

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Мотокосы бензиновые

126 L

126 B

130 L

130 B

140 L

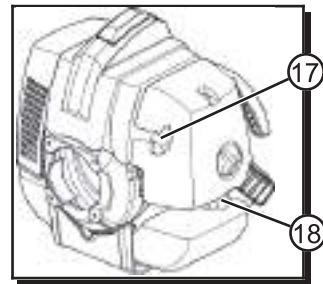
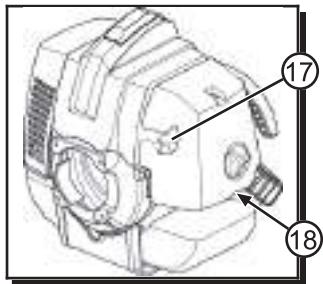
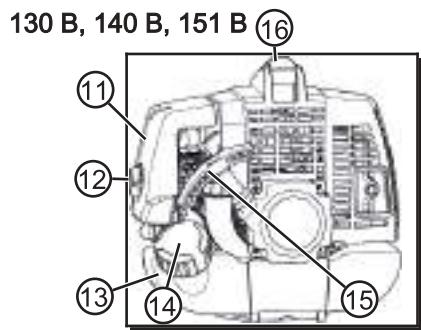
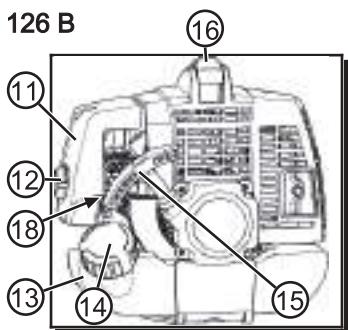
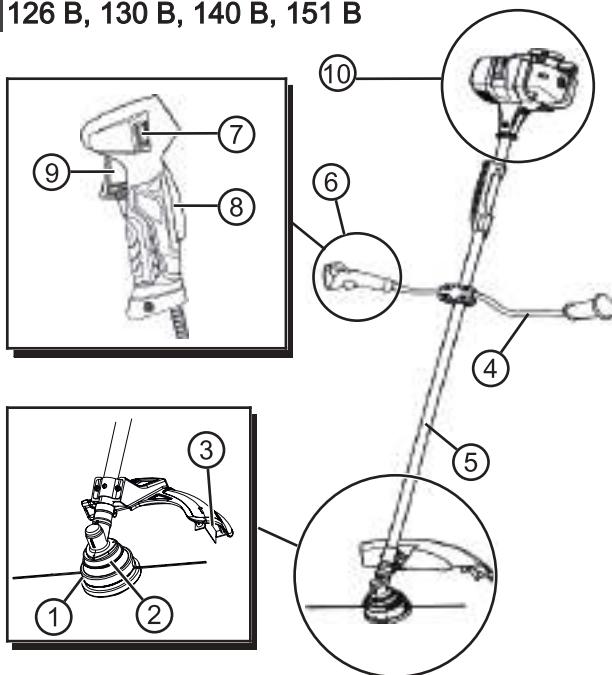
140 B

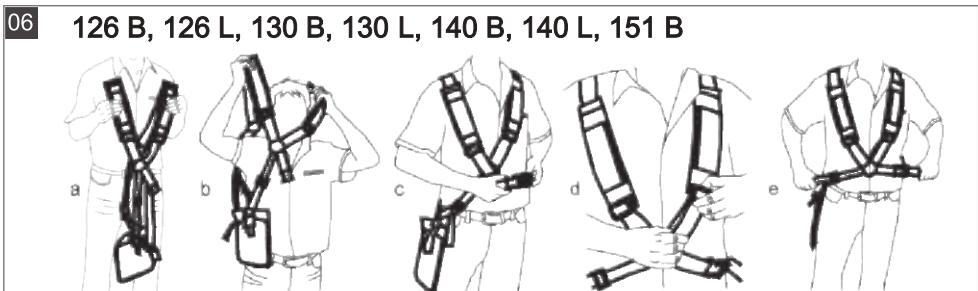
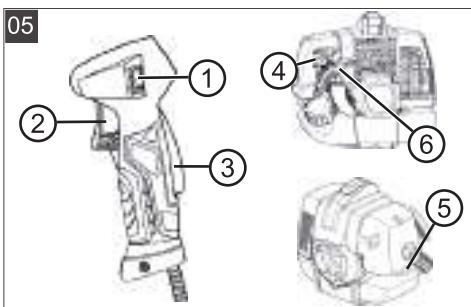
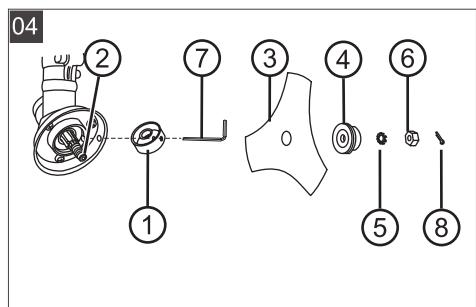
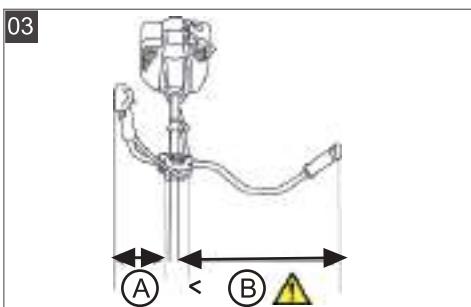
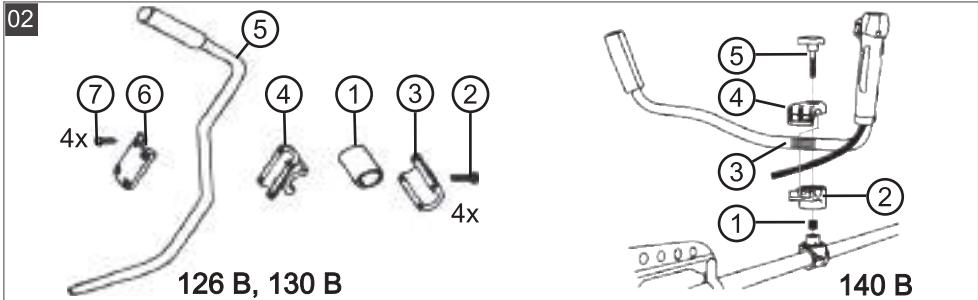
151 B



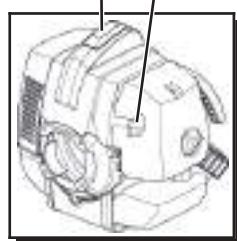
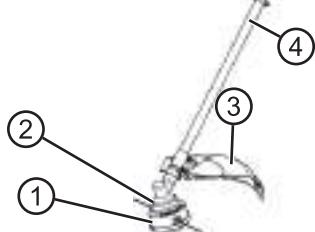
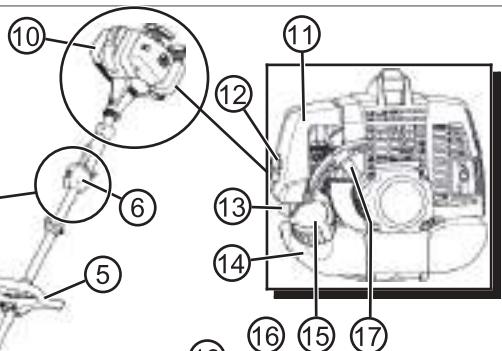
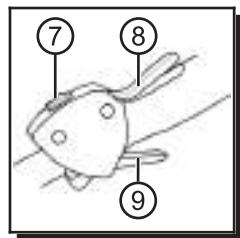


