

Руководство
по эксплуатации

Снегоуборщик

SP-7-610MS, SP-7-610ES
SP-8-710ES

GLC

Содержание

Назначение.....	2
Комплект поставки.....	2
Технические характеристики.....	3
Инструкции по мерам безопасности.....	4
Описание символов.....	6
Внешний вид.....	8
Сборка.....	9
Эксплуатация.....	14
Техническое обслуживание.....	23
Неисправности и способы устранения.....	27
Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии, критические состояния и предельные состояния, перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя.....	29
Транспортировка.....	30
Хранение.....	31
Утилизация.....	31
Гарантийные обязательства.....	32
Особые отметки.....	33
Адреса сервисных центров.....	34

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции GIGANT.

В настоящем руководстве приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия и должно сопровождать его в течение всего срока службы. В случае передачи изделия другому лицу настоящее руководство должно быть передано новому владельцу вместе с изделием.

Руководство следует внимательно изучить перед эксплуатацией изделия.

Назначение

Снегоуборочная техника GIGANT предназначена для уборки и очистки дорог и других ровных твердых поверхностей от большого количества снежных масс, для удаления снежных завалов, расчистки загородных участков дорог от выпавшего и наметенного снега, а также уборки снега с городских улиц и тротуаров, приусадебных участков и загородных домов.

Назначенный срок службы – 5 лет.

Назначенный срок хранения – 5 лет.

По истечении срока службы производитель не несёт ответственности за работоспособность изделия. Эксплуатация устройства после истечения срока службы может быть небезопасна, даже если оно находится в рабочем состоянии. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Декларация о соответствии

Комплект поставки

После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность изделия.

1. Снегоуборщик
2. Опорные лыжи
3. Крепежные элементы
4. Инструмент
5. Ключ зажигания
6. Руководство по эксплуатации

Данная комплектация актуальна на момент издания руководства по эксплуатации. Если вы не можете найти деталь из перечня комплекта поставки, проверьте, возможно, она уже установлена на изделие.

При обнаружении каких-либо повреждений или нехватки каких-то компонентов изделие следует не использовать, а вернуть его продавцу.

Продавец оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации изделия без уведомления потребителя.

Технические характеристики

Технические характеристики	SP-7-610MS	SP-7-610ES	SP-8-710ES
Ширина ковша, мм	610	610	710
Высота ковша, мм	500	500	500
Редуктор управления скоростью	6F/2R	6F/2R	6F/2R
Тип управления скоростью привода	Стержень	Стержень	Стержень
Материал разгрузочного желоба	Металл	Металл	Металл
Тип управления вращением желоба	Стержень	Стержень	Стержень
Управление дефлектором желоба	Ручное		
Материал панели управления	Поли	Поли	Поли
Инструмент для очистки снега	Есть	Есть	Есть
Материал рукоятки	Металл	Металл	Металл
Фара	–	Есть	Есть
Трансмиссия	Стандартная		
Максимальная дальность выброса снега, м	9 – 12	9 – 12	9 – 12
Диапазон рабочих температур °С	От –25 до +15	От –25 до +15	От –25 до +15
Старт	Ручной стартер	Ручной + электро-запуск	Ручной + электро-запуск
Вес, кг	56	60	66.5
Степень защиты	IP44	IP44	IP44
Двигатель			
Объем двигателя, см ³	209	209	252.7
Мощность, л. с.	7	7	8
Крутящий момент, Нм	11,5	11,5	15
Максимальная скорость, об/мин	3 600	3 600	3 600
Выбросы	CARB, EPA, EURO V	CARB, EPA, EURO V	CARB, EPA, EURO V
Емкость масляного бака, л	0,5	0,5	0,55
Материал топливного бака	ПЭ	ПЭ	Сталь
Емкость топливного бака, л	2,3	2,3	2,6
Шнек			
Диаметр шнека, мм	25,4	25,4	25,4
Материал	Сталь	Сталь	Сталь
Толщина, мм	2,5	2,5	2,5
Скорость вращения, об/мин	150	150	150

Инструкции по мерам безопасности

- Использование снегоуборочной машины не по назначению может привести к травмированию оператора или повреждению изделия и другого имущества.
- Большинство травм или повреждений имущества от снегоуборочной машины может быть предотвращено при соблюдении указаний всех инструкций, приведенных в руководстве по эксплуатации.
- Типичные виды опасностей указаны ниже наряду со способами защиты оператора и окружающих.

ИЗБЕГАЙТЕ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ШНЕКА И ЩЕТКИ

- Шнек снегоуборочной машины может нанести серьезные травмы и даже ампутировать пальцы, руки или ступни ног.
- При работающем двигателе находитесь в стороне от шнека.
- При необходимости по какой-либо причине убрать снег вокруг снегоуборочной машины всегда выключайте ее двигатель.
- Если снегоотводящий желоб засорился, то остановите машину и аглушите двигатель. Для очистки снегоотводящего желоба используйте пластиковую или деревянную лопатку.
- Никогда не опускайте руки в снегоотводящий желоб при работающем двигателе, это может привести к серьезной травме.

ПОДГОТОВЬТЕ МЕСТО РАБОТЫ

- Снегоуборочная машина может отбросить камни и другие предметы с силой, достаточной для получения серьезной травмы.
- Перед началом работы внимательно осмотрите предназначенную для очистки площадь и очистите ее ото всех предметов, которые могут представлять опасность.
- Никогда не применяйте снегоуборочную машину для уборки снега с гравийной дорожки, так как может произойти подбор и выброс камней. Это может нанести травму окружающим людям и имуществу.

ПРОВЕРЬТЕ НАЛИЧИЕ ЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ

- Щитки и экраны предназначены для вашей защиты от отбрасываемых предметов и для предотвращения прикосновения к горячим деталям двигателя и движущимся компонентам.
- При работающем двигателе для безопасности оператора и окружающих все щитки и экраны должны находиться на своем месте.
- Не прикасайтесь к снегоотводящему желобу при работающем двигателе.
- Дети и животные должны покинуть место проведения работ для исключения получения травм от летящего снега и мусора и контакта со снегоуборочной машиной.

Меры предосторожности при обращении с топливом

- Бензин является легковоспламеняющимся веществом. Пары бензина взрывоопасны.
- После использования машины дайте двигателю остыть.
- Заправку топливного бака производите при неработающем двигателе на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях.
- Запрещается заполнять топливный бак выше максимальной отметки.
- Запрещается курить и пользоваться открытым пламенем в непосредственной близости от топлива, а также приближаться к топливу с источниками пламени или искр.
- Храните бензин исключительно в специально предназначенных для этого емкостях.
- Выключайте двигатель снегоуборочной машины, если она не используется.
- Если вам нужно по каким-либо причинам отойти от снегоуборочной машины, даже для проверки пространства перед ней, всегда выключайте двигатель.

Работа на уклонах

- Во избежание опрокидывания будьте осторожны при смене направления движения снегоуборочной машины во время работы на склоне.
- Не применяйте снегоуборочную машину для чистки крыш.
- Снегоуборочная машина может перевернуться на крутом склоне, если оставить ее без присмотра, что может привести к травмированию оператора или окружающих. Запрещается использовать уборочную машину на уклонах более 10°.

Условия эксплуатации

- Не работайте со снегоуборочной машиной при плохой видимости. В условиях плохой видимости существует повышенная вероятность удара о препятствие или травмирования.
- Направляйте снегоотводящий желоб таким образом, чтобы отбрасываемый снег не попадал в окружающих, окна зданий или автомобили. Не прикасайтесь к снегоотводящему желобу при работающем двигателе.
- Во время использования располагайтесь только позади снегоуборочной машины. Не находитесь спереди по ходу движения – это может стать причиной травмы из-за случайного падения на снегоуборочную машину или попадания рук или ног в опасную зону работы шнеков или колес.

Работа вблизи дорог

- При работе вблизи дорог и подъездных дорожек внимательно наблюдайте за движением транспортных средств. Запрещается эксплуатировать снегоуборочную машину на дорогах общего пользования.
- Всегда включайте головное освещение (при наличии) во время использования или перемещения снегоуборочной машины.

Обязанности оператора

- Изучите способы быстрой остановки двигателя снегоуборочной машины в экстренных случаях. Изучите назначение и использование всех органов управления снегоуборочной машины.
- Не допускайте к управлению снегоуборочной машиной лиц, не ознакомленных с руководством по эксплуатации.
- Не допускайте детей к работе со снегоуборочной машиной.
- Если при работе снегоуборочной машины перед ней неожиданно появляются люди или животные, немедленно отпустите ручку включения привода колес и ручку включения шнека, чтобы остановить снегоуборочную машину и избежать травмирования вращающимися деталями оборудования.
- Оператор должен контролировать опасную зону работы снегоуборочной машины. Не допускается работа, если в опасной зоне находятся люди или животные.
- При работе со снегоуборочной машиной крепко держите рукоятку и передвигайтесь равномерно, не переходите на быстрый шаг или бег, возможно запнуться или упасть, что может привести к получению серьезной травмы.
- Носите подходящую обувь, предотвращающую скольжение.

