

# Бензиновый гусеничный снегоуборщик

Руководство  
по эксплуатации

**Бензиновый  
гусеничный  
снегоуборщик**

**SP-11-710ES**

# Содержание

Назначение .....	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики .....	4
Основные компоненты .....	5
Меры предосторожности .....	6
Предупреждающие знаки .....	9
Подготовка к работе .....	11
Эксплуатация .....	16
Техническое обслуживание.....	24
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	28
Устранение неисправностей.....	29
Транспортировка .....	32
Гарантийные обязательства.....	34
Особые отметки.....	35
Адреса сервисных центров .....	38

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Gigant.

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

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Назначенный срок службы — 5 лет.

Назначенный срок хранения — 5 лет.

Декларация о соответствии \_\_\_\_\_

---

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.

## **Назначение**

Снегоуборщик предназначен 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..

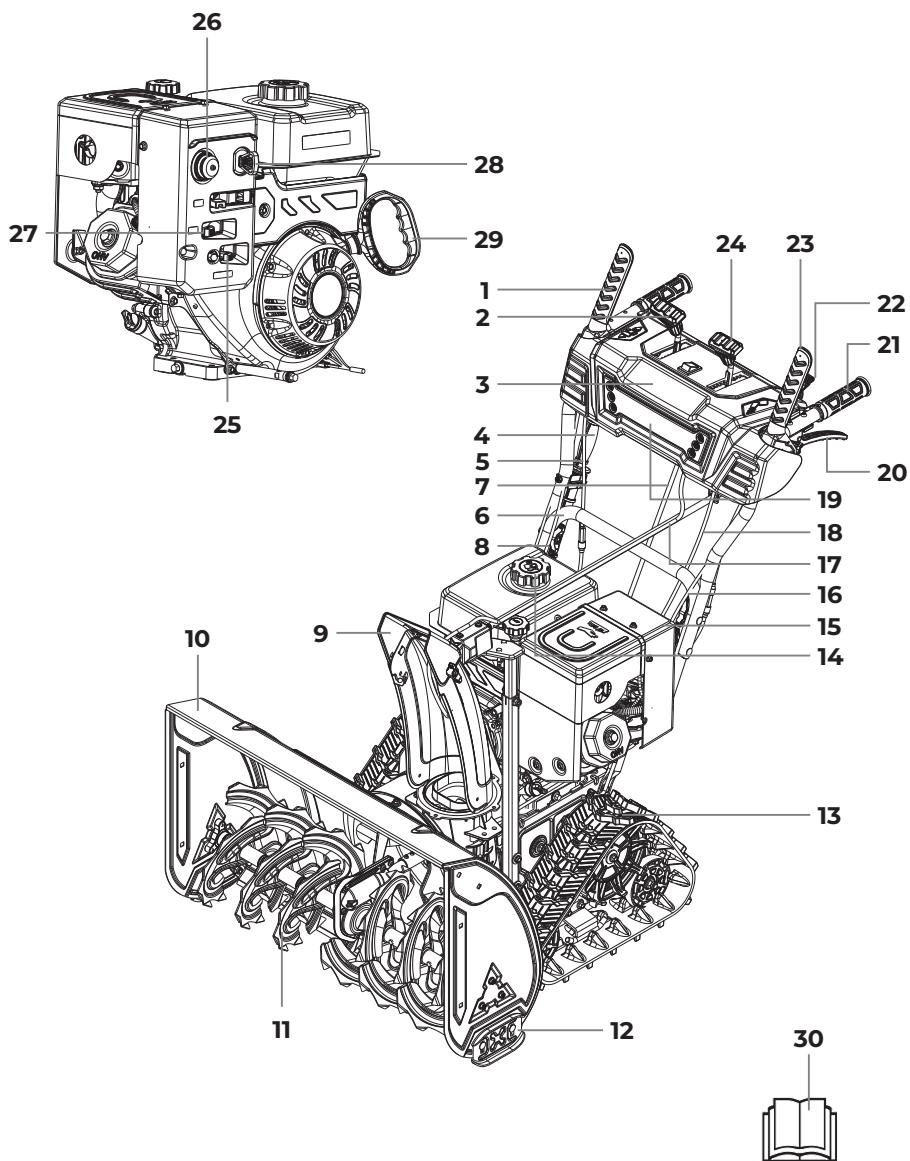
## **Комплектность**

1. Снегоуборщик – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Торцевой ключ – 1 шт.
4. Срезной штифт – 4 шт.
5. Шплинт – 4 шт.

# Технические характеристики

Артикул	SP-11-710ES
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	301
Мощность, л. с.	11
Максимальная дальность выброса снега, м	9 – 12
Наличие фары	есть
Вес, кг	83
Ширина ковша, см	76
Высота ковша, см	50
Диаметр шнека, см	25
Материал шнека	сталь
Стартер	ручной/электрический
Количество передач	6 вперед / 2 назад
Объем топливного бака, л	4,4
Объем масляного бака, л	1

# Основные компоненты



- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. Рычаг привода                      | 16. Трос поворота (левый)               |
| 2. Рычаг управления скоростью привода | 17. Вращатель желоба                    |
| 3. Панель управления                  | 18. Трос шнека                          |
| 4. Инструмент для очистки             | 19. Фара (опция)                        |
| 5. Трос привода                       | 20. Рукоятка рулевого управления        |
| 6. Нижняя рукоятка                    | 21. Накладка на ручку                   |
| 7. Регулятор скорости привода         | 22. Рычаг подъема                       |
| 8. Трос поворота (правый)             | 23. Рычаг шнека                         |
| 9. Дефлектор желоба                   | 24. Рычаг управления дефлектором желоба |
| 10. Корпус шнека                      | 25. Топливный кран                      |
| 11. Шнеки                             | 26. Праймер                             |
| 12. Опорная пластина                  | 27. Воздушная заслонка                  |
| 13. Гусеница                          | 28. Ключ зажигания                      |
| 14. Маслозаливная горловина           | 29. Ручка стартера                      |
| 15. Двигатель                         | 30. Руководство по эксплуатации         |

## Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученным обращению с ним лицам.
- Эксплуатация изделия разрешается только в хорошем физическом и психическом состоянии. Запрещается работать с изделием в болезненном или утомленном состоянии или под воздействием медицинских препаратов, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.
- Запрещается работать с изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- 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 заглушите 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.
- 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 от 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.
- 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 своих местах.
- 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.
- Бензин является легковоспламеняющимся веществом. Пары бензина взрывоопасны.
- После использования машины дайте двигателю остывть.
- 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.
- Во избежание опрокидывания будьте осторожны при смене направления движения снегоуборочной машины во время работы на склоне.
- 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°.
- 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.
- 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.
- Изучите способы быстрой остановки двигателя снегоуборочной машины в экстренных случаях. Изучите назначение и использование всех органов управления снегоуборочной машины.
- 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 врачающимися 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.
- Носите подходящую обувь, предотвращающую скольжение.

# Предупреждающие знаки

На корпусе изделия нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Внимание!



Ознакомьтесь с инструкцией.



Горячая поверхность. Опасность ожога.



Огнеопасно.



Не вдыхайте выхлопные газы. Опасность отравления.



Держитесь на расстоянии от дефлектора желоба и шнека.



ОПАСНО! Запрещено опускать руки в канал выброса.

**Внимание!** Перед удалением снега и засоров из дефлектора желоба за-  
глушите двигатель.

**Внимание!** Для удаления снега используйте инструмент для очистки,  
но ни в коем случае не вручную.

**Внимание!** Держите руки подальше от дефлектора желоба.



Опасность поражения отбрасываемыми предметами.



Не допускайте посторонних в зону работы.



Перед техническим обслуживанием и ремонтом заглушите двигатель.



Используйте защитные перчатки.



Работайте в каске. Используйте защитные очки и наушники.



Опасность опрокидывания.



Опасность затягивания вращающимися механизмами.



Соблюдайте осторожность при движении назад.



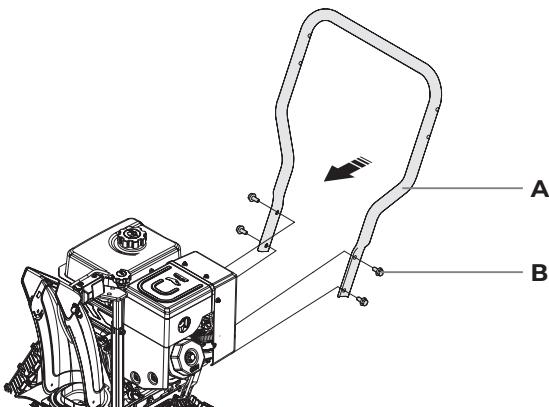
**ВНИМАНИЕ!** Вращающиеся шнеки.

# Подготовка к работе

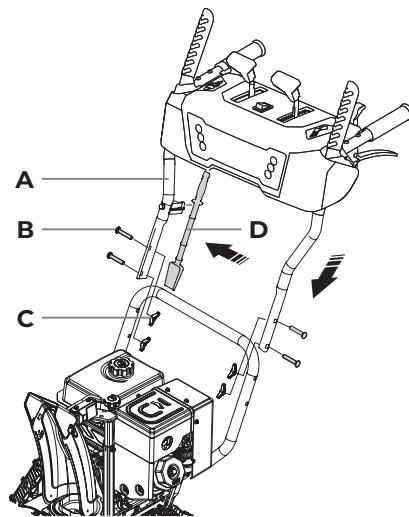
## Сборка

### Установка рукояток

1. Выверните 4 фланцевых болта M8 x 16 (B) из корпуса.
2. Вставьте нижнюю рукоятку (A) в 2 отверстия с каждой стороны корпуса.
3. С помощью 4 фланцевых болтов M8x16 (B) зафиксируйте нижнюю рукоятку (A).

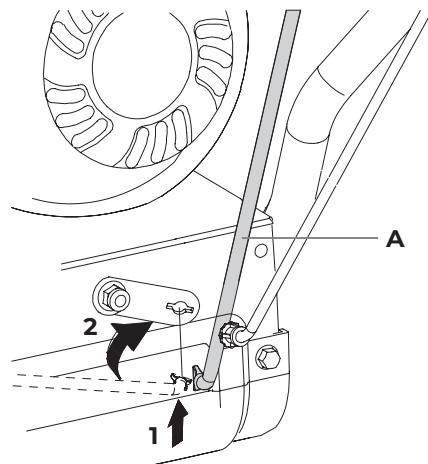


4. Для установки верхней рукоятки на нижнюю рукоятку необходимо снять предварительно установленные 4 болта крепления M8x45 и ручки с нижней рукоятки.
5. С помощью 4 болтов крепления M8 x 45 (B) и 4 ручек (C) зафиксируйте верхнюю рукоятку (A).
6. Установите инструмент для очистки (D) на верхнюю рукоятку.

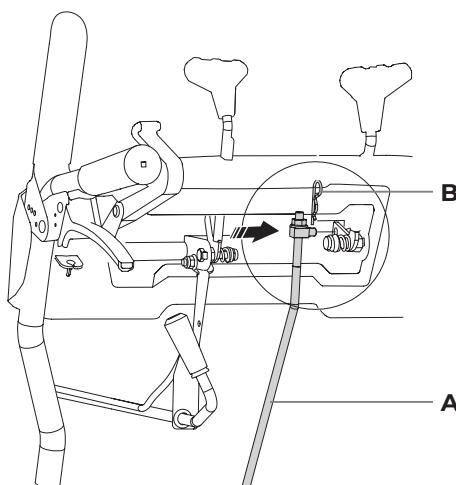


## Установка регулятора скорости привода

1. Установите регулятор скорости привода (A).
2. Поверните регулятор скорости привода (A) к панели управления.

