

**STIHL**®

# STIHL FS-MM

Инструкция по эксплуатации





## Содержание

Мультисистема	2
К данной инструкции по эксплуатации	2
Указания по технике безопасности и технике работы	2
Допустимые мультидвигатели	8
Допустимые комбинации режущего инструмента и защиты	9
Установить, снять мультиинструмент	10
Монтаж защитных приспособлений	11
Монтаж режущего инструмента	11
Пуск / остановка мотора	12
Хранение устройства	13
Провести техническое обслуживание косильной головки	13
Указания по техобслуживанию и техническому уходу	15
Минимизация износа, а также избежание повреждений	15
Важные комплектующие	17
Технические данные	18
Специальные принадлежности	18
Указания по ремонту	19
Устранение отходов	19
Декларация о соответствии стандартам ЕС	19

Уважаемые покупатели,

большое спасибо за то, что вы решили приобрести высококачественное изделие фирмы STIHL.

Данное изделие было изготовлено с применением передовых технологий производства, а также с учетом всех необходимых мер по обеспечению качества. Мы стараемся делать все возможное, чтобы Вы были довольны данным агрегатом и могли беспрепятственно работать с ним.

При возникновении вопросов относительно Вашего агрегата, просим вас обратиться, к Вашему дилеру или непосредственно в нашу бытовую компанию.

Ваш



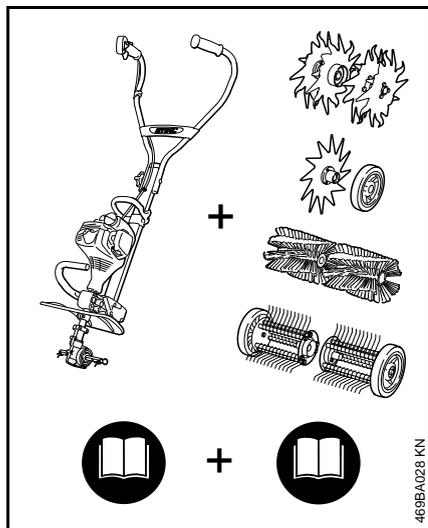
Др. Nikolas Stihl

**STIHL®**

FS-MM

Данная инструкция по эксплуатации защищена авторским правом. Компания оставляет за собой все права, особенно право на распространение, перевод и обработку материала с помощью электронных систем.

## Мультисистема



У мультисистемы STIHL различные мультидвигатели и мультиинструменты сведены в одном мотоустройстве. Работоспособная конструктивная единица, состоящая из мультидвигателя и мультиинструмента, называется в данной инструкции по эксплуатации мотоустройством.

В соответствии с этим, инструкции по эксплуатации мультидвигателя и мультиинструмента составляют общую инструкцию по эксплуатации мотоустройства.

Перед первым вводом в эксплуатацию необходимо внимательно ознакомиться с **обеими** инструкциями по эксплуатации и сохранить для последующего использования.

## К данной инструкции по эксплуатации

### Символы на картинках

Все символы на картинках, которые нанесены на устройство, объясняются в данной инструкции по эксплуатации.

### Обозначение разделов текста

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение об опасности несчастного случая и травмы для людей а также тяжёлого материального ущерба.

#### УКАЗАНИЕ

Предупреждение о возможности повреждения устройства либо отдельных комплектующих.

### Техническая разработка

Компания STIHL постоянно работает над дальнейшими разработками всех машин и устройств; поэтому права на все изменения комплектации поставки в форме, технике и оборудовании мы должны оставить за собой.

Поэтому относительно указаний и рисунков данной инструкции по эксплуатации не могут быть предъявлены никакие претензии.

## Указания по технике безопасности и технике работы



При работе с мотоустройством требуются особые меры по безопасности, поскольку работы выполняются острыми инструментами и с очень большим числом оборотов режущего инструмента.



Всегда перед первым вводом в эксплуатацию необходимо внимательно ознакомиться с обеими инструкциями по эксплуатации (мультидвигателя и мультиинструмента) и сохранить их для последующего пользования. Несоблюдение инструкций по эксплуатации может оказаться опасным для жизни.



Агрегат разрешается передавать или давать напрокат только тем людям, которые хорошо ознакомлены с данной моделью и обучены обращению с нею – при этом, должны непременно прилагаться инструкции по эксплуатации мультидвигателя и мультиинструмента.

Мотопустройство использовать только для скашивания травы.

Устройство не должно использоваться для других целей – **опасность несчастного случая!**

Применять только такие рабочие инструменты или принадлежности, которые допущены компанией STIHL для данного мотоустройства, или комплектующие, которые технически идентичны. При возникновении вопросов обратиться к специализированному дилеру.

Монтировать только режущий инструмент и принадлежности, допущенные компанией STIHL для данного агрегата либо аналогичные по своим технологическим свойствам. При возникновении вопросов обратиться к специализированному дилеру.

Применять только высококачественные инструменты или принадлежности. В противном случае, существует опасность несчастных случаев либо повреждения агрегата.

Компания STIHL рекомендует использовать оригинальные инструменты, ножи и принадлежности марки STIHL. Они оптимально согласованы по своим свойствам с агрегатом и соответствуют требованиям пользователя.

Защита агрегата не может защитить пользователя от всех предметов (камни, стекло, проволока и т.д.), отбрасываемых режущим инструментом. Данные предметы могут где-либо отскочить рикошетом и попасть в пользователя.

