

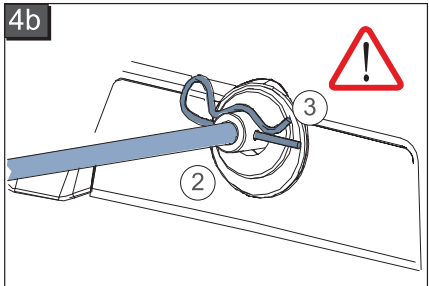
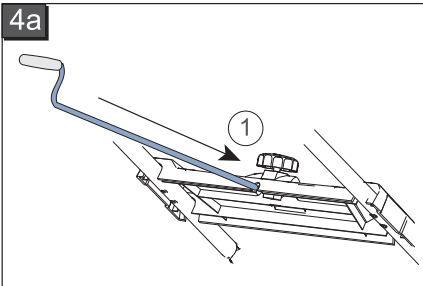
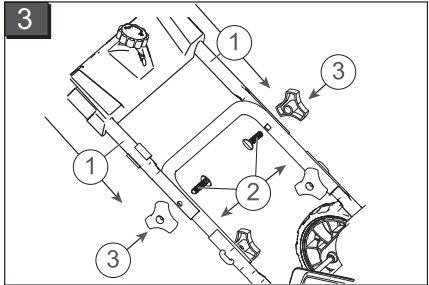
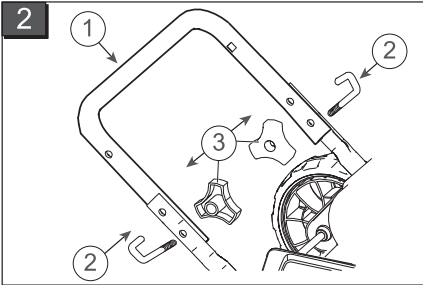
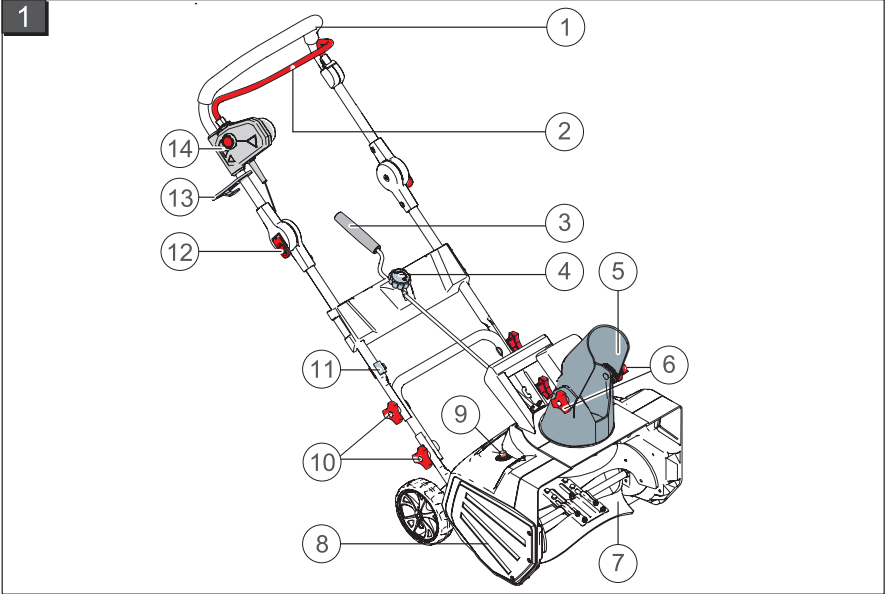
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

