

STIHL[®]

STIHL KB-KM, KW-KM

Инструкция по эксплуатации



Содержание

Комбинированная система (КомбиСистема)	2
К данной инструкции по эксплуатации	2
Указания по технике безопасности и технике работы	3
Применение	6
Допущенные комбинированные моторы	8
Комплектация устройства	9
Монтаж комбинированного инструмента	10
Наложение подвешного ремня	11
Пуск / остановка мотора	11
Хранение устройства	12
Замена подметального инструмента	12
Указания по техобслуживанию и техническому уходу	13
Минимизация износа, а также избежание повреждений	13
Важные комплектующие	15
Технические данные	16
Специальные принадлежности	17
Указания по ремонту	17
Декларация о соответствии стандартам ЕС	18
Сертификат качества	18

Многоуважаемая покупательница, уважаемый покупатель,

большое спасибо за то, что Вы решились приобрести высококачественное изделие фирмы STIHL.

Это изделие было изготовлено современными технологическими методами при проведении обширных мероприятий по обеспечению качества. Мы готовы сделать все возможное, чтобы Вы были довольны этим устройством и могли работать с ним без проблем.

При возникновении вопросов относительно Вашего устройства обратитесь, пожалуйста, к Вашему торговому агенту или непосредственно в наше сбытовое общество.

Ва



Hans Peter Stihl

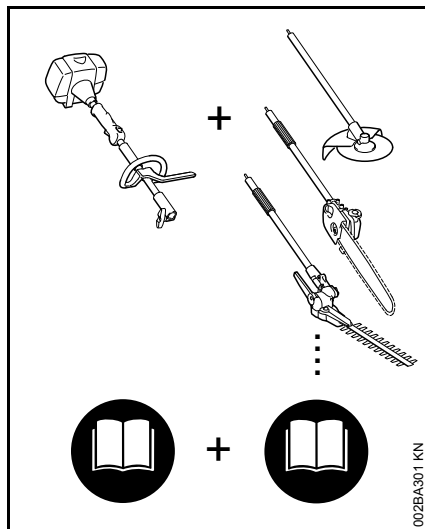


DE 01

STIHL®

KB-KM, KW-KM

Комбинированная система (КомбиСистема)



Комбинированная система STIHL объединяет в одном моторном устройстве различные комбинированные моторы и комбинированные инструменты. Работоспособная конструктивная единица состоящая из комбинированного мотора и комбинированного инструмента называется в данной инструкции по эксплуатации мотоустройством.

В соответствии с этим инструкции по эксплуатации комбинированного мотора и комбинированного инструмента 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 об опасности несчастного случая и травмы для людей а также тяжёлого материального ущерба.

 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



Необходимы особые меры по безопасности при работе с подметальным валиком и подметальной щёткой.



Перед первым вводом в эксплуатацию внимательно ознакомиться с обеими инструкциями по эксплуатации (комбинированного мотора и комбинированного инструмента) и сохранить их для последующего пользования. Несоблюдение инструкций по эксплуатации может оказаться опасным для жизни.

Мотоустройство разрешается передавать или давать напрокат только лицам, которые хорошо ознакомлены с данной моделью и обучены обращению с нею – и при этом, должны непременно прилагаться инструкции по эксплуатации комбинированного мотора и комбинированного инструмента.

Комбинированную щётку использовать только для чистки поверхностей и дорожек, также при наличии неровных поверхностей

либо поверхностей с расшитыми швами, а также полов из натурального камня.

Подметальный валик использовать только для чистки поверхностей и дорожек, сметания влажного мусора, такого как влажные листья либо грязь, для уборки снега либо удаления воды.

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

Применять только такие принадлежности, которые допущены STIHL для данного мотоцикла, или комплектующие технически идентичные. При возникновении вопросов обратиться к специализированному дилеру.

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

Фирма STIHL рекомендует использовать оригинальные инструменты и принадлежности марки STIHL. Они оптимально согласованы по своим свойствам с продуктом и соответствуют требованиям пользователя.

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

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

Одежда и оснащение

Носить предписанную одежду и оснащение.



Одежда должна быть целесообразной и не должна мешать при работе. Плотная прилегающая одежда – комбинезон, а не рабочий халат.

Не носить одежду, которая могла бы зацепиться в древесине, кустарнике или подвижных деталях устройства. А также шарф, галстук и какие-либо украшения. Длинные волосы связать и закрепить (платок, шапка, каска и т.п.).



Носить прочную обувь с шероховатой, нескользящей подошвой.



Носить защитные очки – опасность от подхваченных либо отброшенных предметов.

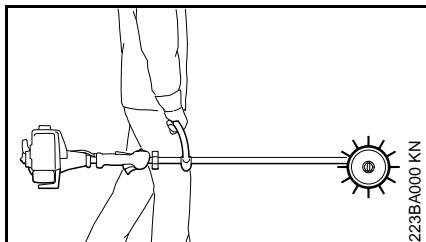
Носить средства "индивидуальной" защиты от шума – например, беруши.