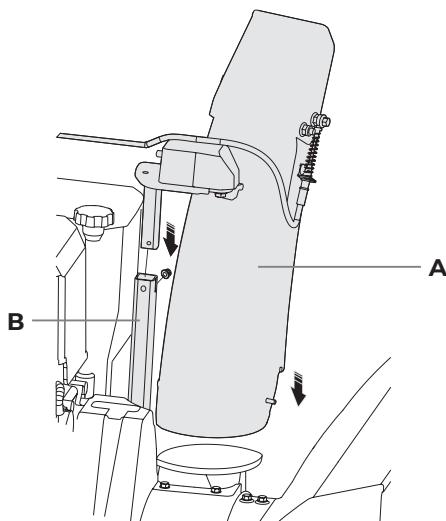


- Установите передний конец регулятора скорости привода (A) в отверстие рычага управления скоростью привода и закрепите его шплинтом (B).



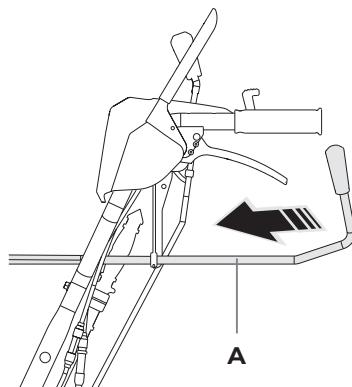
## Сборка дефлектора желоба

- Установите дефлектор желоба (A) в сборе на трубу (B).
- Закрепите его гайкой M8.

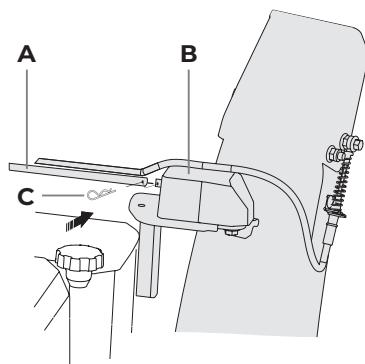


## Сборка вращателя желоба

1. Вставьте вращатель желоба (A) в монтажный кронштейн.

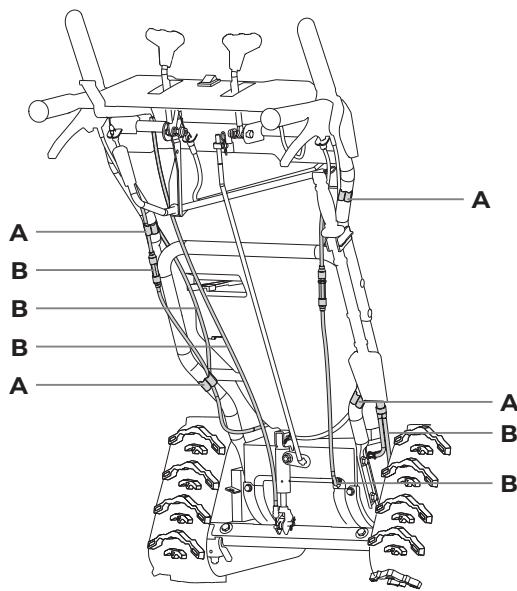


2. Установите вращатель желоба (A) в отверстие узла управления (B) и вставьте шплинт (C).



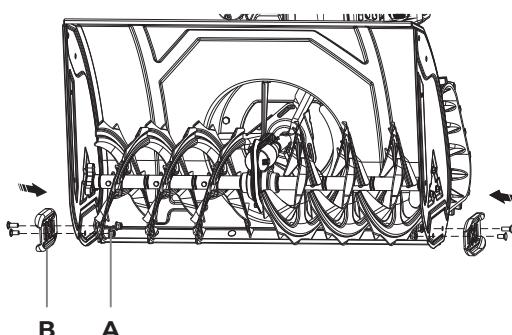
## Фиксация тросов

Закрепите тросы (B) с помощью фиксаторов (A) на ручке.



## Установка опорной пластины

1. Установите опорную пластину (B) в 2 отверстия с обеих сторон корпуса шнека.
2. Закрепите опорную пластину (B) с помощью 4 болтов M8 x 20 (A).



# Эксплуатация

## Прежде чем запустить устройство:

1. Не допускайте людей и животных в рабочую зону.
2. Выполните ежедневное техническое обслуживание.
3. Убедитесь, что силовой провод правильно прилегает к свече зажигания.
4. При необходимости долейте масло или бензин.

## Заправка двигателя маслом

**Внимание!** Не вращайте щуп при проверке масла. Не заполняйте выше отметки.

1. Снимите крышку маслозаливной горловины, затем очистите щуп.
2. Долейте масло до верхней отметки на щупе. Используйте щуп для регулярной проверки уровня масла.
3. Установите крышку обратно.

## Заправка топливом

**Внимание!** Не используйте бензин ниже АИ-92. Это может привести к повреждению изделия

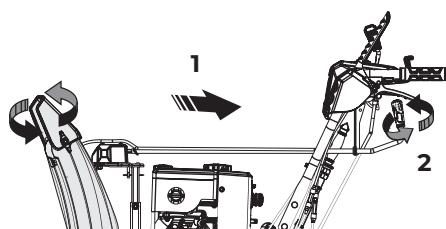
1. Медленно открутите крышку топливного бака, чтобы сбросить давление.
2. Медленно залейте топливо из канистры. Если вы пролили топливо, удалите его тряпкой и дайте остаткам топлива высохнуть.
3. Очистите область вокруг крышки топливного бака.
4. Полностью затяните крышку топливного бака. Если крышка топливного бака не затянута, существует опасность возгорания.
5. Перед запуском переместите изделие минимум на 3 м от места, где вы заполняли бак.