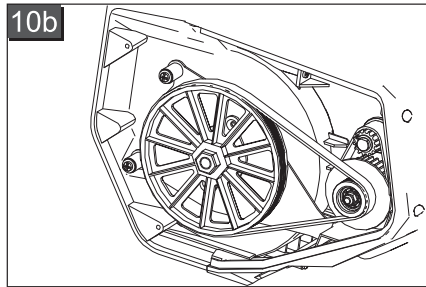
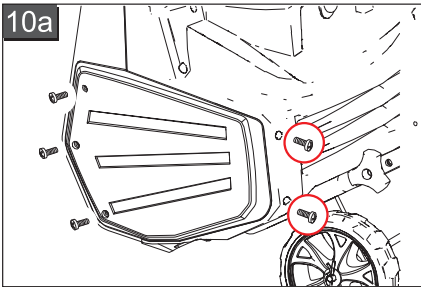
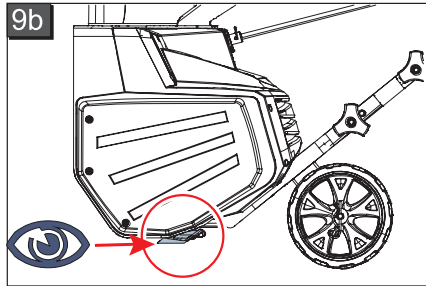
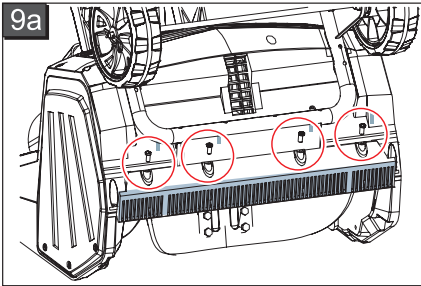
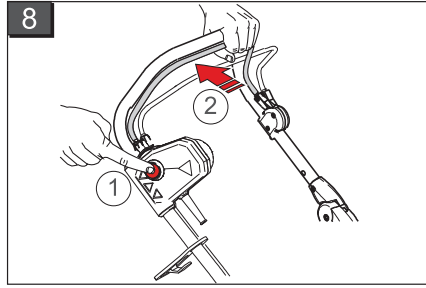
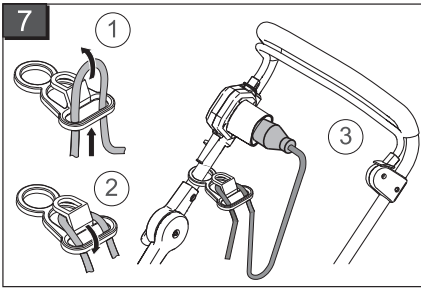
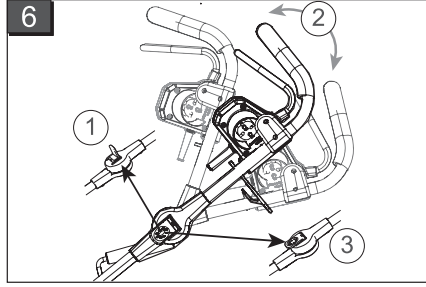
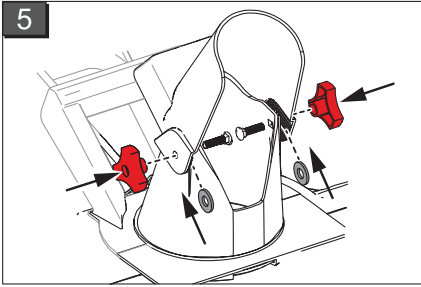
## Снегоуборщик электрический

SnowLine 46 E

GB  
RU







## OPERATING INSTRUCTIONS

### ABOUT THIS HANDBOOK

- Read this documentation before starting up the machine. This is a precondition for safe working and flawless operation.
- Observe the safety warnings in this documentation and on the product.
- This documentation is a permanent integral part of the product described and must be passed on to the new owner if the product is sold.

### Explanation of symbols



#### CAUTION!

Following these safety warnings carefully can prevent personal injury and/or material damage.



Special instructions for greater ease of understanding and improved handling.

### PRODUCT DESCRIPTION

This document describes the GEOS snow blower Snowline 46 E. This snow blower is powered by an electric motor.

#### Product overview

see *Figure 1*

1	Handle
2	Safety bar
3	Hand crank for adjusting snow discharge chute
4	Hand crank adjustment lock
5	Discharge chute
6	Discharge height setting lock
7	Auger
8	Side cover
9	Overload protection
10	Handle fastener
11	Cable holder
12	Handle adjustment lock

13	Cable strain relief
14	Switch/plug combination

### Symbols on the machine

	Caution! Special care required during use.
	Read the operating instructions before start-up.
	Keep away from snow discharge area. Danger from snow discharge.
	Keep hands out of snow discharge chute.
	Keep hands and feet away from auger.
	Keep others away from dangerous areas.
	Wear hearing protection!
	Wear eye protection!
	Always disconnect the machine from the mains power before you perform any maintenance work or if the cable is damaged.

### Designated use

This machine is suitable for removing snow from paved ways and surfaces on private grounds only.

### Possible misuse

- This machine is not intended for use in public areas, parks, sporting arenas, or in agriculture and forestry.
- This machine must not be used for commercial purposes.

Unauthorised use of the machine or unauthorised modifications to the machine will void the manufacturer's warranty.

### Safety and protective equipment



#### CAUTION!

#### Risk of injury!

Safety and protective devices should not be disabled.

### Safety bar

If the operator lets go of the safety bar, the auger drive switches off and the machine stops.

- Let go of the safety bar in case of danger!

### Overload protection

If the snow blower becomes overloaded or blocked by foreign objects, the overload protection will trigger.

### Adjustable snow discharge chute

Adjust the snow discharge chute so that the discharged snow does not cause injury to persons or animals and/or damage to property.

Make sure that traffic is not impaired and that drivers are not endangered.