01 126 B, 130 B, 140 B, 151 B

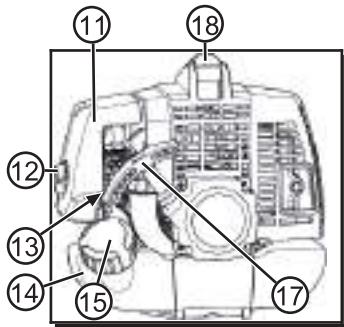




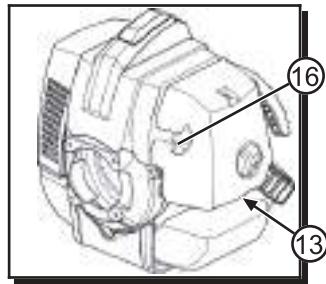
07 126 L, 130 L, 140 L



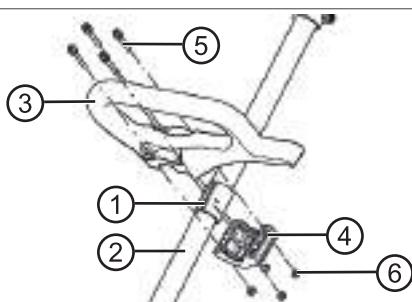
130 L, 140 L



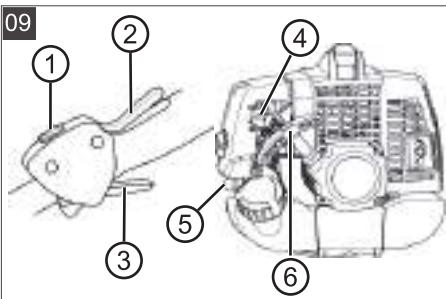
126 L

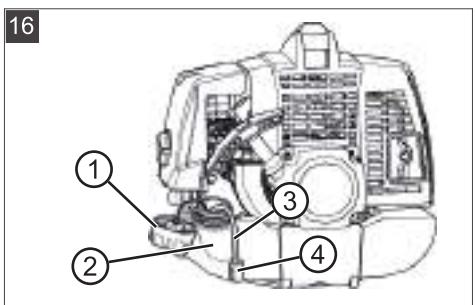
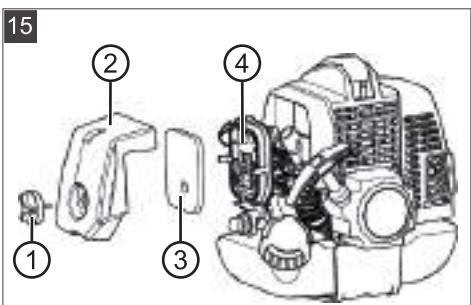
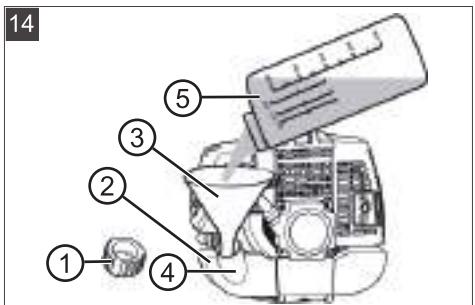
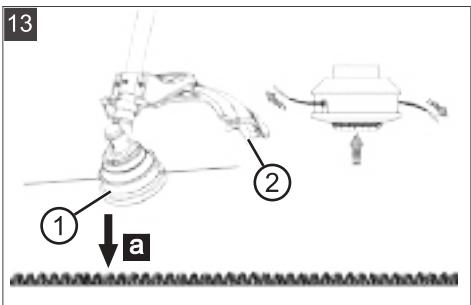
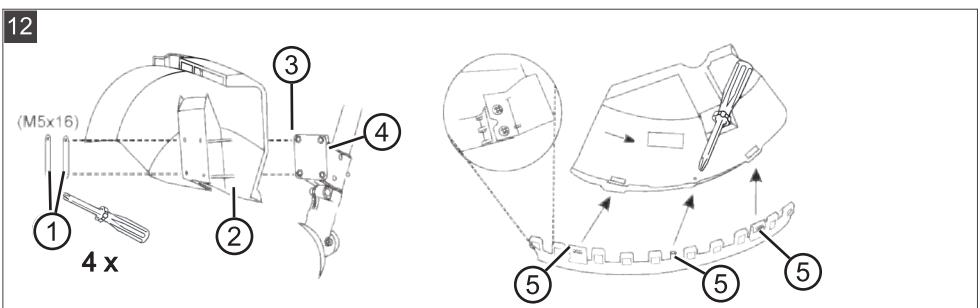
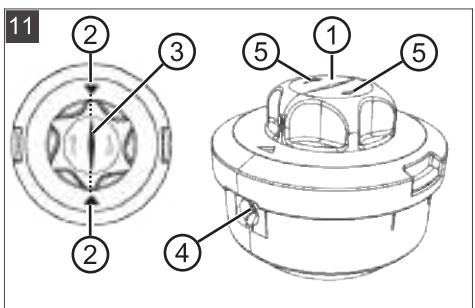
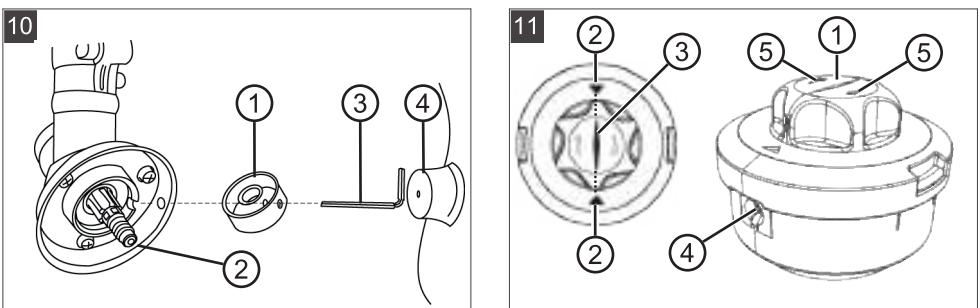


08

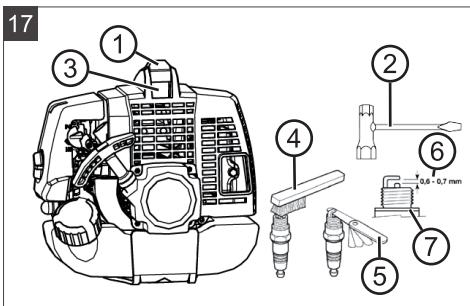


09

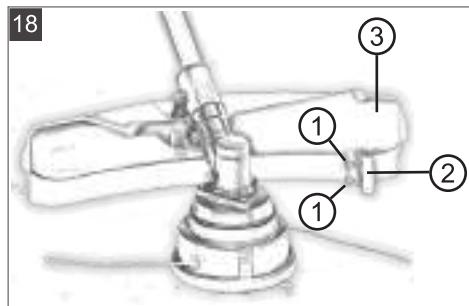




17



18



## Оглавление

1 Информация о руководстве по эксплуатации	4.1.8 Монтаж «велосипедной» ручки 151 В (02, 03)
1.1 Символы на титульной странице	4.1.9 Надевание плечевого ремня 126 В/126 L/130 В/130 L/140 В/140 L/151 В (06)
1.2 Условные обозначения и сигнальные слова	
2 Описание продукта	5 Ввод в эксплуатацию
2.1 Использование по назначению	5.1 Подготовка бензо-масляной смеси и заполнение
2.2 Примеры неправильного использования	6 Эксплуатация
2.3 Остаточные опасности	6.1 Подготовка
2.4 Предохранительные и защитные устройства	6.2 Запуск/останов двигателя (05, 09)
2.5 Обозначения на устройстве	6.3 Регулировка длины режущей лески в процессе эксплуатации (13)
2.6 Комплект поставки	7 Рабочее поведение и способ работы
2.7 Обзор продукта (01, 07)	7.1 Функция триммера
2.8 Разрешенные режущие инструменты	7.2 Кошение
3 Указания по технике безопасности	8 Техобслуживание и уход
3.1 Операторы	8.1 Очистка/замена воздушного фильтра (15)
3.2 Средства индивидуальной защиты	8.2 Проверка/замена топливного фильтра (16)
3.3 Безопасность на рабочем месте	8.3 Уход за свечей зажигания (17)
3.4 Безопасность устройства	8.4 Заточка лескообрезчика (18)
3.5 Безопасность людей, животных и имущества	8.5 График технического обслуживания
3.6 Вибрационная нагрузка	9 Устранение неисправностей
3.7 Обращение с бензином и маслом	10 Транспортировка
4 Монтаж	11 Хранение
4.1 Монтаж мотокосы	12 Утилизация
4.1.1 Установка режущей головки с леской (10)	13 Технические характеристики
4.1.2 Замена режущей лески (11)	14 Сервисное обслуживание
4.1.3 Установка режущего полотна (04)	15 Гарантия
4.1.4 Установка защитного щита (12)	
4.1.5 Монтаж ручки с петлей 126/130/140 L (08)	
4.1.6 Монтаж «велосипедной» ручки 126/130 В (02, 03)	
4.1.7 Монтаж «велосипедной» ручки 140 В (02)	

## 1 ИНФОРМАЦИЯ О РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Всегда держите это руководство по эксплуатации под рукой, чтобы прочитать его, если вам потребуется информация об устройстве.
- Передавайте устройство другим лицам только вместе с этим руководством по эксплуатации.
- Прочтите и соблюдайте указания по технике безопасности и предупреждения, приведенные в данном руководстве по эксплуатации.