Носить прочные перчатки.

STIHL предлагает обширную программу средств индивидуальной защиты.

Транспортировка мотоустройства



Всегда останавливать мотор.

Мотустройство транспортировать за ручку, рабочим инструментом вперёд, горячий глушитель держать подальше от тела.

На транспортных средствах: мотустройство предохранить от опрокидывания, повреждения и разливания топлива.

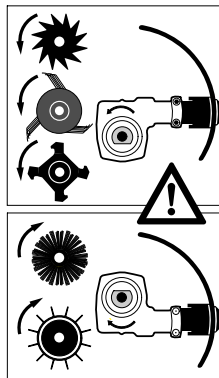
Перед запуском

Проверить безупречность рабочего состояния мотоустройства – обратить внимание на соответствующую главу в инструкциях по эксплуатации комбинированного мотора и комбинированного инструмента:

- Рабочий инструмент: правильный монтаж, плотная посадка и безупречное состояние
- Оба подметальных инструмента должны быть смонтированы

- Не вносить какие-либо изменения в устройства управления или устройства безопасности
- Защитные приспособления проверить на наличие повреждений либо износ. Устройство не эксплуатировать с повреждённой защитой – заменить повреждённые комплектующие.
- Рукоятки должны быть чистыми и сухими, очищенными от масла и грязи – для надежного управления мотоустройством.
- Подвесной ремень и рукоятки отрегулировать в соответствии с ростом. Соблюдать главу "Наложение подвесного ремня"

Мотустройство должно эксплуатироваться только в надёжном эксплуатационном состоянии – **опасность несчастного случая!**



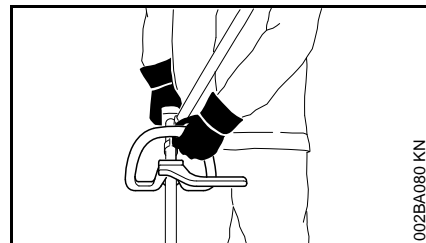
У инструментов для подметания и чистки передачу расположить таким образом, чтобы вал находился сверху штока.

При применении подвесного ремня для аварийного случая: потренировать быстрое снятие устройства на землю. При тренировке устройство на землю не бросать, чтобы избежать повреждений.

Повреждённые подметальные инструменты заменить.

См. также указания "Перед запуском" в инструкции по эксплуатации комбинированного мотора.

Как держать и вести устройство



Всегда занимать надёжное и устойчивое положение.

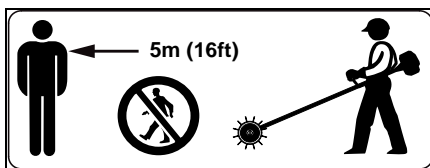
Мотустройство всегда надёжно удерживать обеими руками за рукоятки.

Правая рука находится на рукоятке управления, левая на круговой рукоятке – это правило действует также для левши.

Для надёжного ведения мотопилы рабочую рукоятку и ручку обхватить плотно большими пальцами.

Во время работы

При угрожающей опасности или в аварийном случае немедленно остановить мотор – универсальный рычажок / выключатель остановки / кнопку остановки установить в положение **0** или **STOP**.



В зоне радиусом до 5 метров не должны находиться какие-либо посторонние люди – **опасность травмы** отбрасываемыми предметами! Данное расстояние должно соблюдаться также по отношению к предметам (транспортные средства, оконные стекла) – **опасность нанесения материального ущерба!**

Обратить внимание на безупречную работу мотора на холостом ходу, чтобы рабочий инструмент после отпускания рычага управления подачей топлива больше не вращался. Регулярно контролировать регулировку режима холостого хода и корректировать её. Если рабочий инструмент в режиме холостого хода всё же двигается, устройство следует отдать в ремонт специализированному дилеру – см. инструкция по эксплуатации комбинированного мотора.

При работе на пластиковых полах могут возникать электростатические заряды – **опасность электрошока и несчастного случая!**

Осторожно при гололедице, влажности, на снегу, на льду, на склонах гор, на неровной местности – **можно поскользнуться!**

Обратить внимание на препятствия: пни, корни – **можно споткнуться!**

Всегда занимать надежное и устойчивое положение.

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

Соблюдать своевременные перерывы в работе, для предотвращения усталости и истощения – **опасность несчастного случая!**

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



Образующаяся при работе пыль (например, древесная пыль), пары и дым могут нанести серьезный вред здоровью. При сильном образовании пыли носить противопылевую маску.