Не вносить какие-либо изменения в конструкцию агрегата – это может отрицательно сказаться на безопасности. Компания STIHL снимает с себя ответственность за ущерб, нанесенный людям и имуществу, вследствие применения не допущенных к эксплуатации навесных устройств.

Не применять мойку высокого давления для очистки агрегата. Сильная струя воды может повредить детали агрегата.

### Одежда и оснащение

Носить предписанные одежду и оснащение.



Одежда должна соответствовать цели применения и не должна мешать при работе. Плотная прилегающая одежда – комбинезон, а не рабочий халат.

Не носить одежду, которая могла бы зацепиться за дерево, кустарник или подвижные детали агрегата. А также шарф, галстук и какие-либо украшения. Длинные волосы связать и закрепить (платок, шапка, каска и т.п.).



Носить защитные сапоги с нескользящей рифленой подошвой и носками со стальной вставкой.



Носить защитную маску и обязательно защитные очки – опасность травмы завихренными или отбрасываемыми в сторону предметами.

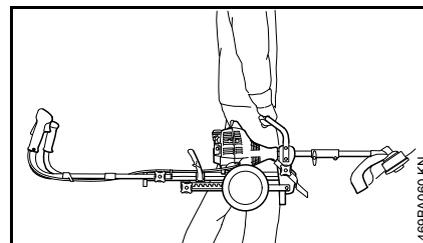
Носить средства "индивидуальной" защиты слуха, например, беруши.



Надевайте прочные рабочие перчатки из износостойкого материала (например, из кожи).

Компания STIHL предлагает широкий ассортимент средств индивидуальной защиты.

### Транспортировка агрегата



Всегда следует останавливать двигатель.

Агрегат транспортировать за ручку для транспортировки либо дугую рукоятку, рабочим инструментом вперёд.

На касаться горячих деталей агрегата – **опасность ожога!**

В транспортном средстве: двигатель оставить охладиться, агрегат закрепить от переворачивания, повреждения и вытекания топлива.

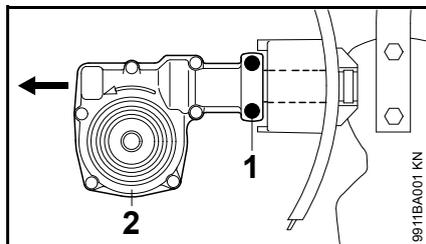
### Перед запуском

Проверить безупречность рабочего состояния мотоустройства – обратить внимание на соответствующую главу в инструкциях по эксплуатации мультидвигателя и мультиинструмента:

- Комбинация рабочего инструмента и защиты должна быть соответствующей, и все детали должны быть установлены безупречно
- Проверить режущий инструмент на правильность монтажа, плотность посадки и безупречное состояние
- Проверить защитные устройства (например, защиту для режущего инструмента) на повреждения или износ. Повреждённые детали заменить. Не эксплуатировать агрегат с повреждённой защитой или изношенным режущим инструментом (если нельзя больше распознать надпись и стрелки)
- Не вносить какие-либо изменения в устройства управления или устройства безопасности – работать только с монтированной защитой

- Рукоятки должны быть чистыми и сухими, очищенными от масла и грязи – для надежного управления агрегатом
- Открыть двуручную рукоятку и затянуть с помощью поворотной ручки. См. раздел "Регулировка двуручной рукоятки" в инструкции по эксплуатации мультидвигателя

Агрегат должен эксплуатироваться только в надежном эксплуатационном состоянии – **опасность несчастного случая!**



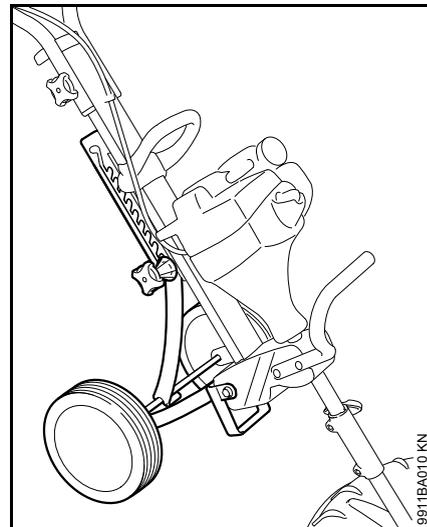
Снять привод у инструмента для скашивания травы, обрезки и зачистки кустарника. Для этого

- Ослабить болты (1)
- Снять привод (2)

Использовать у:

- Кусторез FS-MM

### **Комплект колёс**



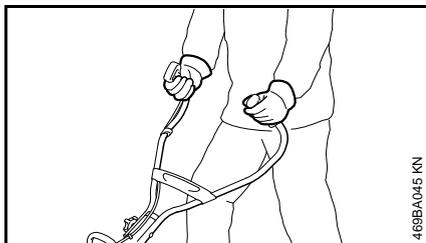
Мультиинструмент использовать на мультидвигателе только вместе с набором колёс (специальные принадлежности).

Применять только оригинальные колёса марки STIHL. Использование колёс других производителей может привести к повреждениям устройства и травмам людей.

Колеса могут быть зафиксированы в различных положениях – см. также указания, касающиеся "колес", в руководстве по эксплуатации мультидвигателя.

### Как держать и вести агрегат

Всегда занимать надежное и устойчивое положение.

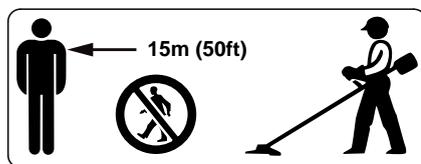


Мотоустройство всегда удерживайте надежно обеими руками за рукоятки.