## Регулировка дефлектора желоба

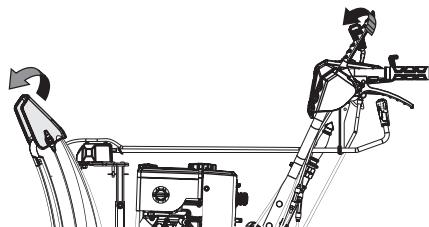
Направление выброса снега регулируется вращателем желоба.

1. Потяните вращатель желоба назад, чтобы разблокировать, затем поверните его, чтобы задать направление выброса снега.
2. Поверните вращатель желоба по часовой стрелке, чтобы выброс снега производился вправо.

- Поверните вращатель желоба против часовой стрелки, чтобы выброс снега производился влево.

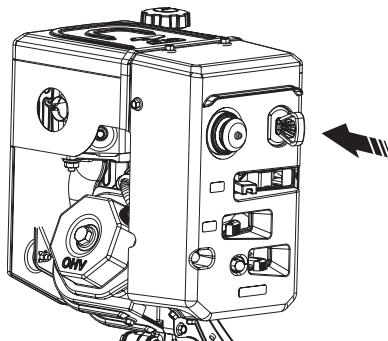


- Переместите угловой дефлектор вверх или вниз, чтобы отрегулировать расстояние выброса снега.

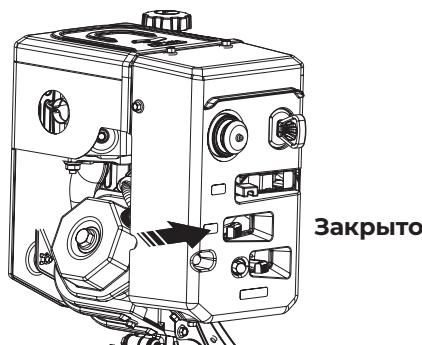


## Запуск двигателя

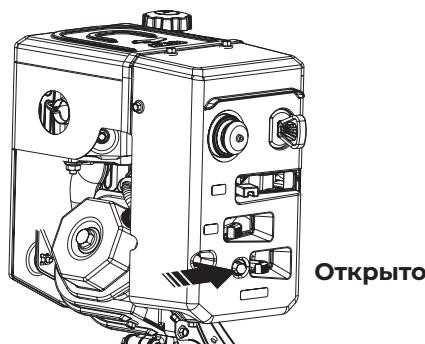
- Установите рычаг управления скоростью привода в первое положение.
- Переведите ключ зажигания в положение «Работа».



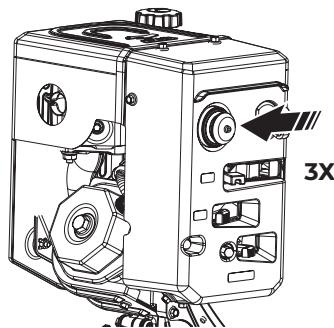
- Переведите воздушную заслонку в положение «Закрыто».



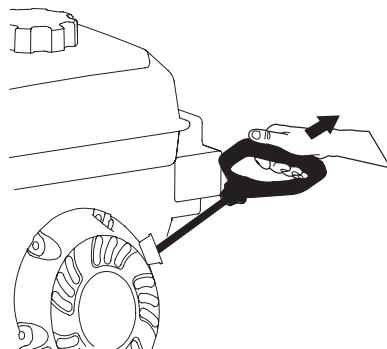
- Переведите топливный кран в положение «Вкл.».



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



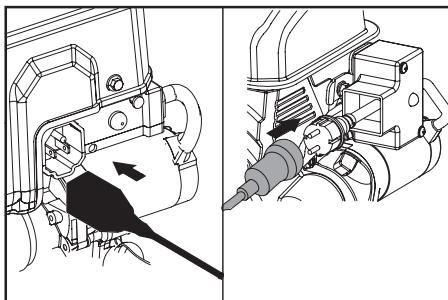
- Потяните ручку стартера вручную, медленно верните ручку стартера в исходное положение.  
Если ручка замерзла, медленно вытяните из стартера как можно больше троса и медленно верните ручку стартера в исходное положение.  
Если двигатель не запускается, повторите процедуру или воспользуйтесь электростартером.



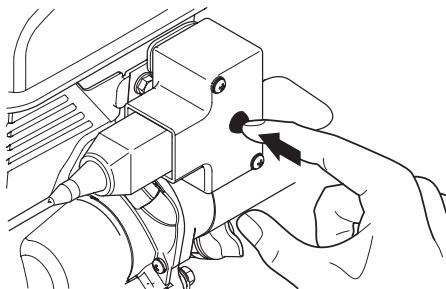
## Запуск двигателя с помощью электростартера

**Внимание!** Изделие оснащено электростартером на 120 В или 230 В переменного тока. Убедитесь, что у вас дома трехжильная заземленная система питания. Если вы не уверены, проконсультируйтесь с лицензированным электриком.

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



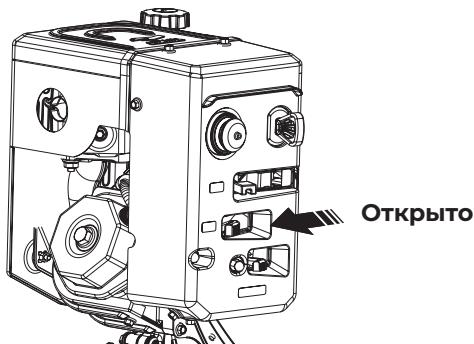
1. Нажмите и удерживайте кнопку запуска на блоке управления в течение 5 секунд.



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

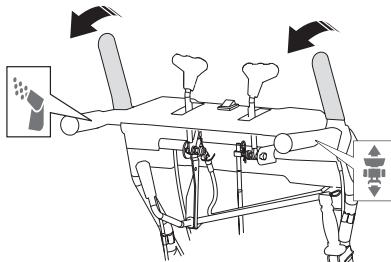
**Внимание!** Не пытайтесь запустить двигатель более 10 раз. После 10 раз подождите 40 минут, прежде чем повторить попытку.