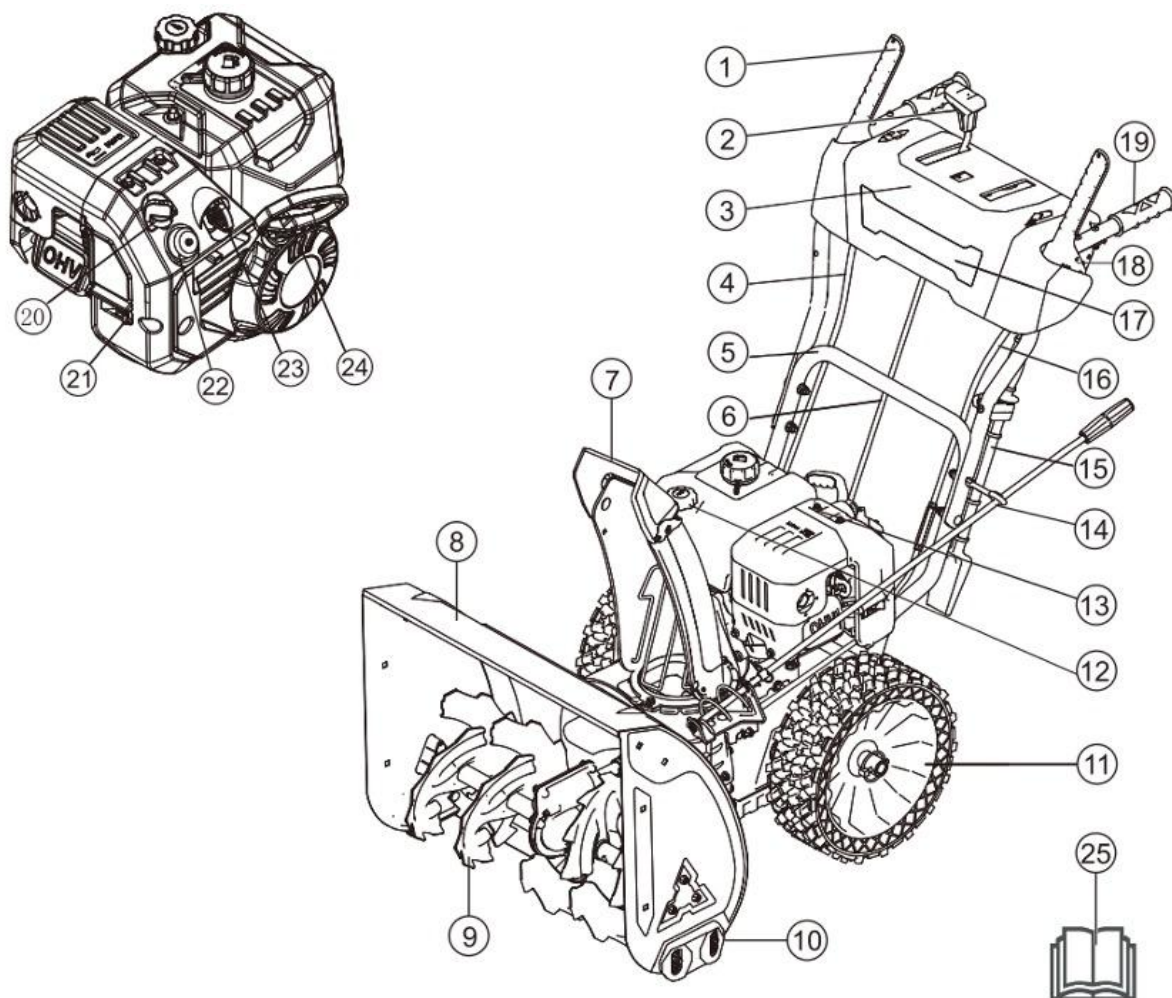
ВНИМАНИЕ! Пользователь несет персональную ответственность за причинение возможного вреда здоровью и имуществу людей в случае неправильного использования устройства или использования его не по назначению.

Описание символов

	ОПАСНО! Запрещено опускать руки в канал выброса. ВНИМАНИЕ! Перед удалением снега и засоров из дефлектора желоба заглушите двигатель. ВНИМАНИЕ! Для удаления снега используйте инструмент для очистки, но ни в коем случае не вручную. ВНИМАНИЕ! Держите руки подальше от дефлектора желоба.
---	---

	Внимательно прочитайте руководство перед эксплуатацией.
	Опасность повреждения. Используйте только по назначению.
	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.

Внешний вид



1. Рычаг включения вращения шнеков
2. Рычаг выбора скорости движения
3. Панель управления
4. Трос привода
5. Нижняя ручка
6. Шток управления скоростью
7. Дефлектор желоба
8. Корпус шнека
9. Шнеки
10. Опорные лыжи
11. Шина
12. Горловина для масла
13. Двигатель
14. Ручка поворота желоба (выбор направления выброса снега)
15. Инструмент для безопасной очистки
16. Трос шнека
17. Фара (кроме SP-7-560MS)
18. Рычаг управления шнеком
19. Рычаг выбора скорости движения
20. Крышка топливного бака
21. Зажигательная свеча
22. Клапан воздушной заслонки
23. Клапан воздушной заслонки
24. Клапан воздушной заслонки
25. Инструкция по эксплуатации

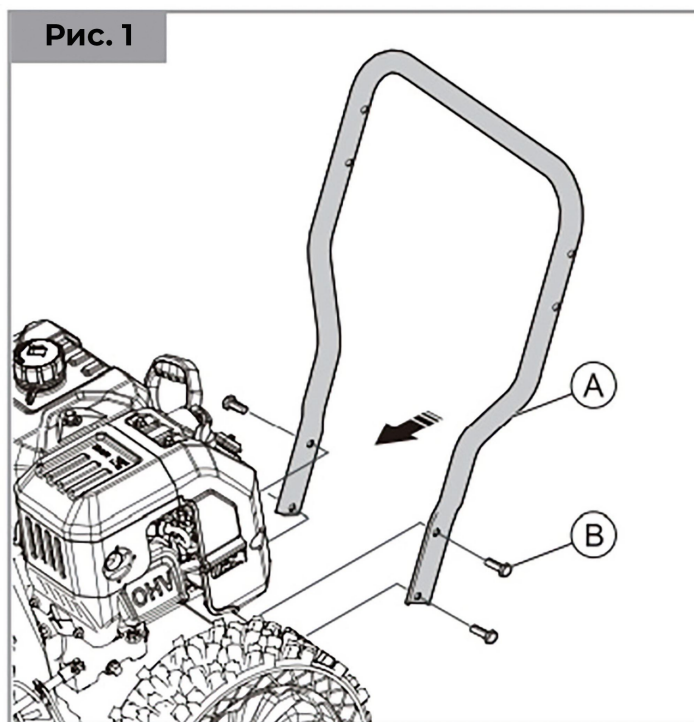
19. Рукоятки
20. Воздушная заслонка
21. Топливный кран
22. Праймер
23. Кнопка включения/выключения
24. Рукоятка стартера
25. Руководство по эксплуатации

Сборка

Вскройте упаковку и извлеките составные части изделия. Идентифицируйте составные части изделия по перечню комплекта поставки.

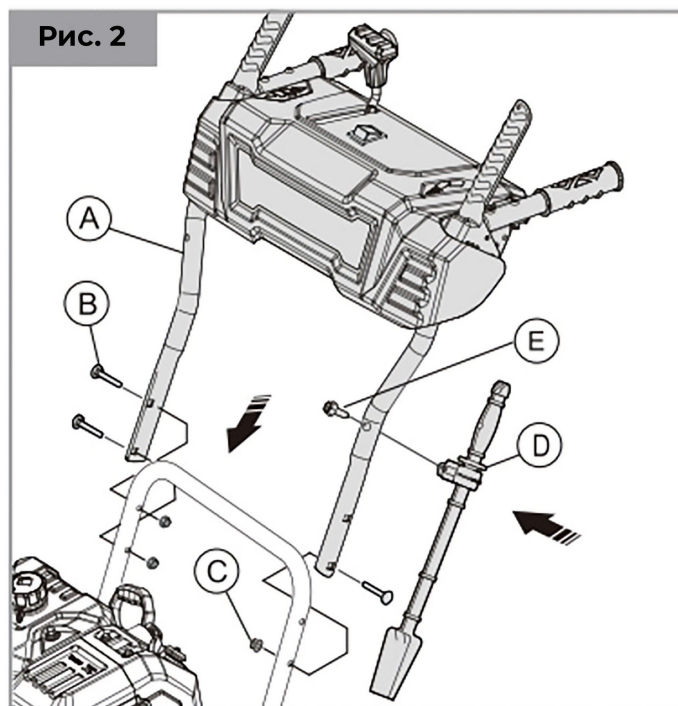
Установите ручки

1. Выверните четыре болта М8 х 16 (В) из корпуса.
2. Вставьте нижнюю ручку (А) в два отверстия с каждой стороны корпуса.
3. С помощью четырех болтов М8 х 16 (В) зафиксируйте нижнюю ручку (А) (рис. 1).