Правая рука находится на рукоятке управления, левая рука – на ручке трубчатой рукоятке.

### Во время работы

В случае возникновения опасности или в аварийной ситуации следует немедленно остановить двигатель – комбинированный переключатель / выключатель остановки / кнопку остановки установить в положение 0 или STOP.



Отлетающие далеко от места работы предметы могут привести к несчастному случаю, поэтому в радиусе 15 м не должны находиться посторонние люди. Данное расстояние должно соблюдаться также по отношению к предметам (транспортные средства, оконные стекла) – **опасность нанесения**

**материального ущерба!** Даже на расстоянии более 15 м опасность не исключается.



Избегать прикосновения к режущему инструменту – **опасность получения травмы!**

Обратить внимание на безупречную работу двигателя на холостом ходу, чтобы режущий инструмент после отпускания рычага газа больше не вращался. Регулярно проверять регулировку режима холостого хода и корректировать её. Если режущий инструмент в режиме холостого хода продолжает двигаться, то устройство следует отдать в ремонт специализированному дилеру – см. инструкцию по эксплуатации комбинированного двигателя.



Ни в коем случае не работать без соответствующих защитных устройств для агрегата и режущего инструмента – **опасность получения травмы** отбрасываемыми предметами!



Редуктор во время эксплуатации нагревается. Не касаться корпуса передачи – **опасность получения ожогов!**

Будьте осторожны при гололедице, влажности, на снегу, на льду, на склонах, на неровной местности – **опасность скольжения!**

Обращать внимание на препятствия: пни, корни – **опасность споткнуться!**



Обследовать местность: твердые предметы – камни, металлические детали и т.п. могут быть отброшены при работе – даже на расстоянии 15 м – **опасность получения травмы!** – и могут повредить режущий инструмент, а также предметы (например, припаркованные автомобили, окна) – (материальный ущерб).

Соблюдать особую осторожность при работе на трудно обозреваемых, густо заросших местностях.

Всегда занимать надежное и устойчивое положение.

Соблюдать осторожность при работе на склоне – опасность поскользнуться.

Никогда не работать одной рукой.

При пользовании берушами необходимо быть особенно внимательным и осмотрительным – так как восприятие предупреждающих звуков (крики, сигнальные тона и т.д.) ограничено.

Для предотвращения чрезмерного утомления следует своевременно делать перерывы в работе – **опасность несчастного случая!**

Работать спокойно и обдуманно – только при хорошей освещенности и видимости. Работайте осмотрительно, не подвергая опасности других людей.

В случае если агрегат подвергся нагрузке не по назначению (например, воздействие силы в результате удара или падения), то перед дальнейшей работой обязательно проверить эксплуатационное состояние агрегата – см. также раздел "Перед запуском". Особенно тщательно проверить функционирование устройств безопасности.

Запрещается работать с агрегатами, которые не находятся в безупречном эксплуатационном состоянии. В сомнительном случае обратиться к специализированному дилеру.

Режущий инструмент контролировать регулярно через короткие промежутки времени и немедленно при заметных изменениях:

- Остановить двигатель, прочно удерживать агрегат, режущий инструмент остановить
- Проверить состояние и прочность посадки, обратить внимание на трещины
- Повреждённые либо тупые режущие инструменты немедленно заменить, также при незначительных трещинах размером с волос

Крепление режущего инструмента регулярно чистить от травы – удалить засорения в зоне режущего инструмента либо защиты.

Перед заменой режущего инструмента остановить двигатель – **опасность получения травмы!**

Поврежденные либо треснувшие режущие инструменты больше не использовать и не ремонтировать – например, посредством сварки или рихтовки – изменение формы (дисбаланс).

Отделившиеся частицы или осколки могут с большой скоростью попасть в рабочего либо посторонних людей – **самые тяжелые травмы!**

#### **Применение косильных головок**

Защитное приспособление режущего инструмента дополнить соответствующими монтажными компонентами, приведенными в инструкции по эксплуатации.

Использовать только защиту с надлежащим образом смонтированным ножом, чтобы косильные струны обрезались на допустимую длину.

Для регулирования косильной струны при ручной регулировке косильных головок обязательно остановить двигатель – **опасность получения травмы!**

Недозволенное пользование агрегатом со слишком длинными косильными струнами понижает рабочую частоту вращения двигателя. Это имеет следствием перегрев из-за длительного проскальзывания сцепления и

повреждения важных функциональных деталей (например, муфты, полимерных деталей корпуса) – например, в результате вращения режущего инструмента на холостом ходу – **опасность получения травмы!**

#### **По окончании работы**

После окончания работы или прежде чем оставить агрегат: двигатель остановить.

Навесной инструмент после завершения работы следует регулярно очищать от грязи, земли и остатков растений – использовать перчатки – **опасность получения травмы!**

Для чистки не использовать растворяющие жир средства.

#### **Техническое обслуживание и ремонт**

Проводить регулярно техническое обслуживание мотоустройства. Выполнять только те работы по техническому обслуживанию и ремонту, которые описаны в инструкциях по эксплуатации для комбинированного инструмента и комбинированного мотора. Выполнение всех других работ поручить квалифицированному торговцу специализированного профиля.

Фирма STIHL рекомендует поручить проведение работ по техобслуживанию и ремонту только торговому агенту-специалисту

фирмы STIHL. Торговые агенты-специалисты фирмы STIHL посещают регулярно курсы по повышению квалификации и в их распоряжении предоставляется техническая информация.

Применяйте только высококачественные запасные части. Иначе существует опасность возникновения несчастных случаев или повреждения устройства. При возникновении вопросов обратиться к квалифицированному торговцу специализированного профиля.