3. Дайте двигателю поработать 30 – 40 секунд на холостом ходу, прежде чем начинать очищать территорию от снега.
4. 10. Когда двигатель прогреется, медленно переместите воздушную заслонку в положение «Открыто».

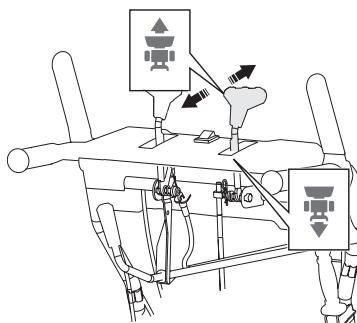


## Рекомендации по работе с устройством

1. Прижмите рычаг шнека к ручке, чтобы задействовать шнек и начать работу по уборке снега.
2. Прижмите рычаг привода к рукоятке, чтобы задействовать ведущие колеса. Изделие перемещается вперед или назад в зависимости от расположения рычага управления скоростью привода.

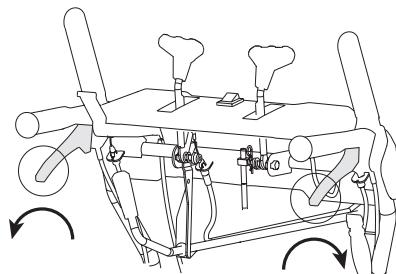


- Переместите рычаг управления скоростью привода вперед, чтобы переместить изделие вперед. Переместите рычаг управления скоростью привода назад, чтобы переместить изделие назад.



### **Поворот влево и вправо**

- Нажмите и удерживайте левую рукоятку рулевого управления, чтобы повернуть изделие влево.
- Нажмите и удерживайте правую рукоятку рулевого управления, чтобы повернуть изделие вправо.  
Если одновременно нажать левую и правую рукоятки рулевого управления, изделие остановится.



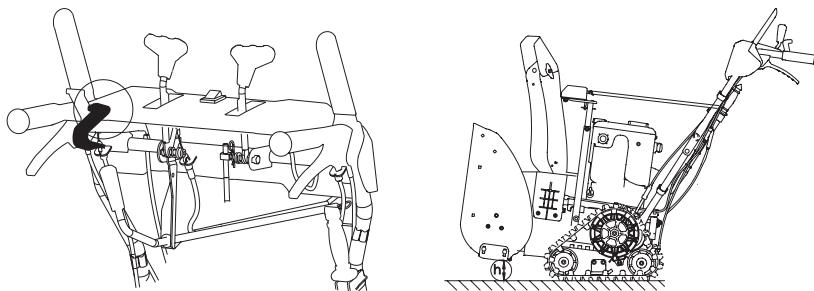
**Левая рукоятка  
рулевого управления**

**Правая рукоятка  
рулевого управления**

## Управление корпусом шнека

Нажмите на рычаг подъема, чтобы поднять шнек.

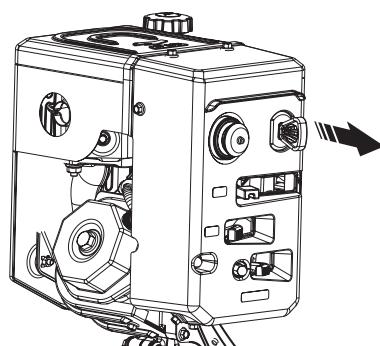
Диапазон подъема (0 – 60 мм)



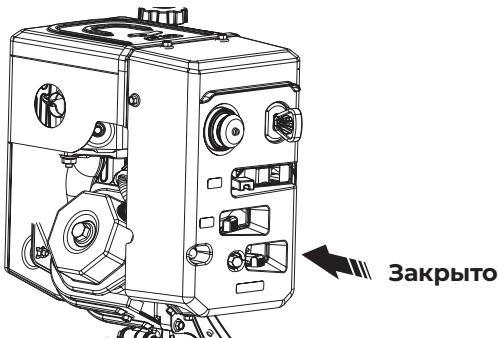
## Остановка изделия

1. Отпустите рычаг привода, чтобы остановить ведущие колеса.
2. Отпустите рычаг шнека, чтобы отключить шнек.
3. Извлеките ключ зажигания.

**Внимание!** Чтобы выключить двигатель в экстренной ситуации, извлеките ключ зажигания.



- Переведите топливный кран в положение «Закрыто».



## Рекомендации по работе с изделием

- Всегда запускайте двигатель на полном или близком к полному газу.
- Всегда адаптируйте скорость устройства к текущей ситуации со снегом и регулируйте скорость с помощью рычага управления скоростью. Убедитесь, что снегоуборочная машина равномерно отбрасывает снег.
- Легче и эффективнее убирать снег сразу после его выпадения.
- По возможности всегда убирайте снег с подветренной стороны.
- Не используйте дефлектор желоба, если он забился.
- Если изделие не движется вперед из-за непредвиденных обстоятельств, незамедлительно отпустите органы управления, заглушите двигатель.

# Техническое обслуживание

**Внимание!** Перед проведением техобслуживания отсоединяйте колпачок высоковольтного провода от свечи зажигания во избежание случайного запуска двигателя

## Проверка уровня масла

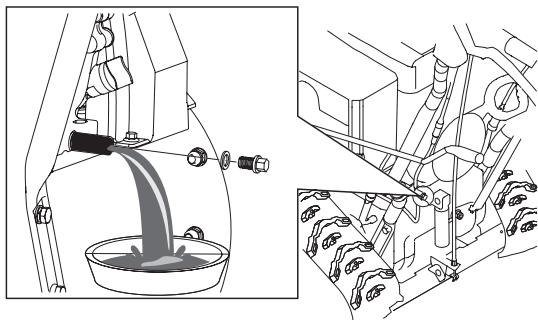
**Внимание!** Слишком низкий уровень масла может привести к повреждению двигателя. Перед запуском изделия проверьте уровень масла.