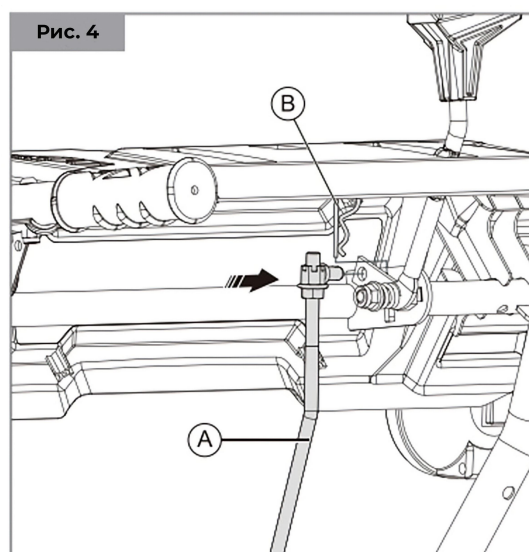
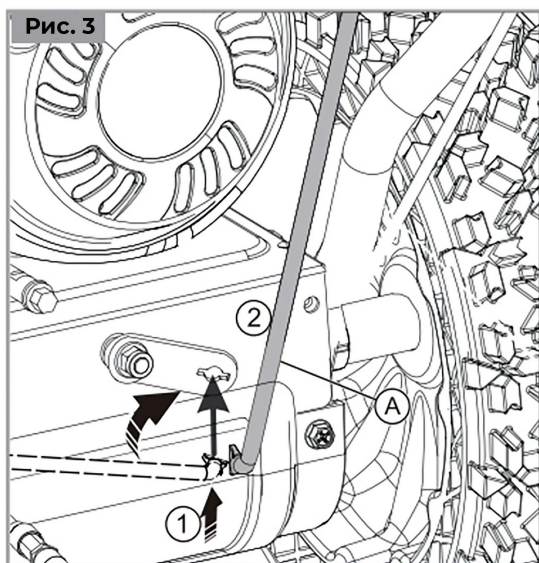
4. Чтобы установить верхнюю ручку на нижнюю, необходимо снять три предварительно установленных болта М8 х 45.
5. Используйте три болта М8 х 45 для фиксации рукоятки (В) и три стопорные гайки (С), чтобы зафиксировать верхнюю рукоятку (А).

6. Установите инструмент для очистки (D) на верхнюю рукоятку. Зафиксируйте инструмент с помощью болта M6 × 25 (рис. 2).



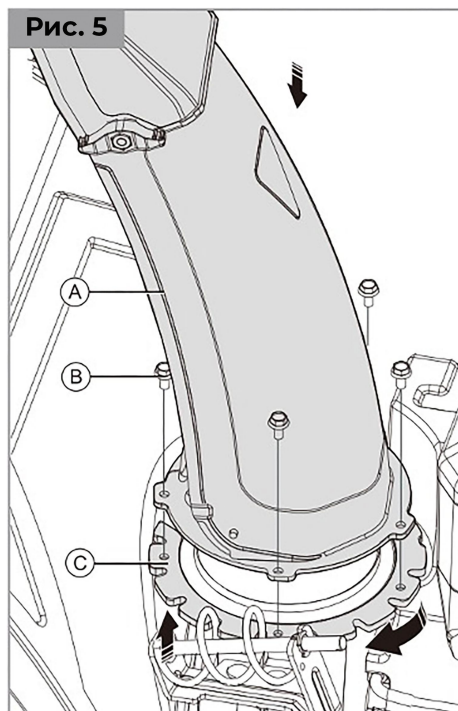
Сборка регулятора скорости

1. Установите задний конец штока выбора скорости движения (A) в отверстие на пластине переключения передач (1). Поверните рычаг так, чтобы закрепить его в положение (2) (рис.3).
2. Установите передний конец штока выбора скорости движения (A) в отверстие рычага выбора скорости движения и закрепите его шплинтом (B) (рис. 4).

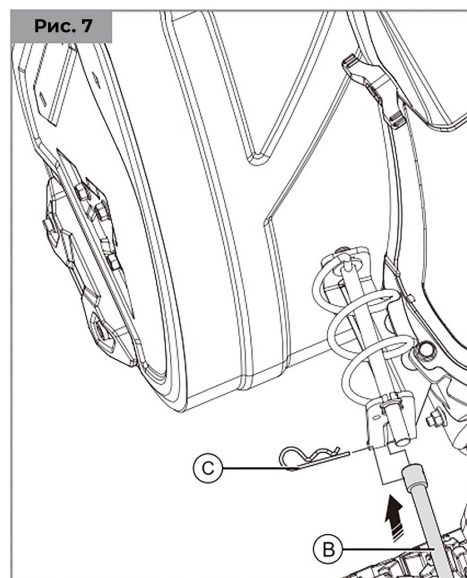
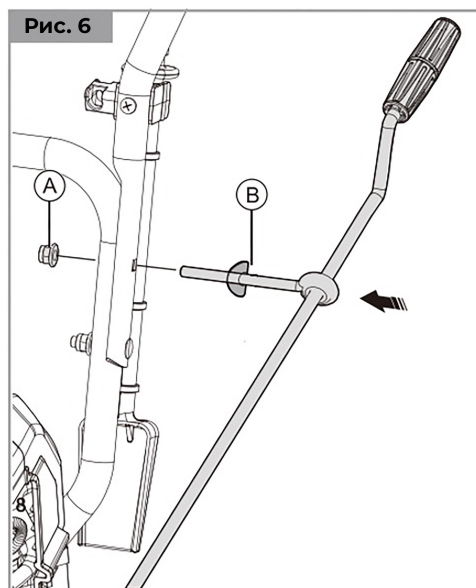


Установка желоба

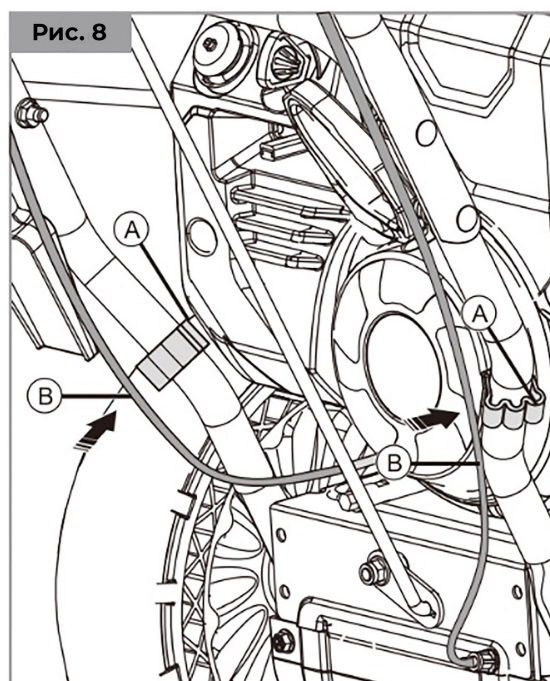
1. Снимите вращающийся диск (С) и четыре болта М6 Х 20 (В) из узла желоба.
2. Прикрепите вращающийся диск (С) и дефлектор желоба (А) на основание желоба.
3. Зафиксируйте вращающийся диск (С) с помощью четырех болтов М6 × 20 (В) (рис. 5).



4. Установите заднюю часть ручки поворота желоба так, как показано на рис. 6, используя одну гайку М8 (А), чтобы закрепить поворотное устройство желоба (В) в отверстиях рукоятки.
5. Соберите переднюю часть ручки поворота желоба так, как показано на рис. 7, используя шплинт (С).



6. Закрепите оба имеющихся троса (B) с помощью зажимов (A) на рукоятке (рис. 8).



Опорная лыжа и колеса

1. Установите опорную лыжу (B) напротив двух отверстий с каждой стороны корпуса шнека.
2. С помощью четырех болтов M8 x 20 (A) зафиксируйте опорные лыжи (B) (рис. 9)
3. Установите два колеса на ось под двигателем и закрепите их с помощью фиксаторов (A) (рис. 9.1).