### 1.1 Символы на титульной странице

Символ	Значение
	Обязательно прочтите данное руководство по эксплуатации перед вводом в эксплуатацию. Это необходимо для безопасной и безотказной работы.
	Руководство по эксплуатации
	Не следует эксплуатировать бензиновое устройство вблизи открытого пламени или источников тепла.

### 1.2 Условные обозначения и сигнальные слова

**ОПАСНОСТЬ!** Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, приводит к смерти или серьезным травмам.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным травмам.

**ОСТОРОЖНО!** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести травмам легкой и средней тяжести.

**ВНИМАНИЕ!** Указывает на ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к имущественному ущербу.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Специальные указания для облегчения понимания и эксплуатации.

## 2 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### 2.1 Использование по назначению

Мотокоса пригодна для резки травы и аналогичной растительности. Мотокоса должна быть направлена параллельно поверхности грунта.

Мотокоса доступна в двух вариантах. Соблюдайте инструкции для вашего устройства:

- 126 В, 130 В, 140 В, 151 В: Мотокоса с «велосипедной» ручкой
- 126 Л, 130 Л, 140 Л: Мотокоса с ручкой с петлей

Устройство должно использоваться только в полностью собранном состоянии.

Это устройство предназначено для частного использования. Любое другое использование или несанкционированные изменения и дополнения считаются использованием не по назначению и приводят к аннулированию гарантии, а также потери соответствия и отказ от какой-либо ответственности за ущерб, нанесенный пользователю или третьей стороне изготовителем.

### 2.2 Примеры неправильного использования

- Не подрезайте кусты, живые изгороди, деревья или цветы.
- Не поднимайте устройство с земли во время эксплуатации.
- Не используйте средства, кроме оригинальных режущих инструментов производителя (см. глава 2.8 "Разрешенные режущие инструменты").

### 2.3 Остаточные опасности

Даже если устройство используется надлежащим образом, всегда существует определенный остаточный риск, который не может быть исключен. Возможны следующие потенциальные опасности на основе типа и конструкции устройства в зависимости от использования:

- Отbrasывание срезанного материала, земли и небольших камней

- Отбрасывание отрезанных частей от режущей лески
- Вдыхание частиц срезанного материала при отсутствии респиратора.
- Повреждение слуха при отсутствии берушей.
- Резаные раны при попадании во вращающуюся режущую леску или вращающееся режущее полотно

## 2.4 Предохранительные и защитные устройства

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** **Опасность травмирования.** Неисправность или бездействие предохранительных и защитных устройств могут стать причиной травм.

- Неисправные предохранительные и защитные устройства подлежат ремонту.
- Никогда не выводите из строя предохранительные и защитные устройства.

### Аварийный останов

В случае экстренной ситуации отключите двигатель с помощью кнопки ВКЛ/ВЫКЛ.

### Защитный щит

Защитный щит защищает пользователя от вращающегося режущего элемента и предметов, которые могут быть отброшены вращающимся режущим элементом.

### Ручка с петлей с проставкой

Ручка с петлей защищает ноги оператора от вращающейся катушки с режущей леской.

## 2.5 Обозначения на устройстве

Символ	Значение
	Следует соблюдать особую осторожность при использовании устройства!
	Перед вводом в эксплуатацию прочтите руководство по эксплуатации!
	Носите защитные каску, беруши и очки!

Символ	Значение
	Используйте прочную обувь!
	Носите защитные перчатки!
	Опасность от отбрасываемых предметов!
	Безопасное расстояние от устройства до людей, находящихся поблизости, должно составлять минимум 15 м.
	Опасность от инерционного движения.
	Ни в коем случае не используйте мотокосу с пильным полотном!
	Горячая поверхность. Не трогайте!
	Пожароопасность! Соблюдайте особую осторожность при работе с бензином!

## 2.6 Комплект поставки

Комплект поставки включает в себя перечисленные позиции. Проверьте, включены ли все позиции:

- Шестигранный ключ
- Свечной ключ
- Шплинт (04/8)
- Винты с внутренним шестигранником
- 3-зубчатое режущее полотно
- Режущая головка «Fast and Easy», включающая шпульку с леской
- Бутылка для смешивания топлива
- Плечевой ремень

**2.7 Обзор продукта (01, 07)****126 В, 130 В, 140 В, 151 В (01)**

Но- мер	компоненты
1	Режущая головка с леской
2	Угловая передача
3	Защитный щит с лескообрезчиком
4	«Велосипедная» ручка
5	Вал
6	Комбинированная ручка и:
7	■ Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ. двигателя (START/STOPP — пуск/останов)
8	■ Кнопка блокировки
9	■ Рычаг газа
10	Блок цилиндров двигателя и:
11	■ Корпус воздушного фильтра
12	■ Винт воздушного фильтра
13	■ Топливный бак
14	■ Крышка топливного бака
15	■ Рукоятка стартера
16	■ Рукоятка подсоса
17	■ Рукоятка подсоса
18	■ Насос подкачки

**126 L, 130 L, 140 L (07)**

Но- мер	компоненты
1	Режущая головка с леской
2	Угловая передача
3	Защитный щит с лескообрезчиком
4	Вал
5	Ручка с петлей
6	Комбинированная ручка и:
7	■ Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ. двигателя (START/STOPP — пуск/останов)
8	■ Кнопка блокировки
9	■ Рычаг газа

Но- мер	компоненты
10	Блок цилиндров двигателя и:
11	■ Корпус воздушного фильтра
12	■ Винт воздушного фильтра
13	■ Насос подкачки
14	■ Топливный бак
15	■ Крышка топливного бака
16	■ Рукоятка подсоса
17	■ Рукоятка стартера
18	■ Крышка свечи зажигания

**2.8 Разрешенные режущие инструменты**

Разрешается использовать только оригинальные режущие инструменты производителя, перечисленные здесь:

- Головка триммерная GEOS Max M10x1.25, левая резьба, 115мм (Fast&Easy, полуавтоматическая, полупрофессиональная). Арт. № 227619 (Полупрофессиональная режущая головка «Fast and Easy», 115мм: Арт. № 127619)
- Головка триммерная GEOS Max M10x1.25, левая резьба, 130мм (Fast&Easy, полуавтоматическая, профессиональная). Арт. № 227620 (Профессиональная режущая головка «Fast and Easy», 130мм: Арт. № 127620)
- Нож GEOS Max 250мм, 25.4мм, 3-лопастной для мотокос. Арт. № 212906 (3-зубчатое режущее полотно для травы, сорняков и мелкого кустарника: Арт. № 112906)
- Нож GEOS 255мм, 25.4мм, 40 зубцов для мотокос. Арт. № 212999 (для травы, сорняков и мелкого кустарника)

**⚠ ОПАСНОСТЬ! Опасность для жизни из-за режущих инструментов!** Неразрешенные режущие инструменты (например, многоэлементные металлические режущие инструменты с помощью шарнирных цепей и ножей), а также поврежденные режущие инструменты (например, трещины, разрывы) могут привести к серьезным травмам и даже к смерти.

- Используйте только разрешенные оригинальные режущие инструменты изготавителя.
- Немедленно замените поврежденные режущие инструменты!

Использование неразрешенных режущих инструментов не соответствует предполагаемому использованию (см. глава 2.1 "Предполагаемое использование")!

### 3 УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

 **ОСТОРОЖНО! Опасность потери слуха.** Устройство издает сильный шум во время работы. Это может привести к ухудшению слуха оператора, а также людей и животных, которые находятся поблизости.

- Используйте беруши во время работы.
- Держите устройство на безопасном расстоянии от людей и животных или выключите его в случае приближения людей или животных.

 **ПРИМЕЧАНИЕ** Убедитесь, что вы знаете, как управлять устройством. Узнайте, в частности, как немедленно остановить устройство.

#### 3.1 Операторы

- Устройство запрещается использовать детям в возрасте до 16 лет и лицам, не ознакомленным с руководством по эксплуатации. Соблюдайте все местные правила безопасности относительно минимального возраста оператора.
- Если вы работаете с таким устройством впервые: Разрешите продавцу или любому другому специалисту разъяснить принцип обращения с устройством. Или посетите курсы.
- Любой человек, работающий с этим устройством, должен быть отдохнувшим, здоровым и находиться в хорошей форме. Если по состоянию здоровья утомление запрещается, необходимо спросить у врача, можно ли работать с этим устройством.
- Запрещается работать с устройством под воздействием алкоголя, наркотических средств или лекарственных препаратов.