## TECHNICAL DATA

Voltage	230V/50Hz
Power	2000W
Motor speed	2300 min-1
Protection class	2
Sound pressure at ear	L PA= 86 db(A) K= 2 db(A)
Vibration level	a <sub>hv</sub> = 2.5 m/s <sup>2</sup> K= 1.5 m/s <sup>2</sup>
Weight	15 kg

Snow clearing width	46 cm
Feed height	30 cm
Throwing range	max. 10 m

## SAFETY INSTRUCTIONS



#### CAUTION!

Please observe the safety and warning notices in this manual and on the product.



#### CAUTION!

Use the machine only in perfect working order.

- Operate the machine only when completely assembled and with functioning protective equipment.
- Do not disable safety and protective devices.
- Wear eye and hearing protection.
- Wear long pants and rugged, non-skid footwear.
- Never lift or carry the machine while the motor is running.
- Do not use to clear snow from roofs.
- Be careful when working on slippery surfaces.
  - > *Caution slip hazard! Adjust your speed to conditions.*
- Do not use the machine on steep slopes.
- Keep hands and feet away from the auger.
- Keep others away from the hazard area.
- Remove foreign objects from the working area.
- Children or other persons who are not familiar with the operating manual may not use the machine.
- Observe the local regulations governing the minimum age of the operator.
- When not using the machine:
  - Switch off the engine.
  - Wait for the auger to come to a complete stop.
  - Unplug the machine.
  - Never leave the machine unattended.

## Electrical safety



### CAUTION!

#### Danger when touching voltage conducting parts!

Disconnect the plug from the mains if the extension cable is damaged or severed! We recommend connecting a RCD (residual current operated device) having a nominal residual current of < 30 mA.

- The house mains voltage must agree with the details quoted in the technical data, do not use any other supply voltage.
- Use only extension cables that are suitable for use outdoors - minimum cross-section 1.5 mm<sup>2</sup>. Cable drums should always be unrolled completely.
- Damaged or brittle extension cables must not be used.
  - > *Check the condition of your extension cable each time you start to use the equipment.*

## ASSEMBLY



### CAUTION!

Do not operate the machine until it has been fully assembled.

### Initial steps

1. Remove all the parts from the packaging.
2. Check all parts for transport damage.
  - > *If you discover damage or if there are parts missing, contact the dealer where you purchased the machine immediately.*

### Lower handle installation

see Figure 2

1. Insert the lower handle into the guide so that the guide holes line up both sides.
2. Insert the threaded hooks inwards from the outside through the guide holes.
3. Tighten on both sides using the lock nuts.
  - > *The lower handle is now attached.*

### Attaching the guide handle

see Figure 3

1. Place the upper handle onto the lower handle on the outside.
2. Insert the screws outwards from the inside through the guide holes.

3. Tighten on both sides using the lock nuts.
4. Secure the power cable to the cable holders.
  - > *The guide handle is now attached.*

### Mounting the hand crank

The hand crank is used to adjust the discharge direction.

see Figure 4

1. Insert the hand crank through the guide on the centre part.
2. Insert the hand crank into the holder on the snow discharge and secure with split pin.
3. Bend over the ends of the split pin using pliers.
  - > *The hand crank is now attached.*

### Attaching the snow discharge chute

see Figure 5

1. Unscrew and remove the lock bolts from the snow discharge chute.
2. Insert the lock bolt from the outside through the guide hole in the snow discharge chute.
3. Put the rubber washer on from the inside.
4. Screw the lock bolt with snow discharge chute and rubber washer onto the discharge chute again.
5. Do the same on the other side.
  - > *The snow discharge chute is now attached.*

## STARTUP

### Safety instructions



### CAUTION!

#### Risk of injury!

Use the machine and the extension cable only in perfect working order. Damaged equipment may not be operated.

Do not disable safety and protective devices!

- Please observe the safety and warning notices in this manual and on the product.
- Remove foreign objects from the working area.
- Keep others away from dangerous areas.
- Work only when there is adequate daylight or artificial lighting.

### Snow clearing tips

- Clear snow right after it has fallen. If you wait too long, the lower layer will ice up and make clearing it more difficult.
- Clear the snow so that each pass overlaps slightly.
- If possible, clear the snow in the direction of the wind.

### Inspecting the machine

- Perform a visual inspection each time before operating.
- Check safety devices, operating elements, cables and all screw connections for damage and tightness.
- Replace damaged parts before operating.

### Adjusting the machine to your body height

see Figure 6

1. Fold up the handle adjustment locks on both sides.
  - > *The lock catches can now be seen.*
2. Adjust to the desired height.
3. Fold down the handle adjustment locks on both sides.

### Adjusting the throwing direction and width



#### CAUTION!

#### Risk of injury due to uncontrolled exiting foreign objects!

Never aim the discharge chute in the direction of people, animals, windows, automobiles or doors.