Рис. 9

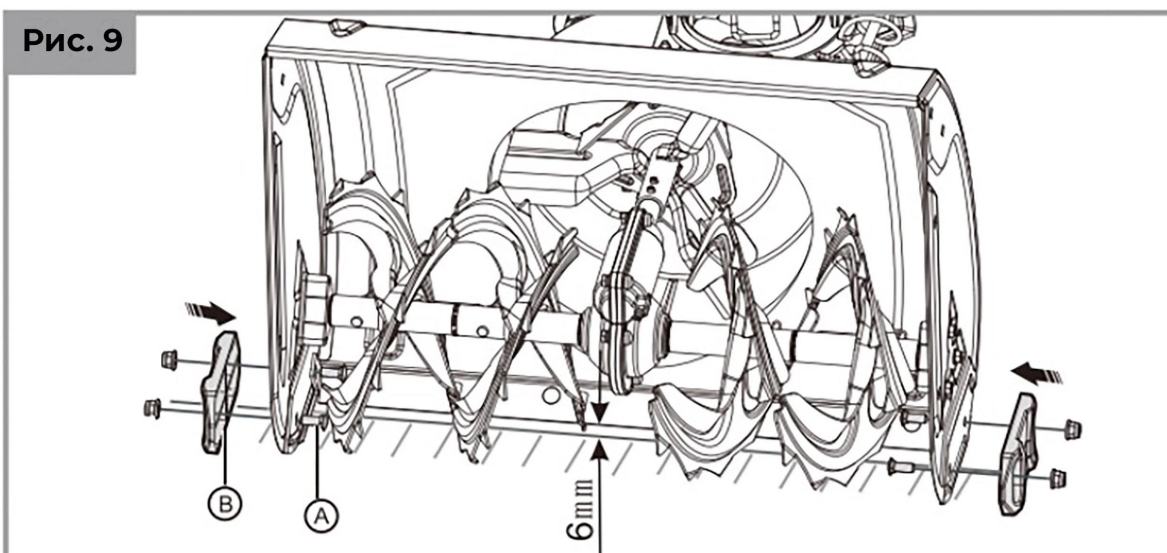
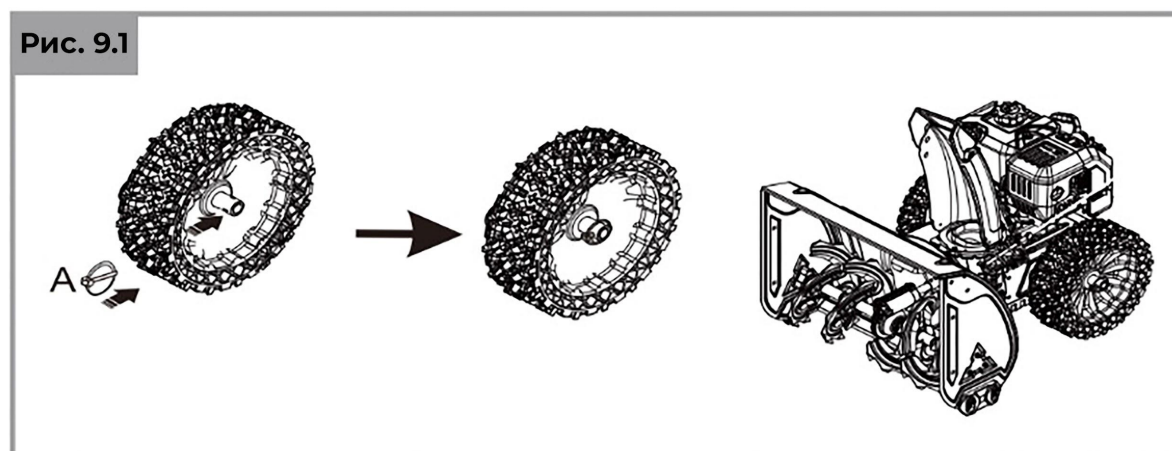


Рис. 9.1

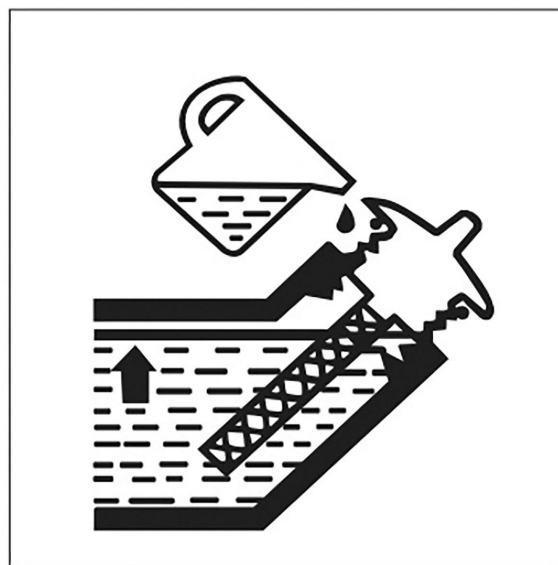
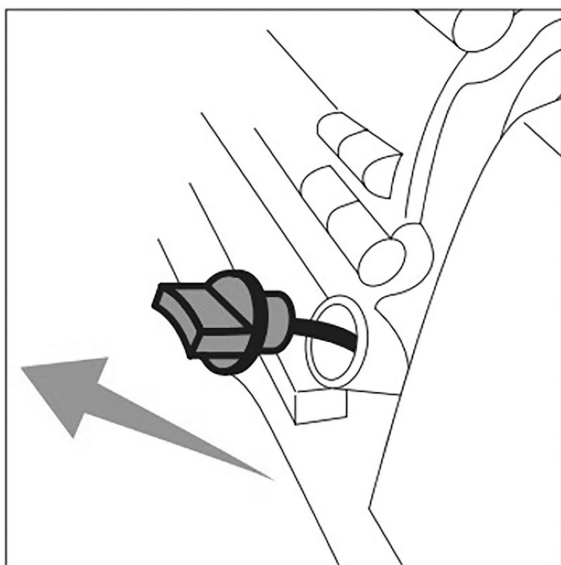


Эксплуатация

Проверка и заполнение картера двигателя моторным маслом

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

- Разместите под двигателем подходящую емкость для сбора масла, затем снимите масляный щуп.
- Наклоните снегоуборщик и слейте масло через заливную горловину в приготовленную емкость, дайте отработанному маслу стечь полностью, утилизируйте его способом, который не повредит окружающей среде.
- Для удобства можно воспользоваться техническим шприцем (не входит в комплект поставки).
- Установите на место масляный щуп и надежно зафиксируйте его. 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! Проверку уровня масла производите на технике с заглушенным двигателем, установленной на горизонтальной ровной поверхности.



- Отверните крышку маслозаливной горловины из картера двигателя, достаньте щуп.
- Протрите щуп тканью и вставьте обратно в отверстие, не заворачивая по резьбе.
- Снова достаньте щуп – на нем останется метка уровня масла.

ВНИМАНИЕ! Запрещается смешивать масла различной вязкости и различных марок.

ВНИМАНИЕ! Перед каждым запуском двигателя проверяйте уровень масла в двигателе! Регулярный контроль уровня масла – ответственность оператора, осуществляющего эксплуатацию двигателя.

Заправка топливного бака

- При низком уровне топлива долейте его до установленного уровня. После заправки топливного бака надежно затяните пробку заправочной горловины.
- Используйте только чистый, свежий неэтилированный бензин АИ-92 с октановым числом 92. Запрещена заправка двигателя двухтактной бензомасляной смесью.

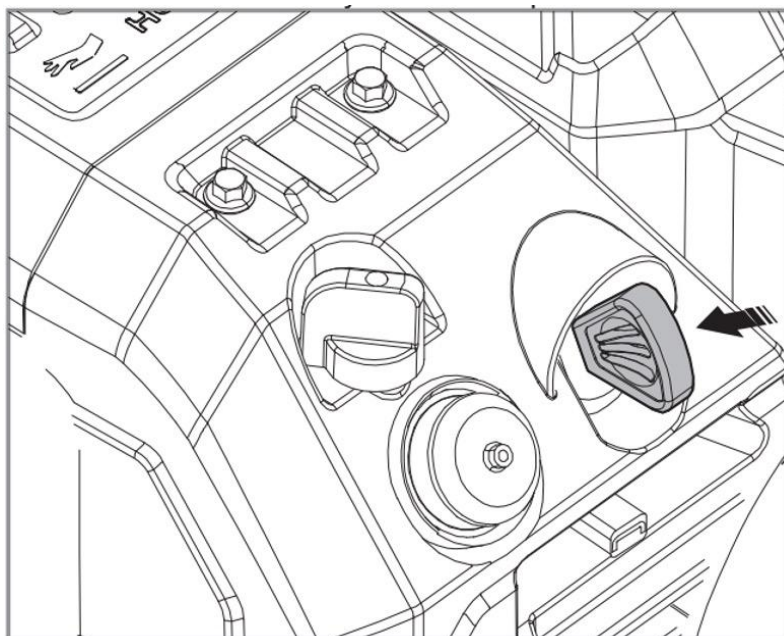
ВНИМАНИЕ! Наполняйте топливный бак не более чем на 2 см ниже края заливной горловины, для исключения протечки оставьте место для теплового расширения топлива.