STIHL рекомендует применение оригинальных запасных частей STIHL. Данные запчасти оптимально согласованы по своим свойствам с устройством и соответствуют требованиям пользователя.

При ремонте, техобслуживании и очистке всегда выключать мотор – **опасность травмы!**

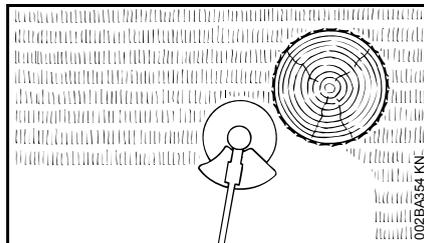
### Символы на защитных приспособлениях

Стрелка на защитном приспособлении для режущего инструмента указывает направление вращения режущего инструмента.



Защитное приспособление применяйте только совместно с косильными головками, – не для металлического режущего инструмента.

### Косильная головка с косильными струнами



Для мягкой "резки" – для чистой резки также краёв с трещинами вокруг деревьев, столбов для изгороди – кора деревьев повреждается в меньшей степени.

В объём поставки косильной головки входит также листок-вкладыш. Косильную головку оснащать косильной струной только согласно данным в листке-вкладыше.

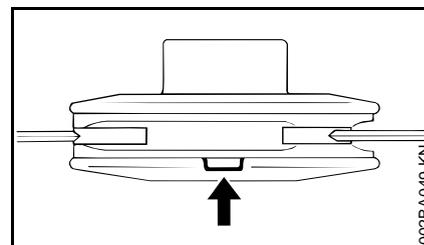
### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Косильные струны не заменять на металлическую проволоку либо трос – **опасность получения травм!**

### Косильная головка с полимерными ножами – STIHL PolyCut

Для кошения открытых краёв луга (без кольев, заборов, деревьев и подобных препятствий).

**Обратить внимание на нанесенные маркировки допустимого износа!**



Если на косильной головке PolyCut одна из маркировок нарушена в направлении вниз (стрелка): косильную головку больше не применять и заменить новой! **Опасность получения травмы** отбрасываемыми обломками поломанного инструмента!

Обязательно соблюдать указания по техобслуживанию косильной головки PolyCut!

Вместо полимерных ножей косильная головка PolyCut может оснащаться также косильными струнами.

В объём поставки косильной головки входит также информационный лист. Косильную головку оснащать полимерными ножами либо косильными струнами только согласно данным информационных листов.

### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не использовать металлическую проволоку либо жгут вместо косильной струны – **опасность получения травмы!**

## **Допустимые мультидвигатели**

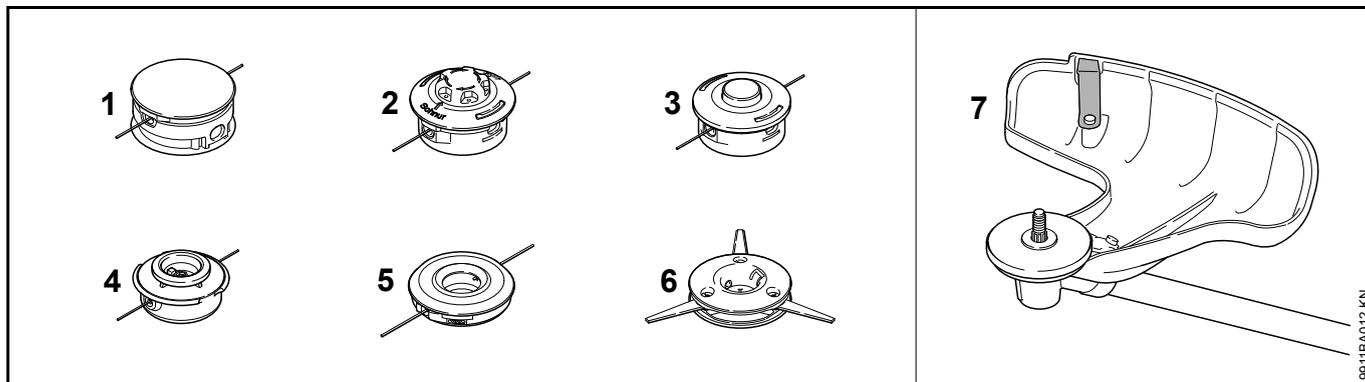
Применять только мультидвигатели, поставляемые STIHL или допущенные компанией для монтажа на устройстве.

Эксплуатация данного мультиинструмента допускается только с мультидвигателем STIHL MM 55.

## Допустимые комбинации режущего инструмента и защиты

### Режущий инструмент

### Защита



### Допустимые комбинации

Из таблицы выбрать правильную комбинацию, в зависимости от режущего инструмента!

### **!** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Другие комбинации не допускаются по причине безопасности – **опасность несчастного случая!**

В мультиинструменте FS-ММ должны применяться только косильные головки (1, 2, 3, 4, 5, 6).