1. Поставьте изделие на ровную поверхность.
2. Снимите крышку масляного бака с прикрепленным щупом.
3. Очистите щуп от масла.
4. Полностью вставьте щуп в масляный бак.
5. Выньте щуп.
6. Проверьте уровень масла по щупу.
7. Если уровень масла низкий, залейте моторное масло и еще раз проверьте уровень масла.

## Замена моторного масла

**Внимание!** Моторное масло горячее. Избегайте контакта кожи с отработанным моторным маслом.

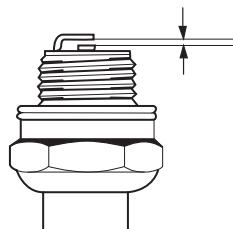
1. Запустите двигатель на несколько минут, чтобы масло нагрелось. Теплое масло течет лучше и переносит больше загрязнений.
2. Поставьте изделие на ровную поверхность.
3. Дайте двигателю поработать.
4. Остановите устройство и извлеките ключ зажигания.
5. Подставьте емкость под пробку слива масла.
6. Снимите пробку слива масла, наклоните изделие назад и слейте отработанное масло в емкость.



7. Верните изделие в рабочее положение.
8. Установите пробку слива масла и надежно затяните ее вручную.
9. Залейте масло в двигатель.

## **Свеча зажигания**

1. Проверьте свечу зажигания, если мощность двигателя низкая, его трудно запустить или он неправильно работает на холостом ходу.
2. Чтобы снизить риск попадания нежелательных материалов на электроды свечи зажигания, соблюдайте следующие инструкции:
  - a. Убедитесь, что скорость холостого хода отрегулирована правильно.
  - b. Убедитесь, что топливная смесь правильная.
  - c. Убедитесь, что воздушный фильтр чист.
3. Если свеча зажигания загрязнена, очистите ее и убедитесь, что зазор между электродами правильный.



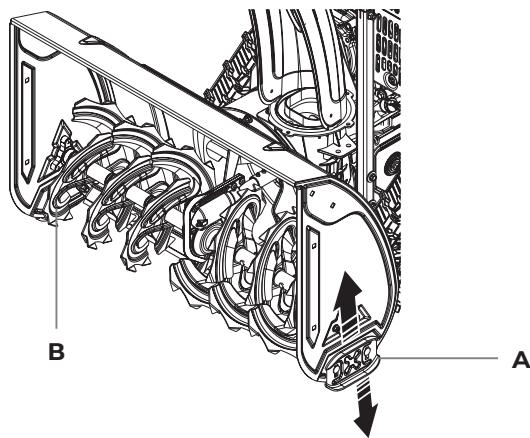
4. При необходимости замените свечу зажигания.

## **Осмотр шнека и скребкового бруса**

1. Перед каждым использованием проверяйте шнеки и скребковый брус на предмет износа.
2. Скребковый брус можно перевернуть. При истирании почти до краев корпуса шнека, переверните брус. Замените скребковый брус, если он поврежден или если изношены обе стороны.
3. Если края шнеков изношены, обратитесь в авторизованный сервисный центр для их замены.

## **Регулировка опорных пластин**

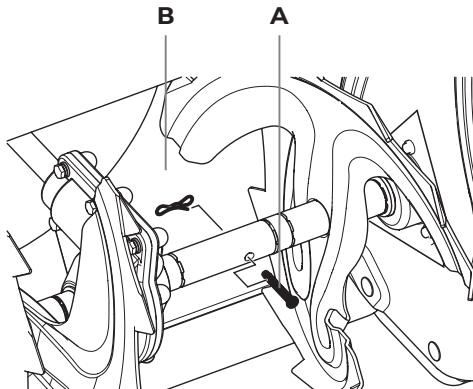
1. Если контргайка (B) ослаблена или опорная пластина (A) находится недостаточно высоко от земли, отвинтите контргайку (B).
2. На ровных поверхностях, например на асфальтированных дорогах, увеличьте зазор между опорными пластинами (A) и землей до 5 – 6 мм с помощью рожкового ключа на 13 мм.  
На неровных поверхностях, например на гравийных дорогах, поднимите опорные пластины немного выше поверхности гравия. Следите за тем, чтобы гравий и камни не попадали в изделие. Выброс посторонних предметов на высокой скорости может стать причиной травм.
3. Затяните контргайку (B).



## 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 рычаг шнека и рычаг привода одновременно.
2. Подождите 10 секунд, чтобы убедиться, что шнеки остановились.
3. Остановите изделие.
4. Используйте инструмент для очистки.

**Внимание!** 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 допускайте попадания воды на двигатель.
- Используйте щетку для удаления листьев, травы и грязи.

## Рекомендуемый график технического обслуживания

Обслуживание	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

## Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

# Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная 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 закрыто»
	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 «Открыто»
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 изделие 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 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
- техники 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 устраниния в условиях авторизированных сервисных центров оригиналами 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.
- Не допускается в процессе транспортировки переворачивать, класть набок и наклонять изделие более чем на 20° от горизонтали.
- При хранении и транспортировке изделия и топлива убедитесь в отсутствии утечек или испарений.
- Надежно закрепите устройство перед транспортировкой.

## **Хранение**

- Изделие необходимо хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом пространстве.

- Не допускается в процессе хранения переворачивать, класть набок 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.