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

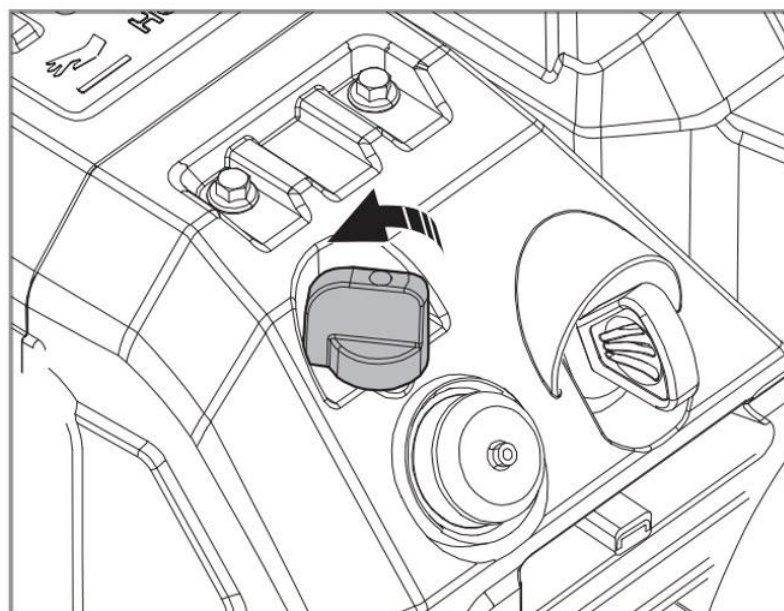
ВНИМАНИЕ! Топливо в процессе хранения впитывает влагу, это может привести к поломке топливной системы двигателя. Заполняйте бензобак из расчета использования топлива в течение 30 дней. Перед длительным хранением (более 30 дней) необходимо опустошить топливную систему.

Запуск двигателя

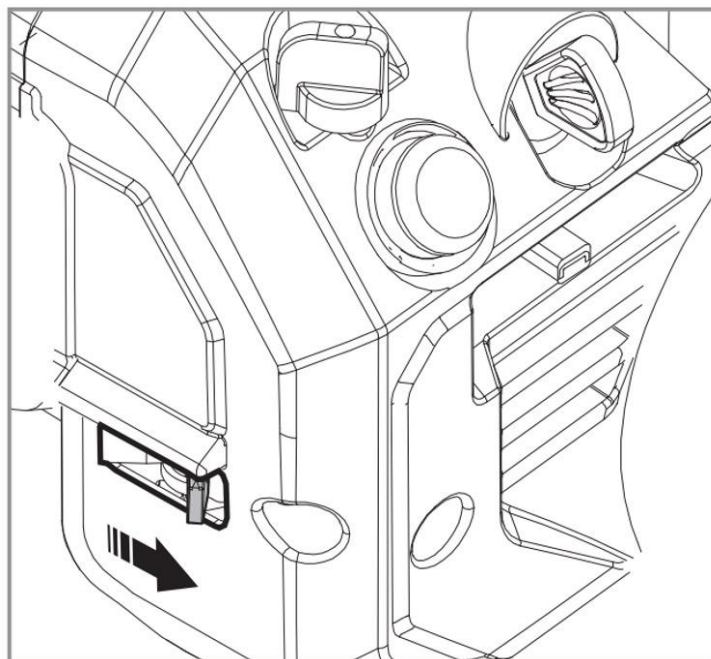
1. Переведите рычаг выбора скорости движения в исходное положение.
2. Переведите кнопку включения/выключения в рабочее положение.



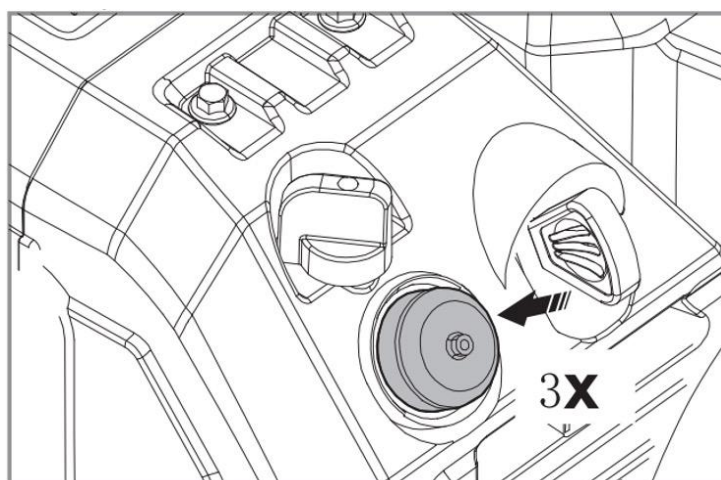
3. Переведите воздушную заслонку в положение «Закрето» («Выкл.»).



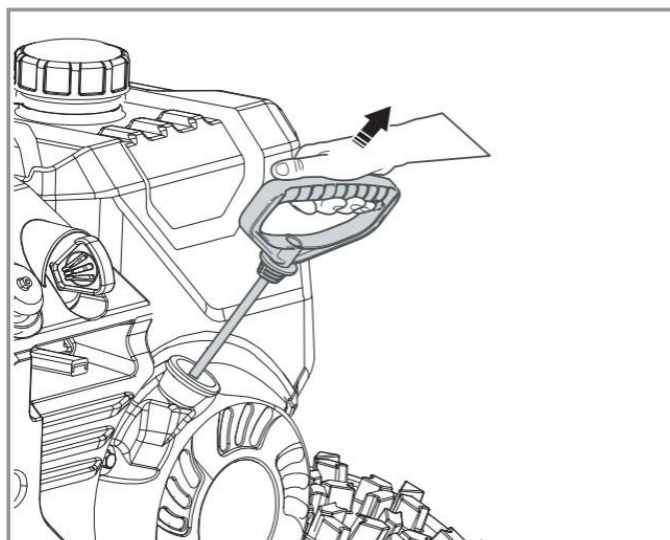
4. Переключите топливный кран в положение «Открыто» («Вкл.»).



5. Нажмите на праймер 2 – 4 раза, чтобы запустить подкачку топлива. Используйте праймер для холодного запуска при низких температурах.



6. Потяните за рукоятку стартера.



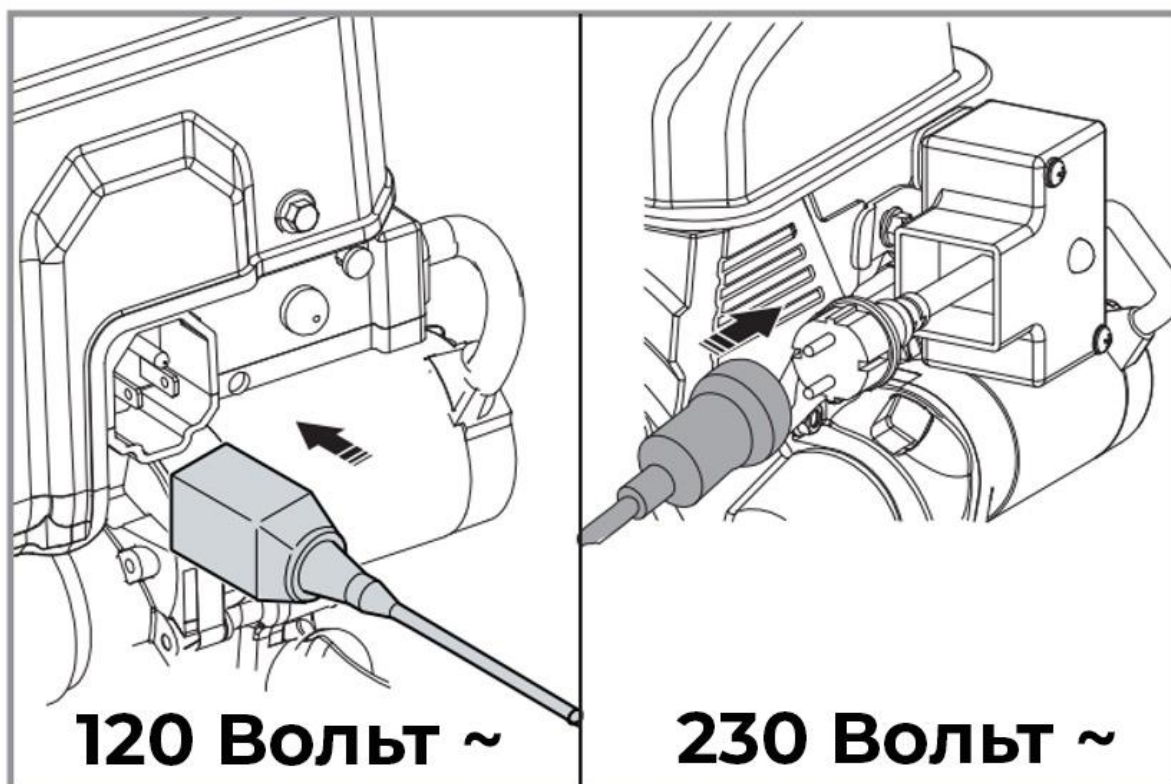
ВНИМАНИЕ! Не отпускайте рукоятку стартера быстро. Возвращайте ее в исходное медленно.