### Adjusting the throwing direction

1. Move the discharge chute to the desired position by turning the crank.

### Adjusting the throwing width

1. Loosen the discharge height lock to adjust the flap higher and vice versa.
2. Tighten the lock nut again.
  - > *The more steeply the flap is adjusted, the higher and further the snow will be ejected.*

### Establishing the the power connection

see Figure 7

1. Insert the mains plug of the machine connection line into the switch-plug combination.
2. Secure the machine connection line with the cable strain relief.
  - > *The loop of the mains cable must be long enough so that the cable strain relief can glide from one side to the other.*



The machine connection must correspond to at least the standard H07RN-F and not exceed a length of 50 m.

This is a flexible, rubber cable for medium mechanical requirements in dry, moist and wet rooms as well as outdoors.

### Switching on the machine

Start the machine on level ground only. The ground must be free of foreign objects. Do not lift the machine when starting.

see Figure 8

1. Hold the start button of the switch-plug combination pressed.
2. Pull the safety bar against the handle and hold firmly.
3. Release the start button.

### Switching off the machine

1. Release the safety bar.
2. Wait for the motor to come to a standstill.

### Overload protection

If the snowblower becomes blocked by ingested foreign objects, the overload protection will trigger.

1. Disconnect the machine from the mains power.
2. Allow the motor to cool.
3. Carefully remove any foreign objects.
4. Connect the machine again to the mains power supply.

After pressing the overload protection, the snow blower starts working again.

## MAINTENANCE AND CARE

### Maintenance schedule

#### Before each use

- Perform a visual inspection each time before operating.
- Check safety devices, operating elements, cables and all screw connections for damage and tightness.
- Replace damaged parts before operating.

#### After each use

- Clean discharge chute, auger, handles and housing.

#### As needed

- Check the clearing plate. Replace worn clearing plate.
- Check the drive belt. Replace defective drive belt.

#### 1x per season

- Have the machine inspected and serviced at a service centre.

#### Clean the machine



#### CAUTION!

Do not hose down the machine with water! Water could get into the switch-plug combination and the electric motor and damage these.

1. Switch off the machine on solid, level and horizontal ground.
2. Remove residual road salt and dirt.
3. Clean the handle, safety bar and switch-plug combination and keep dry.

#### Replacing the clearing plate

see *Figure 9*

1. Tip the machine backwards.
2. Remove the 4 screws of the worn clearing plate.
3. Remove the clearing plate.
4. Attach the new clearing plate to the housing using the screws.
5. Tip the machine forward again and check the setting.

#### Replacing the drive belt



The drive belt is located behind the left cover of the snow blower (*in the direction of travel*).

see *Figure 10*

1. Remove the screws of the left cover and 2 screws from the housing.
2. Roll the drive belt off the large pulley.
3. Pull on the new drive belt over the small pulley first and then over the large pulley.
4. Check the adjustment.

#### Do not lubricate the machine

The snowblower was lubricated at the factory before delivery. Additional lubrication of the individual parts can cause machine damage!

## REPAIRS

#### Professional inspection

Repairs may be performed only by qualified workshops.

Always have a qualified workshop perform an inspection:

- After running onto an obstacle
- If the engine stops suddenly
- If the auger is damaged.

#### STORAGE

- Always store the machine with the mains plug unplugged.
- Store in a dry area that is inaccessible to children and unauthorised persons.

#### DISPOSAL



#### Do not dispose of old equipment, batteries or accumulators as household waste!

Product, packaging, and accessories were made with recyclable materials, and should be disposed of accordingly.



## TROUBLESHOOTING



### CAUTION!

Always unplug the mains plug and wait for the motor to come to a complete stop before performing any work on the machine.

Problem	Possible cause	Solution
Motor does not run	No mains power present.	Check house fuse/extension cable.
	Machine cable defective.	Contact your GEOS service centre/ authorised specialist.
Machine does not clear snow	Auger or discharge chute clogged.	Stop the motor, disconnect the machine from the power supply. Clear the clogging.
	Drive belt torn or loose.	Replace the drive belt.
Motor performance is diminished.	Too much snow in the discharge chute.	Clean discharge chute/housing.
Overload protection triggers	Foreign objects in the auger	Remove the foreign objects



If problems are not listed in this table or you are unable to rectify them yourself, please consult our customer service department.

## WARRANTY

We will address claims for any defects in materials and workmanship during the statutory period of limitation by means of repairs or replacements of our choice. The period of limitation is governed by the laws of the country in which the machine was purchased.