#### 3.2 Средства индивидуальной защиты

- Во избежание травм головы и конечностей, а также повреждения органов слуха необходимо носить предписанную одежду и средства защиты.
- Одежда должна быть подходящей (облегающей) и не стеснять движения.
- Средства индивидуальной защиты включают:
  - средства защиты слуха (например, беруши), особенно, когда рабочий день составляет более 2,5 часов
  - защитные очки;
  - крепкие амортизирующие и демпфирующие рабочие перчатки
  - безопасная обувь с нескользящей подошвой и стальным носком.

#### 3.3 Безопасность на рабочем месте

- Работайте с устройством только на открытом воздухе, а не в помещении.
- Работайте только при дневном свете или ярком искусственном освещении.
- Перед выполнением работ с опасными продуктами предметами удалите из рабочей зоны, например, ветви, осколки стекла и остроконечные предметы, куски металла, камни.
- Обратите внимание на вашу устойчивость. Избегайте мокрой, скользкой поверхности.
- При работе ведите себя осторожно и медленно. Не бегите. Избегайте препятствий.

#### 3.4 Безопасность устройства

- Используйте устройство только при следующих условиях:
  - если оно не загрязнено, особенно бензином и маслом.
  - если оно не имеет повреждений, особенно предохранительной решетки.
  - если все элементы управления работают.
  - если все дополнительные компоненты для определенного вида работ установлены на устройстве.
- Не перегружайте устройство. Оно предназначено для выполнения нетяжелых работ в частном секторе. Перегрузки приводят к повреждению устройства.

- Не блокируйте заборную и вентиляционную решетки во избежание перегрева двигателя.
- Немедленно выключите устройство в случае неправильного пуска двигателя и сильной вибрации. Это указывает на неисправность устройства.
- Не эксплуатируйте устройство с изношенными или поврежденными деталями. Всегда заменяйте все неисправные детали на оригинальные запасные части от производителя. Если устройство эксплуатируется с изношенными или поврежденными деталями, к производителю не могут быть заявлены гарантийные требования.

### 3.5 Безопасность людей, животных и имущества

- Используйте устройство только для тех задач, для которых оно предусмотрено. Нецелевое использование может привести к травмам и материальному ущербу.
- Не включайте устройство, если в рабочей зоне находятся люди и животные.
- Держите устройство на безопасном расстоянии от людей и животных или выключите его в случае приближения людей или животных.
- Не направляйте выхлопную газовую струю двигателя на людей и животных, а также на воспламеняющиеся продукты и предметы.
- Не прикасайтесь к заборной и вентиляционной решеткам, если двигатель работает. Вращающиеся детали оборудования могут нанести травмы.
- Всегда выключайте устройство, когда оно не требуется, например при изменении рабочей зоны, в случае проведения работ по техническому обслуживанию и уходу, при заполнении бензо-масляной смеси.
- Немедленно выключайте устройство при несчастном случае, чтобы предотвратить дальнейшие травмы и материальный ущерб.
- Не эксплуатируйте устройство с изношенными или поврежденными деталями. Изношенные или поврежденные детали могут привести к серьезным травмам.
- Храните устройство в недоступном для детей месте.

### 3.6 Вибрационная нагрузка

- Опасность вибрации Фактическое значение вибрационной эмиссии при использовании устройства может отличаться от заявленного производителем значения. Наблюдайте следующие факторы воздействия до или во время использования:
  - Используется ли устройство по назначению?
  - Материал разрезан или обработан правильно?
  - Находится ли устройство в хорошем рабочем состоянии?
  - Правильно ли заострен или установлен режущий инструмент?
  - Установлены ли кронштейны и, если требуется, дополнительные вибрационными ручки, и плотно ли они соединены с устройством?
- Эксплуатируйте устройство только с частотой вращения двигателя внутреннего горения, необходимой для отдельной работы. Избегайте максимальной частоты вращения, чтобы снизить уровень шума и вибрации.
- Из-за неправильного использования и технического обслуживания шум и вибрация устройства могут повыситься. Это наносит вред здоровью человека. В таких случаях немедленно выключайте устройство и обратитесь за его ремонтом в авторизованный сервисный центр.
- Степень вибрационного напряжения зависит от выполняемой работы или использования устройства. Оцените и установите соответствующие перерывы в работе. В результате вибрационная нагрузка в течение всего рабочего времени будет значительно снижена.
- Длительная эксплуатация устройства подвергает оператора вибрации и может вызвать проблемы с кровообращением (симптом «белого пальца»). Чтобы уменьшить этот риск, носите перчатки и держите руки в тепле. В случае обнаружения симптома «белого пальца» немедленно обратитесь к врачу. Эти симптомы включают в себя: онемение, потерю чувствительности, покалывание, зуд, боль, слабость, изменение цвета или состояния кожи. Обычно эти симптомы влияют на пальцы, руки или пульс. При низких температурах (примерно ниже 10 °C) опасность повышается.

- Делайте во время рабочего дня длительные перерывы, чтобы отдохнуть от шума и вибраций. Планируйте свою работу таким образом, чтобы разделить эксплуатацию устройств, которые создают сильные вибрации, на несколько дней.
- Если вы почувствуете дискомфорт или дисхромию кожи при использовании устройства в руках, немедленно прекратите работу. Установите достаточные перерывы в работе. Работа без достаточных перерывов может привести к местной вибрационной болезни.
- Минимизируйте риск воздействия вибрации. Выполняйте обслуживание прибора в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации.
- Если оборудование используется часто, обратитесь к дилеру, чтобы приобрести антивибрационные аксессуары (например, ручки).
- В плане работы определите, как можно ограничить вибрационную нагрузку.

### 3.7 Обращение с бензином и маслом

- Взрыво- и пожароопасность:  
Утечка бензина / воздушной смеси приводит к возникновению взрывоопасной атмосферы. Воспламенение, взрыв и пожар могут возникнуть в результате неправильного обращения с топливом к серьезным травмам и даже смерти. Соблюдайте следующие указания:
  - Не курите при обращении с бензином.
  - Выполните работы с бензином только на открытом воздухе, а не в помещениях.
  - Обязательно соблюдайте перечисленные ниже нормы поведения.
- Транспортируйте и храните бензин и масло только в разрешенных контейнерах. Убедитесь, что дети не имеют доступа к хранящемуся бензину и маслу.
- Чтобы избежать загрязнения почвы (охрана окружающей среды), убедитесь, что при заполнении бензин и масло не попадает непосредственно на землю. Используйте воронку для заполнения.
- Заправляйте устройство в закрытом помещении. Попадание на пол может привести к накоплению паров бензина, и, таким образом, вызвать воспламенение или даже взрывы.

- Немедленно удалите пролитый бензин с устройства и земли. Оставьте ткани, которыми вы вытерли бензин, сушиться в сухом и хорошо вентилируемом месте, прежде чем их утилизировать. В противном случае может возникнуть внезапное самовозгорание.
- В случае пролития бензина возникают пары бензина. Поэтому не запускайте двигатель в том же месте, а на расстоянии не менее 3 м от него.
- Избегайте контакта кожи с нефтепродуктами. Не вдыхайте пары бензина. Всегда носите защитные перчатки во время дозаправки. Регулярно заменяйте и очищайте защитную одежду.
- Следите за тем, чтобы одежда не контактировала с бензином. В случае попадания бензина на одежду замените ее.
- Не заправляйте включенное устройство при работающем или горячем двигателе.

## 4 МОНТАЖ

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность из-за неполного монтажа!** Эксплуатация неполного устройства может привести к серьезным травмам.

- Устройство разрешается эксплуатировать только в полностью установленном состоянии!
- Перед включением следует проверять наличие и исправность всех предохранительных и защитных устройств!

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность травмирования в результате ослабления деталей устройства.** Во время эксплуатации ослабленные детали устройства могут привести к серьезным травмам.

- Прикрепите режущие инструменты так, чтобы они не могли отсоединиться во время работы.

### 4.1 Монтаж мотокосы

#### 4.1.1 Установка режущей головки с леской (10)

1. Наденьте опорный диск (10/1) на направляющий стержень (10/2) приводного вала.
2. Вставьте шестигранный ключ (10/3) в отверстие опорного диска (10/1), чтобы зафиксировать его.

- Прикрутите режущую головку с леской (10/4) на приводной вал и затяните.