Электрический запуск (SP-7-610E, SP-8-710ES)

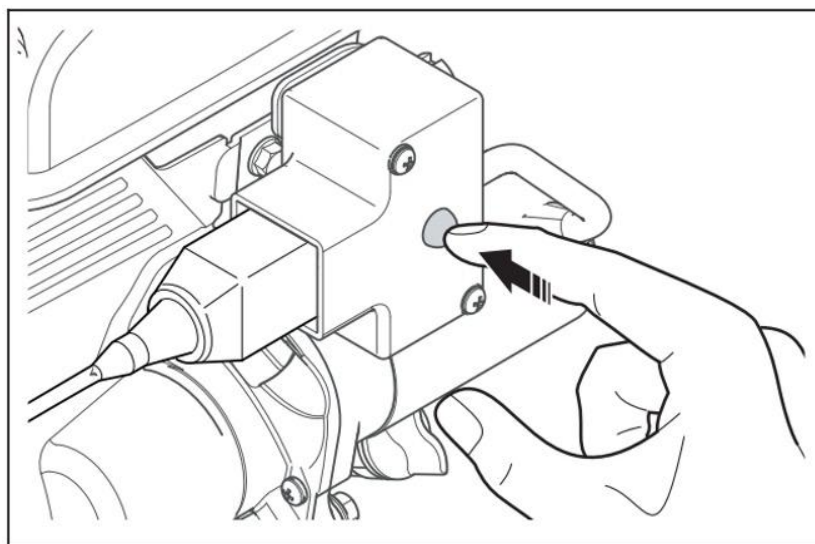
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Снегоуборочная машина оснащена электрическим стартером с напряжением 120/230 В.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что у вас дома трехжильная схема электропитания (L, N, PE). Если вы не уверены, проконсультируйтесь с лицензированным электриком.

ПРИМЕЧАНИЕ! Используйте удлинитель, рекомендованный для использования вне помещений и длиной не более 15 м.



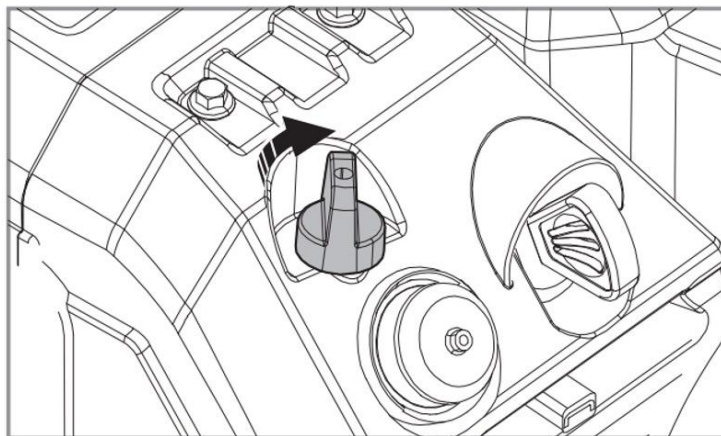
7. Нажмите и удерживайте кнопку запуска на блоке управления в течение 5 секунд.



8. Если двигатель не запускается, подождите 5 секунд, затем снова нажмите кнопку запуска.

ВНИМАНИЕ! Не пытайтесь запустить двигатель более 10 раз. После 10 попыток подождите 40 минут, прежде чем повторить попытку.

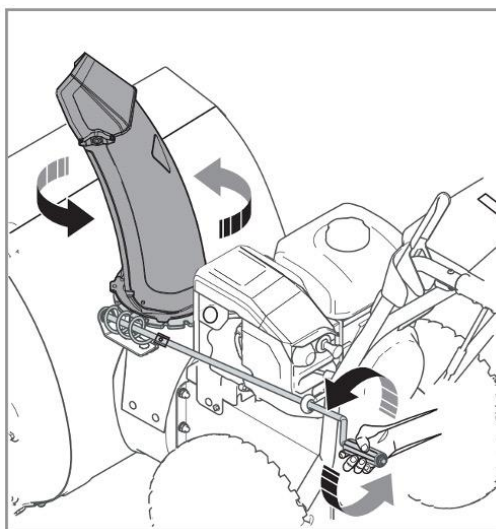
9. Дайте двигателю поработать 40–50 секунд на холостом ходу, прежде чем начать отбрасывать снег.
10. Когда двигатель прогреется, медленно переведите воздушную заслонку в положение «Открыто» («Вкл.»).



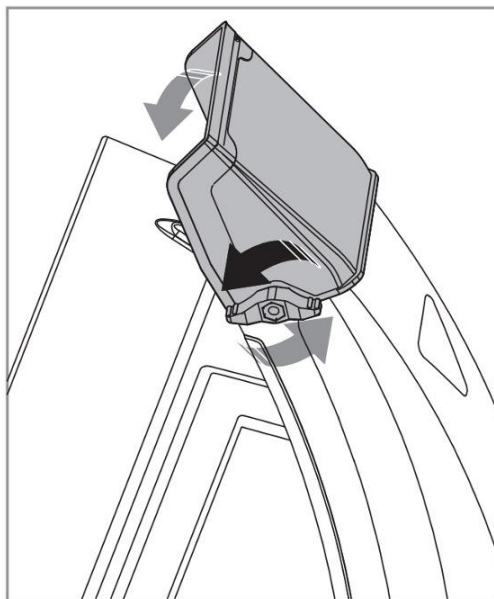
Выбор направления желоба (дефлектор желоба)

Направление выброса снега регулируется с помощью ручки поворота желоба, которая установлена с левой стороны.

1. Поверните регулятор поворота желоба, чтобы установить направление выброса снега.
2. Поверните регулятор поворота желоба по часовой стрелке, чтобы выбрасывать снег вправо.
3. Поверните регулятор желоба против часовой стрелки, чтобы выбрасывать снег влево.

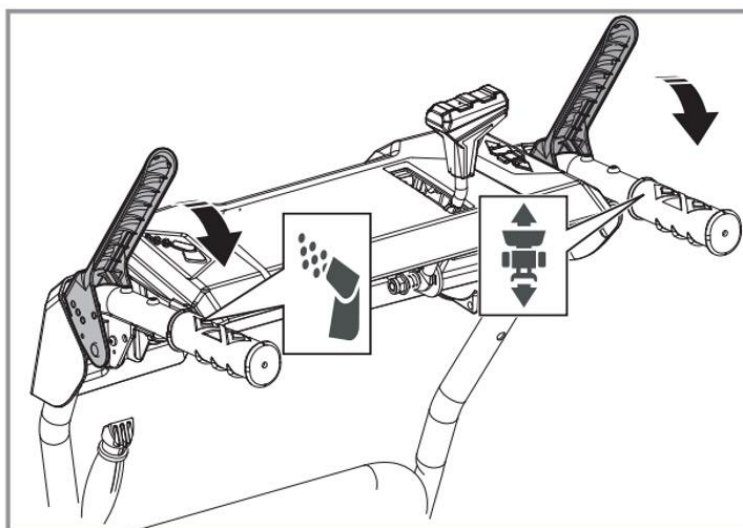


4. Переместите дефлектор угла наклона вверх или вниз, чтобы отрегулировать дальность выбрасывания снега.