Our warranty applies only if:

- The machine has been properly handled
- The operating instructions have been adhered to
- Original replacement parts have been used

The warranty is no longer in effect if:

- Efforts have been made to repair the machine
- Technical modifications have been made to the machine
- The machine has not been used for its intended purpose

The warranty does not cover:

- Damage to paint work through normal use
- Parts subject to wear as indicated in the replacement parts list with a box [xxx xxx (x)]
- Internal combustion engines – separate warranty conditions of the respective engine manufacturer apply

The warranty period begins with the purchase by the first buyer. The warranty period begins on the date that appears on the original purchase receipt. In the event of a warranty claim, please contact your supplier or the nearest authorised customer service centre with this warranty declaration and the purchase receipt in hand. This warranty does not affect the legal warranty claims by the purchaser against the seller.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ПРЕДИСЛОВИЕ К РУКОВОДСТВУ

- Перед вводом в эксплуатацию прочесть данное руководство по эксплуатации. Это является предпосылкой надежной эксплуатации и бесперебойной работы.
- Учитывать указания по безопасности и предупредительные указания, приведенные в данной документации, а также на устройстве
- Настоящая документация является неотъемлемой частью описанного изделия и при продаже должна быть передана покупателю вместе.

### Значение знаков



#### ВНИМАНИЕ!

Точное следование этим предупреждениям может предотвратить нанесение телесных повреждений людям и/или материальный ущерб.



Специальные указания для лучшего понимания и использования.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

В этом документе содержится описание снегоочистителя GEOS Snowline 46 E. Этот снегоочиститель приводится в действие при помощи электродвигателя.

### Обзор продукта

см. рисунок 1

1	Рукоятка
2	Предохранительная скоба
3	Рукоятка для регулирования механизма выброса снега
4	Стопор рукоятки
5	Желоб выброса снега
6	Фиксирующее устройство установки высоты выброса снега
7	Шнек
8	Боковое защитное ограждение
9	Защита от перегрузки
10	Фиксирующее устройство ручки
11	Крепление для кабеля
12	Фиксирующее устройство установки ручки
13	Скоба для предотвращения натяжения кабеля
14	Комбинированный выключатель со штекером

### Знаки на устройстве

	Внимание! Проявляйте особую осторожность при работе с устройством.
	Перед вводом в эксплуатацию прочтите руководство по эксплуатации!
	Не находиться на пути выброса снега. Опасность травмирования при выбросе снега.
	Не находиться на пути выброса снега!
	Не касайтесь и не подходите к шнеку!

	Никому не позволяйте входить в опасную зону.
	Пользуйтесь средствами защиты слуха!
	Пользуйтесь средствами защиты зрения!
	Перед проведением технического обслуживания или в случае повреждения кабеля сразу же отключите устройство от сети.

### Использование по назначению

Это устройство предназначено для частного применения исключительно для уборки снега на дорогах и поверхностях с твердым покрытием.

### Случаи неправильного применения

- Данное изделие не предназначено для применения в общественных парках, скверах, на спортивных площадках, а также в сельском и лесном хозяйстве.
- Изделие не предназначено для применения в коммерческих целях.

Производитель снимает с себя всякую ответственность в случае применения устройства не по назначению или в случае изменений в устройстве, произведенных потребителем самостоятельно.

### Предохранительные и защитные устройства



#### ВНИМАНИЕ!

#### Опасность получения травмы!

Не отключайте предохранительные и защитные приспособления.

### Предохранительная скоба

В случае ослабления предохранительной скобы отключается привод шнекового механизма и устройство останавливается.

- В случае возникновения опасности следует ослабить предохранительную скобу!

### Защита от перегрузки

В случае блокировки устройства из-за перегрузки или попадания в него постороннего предмета включается защита от перегрузки.

### Регулируемый механизм выброса снега

Отрегулируйте механизм выброса снега таким образом, чтобы отбрасываемый снег не представлял опасности для людей и животных, а также не стал причиной материального ущерба.

На дорогах следите за тем, чтобы не нарушить уличное движение и не подвергнуть опасности его участников.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230В/50Гц
Мощность	2000Вт
Частота вращения двигателя	2300 об./мин
Класс защиты	2
Звуковая нагрузка на органы слуха	Уровень звукового давления = 86 дБ(А) K= 2 дБ(А)
Уровень вибрации	$a_{hv} = 2,5 \text{ м/с}^2$ K= 1,5 м/с <sup>2</sup>
Вес	15 кг
Ширина захвата	46 см
Высота загрузочного проема	30 см
Дальность выброса снега	максимум 10 м

### УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



#### ВНИМАНИЕ!

Соблюдайте указания по технике безопасности и предупреждения, содержащиеся в данном документе и находящиеся на изделии.



#### ВНИМАНИЕ!

Используйте устройство только в технически исправном состоянии.

- Эксплуатация устройства допускается только в полностью собранном состоянии с исправными защитными устройствами.
- Запрещается выводить из строя предохранительные и защитные устройства!