Очень пыльные поверхности перед подметанием обрызгать водой – **опасность взрыва пыли!**

В случае если мотоустройство подверглось нагрузке не по назначению (например, воздействие силы в результате удара или падения), то перед дальнейшей работой обязательно проверить эксплуатационное состояние мотоустройства – см. также "Перед запуском". Особенно тщательно проверить функционирование устройств безопасности. Ни в коем случае не работайте с не надежным в эксплуатации устройством. В сомнительном случае обратиться к специализированному дилеру.

Никогда не работать без соответствующих защитных приспособлений для мотоустройства и режущего инструмента – **опасность получения травмы** отбрасываемыми предметами!



Осмотрите местность: твердые предметы – камни, металлические детали и т.п. могут отбрасываться с силой в сторону – **опасность травмы!**

На непросматриваемой местности работать особенно осторожно.

При уборке листвы не подвергать опасности животных.

Рабочий инструмент проверять регулярно через короткие промежутки времени и немедленно при заметных изменениях:

- Остановить мотор, устройство надёжно удерживать
- Проверить состояние и плотность посадки
- Повреждённые рабочие инструменты немедленно заменить

Прежде чем оставить мотоустройство: остановить мотор.

Регулярно чистить крепление рабочего инструмента – скопления мусора и засорения в области рабочего инструмента либо защиты удалить.

Для замены рабочего инструмента остановить мотор – **опасность получения травмы!**

Техническое обслуживание и ремонт

Разрешено проводить только те работы по техническому обслуживанию и ремонту, которые описаны в инструкциях по эксплуатации комбинированного инструмента KB-KM, KW-KM и комбинированного мотора.

Дальнейшие ремонтные работы должны выполняться сервисным предприятием STIHL.

При техническом обслуживании и ремонте использовать только оригинальные комплектующие STIHL. Использование комплектующих других производителей может привести к повреждениям устройства и травмам людей.

Ни в коем случае не должны осуществляться изменения на подметальных инструментах. Тем самым Вы ставите под угрозу личную безопасность.

Остановка мотора

- При выполнении любых работ по техническому обслуживанию и ремонту
- Для монтажа и демонтажа подметальных инструментов
- Для устранения неполадок

Мотустройство хранить таким образом, как это описано в инструкциях по эксплуатации – раздел "Хранение устройства".

Применение

Подметальные инструменты

Комбинированные инструменты для подметания и чистки есть в наличии в виде модификаций подметальной щётки KB-KM и подметального валика KW-KM.

Подготовительные работы

Сухую рабочую поверхность слегка обрызгать водой: будет меньше пылеобразование!

- Удалить препятствия либо предметы из рабочей зоны – опасность несчастного случая!
- Запустить мотор
- Наложить подвесной ремень

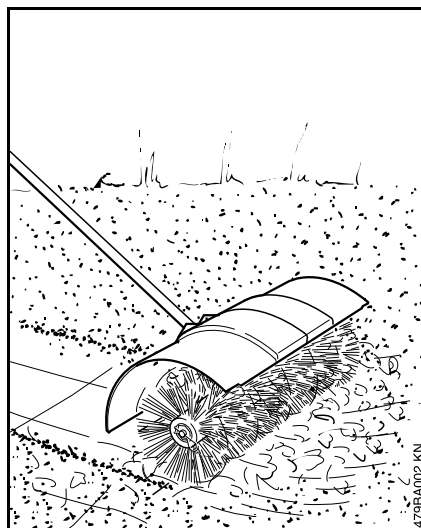
При использовании комбинированного мотора с подметальным инструментом работа выполняется по направлению вперёд.

Применение

Подметальная щетка



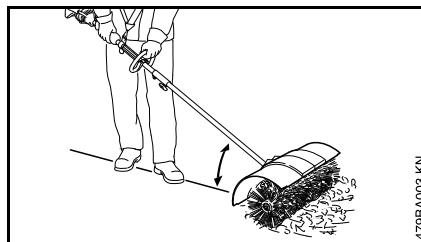
Комбинированный инструмент подметальная щётка КВ-КМ служит для чистки поверхностей и дорожек, также при наличии неровных поверхностей и поверхностей с расшитыми швами, а также полов из натурального камня.



⚠ Никогда не работать без защиты и обеих расширений защиты – **опасность получения травмы!**

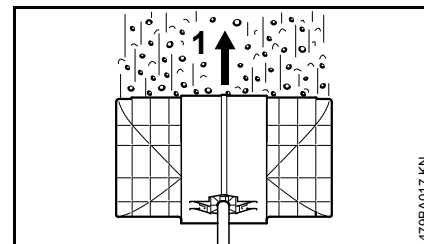
Они отводят отработанный и порезанный материал в сторону от устройства и человека.