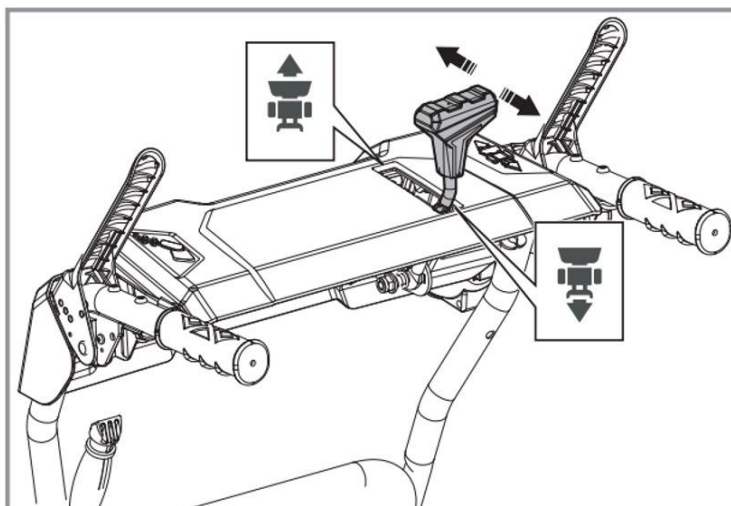


Управление устройством

1. Прижмите приводной механизм к рукоятке, чтобы включить шнек и начать работу.
2. Прижмите приводной механизм к рукоятке, чтобы включить ведущие колеса. Устройство перемещается вперед или назад в зависимости от расположения рычага выбора скорости.



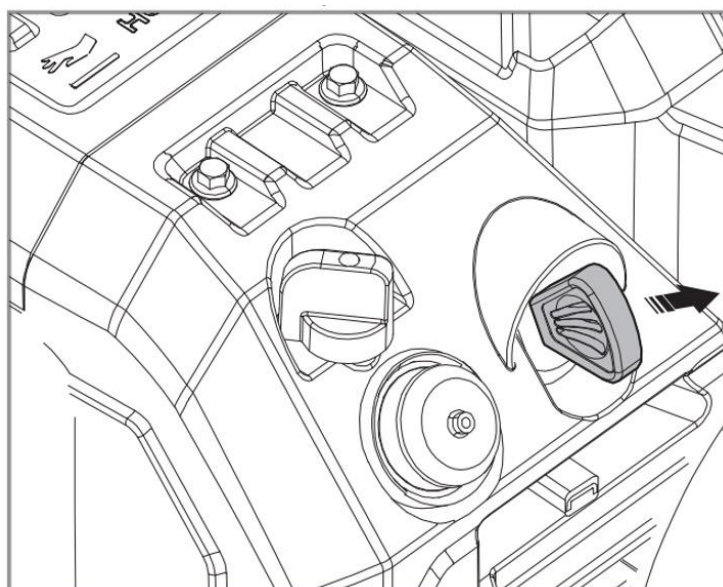
3. Переместите рычаг переключения скоростей вперед, чтобы переместить устройство вперед. Переместите рычаг переключения скоростей привода назад, чтобы переместить устройство назад.



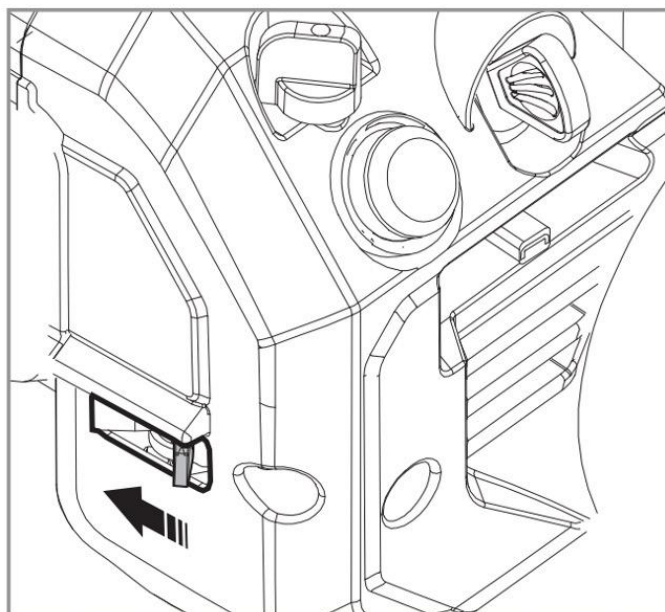
Остановка устройства

ПРИМЕЧАНИЕ! Чтобы выключить двигатель в экстренной ситуации, вытяните кнопку включения/выключения.

1. Ослабьте (отпустите) приводной механизм чтобы остановить ведущие колеса.
2. Ослабьте (отпустите) рычаг при, чтобы отсоединить шнек и прекратить выбрасывание снега.
3. Вытяните кнопку включения/выключения.



4. Закройте топливный кран (перевести в положение «Выкл.»)



Рекомендации

- Всегда запускайте двигатель на полную мощность или почти на полную мощность.
- Всегда настраивайте скорость работы устройства в зависимости от ситуации со снегом. Следите за тем, чтобы устройство равномерно выбрасывало снег.
- Проще и эффективнее убирать снег сразу после его выпадения.
- По возможности всегда выбрасывайте снег с подветренной стороны.

Техническое обслуживание

- Перед проведением любых работ на устройстве отсоединяйте колпачок высоковольтного провода от свечи зажигания во избежание случайного запуска двигателя.
- Выполняйте только те работы по техобслуживанию, которые описаны в руководстве по эксплуатации.
- Для надежной и продолжительной работы оборудования, всегда проверяйте и подтягивайте все резьбовые соединения.
- Своевременно производите замену изношенных или поврежденных деталей.
- Обратитесь в сервисный центр, если у вас возникнут серьезные трудности с обслуживанием устройства.

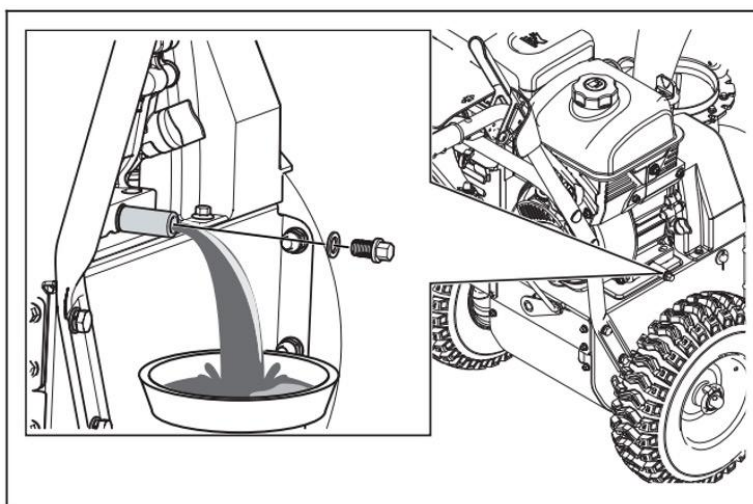
Параметры	Ежедневно	20 ч	50 ч	100 ч
Убедитесь, что весь крепеж надежно затянут	X			
Проверьте уровень масла в двигателе	X			
Замените масло		X	X	X
Убедитесь в отсутствии утечек топлива	X			
Удалите засорения из шнека	X			
Проверьте давление в шинах			X	
Проверьте и замените свечу зажигания				X

Проверка уровня масла

1. Разместите устройство на ровной поверхности.
2. Снимите крышку масляного бака.
3. Очистите щуп от масла.
4. Полностью опустите щуп в бак, затем достаньте его и посмотрите уровень масла.
5. Если уровень масла низкий, долейте масло.

Замена масла в двигателе

1. Дайте двигателю поработать. Теплое масло стекает быстрее.
2. Разместите устройство на ровной поверхности.
3. Выньте ключ зажигания.
4. Поставьте емкость под отработанное масло.
5. Снимите пробку для слива масла, откиньте устройство назад и слейте отработанное масло.



6. Верните устройство в исходное положение.
7. Установите пробку для слива масла обратно, предварительно ее почистив.
8. Залейте масло в двигатель.

Свеча зажигания

ВНИМАНИЕ! Производите своевременно проверку или замену свечи зажигания.

Проверьте свечу зажигания, если двигатель работает на малой мощности, его нелегко запустить или он неправильно работает на холостых оборотах.

Чтобы снизить риск попадания нежелательных веществ на электроды свечи зажигания, следуйте этим инструкциям:

1. Убедитесь, что обороты холостого хода отрегулированы правильно (обратитесь в сервисный центр).
2. Убедитесь в правильности состава топливной смеси.
3. Убедитесь в чистоте воздушного фильтра.
4. Если свеча зажигания загрязнена, очистите ее и убедитесь в правильности зазора между электродами.
5. При необходимости замените свечу зажигания.

Осмотр шнека и скребка

1. Перед каждым использованием проверяйте скребковую пластину.
2. Если одна из кромок скребковой пластины изнашивается, необходимо установить ее другой стороной. А если скребковая пластина полностью изнашивается – замените ее.