- Пользуйтесь средствами защиты зрения и слуха.
- Для работы следует надеть длинные брюки и прочную нескользящую обувь.
- Запрещается поднимать или переносить устройство с работающим двигателем.
- Запрещается убирать снег с крыш.
- Соблюдайте осторожность на скользкой поверхности.
  - ☒ *Внимание опасность заноса! Отрегулируйте скорость.*
- Не используйте устройство на крутых склонах.
- Соблюдайте осторожность, чтобы руки и ноги не попали в шнек.
- Никому не позволяйте входить в опасную зону.
- Уберите все постороннее предметы из рабочей области.
- Дети, а также другие лица, не изучившие руководство по эксплуатации, не допускаются к эксплуатации устройства.
- Соблюдайте региональные требования относительно минимально допустимого возраста для эксплуатации устройства.
- Если устройство остается без присмотра:
  - Выключите двигатель.
  - Дождитесь остановки шнекового механизма.
  - Отключите машину.
  - Не оставляйте устройство без присмотра.

- Напряжение в сети дома должно соответствовать напряжению, указанному в технических характеристиках; не подключайте устройство к источнику с другим напряжением.
- Используйте только удлинители, рассчитанные на использование вне помещений, с минимальным сечением 1,5 мм<sup>2</sup>. Всегда полностью разматывайте кабельные катушки.
- Запрещается использовать поврежденные или ломкие удлинительные кабели.
  - > *Перед каждым пуском проверяйте состояние удлинительного кабеля.*

## МОНТАЖ



### ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация устройства разрешается только после окончательного завершения монтажа.

### Первые шаги

1. Достаньте все детали из упаковки.
2. Перепроверьте все детали на наличие повреждений при транспортировке.
  - > *В случае обнаружения повреждения или отсутствия какой-либо детали незамедлительно обратитесь к Вашему торговому представителю, у которого было приобретено устройство.*

### Монтаж нижней часть ручки

см. рисунок 2

1. Установите нижнюю часть ручки по направляющим таким образом, чтобы совпали оба отверстия по каждой стороне.
2. Вставьте крючки в отверстия направляющих снаружи вовнутрь.
3. Затяните на каждой стороне фиксирующую гайку.
  - > *Нижняя часть ручки собрана.*

### Монтаж ручки управления

см. рисунок 3

1. Установите верхнюю часть ручки снаружи на нижнюю.
2. Вставьте болты через отверстия направляющих с внутренней стороны наружу.

## Электрическая безопасность



### ВНИМАНИЕ!

**Опасность при прикосновении к частям, находящимся под напряжением!**

При повреждении удлинительного кабеля сразу же выньте штекер из розетки! Рекомендуем подключать устройство через устройство защитного отключения, срабатывающее при номинальном токе утечки < 30 мА.

3. Затяните на каждой стороне фиксирующую гайку.
4. Закрепите электрокабель на креплении для кабеля
  - > Ручка управления смонтирована.

### Монтаж рукоятки

При помощи рукоятки устанавливается направление выброса снега.

см. рисунок 4

1. Продвиньте рукоятку через направляющую по средней части.
2. Вставьте рукоятку в приемник механизма выброса снега и зафиксируйте ее при помощи предохранительного шплинта.
3. Загните концы шплинта при помощи тисков.
  - > Рукоятка смонтирована.

### Монтаж механизма выброса снега

см. рисунок 5

1. Выкрутите фиксирующие болты из желоба выброса снега.
2. Вставьте фиксирующий болт снаружи через отверстие направляющих в механизме выброса снега.
3. Наденьте на него резиновую шайбу.
4. Снова закрутите фиксирующий болт вместе с механизмом выброса снега и резиновой шайбой на желобе выброса снега
5. Повторите вышеописанные действия на другой стороне.
  - > Механизм выброса снега смонтирован.

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

### Указания по безопасности



#### ВНИМАНИЕ!

#### Опасность травмирования!

Используйте устройство только в технически исправном состоянии. Запрещается эксплуатировать поврежденные устройства.

Запрещается выводить из строя предохранительные и защитные устройства!

- Соблюдайте указания по технике безопасности и предупреждения, содержащиеся в данном документе и находящиеся на изделии.
- Уберите все посторонние предметы из рабочей области.
- Никому не позволяйте входить в опасную зону.
- Работайте только при достаточном дневном или искусственном освещении.

### Советы по уборке снега

- Снег следует убирать сразу же после выпадения осадков, иначе происходит обледенение нижнего слоя, что в дальнейшем затруднит уборку.
- При уборке снега следите за тем, чтобы очищенные дорожки шли немного внахлест друг на друга.
- По возможности снег следует убирать по направлению ветра.

### Проверка устройства

- Перед началом работ всегда следует проводить визуальный осмотр.
- Проверьте предохранительные устройства, элементы управления, кабель и все резьбовые соединения на наличие повреждений и прочность посадки.
- Перед началом работ замените все поврежденные детали.