- Подметальную щётку вести равномерно в темпе шага



- Мотоустройство всегда вести неглубоко

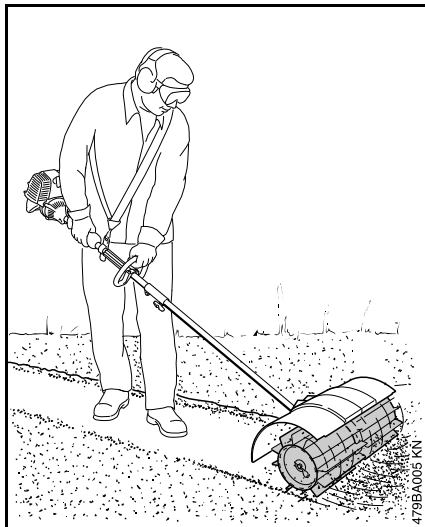
⚠ Чем больше выше указанный угол, тем сложнее контролировать устройство.



- Подметальную щётку вести под прямым углом к направлению движения (1) рабочего – грязь отбрасывается вперёд, в сторону от рабочего

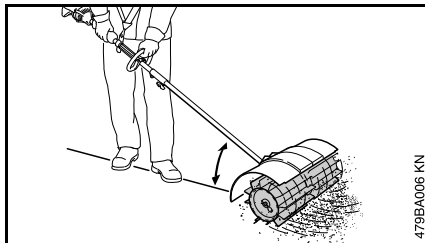
⚠ Подметальная щётка смещается против рабочего.

Подметальный валик



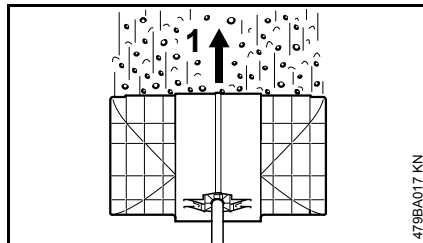
Комбинированный инструмент подметальный валик KW-КМ служит для уборки поверхностей и дорожек, сметания влажного мусора, как, например, влажной листвы либо грязи, уборки снега, удаления воды.

- Подметальный валик вести равномерно в темпе шага



- Мотоустройство всегда вести неглубоко

! Чем больше выше указанный угол, тем сложнее контролировать устройство.



- Подметальный валик вести под прямым углом к направлению движения(1) рабочего – грязь отбрасывается вперед, в сторону от рабочего

! Подметальный валик смещается против рабочего.

Чистка подметального инструмента

Удалить скопления мусора между рабочими инструментами, в области передачи либо между подметальными инструментами и защитой:

- Остановка мотора
- Штекер с пружиной вынуть из вала
- Подметальные инструменты снять с вала и почистить
- Удалить грязь

Для монтажа см. раздел "Замена подметального инструмента / монтаж подметального инструмента".

Допущенные комбинированные моторы

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

Эксплуатация данного комбинированного инструмента допускается только со следующими комбинированными моторами:

STIHL KM 55 R, KM 56 R, KM 85 R, KM 90 R, KM 100 R, KM 110 R, KM 130 R

! У устройств с круговой рукояткой должен монтироваться хомут (ограничитель шага).

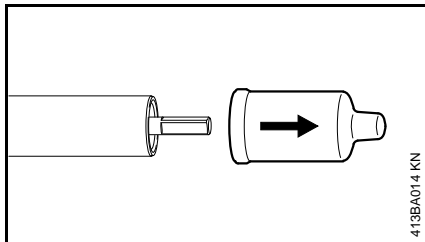
Комбинированный инструмент может также монтироваться на мотокосах STIHL с разъемным штоком (Т-модели).

Поэтому эксплуатация данного комбинированного инструмента допускается дополнительно со следующими устройствами:

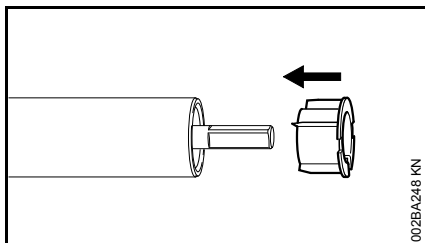
STIHL FS 55 RT, FS 85 RT

! При применении хомутка (ограничителя шага) обратите внимание на указания в инструкции по эксплуатации устройства.

Комплектация устройства

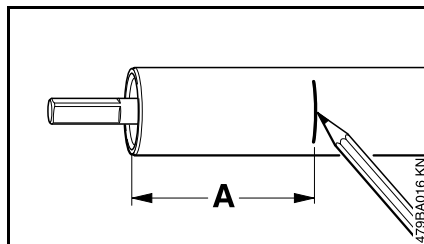


- Защитные колпачки снять с концов на штоке и хранить для последующего использования – см. "Хранение устройства"

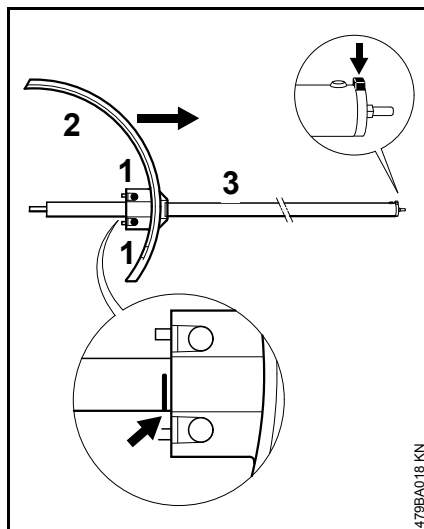


При снятии колпачка возможно из штока будет вынута пробка, в этом случае пробку необходимо снова вставить в шток до упора.