**Примечание:** Левая резьба! Затягивайте шпильку с леской в направлении по часовой стрелке!

#### 4.1.2 Замена режущей лески (11)

- Поверните поворотную кнопку так (11/1), чтобы стрелки (11/2, 11/3) совместились.
- Вставьте режущую леску в отверстие (11/4) так, чтобы ее длина была одинаковой с обеих сторон режущей головки.
- Вставьте режущую леску в режущую головку: Поворачивайте поворотную кнопку (11/1) в соответствии со стрелками (11/5) до тех пор, пока режущая леска не будет выступать примерно на 10 см с обеих сторон режущей головки.

#### 4.1.3 Установка режущего полотна (04)

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Опасность серьезных травм! Изношенная зубчатая стопорная шайба (04/5) может ослабить режущее полотно во время работы и стать причиной серьезных травм.

- Обязательно установите прилагаемый шплинт (04/8).

- Поставьте мотокосу режущей головкой вверх.
  - Наденьте опорный диск (04/1) на направляющий стержень (04/2) приводного вала.
  - Уложите режущее полотно (04/3) на опорный диск (04/1) так, чтобы отверстие режущего полотна находилось точно на направляющей окружности опорного диска.
  - Наденьте фланец (04/4) на режущее полотно (04/3) плоской стороной в сторону ножа.
  - Наденьте стопорную шайбу (04/5).
  - Затяните крепежную гайку (04/6) на направляющем стержне (04/2). Для этого вставьте шестигранный ключ (04/7) в предусмотренные для этого отверстия и затяните с помощью свечного ключа.
- Примечание:** Левая резьба!
- Закрепите крепежную гайку (04/6) с помощью штифта (04/8).

#### 4.1.4 Установка защитного щита (12)

- Подложите 2 металлические пластиинки (12/1) под защитный щит (12/2).
- Закрепите его на рукоятке (12/4) с помощью 4 винтов M5x16 (12/3).
- Вставьте крюки (12/5) в режущую головку, чтобы они защелкнулись на месте.

#### 4.1.5 Монтаж ручки с петлей 126/130/140 L (08)

- Установите резиновую манжету (08/1) на вал (08/2).
- Поместите ручку с петлей (08/3) сверху, а держатель ручки (08/4) снизу на резиновую манжету.
- Вставьте шестигранный винт (08/5) сверху, а гайку (08/6) снизу и свободно закрутите. Повторите этот шаг с оставшимися винтами с внутренним шестигранником и гайками.
- Затяните все винты с внутренним шестигранником.

#### 4.1.6 Монтаж «велосипедной» ручки 126/130 В (02, 03)

- Установите резиновую манжету (02/1) на вал.
- Прикрутите нижнюю опору подшипника (02/3) и держатель (02/4) на резиновую манжету (02/1) с помощью четырех винтов с внутренним шестигранником (02/2).
- Вставьте «велосипедную» ручку (02/5) в держатель (02/4).
- Прикрутите верхнюю опору подшипника (02/6) на держатель (02/4) с помощью четырех винтов с внутренним шестигранником (02/7).
- Совместите «велосипедную» ручку так, чтобы расстояния А было меньше расстояния В (03/A, 03/B).

**Примечание:** Мотокосу, оборудованную «велосипедной» ручкой, следует всегда держать справа от себя. Оба расстояния правильны, если центр режущей головки совпадает с центром тела.

#### 4.1.7 Монтаж «велосипедной» ручки 140 В (02)

- Поместите пружину (02/1) в держатель вала.
  - Установите нижний вкладыш подшипника (02/2) на пружину.
  - Поместите отмеченную (рифленую) область рукоятки (02/3) в нижний вкладыш подшипника (02/2) кронштейна рукоятки. Верхний вкладыш подшипника (02/4) должен зафиксироваться в нижнем вкладыше подшипника (02/2).
  - Прикрепите верхний вкладыш подшипника (02/4) к нижнему вкладышу подшипника (02/2) фиксирующим винтом (02/5).
- Примечание:** Седло кронштейна можно перемещать индивидуально на валу.

5. Плотно затяните фиксирующий винт (02/5).

#### 4.1.8 Монтаж «велосипедной» ручки 151 В (02, 03)

1. Ослабьте три винта с внутренним шестигранником кронштейна ручки и снимите верхний вкладыш подшипника кронштейна ручки.
2. Поместите «велосипедную» ручку в нижний вкладыш подшипника.
3. Прикрепите верхний вкладыш подшипника к нижнему вкладышу подшипника тремя винтами с внутренним шестигранником.
4. Совместите «велосипедную» ручку так, чтобы расстояние А было меньше расстояния В (03/A, 03/B).

**Примечание:** Мотокосу, оборудованную «велосипедной» ручкой, следует всегда держать справа от себя. Оба расстояния правильны, если центр режущей головки совпадает с центром тела.

#### 4.1.9 Надевание плечевого ремня 126 В/126 L/130 В/130 L/140 В/140 L/151 В (06)

См. Рисунок (06).

## 5 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

**ПРИМЕЧАНИЕ** Проверяйте устройство на предмет повреждений перед ежедневным вводом в эксплуатацию, после падения или других взаимодействий. Обеспечьте его ремонт перед использованием.

### 5.1 Подготовка бензо-масляной смеси и заполнение

**ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения двигателя.** Чистый бензин может привести к повреждению и полному отказу двигателя. В этом случае производителю не могут быть заявлены какие-либо претензии по гарантии.

- Всегда эксплуатируйте двигатель с бензо-масляной смесью в установленном соотношении смешивания.

#### Приготовьте бензо-масляную смесь

Для 2-тактного двигателя потребуется:

- чистый, свежий бензин с октановым числом ниже 90. Бензин, которых хранился более 2 месяцев, приводит к образованию отложений в двигателе и его неисправности.

- высококачественное, синтетическое масло для 2-тактных двигателей

Сделайте бензо-масляную смесь 50:1 из этих двух компонентов:

Соотношение смешивания	Бензин [литры]	2-тактное масло [миллилитры]
50 частей бензина: 1 часть 2-тактного масла	1 л	20 мл
	3 л	60 мл
	5 л	100 мл

1. Заполните бензином и масло для 2-тактных двигателей в бутылку для смешивания топлива (см. в таблице количество в зависимости от размера бутылки для смешивания топлива).
2. Закройте бутылку для смешивания топлива и сильно встряхните несколько раз, чтобы бензо-масляная смесь тщательно перемешалась.

#### Залейте бензо-масляную смесь (14)

1. Поставьте прибор на ровную стабильную поверхность. Крышка (14/1) топливного бака должна быть обращена вверх.
2. Протрите крышку (14/1) топливного бака (14/2), топливный бак и поверхность вокруг него, чтобы при заливании бензо-масляной смеси в топливный бак не попала грязь.
3. Медленно поднимите крышку топливного бака, чтобы бензо-масляная смесь, находящаяся под давлением в топливном баке, могла медленно проникнуть в окружающую среду. Закрепите крышку топливного бака.
4. Вставьте воронку (14/3) в заправочный штуцер (14/4) топливного бака.
5. Заполните подготовленную бензо-масляную смесь из бутылки для смешивания топлива (14/5) до нижнего края заправочного штуцера, но не превышайте его.
6. Уберите воронку и крепко закрутите крышку.
7. Протрите пролитую бензо-масляную смесь с устройства и устойчивой поверхности.

## 6 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 6.1 Подготовка

#### Перед запуском

- Положите мотокосу на землю ровно и без препятствий. Режущий инструмент не должен касаться предметов или земли.

#### Во время запуска

- Не наступайте на вал, чтобы избежать повреждения вала или приводного вала, который находится в вале.
- Примите безопасное положение и надежно закрепите мотокосу на фланце корпуса.

#### Положения рукоятки подсоса

	
CHOKE (Подсос)	RUN (Работа)

#### Холодный пуск

Если двигатель холодный, то есть если он не эксплуатировался более 5 минут, выполняется «холодный пуск».

#### Горячий пуск

Когда двигатель все еще прогрет, то есть вскоре после выключения, выполняется «горячий пуск». Подсос не используется.

### 6.2 Запуск/останов двигателя (05, 09)

**■ ПРИМЕЧАНИЕ** С функцией «Готовность к запуску» выключатель всегда находится в положении ВКЛ. Чтобы остановить устройство, установите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ в положение ВЫКЛ. После нажатия выключателя он автоматически возвращается в положение ВКЛ.

**■ ПРИМЕЧАНИЕ** Автоматический возврат в исходное состояние рычага воздушной заслонки. Если двигатель запускается немедленно, рычаг воздушной заслонки автоматически возвращается в положение (RUN) РАБОТА при нажатии на рычаг дроссельной заслонки.