### Режущие инструменты

#### Косильные головки

- 1 STIHL SuperCut 20-2
- 2 STIHL AutoCut C 25-2
- 3 STIHL AutoCut 25-2

- 4 STIHL TrimCut 31-2
- 5 STIHL FixCut 25-2
- 6 STIHL PolyCut 20-3

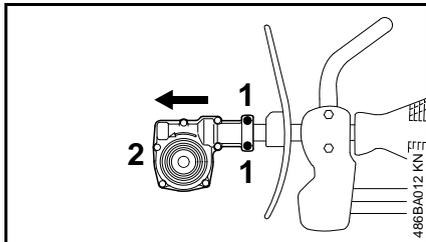
### Защита

- 7 Защита для косильных головок

## Установить, снять мультиинструмент

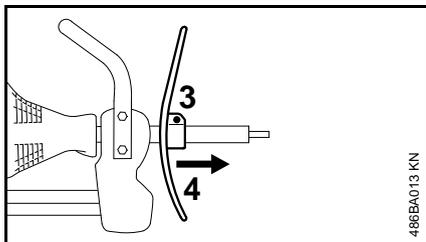
### Монтаж мультиинструмента

#### Снять привод



- Ослабить стопорные винты (1) и снять привод (2) со штока

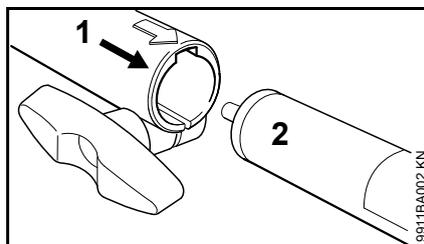
#### Снять защиту



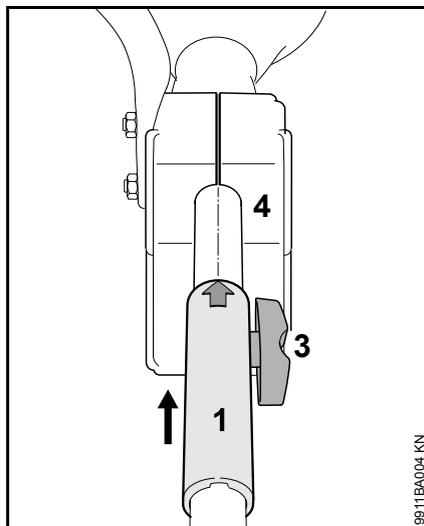
- Ослабить винт (3) и снять защиту (4) со штока

### **!** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Хранить защиту в надежное место и перед применением других мультиинструментов снова установить защиту – **опасность несчастного случая!**



- Насадить соединительную муфту (1) до упора на шток (2)

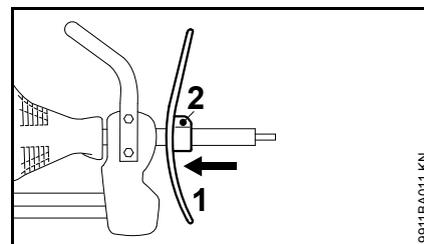


Если все сделано правильно, то стрелка на соединительной муфте (1) должна совпасть с разделительной линией фланца (4).

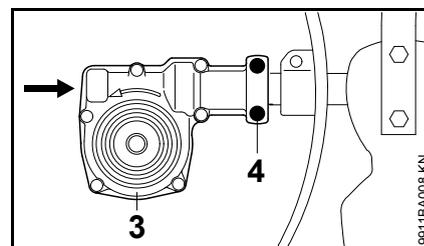
- Верстачный винт (3) **туго** затянуть

### Снять мультиинструмент

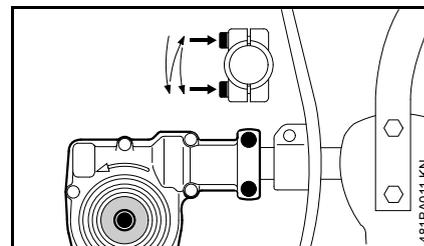
- Ослабить верстачный винт и снять FS-MM



- Насадить защиту (1) до упора на шток (2)
- Затянуть винт (2)



- Установить передачу (3) и затянуть стопорные винты (4)

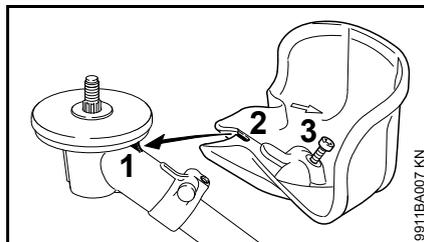


- Оба стопорных винта на передаче затянуть по следующей схеме:
  - первый болт лишь слегка затянуть
  - второй болт лишь слегка затянуть

- первый болт затянуть
- второй болт затянуть

## Монтаж защитных приспособлений

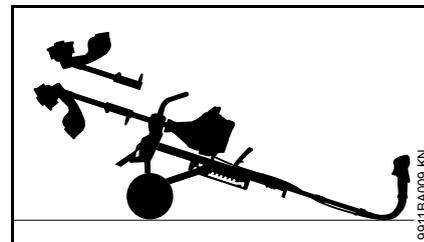
### Монтаж защиты



- Установить защиту на редуктор, при этом выступ (1) на редукторе ввести в углубление (2) на защите
- Ввинтить и затянуть винт (3)

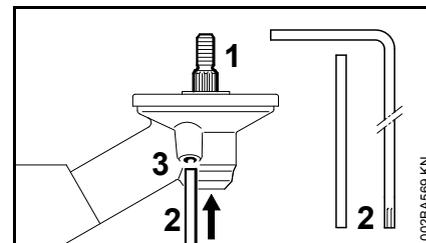
## Монтаж режущего инструмента

### Отложить мотоустройство



- Остановить двигатель
- Развернуть агрегат так, чтобы место для крепления режущего инструмента было направлено вверх

### Блокировка вала

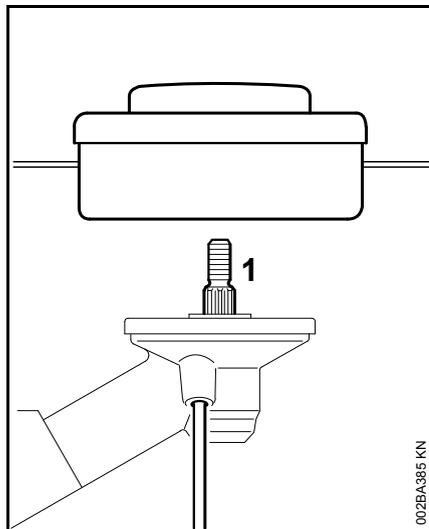


Для монтажа и демонтажа режущих инструментов вал (1) должен блокироваться с помощью стержня (2) либо изогнутой отвёртки (2). Комплектующие в некоторых случаях входят в объём поставки, а также поставляются в качестве специальных принадлежностей.