### Отрегулируйте устройство в соответствии с Вашим ростом.

см. рисунок 6

1. Поднимите фиксирующее устройство установки ручки по обеим сторонам.
  - > Будет виден растр фиксирующего устройства.
2. Установите на необходимую высоту.
3. Опустите фиксирующее устройство установки ручки по обеим сторонам.

### Установите направление и дальность выброса снега.



#### ВНИМАНИЕ!

#### Опасность травмирования из-за неконтролируемого выброса посторонних предметов!

Не направляйте заслонку желоба выброса снега в сторону людей, животных, окон, машин и дверей.

### Установите направление выброса снега.

1. Установите необходимое направление желоба выброса снега, повернув ручку.

### Установите дальность выброса снега

1. Для установки заслонки выше ослабьте фиксирующее устройство высоты механизма выброса снега и наоборот.
2. Затем снова затяните фиксирующую гайку.
  - > Чем более вертикально будет установлена заслонка, тем выше и дальше будет выбрасываться снег.

### Подключение к сети

см. рисунок 7

1. Вставьте сетевой штекер соединительного кабеля устройства в комбинированный выключатель со штекером.
2. Зафиксируйте вывод при помощи скобы для предотвращения натяжения кабеля.
  - > Петля кабеля должна быть достаточной длины, чтобы обеспечить скольжение скобы для предотвращения натяжения кабеля с одной стороны на другую.



Кабель устройства должен соответствовать, как минимум стандарту H07RN-F и не превышать длину 50 м.

Это гибкий шланговый провод для средних механических нагрузок для применения в сухих, влажных и мокрых помещениях, а также вне помещений.

### Включение устройства

Начинать работу устройства следует только на ровных поверхностях. На поверхности не должно быть посторонних предметов. Не поднимайте устройство при запуске.

см. рисунок 8

1. Удерживайте пусковой выключатель комбинированного выключателя со штекером в нажатом положении.
2. Потяните предохранительную скобу к ручке и удерживайте ее.
3. Отпустите пусковой выключатель.

### Выключение устройства

1. Отпустите предохранительную скобу
2. Дождитесь остановки двигателя

### Защита от перегрузки

В случае блокировки устройства из-за перегрузки или попадания в него постороннего предмета включается защита от перегрузки.

1. Отключите устройство от сети.
2. Дождитесь остывания двигателя.
3. Осторожно извлеките посторонние предметы.
4. Заново подключите устройство к сети.

После нажатия на защиту от перегрузки снегоочиститель будет снова работать.

## ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

### График технического обслуживания

#### Перед каждым использованием

- Перед началом работ всегда следует проводить визуальный осмотр.
- Проверьте предохранительные устройства, элементы управления, кабель и все резьбовые соединения на наличие повреждений и прочность посадки.
- Перед началом работ замените все поврежденные детали.

#### Перед каждым использованием

- Следует очистить желоб выброса снега, шнек, рукоятки и корпус.

#### В случае необходимости

- Проверьте чистящую пластину, произведите замену изношенной чистящей пластины.
- Проверьте ремни привода, произведите замену поврежденных ремней привода.

#### 1 раз в сезон

- Проверьте устройство в специализированной мастерской и проведите техническое обслуживание

### очистите устройство.



#### ВНИМАНИЕ!

Запрещается мыть устройство водой! Проникающая внутрь вода может повредить комбинированный выключатель со штекером, а также электродвигатель.

1. Установите устройство на прочную, ровную, горизонтальную поверхность.
2. Удалите остатки соли для посыпки дорог и прилипшую грязь.
3. Очистите рукоятку, предохранительную скобу и комбинированный выключатель со штекером и дайте им просохнуть.

### Замена чистящей пластины

см. рисунок 9

1. Наклоните устройство назад.
2. Выкрутите 4 болта с изношенной чистящей пластины.
3. Снимите чистящую пластину.
4. Закрепите на корпусе новую чистящую пластину при помощи болтов.
5. Верните устройство в исходное положение и проверьте установки.

### Замена ремня привода



Ремень привода находится за боковым защитным ограждением снегоочистителя слева (по ходу движения).

см. рисунок 10

1. Выкрутите болты на левом защитном ограждении и извлеките 2 болта из корпуса.
2. Снимите ремень привода с большого диска.
3. Протяните новый ремень привода сначала на маленький диск, а затем на большой.
4. Проверьте установки.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



### ВНИМАНИЕ!

Перед началом всех работ с устройством обязательно отключите сетевой штекер от питания и дождитесь полной остановки двигателя!

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Двигатель не работает	Отсутствие электропитания	Проверьте предохранитель в доме / удлинитель
	Поврежден кабель устройства	Обратитесь в сервисный центр компании GEOS / авторизованные мастерские

### Устройство не нужно смазывать маслом.

Перед поставкой снегоочиститель был смазан маслом на заводе-изготовителе. Дополнительная смазка отдельных деталей может нанести вред устройству.