#### Холодный пуск

1. Переведите рукоятку подсоса (05/4, 09/4) в положение CHOKE (Подсос).
2. Быстро и сильно нажмите насос подкачки (05/5, 09/5) приблизительно 7-10 раз.

#### 3. Запуск двигателя:

- Сильно прижмите устройство к земле рукой.
- Потяните другой рукой за рукоятку стартера (05/6, 09/6) сначала осторожно и медленно, пока не почувствуете сопротивление, а затем сильно и быстро вверх, пока вы снова не почувствуете сопротивление (примерно 1 длина руки).
- Снова отпустите трос стартера, не отпуская рукоятку стартера.
- Повторите предыдущий шаг несколько раз до тех пор, пока двигатель не запустится или заглохнет.
- Переведите рукоятку подсоса (05/4, 09/4) в положение RUN (Работа).
- Сильно прижмите устройство к земле рукой.
- Потяните другой рукой за рукоятку стартера (05/6, 09/6) сначала осторожно и медленно, пока не почувствуете сопротивление, а затем сильно и быстро вверх, пока вы снова не почувствуете сопротивление (примерно 1 длина руки).
- Снова отпустите трос стартера, не отпуская рукоятку стартера.
- Повторите предыдущий шаг несколько раз до тех пор, пока двигатель не запустится и будет работать без перебоев.

4. Дайте двигателю прогреться в течение нескольких минут.

#### Горячий пуск

Когда двигатель все еще прогрет, то есть вскоре после выключения, выполняется «горячий пуск». Подсос не используется.

1. (Дополнительно) переведите рукоятку подсоса (05/4, 09/4) в положение CHOKE (Подсос) и немедленно верните ее в положение RUN (Работа). Установлено автоматическое положение полугаза.
- Сильно прижмите устройство к земле рукой.
- Потяните другой рукой за рукоятку стартера (05/6, 09/6) сначала осторожно и медленно, пока не почувствуете сопротивление, а затем сильно и быстро вверх, пока вы снова не почувствуете сопротивление (примерно 1 длина руки).

- Снова отпустите трос стартера, не отпуская рукоятку стартера.
- Повторите предыдущий шаг несколько раз до тех пор, пока двигатель не запустится и будет работать без перебоев.

Двигатель начнет работать на холостом ходу.  
**Примечание:** Снова нажмите рычаг газа, если двигатель перестанет работать.

#### **Останов двигателя**

1. Отпустите рычаг газа (05/2, 09/3), чтобы двигатель работал на холостом ходу.
2. Переместите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ (05/1, 09/1) в положение STOP (Останов) и удерживайте несколько секунд.
3. Подождите, пока режущий инструмент не остановится.

#### **6.3 Регулировка длины режущей лески в процессе эксплуатации (13)**

В процессе эксплуатации устройства режущая леска укорачивается и расщепляется.

1. Оставьте двигатель работать на полный газ.
2. Режущая головка с леской (13/1) должна время от времени касаться газона (13/a). В результате этого происходит подача дополнительной порции режущей лески из шпульки с леской (13/2) и автоматическое подрезание лескообрезчиком расщепленных концов лески.

### **7 РАБОЧЕЕ ПОВЕДЕНИЕ И СПОСОБ РАБОТЫ**

- При пилении всегда следите за устойчивым положением.
- Никогда не работайте на гладком, скользком холме или склоне.
- При работе на склоне всегда стойте ниже режущего инструмента.
- Всегда позволяйте двигателю работать в верхнем диапазоне скоростей во время обрезки и кошения, поскольку при этом мотокоса срезает лучше всего.

#### **При блокировке катушки с леской**

Режущая леска может быть заблокирована высокой травой или хвоей.

- Избегайте блокировок: Обрезайте высокую траву слоями. Продвигаться вперед всегда следует сверху вниз.

- В случае блокировки: Немедленно остановите двигатель и удерживайте устройство вверху, чтобы не повредить двигатель.

#### **7.1 Функция триммера**

- Не подносить устройство близко к растениям с нетвердыми стеблями.

#### **Низкая обрезка**

- Переведите режущую головку с легким наклоном вперед так, чтобы режущая леска резала почти над землей.
- Всегда выполняйте резку от себя.

#### **Обрезка заборов и фундаментов**

- Осторожно и медленно направляйте устройство так, чтобы режущая леска не касалась каких-либо препятствий.

**■ ПРИМЕЧАНИЕ** Обрезка каменных стен, фундаментов, заборов и деревьев приводит к увеличению износа лески.

#### **Обрезка вокруг стволов деревьев**

- Осторожно и медленно направляйте устройство вокруг стволов деревьев так, чтобы режущая леска не касалась коры.
- Выполняйте обрезку вокруг стволов деревьев слева направо.
- Захватите траву и сорняки кончиком режущей лески и слегка наклоните режущую головку вперед.

#### **7.2 Кошение**

- Равномерно перемещайте режущую головку в горизонтальном направлении из стороны в сторону.
- Всегда держите режущую головку параллельно земле.
- Высокую траву следует срезать по частям. Продвигаться вперед всегда следует сверху вниз.
- Лучшая производительность скашивания достигается на очень высокой скорости. Поэтому не стоит перегружать устройство скашиванием высокой травы.
- Наклоните режущую головку под углом 30° вправо, чтобы отрезать кончик режущей лески. Медленно продолжайте.
- Не следует косить траву в непосредственной близости от твердых объектов (например, возле стены). На таких участках следует соблюдать безопасную дистанцию от объектов. Это также поможет защитить режущую леску от чрезмерного износа.

## 8 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

**⚠ ОПАСНОСТЬ!** Угроза жизни из-за не- надлежащего обслуживания. Обслуживание неквалифицированными лицами, а также использование неразрешенных запчастей могут привести к серьезным травмам и даже к смерти во время работы.

- Не удаляйте предохранительные приспособления и не выводите их из строя.
- Используйте только разрешенные оригинальные запчасти.
- Убедитесь, что устройство находится в рабочем и чистом состоянии путем регулярного и надлежащего обслуживания.

**⚠ ОСТОРОЖНО!** Опасность травмирования. Движущиеся части и детали с острыми краями могут привести к травмам.

- Всегда носите защитные перчатки во время технического обслуживания, ухода и очистки!

Правильное техобслуживание и уход необходимы для поддержания работоспособности и безопасности устройства. Обратите внимание на следующие моменты:

- Выполнайте работы по техническому обслуживанию и уходу, только если у вас есть необходимые знания и инструменты.
- Дождитесь, пока двигатель не остынет полностью.
- Заменяйте изношенные или неисправные детали оборудования только на оригинальные запасные части от производителя.
- Запрещается выполнять работы по техническому обслуживанию, которые не описаны в данном руководстве. Обратитесь для этого в авторизованный сервисный центр. Неразрешенные действия приводят к аннулированию гарантии производителя.

Периодичность работ по техническому обслуживанию и уходу приведена в графике технического обслуживания (см. глава 8.5 "График технического обслуживания").

Используйте только разрешенные режущие инструменты (см. глава 2.8 "Разрешенные режущие инструменты")!

### 8.1 Очистка/замена воздушного фильтра (15)

**ВНИМАНИЕ!** Опасность повреждения двигателя. Эксплуатация двигателя без воздушного фильтра приведет к серьезному повреждению двигателя!

- Ни в коем случае не используйте устройство без воздушного фильтра.
- Регулярно очищайте воздушный фильтр.
- Замените поврежденный воздушный фильтр.

#### 1. Демонтаж воздушного фильтра:

- Ослабьте винт воздушного фильтра (15/1), пока крышка корпуса воздушного фильтра (15/2) не будет ослаблена.
- Снимите крышку корпуса воздушного фильтра.
- Снимите губчатый фильтр (15/3) с рамы (15/4).

#### 2. Очистите губчатый фильтр (15/3):

- Выжмите губчатый фильтр и промойте водой с мылом. Не используйте бензин или другие растворители!
- Оставьте губчатый фильтр сушиться до тех пор, пока он больше не будет содергать воды. Влажный фильтр может привести к работе двигателя с перебоями.

#### 3. Тщательно очистите корпус воздушного фильтра тряпкой для чистки.

#### 4. Замена губчатого фильтра (15/3):

- Замените губчатый фильтр, если он потерял упругость или распался на части.

#### 5. Монтаж воздушного фильтра:

- Вставьте губчатый фильтр (15/3) в раму (15/4).
- Установите крышку корпуса воздушного фильтра (15/2) и удерживайте его.
- Вкручивайте винт воздушного фильтра (15/1) до тех пор, пока крышка корпуса воздушного фильтра не будет надежно закреплена.