Монтаж защиты



- На штоке на расстоянии (A) 125 мм нанести маркировку



- Ослабить стопорные винты (1) и защиту (2) над маркировкой (стрелка) сместить на шток (3), потом снова сместить обратно

пока защита не достигнет маркировки (стрелка в нижней лупе) либо накроет

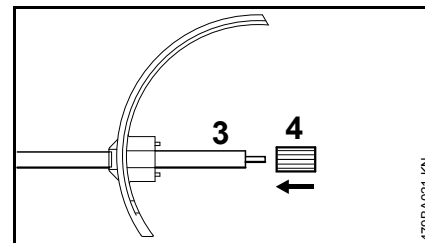
- Защиту выровнять таким образом, чтобы она располагалась вертикально а фиксирующая цапфа (стрелка в верхней лупе) на штоке показывала вертикально вверх
- Стопорные винты (1) **плотно** затянуть



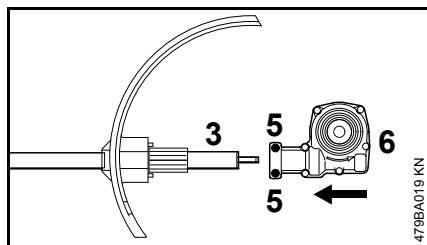
Защита на штоке больше не должна перекручиваться.

Монтаж передачи

- Монтировать оба подметальных инструмента см. "Замена подметального инструмента"

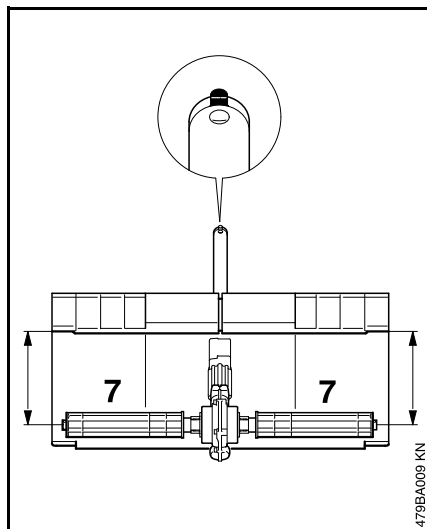


- Втулку (4) одеть до упора на шток (3)



- Ослабить стопорные винты (5)
- Передачу (6) одеть на шток (3) – передачу при этом повернуть немного в разные стороны

Передачу выровнять

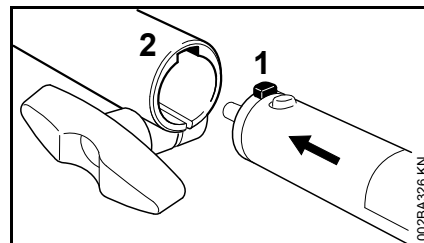


- Передачу выровнять на штоке таким образом, чтобы при вертикально расположенном

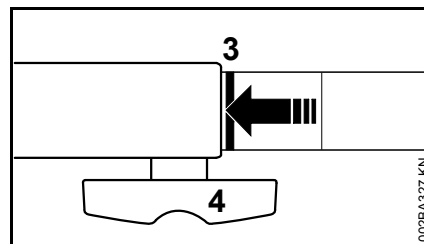
приводном валу (7) защита имела равномерное расстояние до валов

- Стопорные винты **плотно** затянуть
- ⚠ Передача на хвостовике больше не должна перекручиваться.
- Монтировать оба подметальных инструмента см. "Замена подметального инструмента"

Монтаж комбинированного инструмента



- Цапфу (1) на хвостовике ввести до упора в паз (2) в соединительной втулке муфты



При правильной установке красная линия (3 = острière стрелки) должна совпадать с соединительной втулкой муфты.

