: если изделие оснащено двигателем с датчиком уровня масла, то он отключит зажигание двигателя в случае отсутствия масла в картере. Тем не менее, датчик масла не является безусловной защитой двигателя от повреждений при недостаточной смазке. Датчик масла не является защитой от запуска с маслом, непригодным по вязкости и при недостаточном его уровне.

Соблюдайте правила утилизации отработанного масла, берегите окружающую среду. При самостоятельной замене масла утилизируйте его в соответствии с правилами вашего региона. Слейте масло в герметично закрывающуюся емкость и сдайте его на пункт утилизации. Не выбрасывайте емкость с отработанным маслом вместе с бытовыми отходами, не сливайте отработанное масло в почву или канализацию.

ЖЕЛОБ ВЫБРОСА СНЕГА

Регулярно производите смазку редуктора поворотного механизма желоба выброса снега, используйте смазку на литиевой основе EP-2.

СРЕЗНЫЕ ШТИФТЫ

- Для безопасной работы на снегоборщике шнек закреплен к валу через систему срезных штифтов.
- В случае с заклинивания шнека ледяным затвором или посторонним предметом штифты срезаются и шнеки прекращают вращаться, предохраняя редуктор и трансмиссию снегоборщика от поломок. Ежегодно проверяйте срезные штифты и производите их замену в случае необходимости (Рис. 24).

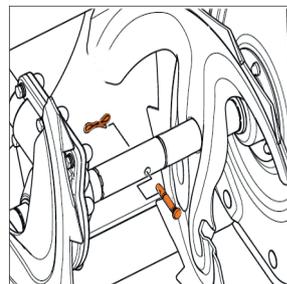


Рис. 24

ВНИМАНИЕ

Запрещено заменять срезные штифты полнотельными болтами, возможно повреждение редуктора и трансмиссии, что не будет покрываться гарантийным обслуживанием.

РЕДУКТОР

- Редуктор шнеков и щетки машины заполнен консистентной смазкой **EP-2**.
- Для полной замены смазки обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Во время обслуживания редуктора самостоятельно, снимите заглушку или открутите болт-заглушку **1**, добавьте 30-50 гр. консистентной смазки и установите заглушку на место (Рис. 25).

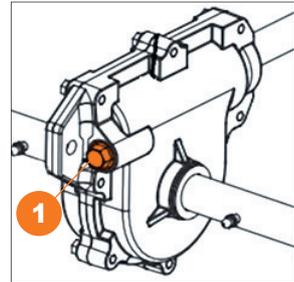


Рис. 25

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

В случае комплектации двигателя воздушным фильтром, то при минусовой температуре при и уборке территории от снега необходимо демонтировать воздушный фильтр для исключения его обмерзания.

Работа с обмерзшим воздушным фильтром может привести к избыточному обогащению топливной смеси с последующей потерей мощности двигателя и закоксовке камеры сгорания. При температуре воздуха выше 0 градусов и в условиях повышенной запыленности работа без воздушного фильтра запрещена. **1** барашковая гайка, **2** крышка воздушного фильтра, **3** барашковая гайка, **4** бумажный фильтрующий элемент, **5** пористый фильтрующий элемент, **6** прокладка (Рис. 26).

СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

Производите своевременно проверку или замену свечи зажигания, используйте только рекомендованные производителем свечи зажигания.

Рекомендуемые свечи зажигания обеспечивают оптимальный тепловой режим для соответствующей рабочей температуры двигателя.

1. Снимите высоковольтный колпачок **2** свечи зажигания **1** (Рис. 27).
2. Выверните свечу зажигания **1** при помощи свечного ключа.
3. Проверьте свечу зажигания, замените, если она повреждена, если уплотнительная шайба в плохом состоянии или изношен электрод.
4. Очистите свечу зажигания от нагара металлической щеткой, измерьте зазор между электродами при помощи плоского шупа. При необходимости откорректируйте зазор, осторожно подгибая боковой электрод **3**. Зазор должен быть в пределах: 0,7-0,8 мм.
5. Аккуратно установите свечу зажигания на место, закручивая вручную, для исключения закручивания наперекос. После того, как свеча посажена на место, затяните её свечным ключом до сжатия уплотнительной шайбы шайбы.