### 8.2 Проверка/замена топливного фильтра (16)

Войлокоподобный топливный фильтр расположен внутри топливного бака и установлен на всасывающей головке. Если топливный фильтр затвердел, загрязнен или забит, в

двигатель попадает меньшее количество топлива. В этом случае топливный фильтр необходимо заменить.

Рекомендуется проводить такие работы в авторизованном сервисном центре.

### 8.3 Уход за свечей зажигания (17)

#### 1. Демонтаж свечи зажигания:

- Отсоедините колпачок свечи зажигания (17/1).
- С помощью счетного ключа (17/2) отвинтите свечу зажигания (17/3).

#### 2. Оценка схемы свечи зажигания:

- Если цвет свечи зажигания рыже-коричневый: Двигатель работает нормально, свеча зажигания в порядке. При необходимости: Тщательно очистите свечу зажигания тонкой проволочной щеткой (17/4).
- Если свеча зажигания грязная, жирная, покрытая коркой, оплавленная или в случае ее замыкания: Свеча зажигания повреждена. Замените свечу зажигания на новую. Используйте предписанные свечи зажигания (см. глава 13 "Технические характеристики", Стр. 386).
- Если через короткое время свеча зажигания снова придет в неисправность, двигатель и настройки карбюратора необходимо проверить в авторизованном сервисном центре.

#### 3. Проверьте межэлектродное расстояние:

- С помощью щупа (17/5) проверьте, соответствует ли межэлектродное расстояние (17/6) значению 0,6–0,7 мм. Если нет, то тщательно сожмите элек-

троды или осторожно согните их в направлении друг от друга.

#### 4. В случае достижения предписанного интервала или неисправности свечи зажигания:

- Замените свечу зажигания на новую. Используйте предписанные свечи зажигания (см. глава 13 "Технические характеристики").

#### 5. Монтаж свечи зажигания:

- При этом убедитесь, что уплотнение (17/7) установлено на свече зажигания.
- Замените свечу зажигания вручную и затяните свечным ключом (крутящий момент 12–15 Нм).
- Снова вставьте штекер свечи зажигания.

### 8.4 Заточка лескообраззчика (18)

1. Ослабьте крепежные винты (18/1).
2. Вкрутите лескообраззчик (18/2) в тиски и заточите его с помощью пилки. Обрабатывайте только в одном направлении.
3. Прикрепите лескообраззчик к защитному щиту (18/3) с помощью крепежных винтов. Затяните крепежные винты.

### 8.5 График технического обслуживания

Приведенные ниже работы пользователь может выполнять самостоятельно. Все прочие работы по техническому обслуживанию, обслуживанию и ремонту должны осуществляться в авторизованном сервисном центре.

**ПРИМЕЧАНИЕ** При тяжелых нагрузках и высоких температурах могут потребоваться более короткие интервалы обслуживания, чем в приведенной выше таблице.

Операция	1 раз каждые 5 раб.ч.	перед каждым ис- поль- зовани- ем	ежене- дельно	кажды- е 50 ра- б.ч.	каждые 100 раб. .ч.	по не- обходи- мости	перед началом сезона, ежегод- но	раз в 5 года
<b>Карбюратор</b>								
Проверка холостого хода		X						
<b>Воздушный фильтр</b>								

Операция	1 раз каждые 5 раб.ч.	перед каждым ис- поль- зовани- ем	ежене- дельно	кажды- е 50 ра- б.ч.	каждые 100 раб .ч.	по не- обходи- мости	перед началом сезона, ежегод- но	раз в 5 года
выполнить очистку		X						
заменить						X		
<b>Свеча зажигания</b>								
проверить межэлект- родное расстояния, при необходимости отрегулировать				X				
заменить					X	X		
<b>Впуск охлаждающе- го воздуха</b>								
выполнить очистку			X			X	X	
<b>Шумоглушители</b>								
Осмотр, проверка со- стояния		X						
<b>Топливный бак</b>								
выполнить очистку				X			X	
<b>Топливный фильтр</b>								
заменить								X
<b>Элементы управле- ния</b>								
Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, кнопка блокировки, рычаг газа, ручка стартера		X						
<b>Все доступные винты (кроме установочных)</b>								
подтянуть	X					X	X	
<b>Все устройство</b>								
Осмотр, проверка со- стояния		X						
выполнить очистку			X			X	X	

## 9 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

**ОСТОРОЖНО! Опасность травмирования.** Движущиеся части и детали с острыми краями могут привести к травмам.

- Всегда носите защитные перчатки во время технического обслуживания, ухода и очистки!
- Выключите устройство!

**ПРИМЕЧАНИЕ** В случае возникновения неисправностей, которые не указаны в данной таблице или с которыми вы не можете справиться самостоятельно, обращайтесь в нашу сервисную службу.

Неисправность	Причина	Способы устранения
<b>Двигатель не запускается или запускается с трудом.</b>	Запуск двигателя был выполнен неправильно.	см. глава 6.2 "Запуск/останов двигателя".
	Свеча зажигания загрязнена, неисправна или межэлектродное расстояние неправильное.	см. глава 8.3 "Уход за свечей зажигания (17)".
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистка/замена воздушного фильтра (15).
	Топливный фильтр изношен.	см. глава 8.2 "Проверка/замена топливного фильтра (16)".
	Настройки карбюратора неправильные.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Рукоятка подсоса в положении CHOKE (Подсос).	Установите рукоятку подсоса в положение RUN (Работа).
<b>Двигатель запускается, однако его частота вращения низкая.</b>	Рукоятка подсоса в положении CHOKE (Подсос).	Установите рукоятку подсоса в положение RUN (Работа).
	Воздушный фильтр загрязнен.	см. глава 8.1 "Очистка/замена воздушного фильтра (15)".
	Топливный фильтр изношен.	см. глава 8.2 "Проверка/замена топливного фильтра (16)".
	Настройки карбюратора неправильные.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
<b>Двигатель работает не плавно и частота вращения двигателя увеличивается, когда газ не поступает.</b>	Свеча зажигания загрязнена, неисправна или межэлектродное расстояние неправильное.	см. глава 8.3 "Уход за свечей зажигания (17)".
	Настройки карбюратора неправильные.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
<b>Отработавшие газы двигателя сильно дымятся и имеют синеватый оттенок.</b>	Содержание масла в бензо-масляной смеси слишком высокое.	Залейте бензо-масляную смесь с правильным соотношением смешивания, см. глава 5.1 "Подготовка бензо-масляной смеси и заполнение".

Неисправность	Причина	Способы устранения
	Настройки карбюратора неправильные.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
<b>Двигатель начинает не-нормально и сильно вибрировать.</b>	Детали устройства/двигателя отсоединены и (или) повреждены.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Остановите двигатель.</li> <li>Проверьте устройство на повреждений.</li> <li>Проверьте свечу зажигания, см. глава 8.3 "Обслуживание свечи зажигания (17)"</li> <li>Обратитесь в авторизованный сервисный центр.</li> </ol>

## 10 ТРАНСПОРТИРОВКА

### Транспортировка устройства между двумя рабочими зонами

- Выключить двигатель.
- Наденьте защитный чехол для транспортировки на режущее полотно.
- Хорошо удерживайте мотокосу на блоке цилиндров двигателя за ручку.
- Аккуратно перейдите к следующей рабочей области. Не ставить подвергайте опасности людей и животных.

### Транспортируйте устройство в транспортном средстве

- По возможности: Опорожните бак, запустив двигатель.
- Выключить двигатель.
- Наденьте защитный чехол для транспортировки на режущее полотно.
- Предотвратите опрокидывание устройства во время транспортировки и утечку бензо-масляной смеси.
  - Установите устройство на пол так, чтобы крышка топливного бака была повернута вверх. Топливный бак должен быть закрыт.
  - Закрепите устройство на земле.

## 11 ХРАНЕНИЕ

Если вы не намерены использовать устройство в течение более 2–3 месяцев, необходимо выполнить следующие работы, чтобы избежать повреждений:

- Опорожнение топливного бака:
  - Оставьте двигатель работать, пока он не остановится сам по себе. После этого в топливном баке и карбюраторе

не останется бензо-масляной смеси, и в них не смогут возникнуть отложения.