- Стержень (2) или изогнутую отвертку (2) вставить до упора в отверстие (3) в приводе – слегка нажать
- на валу, повернуть гайку либо режущий инструмент, пока стержень не зафиксируется и вал не будет заблокирован

### Установить косильную головку с резьбовым соединением

Тщательно хранить прилагаемый лист с техническими характеристиками косильной головки.



- Косильную головку повернуть против часовой стрелки до прилегания к валу (1)
- Блокировка вала
- Затянуть косильную головку

### УКАЗАНИЕ

Снова снять инструмент для блокировки вала.

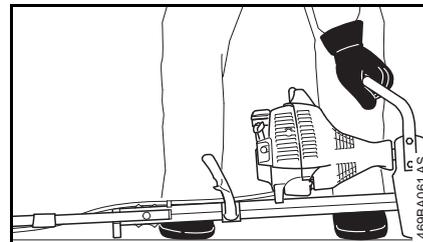
### Демонтаж косильной головки

- Блокировка вала
- Косильную головку повернуть по часовой стрелке

## Пуск / остановка мотора

### Запустить двигатель

Для запуска существенно соблюдать указания по обслуживанию мультидвигателя!



- Двухручную рукоятку поднять в рабочее положение
- Колёса убрать – см. "Колёса" в инструкции по эксплуатации мультидвигателя
- Зуб кирки, если имеется, убрать
- Устройство надёжно поставить на землю: мультиинструмент не должен касаться ни земли, ни каких-либо предметов – фланец на двигателе и подпорка на раме образуют подставку
- Занять устойчивое положение

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда стоять сбоку от устройства, никогда спереди в области режущих инструментов – **опасность получения травм** вращающимся рабочим инструментом!

- Устройство левой рукой **крепко** прижать к земле – рука на несущей рукоятке – при этом не касаться ни рычага газа ни стопорного рычага



#### УКАЗАНИЕ

Не ставить ногу на шток, либо раму и не становиться коленом.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если двигатель запускается, сразу после срабатывания может приводиться в действие режущий инструмент – поэтому сразу после срабатывания коротко нажать на рычаг газа – двигатель перейдет в режим холостого хода.

Дальнейшая процедура запуска описана в инструкции по эксплуатации мультидвигателя.

#### Остановить двигатель

- См. инструкцию по эксплуатации для мультидвигателя

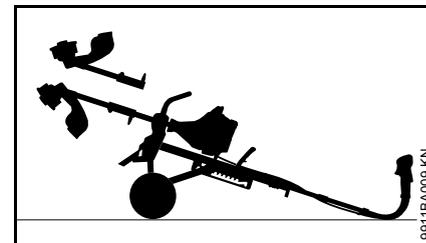
### Хранение устройства

При перерывах в работе, начиная с 3 месяцев

- Снять режущий инструмент, очистить и проверить
- Агрегат хранить в сухом и надёжном месте. Защитить от несанкционированного пользования (например, детьми)

### Провести техническое обслуживание косильной головки

#### Отложить мотоустройство



- Остановить двигатель
- Развернуть агрегат так, чтобы место для крепления режущего инструмента было направлено вверх

#### Замена косильной струны

Перед заменой косильной струны следует обязательно проверить косильную головку на износ.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При обнаружении значительных признаков износа, заменить косильную головку в сборе.

Далее косильная струна называется просто "струна".

В объём поставки косильной головки входит иллюстрированная инструкция, в которой показана замена струн. Поэтому инструкции для косильной головки следует тщательно хранить.

- При необходимости, демонтировать косильную головку

### Регулировка косильной струны

#### STIHL SuperCut

Струна регулируется автоматически, если ее длина составляет не **менее 6 см (2 1/2 дюйма)** – с помощью ножа на защите слишком длинные струны укорачиваются до оптимальной длины.

#### STIHL AutoCut

- Агрегат с работающим двигателем удерживать над поверхностью газона – косильная головка должна вращаться
- Косильной головкой слегка коснуться земли – струна регулируется и обрезается на оптимальную длину ножом на защите

При каждом прикосновении к земле косильная головка регулирует струну. Поэтому во время работы следует учитывать мощность реза косильной головки. Если косильная головка слишком часто касается земли, то неиспользованные части косильной струны отрезаются у ножа.

Дополнительная регулировка происходит лишь тогда, когда длина обоих концов струны составляет не менее **2,5 см (1 дюйм)**.

#### STIHL TrimCut

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При дополнительной регулировке косильной струны вручную следует обязательно остановить двигатель – иначе существует **опасность получения травмы!**

- Корпус катушки поднять вверх – повернуть против часовой стрелки прибл. на 1/6 оборота – до положения фиксации – и снова отпустить в исходное положение.
- Концы струны вытянуть наружу

При необходимости повторить процесс, пока оба конца нити не дойдут до ножа на защите.