Опорные лыжи (регулировка)

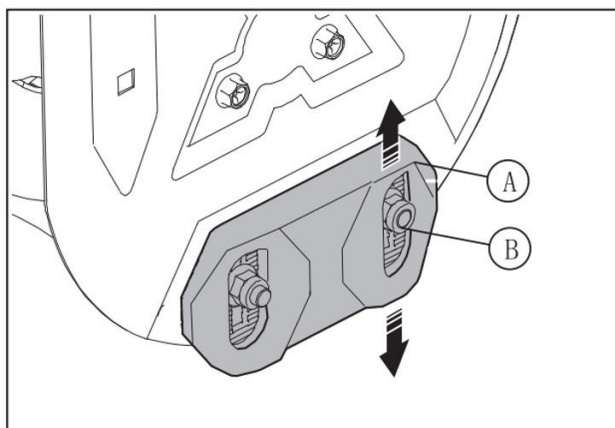
Опорные лыжи предотвращают повреждение нижней части снегоуборочной машины. Отрегулируйте опорные лыжи (А), если контргайка (В) ослаблена или опорная пластина находится на неправильном расстоянии от земли.

При стандартной установке регулировка не требуется.

1. Отверните контргайку (В) с помощью разводного ключа диаметром 13 мм.
2. Сдвиньте направляющие пластины (А) вверх или вниз.

а) На плоских поверхностях установите расстояние между скребком и грунтом, равное 5 – 6 мм.

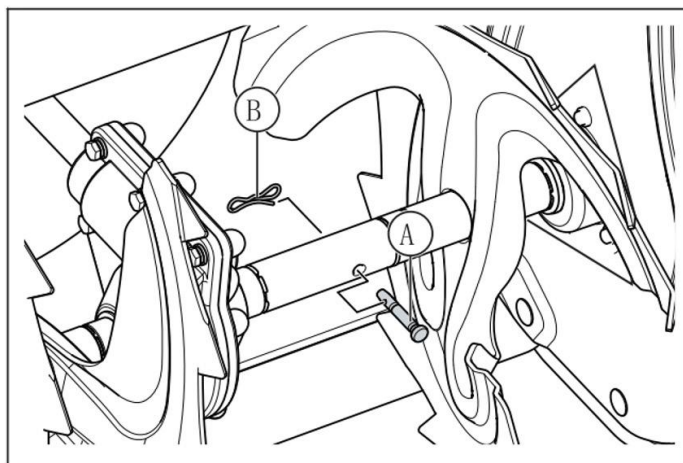
б) На неровных поверхностях установите направляющие пластины (А) таким образом, чтобы скребковая планка находилась над поверхностью грунта.



Замена срезного штифта

Срезной штифт защищает изделие от повреждений. Он ломается, если в движущиеся части попадает посторонний предмет.

1. Если срезной штифт сломался, остановите двигатель.
2. Установите новый срезной штифт (A) и новую пружину зажима (B).



Очистка желоба

Не очищайте дефлектор разгрузочного желоба пока не выполните следующие действия.

1. Отпустите приводные механизмы шнека и привода одновременно.
2. Подождите 10 секунд, чтобы убедиться, что шнеки остановились.
3. Остановите изделие.
4. Используйте инструмент для очистки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не засовывайте руки в дефлектор разгрузочного желоба или внутрь шнекового ковша.

Очистка устройства

- Протирайте пластиковые детали чистой и сухой тканью.
- Не используйте для очистки мойку высокого давления.
- Не смывайте воду непосредственно на двигатель.
- Используйте щетку для удаления листьев, травы и грязи.

Неисправности и способы устранения

Пользователю разрешается выполнять только те операции по устранению неисправностей, которые указаны в настоящем руководстве.

Если неисправности не удастся устранить самостоятельно, свяжитесь с продавцом. Помните, что ремонт неквалифицированными специалистами приведет к аннулированию гарантии и лишит вас права требовать возмещения убытков, а также повлечет за собой дополнительные расходы.

Используйте только оригинальные детали, поскольку они специально разработаны и изготовлены для данного оборудования. Установка неоригинальных деталей ведет к аннулированию гарантии и подвергает риску безопасность людей и окружающей среды.

В таблице представлен перечень основных неисправностей, указаны причины и способы их устранения.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Двигатель не запускается	Нет топлива в баке или топливо низкого качества	Проверьте уровень топлива. Залейте качественное топливо
	Холодный двигатель. Рычаг управления воздушной заслонкой находится в неправильном положении	Установите рычаг управления воздушной заслонкой в положение «Полностью закрыта»
	Высоковольтный провод не подключен к свече зажигания	Подключите высоковольтный провод к свече зажигания
Затруднения при запуске или двигатель работает неустойчиво	Неисправна свеча зажигания	Замените свечу зажигания
	Засорен топливный шланг	Прочистите топливный шланг
	Засорен воздушный фильтр	Очистите воздушный фильтр

	Несвежее топливо	Залейте свежее топливо
	Рычаг управления воздушной заслонкой находится в неправильном положении	Установите рычаг управления воздушной заслонкой в положение «Открыта».
Чрезмерная вибрация	Повреждение шнека или его деталей	Остановите двигатель. Произведите осмотр
	Ослаблены резьбовые соединения	Затяните все крепления. Если вибрация продолжается, обратитесь в сервисный центр
Снегоуборщик не перемещается	Система привода колес забилась снегом или льдом	Произведите очистку системы привода колес от забившегося снега или льда
	Неправильно отрегулирован трос привода колес	Проведите контроль натяжения и регулировку троса привода колес
	Износ или обрыв ремня привода колес	Замените приводной ремень. Обратитесь в сервисный центр
	Износ или обрыв кольца ведомого фрикционного диска	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Шнек не вращается	Шнек заблокирован посторонним предметом	Освободите шнек
	Трос привода шнека отрегулирован неправильно	Отрегулируйте трос привода шнека
Снегоуборщик не выбрасывает снег	Засорен снегоотвод	Отключите двигатель. Очистите снегоотвод лопаткой

Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии, критические состояния и предельные состояния, перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать установку при следующих неисправностях:

- нечеткая работа выключателя;
- появление повышенного шума, стука, вибрации;
- поломка или появление трещин на деталях корпуса и топливного бака.

Перечень критических отказов:

- поломка редуктора;
- деформация шнека;
- неисправность карбюратора.

Ошибочные действия пользователя, которые приводят к инциденту или аварии

Для предотвращения ошибочных действий оператору перед началом использования оборудования необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с оборудованием и обеспечит оптимальное функционирование оборудования и продление срока его службы.

Основные ошибочные действия

- Начало эксплуатации оборудования без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с оборудованием.
- Оставление работающего оборудования без присмотра.
- Допуск к использованию оборудования лицам (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний.
- Неиспользование при эксплуатации оборудования средств индивидуальной защиты (наушники, очки или защитная маска).

Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента.

При отказе оборудования и отсутствии в руководстве информации по устранению по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

Критериями предельного состояния являются:

- необратимая деформация деталей (узлов), исключающая эксплуатацию оборудования в нормальном режиме;
- достижение назначенных показателей;
- нарушение геометрической формы и размеров деталей, препятствующее нормальному функционированию;
- необратимое разрушение деталей, вызванное коррозией, эрозией и старением материалов.

Критерии критического состояния

Критериями критического состояния изделия являются состояния, при которых дальнейшая эксплуатация изделия 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.

Транспортировка

- Слейте топливо и моторное масло перед транспортировкой. Допускается транспортировать изделие любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ и с обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-89.
- При проведении разгрузочно-погрузочных работ не допускается использовать любой вид техники, работающей по принципу зажима упаковки.

- Не допускается в процессе транспортировки переворачивать, класть набор и наклонять изделие более чем на 20° от горизонтали, транспортировать совместно с химически активными веществами.

Хранение

Оборудование необходимо хранить в упаковке производителя 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, расположенных в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Категория условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

Не допускается в процессе хранения переворачивать, класть набор и наклонять изделие более чем на 20° 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.

Утилизация

По окончании срока службы не выбрасывайте технику с бытовыми отходами! Отслуживший срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 31.12.2020 № 3721-р «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств».

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу снегоуборщика на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне. Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Адреса сервисных центров

Московская область, г. Домодедово

п. госплемзавода «Константиново»

Объездное шоссе, с. 2А

+7 (800) 550-37-87, доб. 404

Ближайший розничный магазин

ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

№ _____

GIGANT

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.
- Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

БЕЗ ШТАМПА ИЛИ ПЕЧАТИ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____ **1**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____ **2**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____ **3**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

**Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru**



EAC

**Правообладатель, уполномоченное
изготовителем лицо, импортер ТМ «GIGANT»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70**