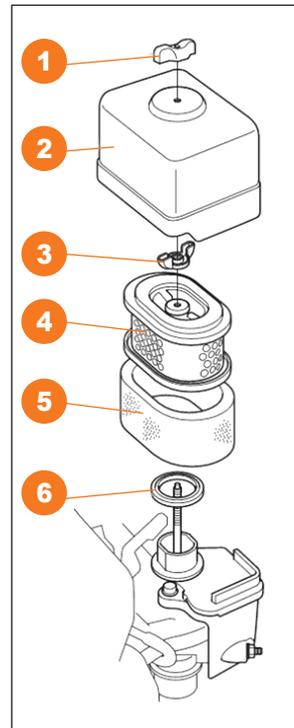


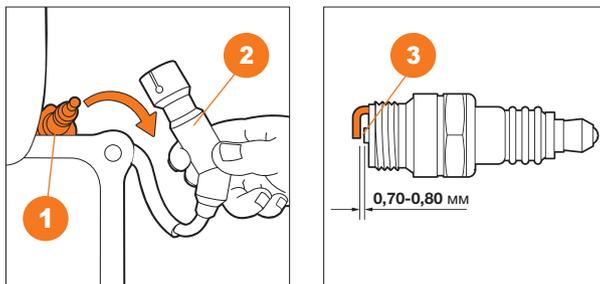
Рис. 26

ВНИМАНИЕ

Несоответствующая свеча зажигания может стать причиной повреждения двигателя. Неплотно установленная на место свеча зажигания может привести к перегреву двигателя и его повреждению. Чрезмерная затяжка свечи зажигания может привести к повреждению резьбы в корпусе головки цилиндра.

Примечание: при замене свечи, сначала заверните новую свечу от руки, затем затяните её свечным ключом, повернув на $\frac{1}{2}$ оборота. При использовании старой свечи затяните её ключом не более чем на $\frac{1}{8}$ – $\frac{1}{4}$ оборота, после закручивания её от руки.

Рис. 27



РЕГЛАМЕНТ ОБСЛУЖИВАНИЯ СНЕГОУБОРОЧНЫХ МАШИН

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (временной интервал или часы работы, в зависимости от того, что наступит раньше)	Действия	При каждом использовании	По окончании первого месяца или через первые 20 часов работы	Каждый месяц или 50 часов работы	Каждый год или 100 часов работы	Каждые два года или 300 часов работы
Моторное масло	Проверка уровня	X				
	Замена		X	X**		
Свеча зажигания	Проверка-регулировка			X		
	Замена				X	
Обороты двигателя*	Проверка-регулировка				X	
Тепловые зазоры клапанов*	Проверка-регулировка				X	
Камера сгорания*	Очистка					X
Топливный бак	Очистка				X	
Топливопровод	Проверка (осмотр)	X				
	Замена*					X
Масло/смазка в редукторе	Проверка (осмотр)	X				
	Замена*				X	
Ремни привода шнеков и хода	Проверка-регулировка		X	X		
	Замена*				X	
Ролик натяжения ремня	Проверка (осмотр)		X		X	
Тросы	Проверка	X				
	Регулировка		X	X		
Шнек, срезные болты	Проверка (осмотр)	X				
Подшипники оси шнека	Смазка			X		

* Рекомендуется обращаться в авторизованный сервисный центр **DAEWOO**.