## РЕМОНТ

### Профессиональный осмот

Ремонтные работы должны выполняться только специализированными предприятиями.

Проверка специалистом требуется:

- после наезда на препятствие;
- при внезапной остановке двигателя;
- при повреждении подающего шнека.

## ХРАНЕНИЕ

- Храните устройство всегда с извлеченным сетевым штекером
- Высушите устройство и храните его в месте, недоступном для детей и посторонних лиц.

## УТИЛИЗАЦИЯ



**Вышедшие из строя приборы, аккумуляторы и батареи запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами!**

Инструмент, его упаковка и принадлежности изготовлены из материалов, подлежащих вторичной переработке, поэтому их следует утилизировать соответствующим образом.

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Устройство не убирает снег	Произошла закупорка шнека или желоба выброса снега.	Остановите двигатель, отключите устройство от сети. Устраните закупорку.
	Разорвался или ослабел ремень привода.	Замените ремень привода.
Мощность двигателя снижается	Слишком много снега в желобе выброса снега	Очистите желоб выброса/корпус.
Включилась защита от перегрузки	В шнек попал посторонний предмет	Извлеките посторонний предмет



Если вы не можете устранить возникшую неполадку самостоятельно или ее нет в этой таблице, обратитесь в сервисный центр нашей компании.

## ГАРАНТИЯ

Производитель устраняет возможные дефекты материалов или производственный брак устройства в течение установленного законом срока подачи рекламаций на свое усмотрение путем ремонта или замены. Срок определяется законодательством страны, в которой приобретено устройство.

Гарантия действует только при следующих условиях:

- при надлежащем использовании устройства;
- при соблюдении руководства по эксплуатации
- при использовании оригинальных запчастей

Гарантия аннулируется

- при попытках ремонта устройства
- при технических изменениях устройства;
- при применении не по назначению (например, в коммерческих целях).

Гарантия не распространяется:

- на повреждения лакового покрытия, которые объясняются нормальным износом;
- изнашивающиеся детали, которые в каталоге запчастей заключены в рамку [xxx xxx (x)]
- двигатели внутреннего сгорания: на них распространяются условия предоставления гарантии от производителя

Гарантийный период начинается с даты приобретения первым покупателем. Такой датой считается дата оригинального документа на покупку. В гарантийном случае обратитесь с данным гарантийным письмом и документом, подтверждающим покупку товара, к своему дилеру или в ближайший авторизованный сервисный центр. Гарантия дает право покупателю предъявлять производителю претензии относительно устранения недостатков изделия.

Гарантийный срок: 1 год. Для получения расширенной гарантии (дополнительный 1 год) и регистрации изделия перейдите по ссылке: <https://alko-garden.ru/guarantee/> или обратитесь к продавцу





Срок службы изделия: 10 лет.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, дизайн, комплектацию и/или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

**День, месяц и год изготовления изделия приведены на информационной табличке устройства («шильдо»), нанесенной на изделие.**

### Расшифровка даты производства по серийному номеру

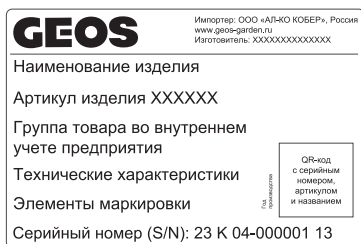
Пример серийного номера:



- |           |              |
|-----------|--------------|
| 20 = 2020 | A = январь   |
| 21 = 2021 | B = февраль  |
| 22 = 2022 | C = март     |
| 23 = 2023 | D = апрель   |
| 24 = 2024 | E = май      |
| 25 = 2025 | F = июнь     |
| 26 = 2026 | G = июль     |
| 27 = 2027 | H = август   |
| 28 = 2028 | I = сентябрь |
| 29 = 2029 | J = октябрь  |
| 30 = 2030 | K = ноябрь   |
| 31 = 2031 | L = декабрь  |
- и так далее

В примере: дата производства изделия 4 ноября 2023 года

### Образец информационной таблички устройства (шильдо):







# GEOS

**ИМПОРТЕР:**

ООО «АЛ-КО КОБЕР»

107553, РФ, Москва, ул. Б. Черкизовская, д. 24А, стр. 1

E-mail: [info@al-ko.msk.ru](mailto:info@al-ko.msk.ru)

Тел.: +7 (495) 380-41-27, +7 (495) 380-41-28

[geos-garden.ru](http://geos-garden.ru)

Изготовитель:

Zhejiang YAT Electrical Appliance Co., Ltd

Address: No.150 Wenlong Road, Yuxin Town, South Lake Zone, 314009, Jiaxing, Zhejiang, China

Tel: +86 573 8383 5888 Fax: +86 573 8383 5577

Email: [yat@yat.com](mailto:yat@yat.com)

Сделано в Китае