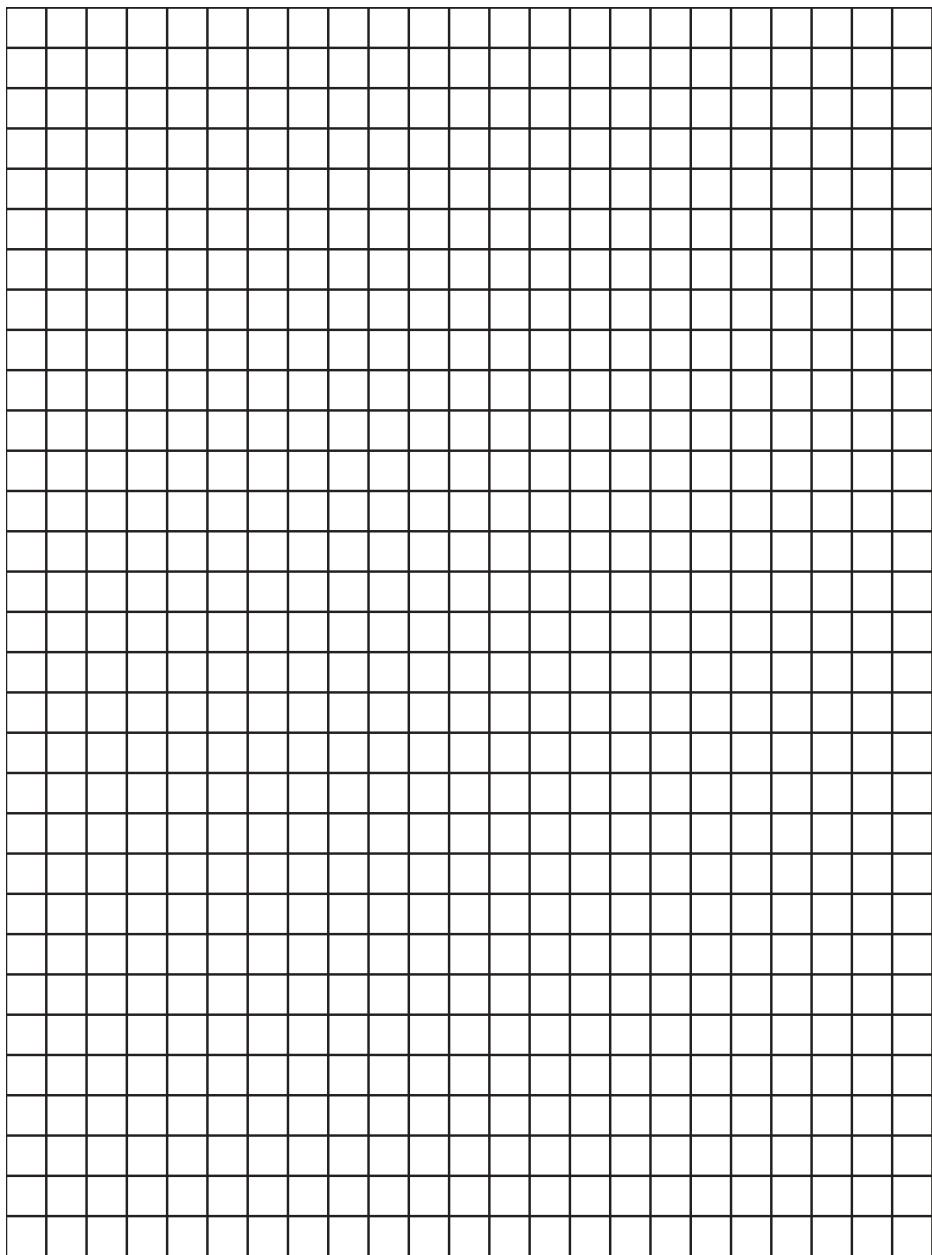
## **Утилизация**

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями распоряжения «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

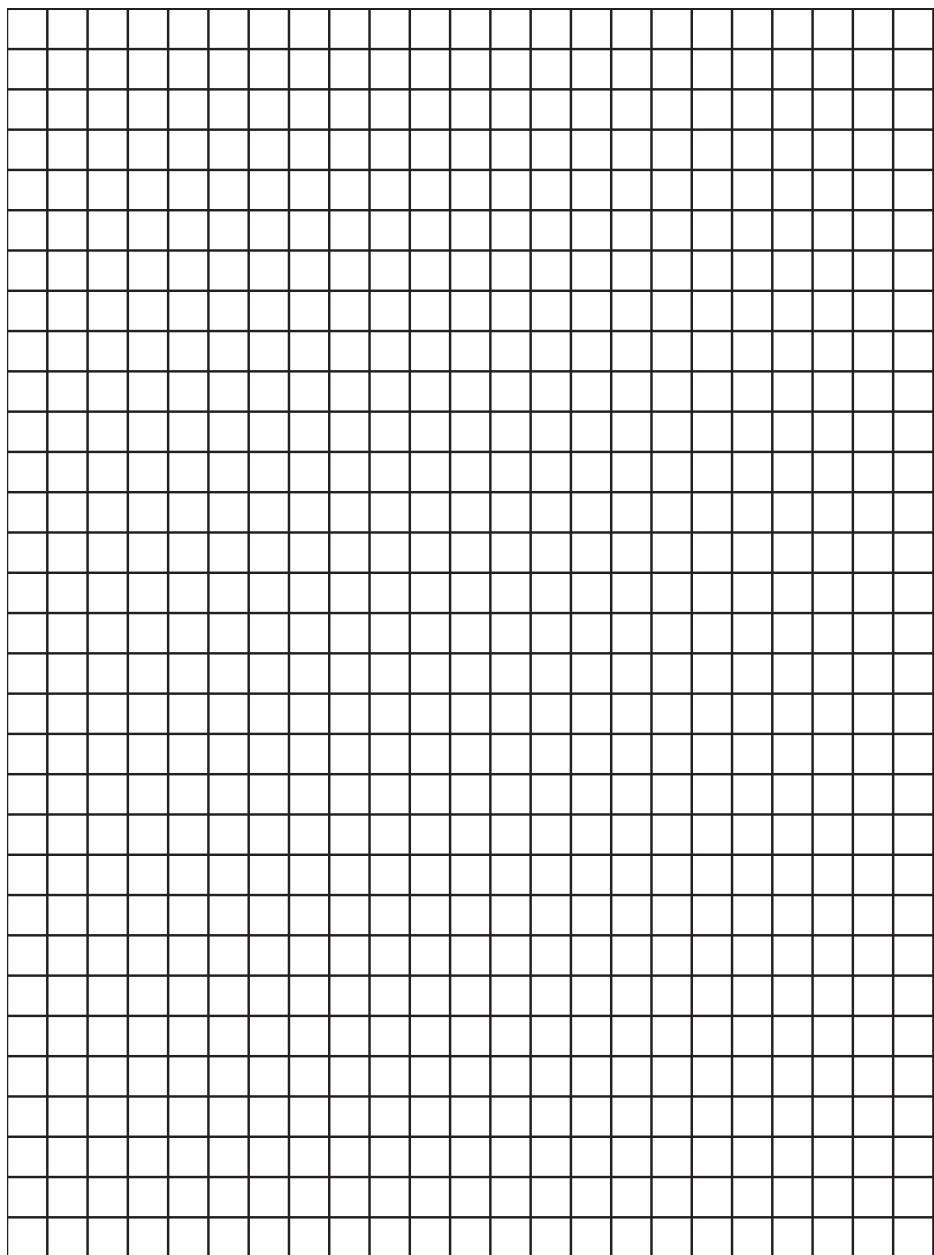
# Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства 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, предлагающие соглашения сторон.