- Очистка устройства:
  - Протрите все устройство и принадлежности с помощью тряпки для чистки. Не используйте бензин или другие растворители.
  - Удалите грязь со всех отверстий устройства (включая отверстия для охлаждения двигателя).
- Смажьте маслом цилиндры:
  - Дайте прибору полностью остыть.
  - Отсоедините штекер свечи зажигания и открутите свечу зажигания (см. глава 8.3 "Обслуживание свечи зажигания (17)")
  - Капните немного масла в отверстие свечи зажигания.
  - Медленно потяните рукоятку стартера, чтобы поршни двигались, а масло распределось по цилиндуру.
  - Замените свечу зажигания и вставьте штекер свечи зажигания.
- Наденьте защитный чехол для транспортировки на режущее полотно.
- Храните устройство по возможности в сухом месте.

**ОСТОРОЖНО! Опасность травмирования.** Если во время хранения устройство доступно для детей и неуполномоченных пользователей, это может привести к травмам.

- Исключите возможность доступа к устройству детям и посторонних лиц.

## 12 УТИЛИЗАЦИЯ



- Использованные бензин и моторное масло не относятся к бытовому мусору. Их необходимо собирать и утилизировать отдельно!

- Перед утилизацией устройства необходимо опорожнить топливный бак и масляный бак двигателя!
- Упаковка, устройство и принадлежности изготовлены из пригодных для переработки материалов и подлежат соответствующей утилизации.

## 13 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	126 В	126 Л	130 В	130 Л	140 В	140 Л	151 В
Арт. №	227610	227611	227612	227613	227614	227615	227616
Сухой вес	5,2 кг	4,9 кг	6,0 кг	5,5 кг	7,7 кг	7,2 кг	8,5 кг
Тип двигателя	2-тактный двигатель с воздушным охлаждением, 1 цилиндр						
■ Рабочий объем	25,4 см <sup>3</sup>	25,4 см <sup>3</sup>	29,5 см <sup>3</sup>	29,5 см <sup>3</sup>	40,2 см <sup>3</sup>	40,2 см <sup>3</sup>	50,8 см <sup>3</sup>
■ Максимальная мощность двигателя	0,8 кВт/ 8000 мин <sup>-1</sup>	0,8 кВт/ 8000 мин <sup>-1</sup>	0,9 кВт/ 9500 мин <sup>-1</sup>	0,9 кВт/ 9500 мин <sup>-1</sup>	1,5 кВт/ 8500 мин <sup>-1</sup>	1,5 кВт/ 8500 мин <sup>-1</sup>	1,9кВт/ 8500 мин <sup>-1</sup>
■ Максимальная частота вращения	12000 мин <sup>-1</sup>	12000 мин <sup>-1</sup>	12000 мин <sup>-1</sup>	12000 мин <sup>-1</sup>	11000 мин <sup>-1</sup>	11000 мин <sup>-1</sup>	11000 мин <sup>-1</sup>
■ Частота вращения на холостом ходу	3200 (±200) мин <sup>-1</sup>	3200 (±200) мин <sup>-1</sup>	3200 (±200) мин <sup>-1</sup>	3200 (±200) мин <sup>-1</sup>	2800 (±280) мин <sup>-1</sup>	2800 (±280) мин <sup>-1</sup>	2800 (±280) мин <sup>-1</sup>
■ Свеча зажигания	L8RTC/ BPMR7A/ BPMR6A/ RCJ6Y						
■ Зажигание	электронное						
■ Сцепление	Центробежная муфта						
■ Емкость топливного бака (бензин)	0,65 л	0,65 л	0,65 л	0,65 л	0,78 л	0,78 л	0,78 л
■ Бензин	неэтилированный, минимальное октановое число: 90						

## Технические характеристики

	126 В	126 L	130 В	130 L	140 В	140 L	151 В
■ Масло	синтетич- ское, для 2- тактных двигателей						
■ Соотношение рабочей смеси [бензин : масло для 2-тактных двигателей]	50:1	50:1	50:1	50:1	50:1	50:1	50:1
Ручка	«Велоси- педная» ручка	Ручка с петлей	«Велоси- педная» ручка	Ручка с петлей	«Велоси- педная» ручка	Ручка с петлей	«Велоси- педная» ручка
Ширина среза шпульки с леской (диаметр)	415 mm						
Диаметр режущей лески	2,5 mm						
Диаметр лезвия ножа	255 mm						
Скорость вращения инструмента	макс. 9000 (±500) мин <sup>-1</sup>	макс. 8000 (±500) мин <sup>-1</sup>	макс. 8000 (±500) мин <sup>-1</sup>	макс. 8000 (±500) мин <sup>-1</sup>			
Измеренный уровень звукового давления L <sub>pA</sub> (EN ISO 22868)							
Нож	92,9 дБ(A)	92,9 дБ(A)	96,6 дБ(A)	96,6 дБ(A)	94,3 дБ(A)	94,3 дБ(A)	95,8 дБ(A)
Режущая головка с леской	92,6 дБ(A)	92,6 дБ(A)	93,5 дБ(A)	93,5 дБ(A)	98,0 дБ(A)	98,0 дБ(A)	97,6 дБ(A)
Погрешность измерения	K = 3,0 дБ(A)						
Измеряемый уровень звукового давления L <sub>wA</sub> (EN ISO 22868)							
Нож	107,1 дБ(A)	107,1 дБ(A)	107,8 дБ(A)	107,8 дБ(A)	109,1 дБ(A)	109,1 дБ(A)	111,7 дБ(A)
Режущая головка с леской	106,5 дБ(A)	106,5 дБ(A)	108,0 дБ(A)	108,0 дБ(A)	111,8 дБ(A)	111,8 дБ(A)	113,9 дБ(A)
Погрешность измерения	K = 3,0 дБ(A)						
Гарантийный уровень звуковой мощности	108,0 дБ(A)	108,0 дБ(A)	109,0 дБ(A)	109,0 дБ(A)	113,0 дБ(A)	113,0 дБ(A)	115,0 дБ(A)
Измеряемый уровень вибрации на ручке (EN ISO 22867)							
Нож	9,1 м/c <sup>2</sup>	10,3 м/c <sup>2</sup>	4,42 м/c <sup>2</sup>	6,69 м/c <sup>2</sup>	5,8 м/c <sup>2</sup>	10,28 м/c <sup>2</sup>	7,82 м/c <sup>2</sup>
Режущая головка с леской	6,21 м/c <sup>2</sup>	8,34 м/c <sup>2</sup>	4,66 м/c <sup>2</sup>	5,0 м/c <sup>2</sup>	4,44 м/c <sup>2</sup>	7,96 м/c <sup>2</sup>	7,1 м/c <sup>2</sup>
Погрешность измерения	K = 1,5 м/c <sup>2</sup>						

## 14 СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если у вас есть вопросы относительно гарантии, ремонта или запасных частей, обратитесь в ближайший сервисный центр GEOS. Адрес можно найти в Интернете по следующему адресу:

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

## 15 ГАРАНТИЯ

Мы устраним возможные дефекты материалов или производства в течение срока давности, установленного законом в отношении рекламаций по качеству, путем ремонта или замены изделия. Срок давности определяется законодательством страны, в которой было приобретено устройство.

Наше гарантийное обязательство действитель- Гарантия аннулируется при:

но только при:

- Соблюдайте данное руководство по эксплуатации
- надлежащем обращении;
- использовании оригинальных запасных частей.
- самостоятельных попытках ремонта;
- самостоятельных технических изменениях;
- использовании не по назначению.

Гарантия не распространяется на:

- повреждения лакокрасочного покрытия, вызванные нормальным износом;
- изнашивающиеся части, обозначенные в ведомости запасных частей рамкой xxxxxx (x).
- двигатели внутреннего горения (на них распространяются гарантийные положения соответствующего производителя).

Гарантийный срок начинается после покупки первым конечным пользователем. Определяющим фактором служит дата на документе, подтверждающем покупку. Обращайтесь с настоящим сертификатом и документом, подтверждающим покупку, к своему дилеру или в ближайший авторизованный сервисный центр. Настоящий сертификат не касается гарантированных законом прав на претензии покупателя к продавцу.

Гарантийный срок: 2 года. Для получения информации по расширенной гарантии (дополнительные 2 года) и регистрации изделия обратитесь к продавцу.

Срок службы прибора: 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 K 4 - 000001 09

Год производство      Месяц      День      Номер по порядку      Номер поставщика

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

В примере: дата производства изделия 4 ноября 2023 года

**Образец информационной таблички устройства (шильдо):**

**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:

Shandong Huasheng Pesticide Machinery Co., Ltd.  
NO.1 Zhongtian Road, High and New-tech Industrial Development Zone, Linyi, 276017 China  
Tel: +86-539-8488668  
[info@hszt.cn](mailto:info@hszt.cn)  
Сделано в Китае