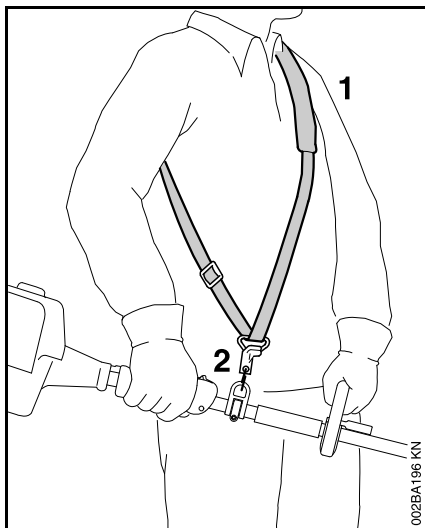
- Болт с закруткой (4) **плотно** затянуть

Монтировать комбинированный инструмент

- Хвостовик снять в обратном порядке

Наложение подвешного ремня

Одноплечевой подвешной ремень

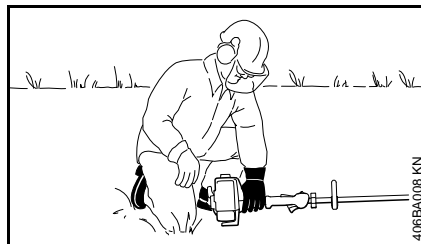
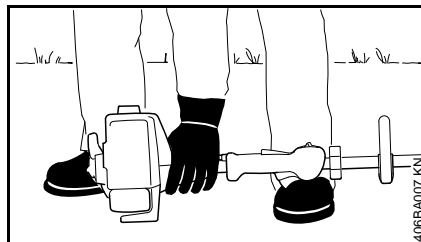


- Наложить одноплечевой подвешной ремень (1)
- Отрегулировать длину ремня – крючок-карабин (2) при подвешенном моторе должен лежать на высоте правого бедра


Пуск / остановка мотора


Запустить мотор

Для запуска следует основательно придерживаться указаний по эксплуатации для комбинированного мотора либо базового мотоустройства!



- Устройство поставить на землю в надёжном положении: подметальные инструменты могут касаться только земли, но не каких-либо других предметов!
- Занять устойчивое положение
- Левой рукой устройство прижать **с усилием** к земле – при этом, не дотрагиваться до рычага управления подачей топлива и стопорного рычага

 Не ставить ногу на шток и не становиться коленом!

 Когда запускается мотор, непосредственно после срабатывания могут приводиться в действие подметальные инструменты – мотоустройство может начать двигаться – поэтому сразу после срабатывания коротко нажать рычаг управления подачей топлива – мотор перейдёт в режим холостого хода.

Дальнейший ход запуска описан в инструкции по эксплуатации для комбинированного мотора или базового мотоустройства.

Остановка мотора

- Смотреть инструкцию по эксплуатации для комбинированного мотора либо базового мотоустройства

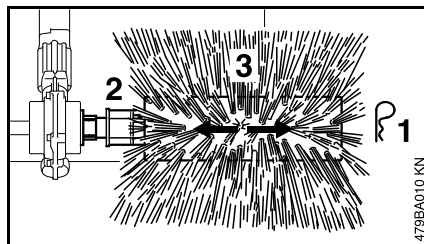
Хранение устройства

При перерывах в работе более 3 месяцев

- Снять подметальные инструменты, почистить и проверить на наличие повреждений, а также износ
- Если комбинированный инструмент хранится отдельно от комбинированного мотора: на хвостовик одеть защитный колпачок для защиты сцепления от загрязнения
- Устройство хранить в сухом и безопасном месте. Защитить от неправомерного пользования (например, детьми)

Замена подметального инструмента

Подметальная щётка




Демонтаж

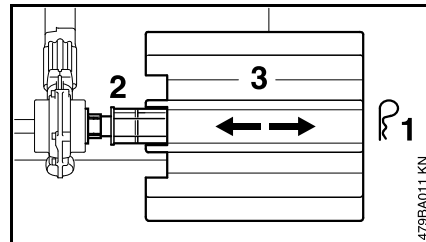
- Снять штекер с пружиной (1) на конце вала (2)
- Подметальную щётку (3) снять с вала и заменить

Монтаж

- Подметальную щётку (3) одеть на вал
- Штекер с пружиной (1) ввести в отверстие на конце вала и установить неглубоко
- Другую подметальную щётку монтировать таким же образом

 Всегда монтировать обе подметальные щётки!

Подметальный валик




Демонтаж

- Снять штекер с пружиной (1) на конце вала (2)
- Подметальный валик (3) снять с вала и заменить

Монтаж

- Подметальный валик (3) одеть на вал
- Штекер с пружиной (1) ввести в отверстие на конце вала и установить неглубоко
- Другой подметальный валик монтировать таким же образом

 Всегда монтировать оба подметальных валика!

Указания по техобслуживанию и техническому уходу

Следующие данные относятся к нормальным условиям эксплуатации. При затрудненных условиях (сильное скопление пыли и т.п.) и более длительной ежедневной работе указанные интервалы следует соответственно сократить.