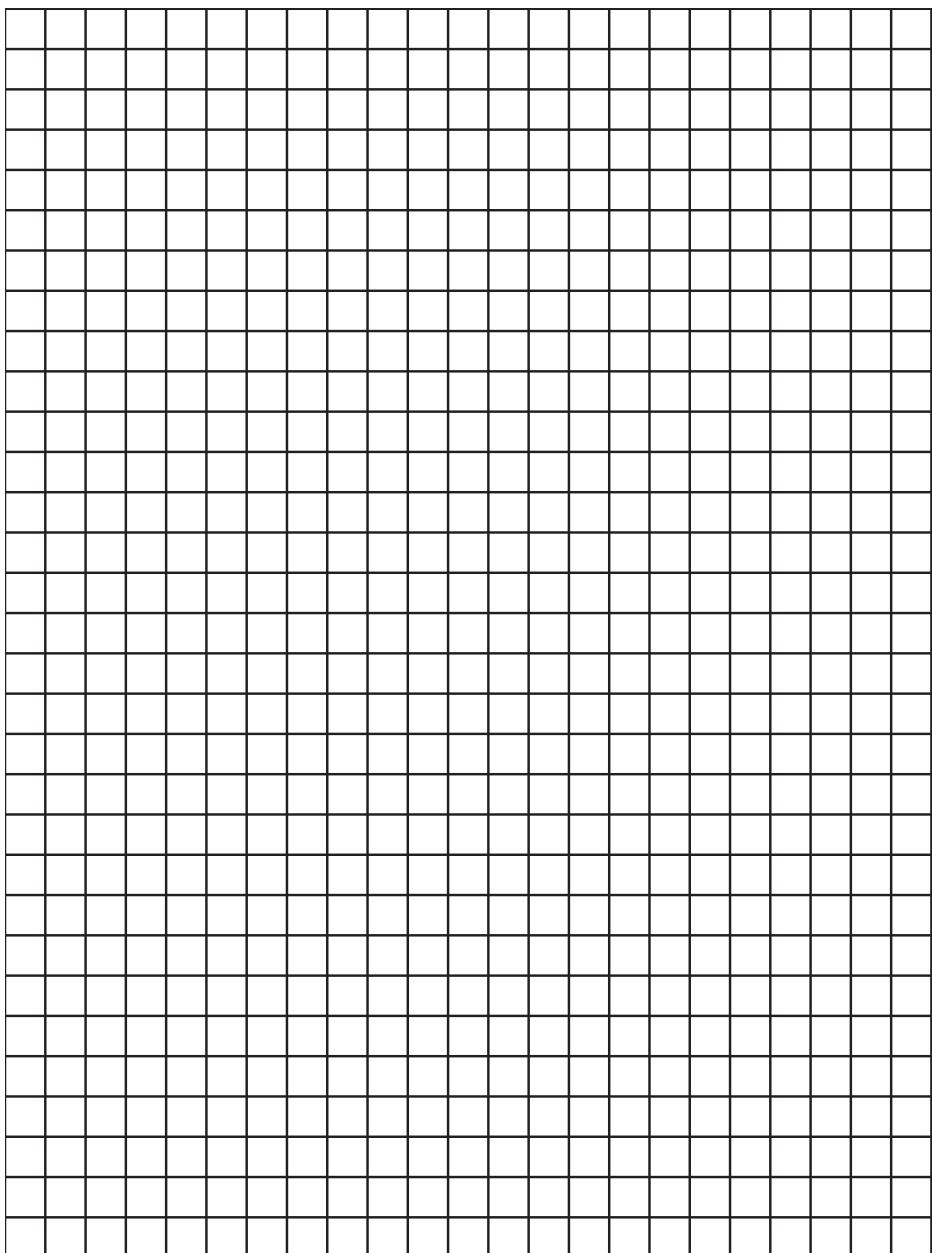
## **Особые отметки**



# **Особые отметки**



## **Особые отметки**



## Адреса сервисных центров

### Москва

- Московская область, г. Домодедово  
п. Госплемзавода Константиново  
Объездное шоссе, с. 2А  
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин  
[ВсеИнструменты.ру](http://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 №\_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №\_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №\_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

3

Вы можете заказать  
инструмент марки  
GIGANT на сайте  
[vseinstrumenti.ru](http://vseinstrumenti.ru)



**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

**EAC**