** **ВНИМАНИЕ!!!** Интервалы между проверками и техническим обслуживанием сокращаются при эксплуатации в условиях повышенной запыленности. Несоблюдение периодичности технического обслуживания может привести к поломке двигателя, что не будет являться гарантийным случаем.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Стартер работает, но двигатель не запускается	<ul style="list-style-type: none"> Топливный кран в положении OFF (ВЫКЛ) 	<ul style="list-style-type: none"> Поверните топливный кран в положение ON (ВКЛ).
	<ul style="list-style-type: none"> Рычаг дроссельной заслонки (газа) в положении Мин, STOP. 	<ul style="list-style-type: none"> Переведите рычаг дроссельной заслонки в положение Max.
	<ul style="list-style-type: none"> Колпачок свечи зажигания надет не плотно. 	<ul style="list-style-type: none"> Наденьте плотно наконечник свечи зажигания.
	<ul style="list-style-type: none"> Открыта воздушная заслонка. 	<ul style="list-style-type: none"> Закройте воздушную заслонку.
	<ul style="list-style-type: none"> Неисправна свеча зажигания. 	<ul style="list-style-type: none"> Замените свечу зажигания.
Двигатель развивает недостаточную мощность	<ul style="list-style-type: none"> Высокая скорость передвижения вызывает чрезмерную нагрузку на двигатель. 	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите скорость движения, включите пониженную передачу.
	<ul style="list-style-type: none"> Мокрый глубокий снег вызывает чрезмерную нагрузку на двигатель. 	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите ширину захвата снегоборочной машины.
	<ul style="list-style-type: none"> Затруднен проход снега через отводящий желоб. 	<ul style="list-style-type: none"> Прочистите отводящий желоб.
	<ul style="list-style-type: none"> Рычаг дроссельной заслонки (газа) неверно установлен. 	<ul style="list-style-type: none"> Переведите рычаг в положение Max.
	<ul style="list-style-type: none"> Неправильный зазор или отложения между электродами свечи зажигания. 	<ul style="list-style-type: none"> Очистите свечу зажигания, отрегулируйте зазор между электродами.
	<ul style="list-style-type: none"> Неправильно установлена воздушная заслонка. 	<ul style="list-style-type: none"> Откройте воздушную заслонку.
	<ul style="list-style-type: none"> Некачественное топливо. 	<ul style="list-style-type: none"> Замените топливо.
Двигатель работает, но снегоборщик не выполняет свои функции	<ul style="list-style-type: none"> Разрушены срезные штифты. 	<ul style="list-style-type: none"> Замените срезные штифты.
	<ul style="list-style-type: none"> Не нажат рычаг включения привода шнека. 	<ul style="list-style-type: none"> Прижмите рычаг включения привода шнека к рукоятке панели оператора.
	<ul style="list-style-type: none"> Износился, разорвался или слетел со шкивов приводной ремень 	<ul style="list-style-type: none"> Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Снег не отбрасывается должным образом	<ul style="list-style-type: none"> Затруднен проход снега через отводящий желоб. 	<ul style="list-style-type: none"> Прочистите отводящий желоб.
	<ul style="list-style-type: none"> Посторонний предмет не дает вращаться шнеку. 	<ul style="list-style-type: none"> Удалите посторонний предмет.
	<ul style="list-style-type: none"> Приводной ремень шнека недостаточно натянут. 	<ul style="list-style-type: none"> Проведите регулировку натяжения приводного ремня.
	<ul style="list-style-type: none"> Слишком широкий захват ковша для мокрого, глубокого снега. 	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите ширину захвата снегоборочной машины.
	<ul style="list-style-type: none"> Снегоборочная машина движется слишком быстро для данных условий. 	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите скорость движения, включите пониженную передачу.
Двигатель останавливается при включении рычага привода шнека	<ul style="list-style-type: none"> Затруднен проход снега через отводящий желоб. Посторонний предмет не дает вращаться шнеку. Шнек примерз. 	<ul style="list-style-type: none"> Прочистите отводящий желоб и кожух шнека.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

ХРАНЕНИЕ

Оборудование необходимо хранить в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом пространстве, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Не допускается в процессе хранения переворачивать, класть набор и наклонять изделие более чем на 20 градусов от горизонтали, хранить в одном помещении с химически активными веществами.

При длительном хранении необходимо произвести консервацию:

- Слейте бензин из топливного бака, удалите топливо из поплавковой камеры карбюратора путем слива его из сливной пробки отстойника;
- Промойте и протрите насухо все окрашенные поверхности. Неокрашенные металлические поверхности обработайте моторным маслом;
- Выкрутите свечу зажигания и налейте 5-10 мл. моторного масла в цилиндр. Проверните стартер несколько раз, чтобы масло распределилось по внутренней поверхности цилиндра;
- Потяните рукоятку стартера до появления сопротивления. При этом клапаны закроются, что защитит двигатель от внутренней коррозии;
- Установите свечу зажигания на место, не присоединяйте высоковольтный колпачок.

ТРАНСПОРТИРОВКА

- Слейте топливо и моторное масло перед транспортировкой. Допускается транспортировать продукцию 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.
- При проведении разгрузочно-погрузочных работ не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.
- Не допускается в процессе транспортировки переворачивать, класть набор и наклонять изделие более чем на 20 градусов от горизонтали, транспортировать совместно с химически активными веществами.

СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

СРОК СЛУЖБЫ

При выполнении требований Руководства по эксплуатации срок службы изделия составляет **5 лет** с даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска.

УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

По окончании срока службы не выбрасывайте технику с бытовыми отходами! Отслуживший срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с правилами и требованиями вашего региона «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств»

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Основной гарантийный срок на изделие составляет **12 месяцев** со дня продажи. В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и дефекты сборки, допущенные по вине производителя. Гарантия вступает в силу только при правильном заполнении гарантийного талона. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ XXL

Производитель предоставляет Дополнительную гарантию - **24 месяца** на изделие с даты окончания основного гарантийного срока.