Одно вращательное движение от упора до упора высвобождает около **4 см (1 1/2 дюйма)** струны.

### Заменить косильные струны

#### STIHL PolyCut

На косильную головку PolyCut вместо режущего ножа может монтироваться также отрезанная струна.

#### STIHL FixCut, STIHL PolyCut

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для зарядки косильной головки вручную обязательно остановить двигатель – иначе существует **опасность получения травмы!**

- Косильную головку оборудовать струной согласно прилагаемой к ней инструкции

### Замена ножа

#### STIHL PolyCut

Перед заменой режущих ножей косильную головку обязательно проверить на предмет износа.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При обнаружении значительных признаков износа, заменить косильную головку в сборе.

Режущие ножи далее коротко называются "ножи".

В объём поставки косильной головки входит иллюстрированная инструкция, которая показывает замену ножей. Поэтому инструкции для косильной головки следует тщательно хранить.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для зарядки косильной головки вручную обязательно остановить двигатель – иначе существует **опасность получения травмы!**

- Демонтаж косильной головки
- Нож заменить, как это показано в инструкции с рисунками
- Смонтировать косильную головку

## Указания по техобслуживанию и техническому уходу

Нижеследующие данные относятся к нормальным условиям эксплуатации. В сложных условиях (сильное пылеобразование пр.) и при продолжительной ежедневной эксплуатации указанные интервалы следует соответствующим образом сократить.

### Доступные болты и гайки

- При необходимости, затянуть

### Режущие инструменты

- Визуальный контроль, перед началом работы и после каждой заправки бака проверять плотность посадки
- При наличии повреждения заменить

### Наклейка с предупреждением по технике безопасности

- Наклейки с предупреждающей надписью, которые нельзя прочесть, заменить

## Минимизация износа, а также избежание повреждений

Соблюдение заданных величин, указанных в данной инструкции по эксплуатации, поможет избежать преждевременный износ и повреждение устройства.

Эксплуатация, техническое обслуживание и хранение устройства должны осуществляться так тщательно, как это описано в данной инструкции по эксплуатации.

За все повреждения, которые были вызваны несоблюдением указаний относительно техники безопасности, работы и технического обслуживания, ответственность несёт сам пользователь. Это особенно актуально для таких случаев:

- Внесение изменений в продукте, которые не разрешены фирмой STIHL,
- Применение инструментов либо принадлежностей, которые не допускаются к использованию с данным устройством, не подходят либо имеют низкое качество,
- Пользование устройством не по назначению,
- Устройство было использовано для спортивных мероприятий и соревнований,
- Повреждение вследствие эксплуатации устройства с дефектными комплектующими.

## Работы по техническому обслуживанию

Все работы, перечисленные в разделе "Указания по техническому обслуживанию и уходу" должны проводиться регулярно. В случае если данные работы по техническому обслуживанию не могут быть выполнены самим пользователем, необходимо обратиться к специализированному дилеру.

Фирма STIHL рекомендует поручить проведение работ по техобслуживанию и ремонту только специализированному дилеру фирмы STIHL. Специализированные дилеры фирмы STIHL посещают регулярно курсы по повышению квалификации и в их распоряжении предоставляется техническая информация.

Если данные работы не проводятся либо выполняются не надлежащим образом, то могут возникнуть повреждения, за которые отвечает сам пользователь. К ним относятся, среди прочего:

- Повреждение приводного механизма вследствие несвоевременного или недостаточного обслуживания (например, воздушный и топливный фильтры),

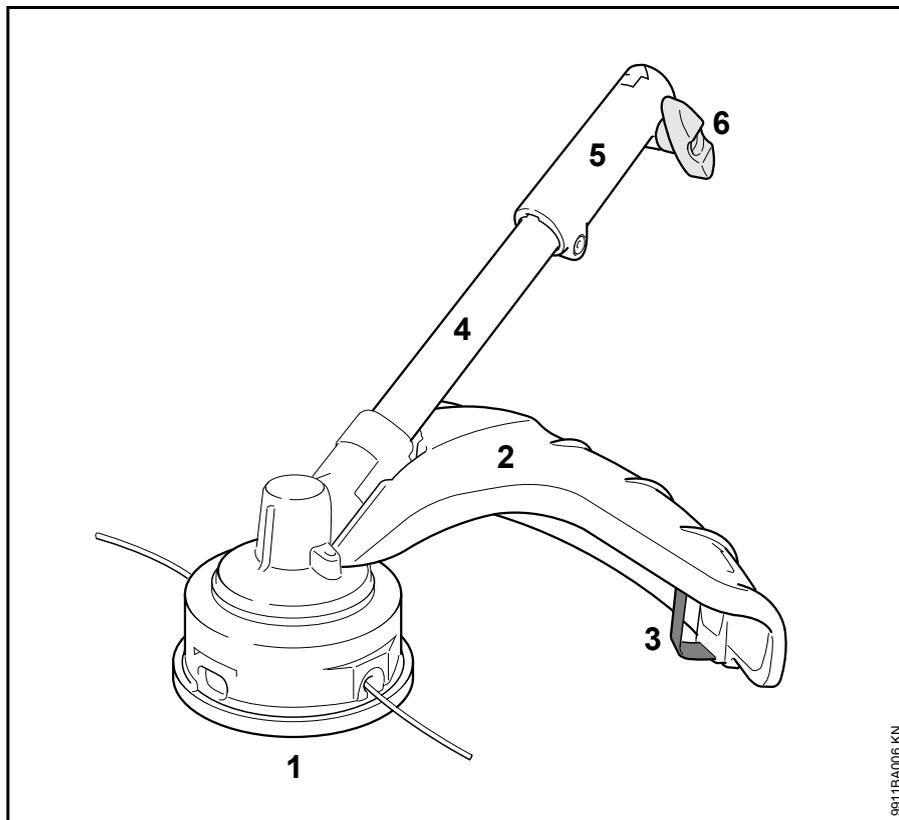
неправильная настройка карбюратора или недостаточная очистка системы охлаждающего воздуха (всасывающие шлицы, ребра цилиндра),