Доступные болты и гайки

- При необходимости, подтянуть

Рабочие инструменты и защитные приспособления

- Провести визуальный контроль, перед началом работы проверить плотность посадки, а также после каждой заправки бака
- При наличии повреждения заменить

Наклейки с предупреждающими надписями

- Наклейки с предупреждающими надписями, которые более не читаются, заменить

Минимизация износа, а также избежание повреждений

Выполнение предписаний данной инструкции по эксплуатации и предписаний инструкции по эксплуатации комбинированного мотора предотвращает чрезмерный износ и повреждения 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
- были использованы инструменты либо принадлежности, 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 техуходу" должны проводиться регулярно. В случае если данные работы по техническому обслуживанию не могут быть выполнены самим пользователем, необходимо обратиться к торговому агенту-специалисту.

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.

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

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

Быстроизнашивающиеся детали

Некоторые детали мотоустройства, даже при применении их по назначению, подвержены нормальному износу и должны

русский

своевременно заменяться, в зависимости от вида и продолжительности их использования. К ним относятся, среди прочего:

- Рабочий инструмент (щёточный валик, пластинчатые пояски)
- Защита, расширение защиты

Важные комплектующие

Подметальная щётка, подметальный валик

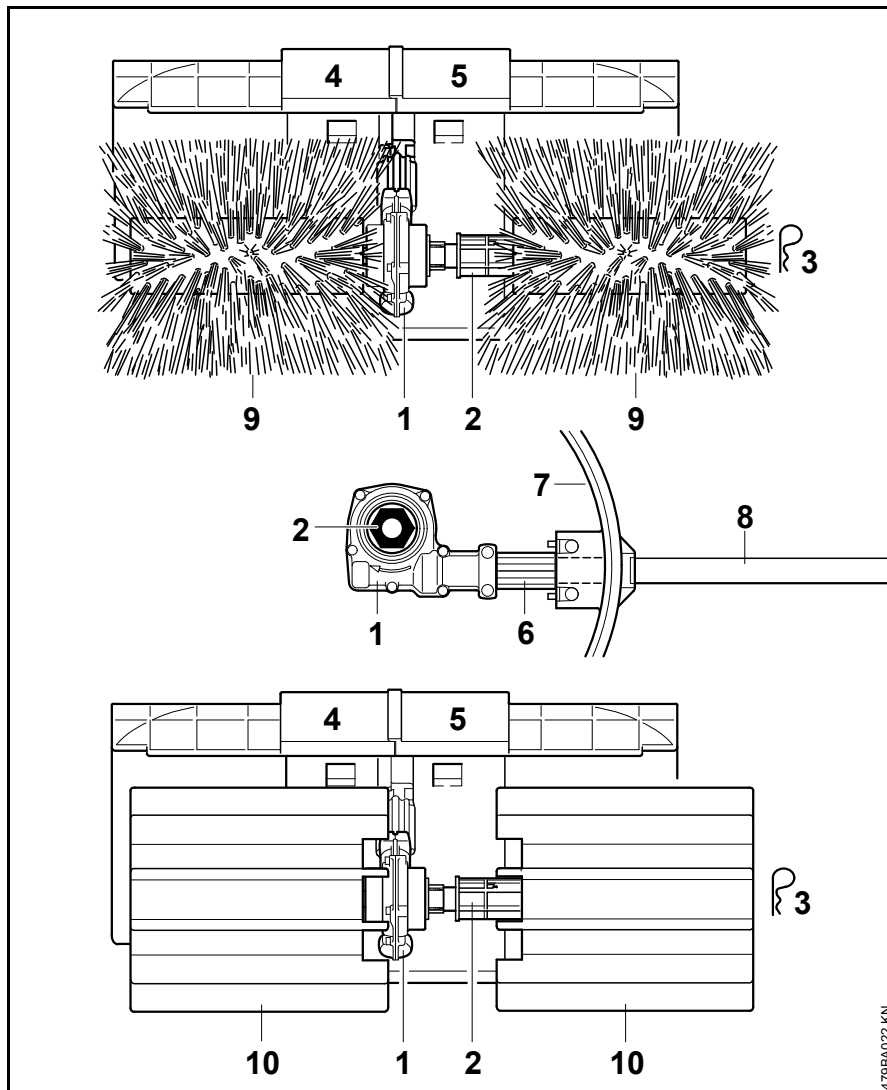
- 1 Передача
- 2 Вал
- 3 Штекер с пружиной
- 4 Расширение защиты, правое
- 5 Расширение защиты, левое
- 6 Втулка
- 7 Защита
- 8 Шток

Подметальная щетка

- 9 Щёточный валик

Подметальный валик

- 10 Подметальный валик с
пластинчатыми поясками



Технические данные**Рабочий инструмент****КВ-КМ**

Два щёточных валика

Диаметр: 250 мм

Рабочая ширина: 600 мм

KW-КМ

Два подметальных валика

Диаметр: 270 мм

Рабочая ширина: 600 мм

Вес

В сборе с защитой и штоком:

КВ-КМ 6,4 кг

KW-КМ: 7,4 кг

Значения уровня звука и вибраций

Для установления уровня звука и вибраций у мотоустройств с комбинированными инструментами КВ-КМ и KW-КМ такие режимы работы как холостой ход и номинальное максимальное число оборотов были учтены в соотношении 1:6.