Программа гарантии **DAEWOO XXL** позволяет расширить срок бесплатного гарантийного обслуживания при соблюдении следующих условий:



1 Убедитесь, что продавец заполнил гарантийный талон и указал дату продажи



2 Не позднее 30 дней с момента покупки зайдите на официальный сайт **DAEWOO Power Products**



3 Заполните простую форму и активируйте серийный номер изделия



4 Получите Сертификат на расширенное гарантийное обслуживание **DAEWOO XXL** на свой электронный адрес



5 Регулярно проходите техническое обслуживание в любом авторизованном сервисном центре*



6 Соблюдайте все требования и рекомендации по эксплуатации изделия, указанных в Руководстве пользователя

*при прохождении планового технического обслуживания (далее «ТО») в авторизованном сервисном центре необходимо получить соответствующую отметку в гарантийном талоне. График ТО и перечень работ указаны в Руководстве пользователя каждого Изделия, а также на веб-сайте в сети Интернет по адресу: www.daewoo-power.ru

При невыполнении любого из выше указанных требований считается, что Дополнительная гарантия не установлена. Дополнительная гарантия не распространяется на отдельные детали, комплектующие, расходные материалы, дефекты и случаи, на которые не установлен основной гарантийный период.

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийные обязательства распространяются только на производственные дефекты. Большинство изделий требуют определенного ухода и регулярного ТО. Порядок прохождения ТО указан в руководстве по эксплуатации для каждого изделия. ТО должно проводиться только специалистами авторизованных сервисных центров с соответствующей отметкой в гарантийном талоне. В случае не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов изделия, покупатель полностью теряет право на дополнительную гарантию. ТО продукции не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

На все изделия установлен ограниченный срок службы, указанный в руководстве по эксплуатации каждого изделия. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасное использование изделия.

Информация о технически сложных товарах. Пункт 3 Перечня технических сложных товаров, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 г. №924 включает тракторы, мотоблоки, мотокультиваторы, машины и оборудование для сельского хозяйства с двигателем внутреннего сгорания (с электродвигателем). Согласно разъяснению Минпромторга России (письмо от 10.04.2012 г. № 08-693), к указанным машинам и оборудованию относятся: мотокосы, триммеры, кусторезы, газокосилки, косилки для высокой травы, генераторы (бензиновые и дизельные), мотопомпы, электронасосы, бензопилы и электропилы, мойки высокого давления, дизельные (электрические и газовые) нагреватели, снегоочистители роторные, малогабаритные машины для уборки снега.

В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, импортер или уполномоченная организация вправе отказать полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ).

Гарантия исключает действия обстоятельства непреодолимой силы, находящиеся вне контроля производителя.

Заводской брак определяется экспертной комиссией авторизованного сервисного центра.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, загрязнением, попаданием инородных предметов внутрь изделия и вентиляционные решетки, а также на повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- На неисправности, вызванные засорением топливной или охлаждающей систем;
- На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия или неправильной эксплуатации, применения изделия не по назначению, а также при нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ Р 54149-2010. Безусловными признаками перегрузки изделия являются оплавление или изменение цвета деталей вследствие воздействия высокой температуры, одновременный выход из строя двух и более узлов, задиры на поверхностях цилиндра или поршня, разрушение поршневых колец, шатунных вкладышей. Также гарантийные обязательства не распространяются на выход из строя автоматического регулятора напряжения электрогенераторов вследствие неправильной эксплуатации;
- На быстроизнашиваемые части (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнители, сальники, амортизаторы, пружины сцепления, свечи зажигания, глушители, форсунки, шкивы, направляющие ролики, тросы, ручные стартеры, зажимные патроны, цанги, съемные аккумуляторы, фильтрующие элементы, смазку, сменные приспособления, оснастку, ножи, буры и т.п.) и предохранительные элементы (плавкие предохранители, срезные болты, латунные шестерни, торсионные пружины, демпферные валы и т.п.);
- На профилактику, обслуживание изделия (чистка, промывка, смазка и т.п.), установку и настройку изделия;
- На электрические кабели с механическими и термическими повреждениями;
- На изделие, вскрывавшееся или отремонтированное вне авторизованного сервисного центра. Признаками вскрытия изделия вне авторизованного сервисного центра являются, в том числе заломы шлицевых частей крепежных элементов;
- В случае эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, потеря мощности, снижение оборотов, запах гари);
- На неисправности, возникшие при использовании изделия для нужд, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, сдачи в аренду, эксплуатацией более 50 ч/мес;
- В случае естественного износа изделия, износа трущихся частей (выработка ресурса);
- В случае, если гарантийный талон не заполнен или отсутствует печать (штамп) Продавца;
- При отсутствии подписи владельца на гарантийном талоне.

Телефон службы технической поддержки DAEWOO 8-800-301-10-12
www.daewoo-power.ru

Power your skills



DAEWOO
POWER PRODUCTS

Manufactured under license of **DAEWOO** International Corporation, Korea
WWW.DAEWOO-POWER.RU

1