- Коррозия и другие повреждения как следствие неправильного хранения
- Повреждения устройства вследствие применения запасных частей низкого качества

### **Детали, подверженные износу**

Некоторые детали устройства, даже при применении их по назначению, подвержены нормальному износу и должны своевременно заменяться, в зависимости от вида и продолжительности их использования. К ним, среди прочего, относятся:

- Режущий инструмент (все виды)
- Защитные приспособления для режущих инструментов

**Важные комплектующие**

- 1 Косильная головка
- 2 Защита (только для косильных головок)
- 3 Нож (для косильной струны)
- 4 Шток с приводом
- 5 Соединительная втулка муфты
- 6 Болт с закручиванием от руки

9911BA006 KN

## Технические данные

### Число оборотов

Максимальное число оборотов выходного вала на режущем инструменте с комбинированным двигателем:

MM 55: 6400 об/мин

### Вес

без режущего инструмента, с защитой: 0,9 кг

Для уровня звукового давления и уровня звуковой мощности величина K- составляет согласно RL 2006/42/EG = 2,5 дБ(A); для уровня вибраций величина K- составляет согласно RL 2006/42/EG = 2,0 м/с<sup>2</sup>.

### REACH

REACH обозначает постановление ЕС для регистрации, оценки и допуска химикатов.

Информация для выполнения постановления REACH (EC) № 1907/2006 см. [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach)

## Специальные принадлежности

### Режущие инструменты

#### Косильные головки

- 1 STIHL SuperCut 20-2
- 2 STIHL AutoCut C 25-2
- 3 STIHL AutoCut 25-2
- 4 STIHL TrimCut 31-2
- 5 STIHL FixCut 25-2
- 6 STIHL PolyCut 20-3



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Режущие инструменты должны применяться только в соответствии с указаниями в главе "Допущенные комбинации режущего инструмента и защиты".

#### Специальные принадлежности для режущих инструментов

- Косильные струны для косильных головок, для позиций от 1 до 6
- Корпус катушки с косильной струной, для позиций 1 до 4
- Пластиковые ножи, набор из 12 штук; для позиции 6

#### Другие специальные принадлежности

- Защитные очки
- Комбинированный ключ
- Вставной стержень
- Изогнутая отвертка

Актуальную информацию по этим и другим специальным принадлежностям можно получить у специализированного дилера STIHL.

## Указания по ремонту

Пользователи данного устройства могут осуществлять только те работы по техническому обслуживанию и уходу, которые описаны в данной инструкции по эксплуатации. Остальные виды ремонтных работ могут осуществлять только специализированные дилеры.

Фирма STIHL рекомендует поручить проведение работ по техобслуживанию и ремонту только специализированному дилеру фирмы STIHL. Специализированные дилеры фирмы STIHL посещают регулярно курсы по повышению квалификации и в их распоряжении предоставляется техническая информация.

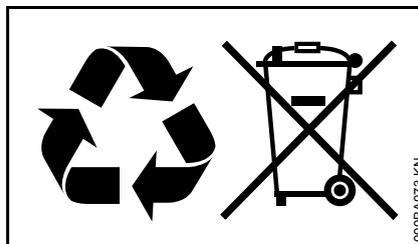
При ремонте монтировать только те комплектующие, которые допущены компанией STIHL для данного моторизованного устройства либо технически равноценные комплектующие. Применяйте только высококачественные запасные части. Иначе существует опасность возникновения несчастных случаев или повреждения устройства.

Фирма STIHL рекомендует использовать оригинальные запасные части фирмы STIHL.

Оригинальные запасные части фирмы STIHL можно узнать по номеру комплектующей STIHL, по надписи **STIHL** и при необходимости по обозначению комплектующей STIHL  (на маленьких комплектующих может быть только одно обозначение).

## Устранение отходов

При утилизации следует соблюдать специфические для страны нормы по утилизации отходов.



Продукты компании STIHL не являются бытовыми отходами. Продукт STIHL, аккумулятор, принадлежность и упаковка подлежат не загрязняющей окружающую среду повторной переработке.

Актуальную информацию относительно утилизации можно получить у специализированного дилера STIHL.

## Декларация о соответствии стандартам ЕС

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstr. 115  
D-71336 Waiblingen

подтверждает, что

Конструкция: Мультиинструмент  
Фабричная марка: STIHL  
Тип: FS-MM  
Серийный номер: 4601

Рабочий объём с MM 55: 27,2 см<sup>3</sup>

Устройство соответствует предписаниям по выполнению директивы 2006/42/EG, разработан и изготовлен в соответствии со следующими нормами:

EN ISO 12100, EN 709 (в сочетании с указанным мультидвигателем MM 55)

Хранение технической документации:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Produktzulassung

Waiblingen, 23.05.2013

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

С уважением



Thomas Elsner

Руководитель отдела Продукт-Менеджмент

*русский*

СЭ



0458-480-1821-A

russisch



[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-480-1821-A