Дальнейшие данные, необходимые для соблюдения предписаний работодателей относительно уровня вибраций 2002/44EG, см. www.stihl.com/vib

Уровень давления звука L_{peq} согласно ISO 6081

КМ 55 R с круговой рукояткой: 94 дБ(A)

КМ 85 R с круговой рукояткой: 96 дБ(A)

Уровень давления звука L_{peq} согласно ISO 11201

КМ 56 R с круговой рукояткой: 94 дБ(A)

КМ 90 R с круговой рукояткой: 92 дБ(A)

КМ 100 R с круговой рукояткой: 90 дБ(A)

КМ 130 с двухручной рукояткой: 99 дБ(A)

Уровень давления звука L_{weq} согласно ISO 6081

КМ 55 R с круговой рукояткой: 105 дБ(A)

Уровень мощности звука L_{weq} согласно ISO 3744

КМ 56 R с круговой рукояткой: 106 дБ(A)

КМ 85 R с круговой рукояткой: 108 дБ(A)

КМ 90 R с круговой рукояткой: 102 дБ(A)

КМ 100 R с круговой рукояткой: 101 дБ(A)

КМ 130 R с круговой рукояткой: 106 дБ(A)

Величина вибраций $a_{\text{hv,eq}}$ согласно ISO 7916

Рукоятка левая Рукоятка правая

КВ-КМ, KW-КМ

КМ 55 R с круговой рукояткой: 4,6 м/с² 7,0 м/с²

КМ 85 R с круговой рукояткой: 3,8 м/с² 5,5 м/с²

Величина вибраций $a_{\text{hv,eq}}$ согласно ISO 20643

Рукоятка левая Рукоятка правая

КВ-КМ

КМ 55 R с круговой рукояткой и ErgoStart: 7,0 м/с² 9,0 м/с²

КМ 56 R с круговой рукояткой: 6,9 м/с² 6,2 м/с²

КМ 90 R с круговой рукояткой: 6,1 м/с² 4,1 м/с²

КМ 100 R с круговой рукояткой: 3,7 м/с² 6,6 м/с²

КМ 130 R с круговой рукояткой: 8,0 м/с² 8,6 м/с²

	Рукоятка левая	Рукоятка правая
KW-KM		
KM 55 R с круговой рукояткой и ErgoStart:	7,7 м/с ²	8,2 м/с ²
KM 56 R с круговой рукояткой:	6,2 м/с ²	5,7 м/с ²
KM 90 R с круговой рукояткой:	4,9 м/с ²	7,0 м/с ²
KM 100 R с круговой рукояткой:	4,1 м/с ²	6,5 м/с ²
KM 130 R с круговой рукояткой:	8,5 м/с ²	9,4 м/с ²

Для уровня звукового давления и уровня звуковой мощности величина К- составляет согласно RL 2006/42/EG = 2,5 дБ(А); для уровня вибраций величина К- составляет согласно RL 2006/42/EG = 2,0 м/с².

REACH

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

Информация для выполнения постановления REACH (ЕС) № 1907/2006 см. www.stihl.com/reach

Специальные принадлежности

- Пластинчатые пояски (подметальный валик)
- Защитные очки
- Подвесной ремень
- Угловая 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).

Декларация о соответствии стандартам ЕС

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

подтверждает, что

Вид: Комбинированный инструмент
подметальная щётка /
подметальный валик

Фабричная марка: STIHL

Серия: KB-KM
KW-KM

Серийный номер: 4601

Рабочий объём

с KM 55 R: 27,2 см³

с KM 56 R: 27,2 см³

с KM 85 R: 25,4 см³

с KM 90 R: 28,4 см³

с KM 100 R: 31,4 см³

с KM 110 R: 31,4 см³

с KM 130 R: 36,3 см³

с FS 55 RT: 27,2 см³

с FS 85 RT: 25,4 см³

Устройство соответствует требованиям по выполнению директивы 2006/42/EG, а также разработано и изготовлено в соответствии со следующими нормами:

EN ISO 12100 (в сочетании с названными устройствами KM- и FS-)

Хранение Технической Документации:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Год выпуска указан на устройстве.

Waiblingen, 22.02.2010

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Ваш

Elsner

Менеджмент продуктовых групп

Сертификат качества



Вся продукция производства компании STIHL отвечает самым высоким требованиям по качеству.

С помощью сертификации независимой организацией компания STIHL получила подтверждение, что все продукты компании, что касается разработок продукции, закупок материалов, производства, монтажа, документации и клиентской службы соответствуют строгим требованиям международной нормы ISO 9001 для системы управления качеством.

0458-479-1821-A

russisch



www.stihl.com



0458-479-1821-A