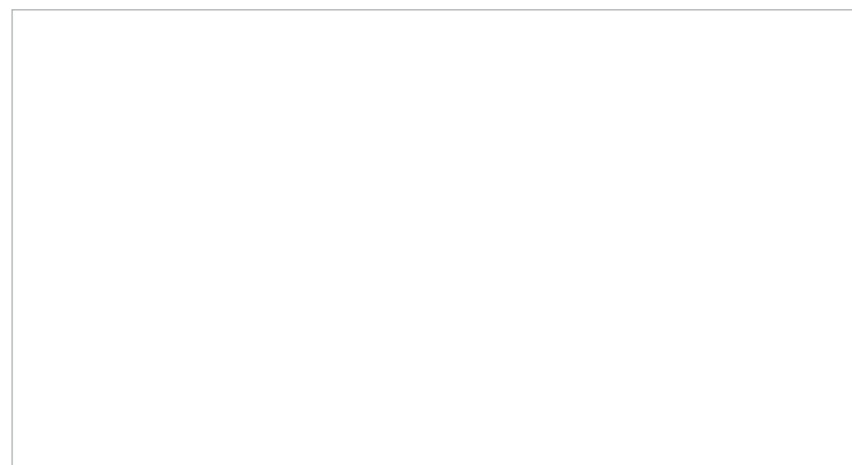




STIHL

**МЫ ВСЕГДА ГОТОВЫ
ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬ ВАС**



WWW.STIHL.RU

8 800 4444 180



**КАК ВЫБРАТЬ
МОТОКОСУ**

—

**РАБОТА
С МОТОКОСАМИ STIHL**

ВВЕДЕНИЕ

Владельцев собственных участков часто волнует вопрос, что лучше применять для кошения газона – газонокосилку или триммер? Мотокоса и газонокосилка очень отличаются как принципом, так и процессом работы. Подробнее о работе с газонокосилками и советы наших специалистов по уходу за газоном вы сможете прочитать в брошюре «Как создать сад вашей мечты».

Есть ряд работ, которые доступны только мотокосам. К примеру, любителям фигурных газонов изысканных форм такой агрегат нужен для подрезки травы в местах, недоступных для газонокосилок. При уходе за участками в садово-парковых хозяйствах с большими площадями мощные кусторезы незаменимы при работах в труднодоступных местах, которые скашиваются редко, исходя из требований пожарной безопасности. Если рельеф участка имеет сильные уклоны, то мотокоса более предпочтительна, чем газонокосилка.

В настоящем руководстве мы познакомим вас со всем многообразием ассортимента мотокос STIHL, среди которого и садовод-любитель, и настоящий профессионал подберёт для себя идеальный агрегат.

СОДЕРЖАНИЕ

- | | | |
|----|---|----|
| 1. | Как выбрать мотокосу | 04 |
| 2. | Техника для небольших участков | 14 |
| 3. | Техника для средних участков | 20 |
| 4. | Техника для больших площадей/
профессиональная техника | 26 |
| 5. | Режущая гарнитура и её обслуживание | 32 |
| 6. | Правила работы с агрегатом и техника кошения | 38 |
| 7. | Уход за агрегатами и техническое
обслуживание | 46 |



КАК ВЫБРАТЬ МОТОКОСУ

Современные мотокосы STIHL оснащаются двумя типами двигателей, каждый из которых имеет свои преимущества и область применения:

- мотокосы с бензиновым двигателем;
- мотокосы с электрическим двигателем.





МОТОКОСЫ С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ не требуют наличия внешнего источника энергии, поэтому обеспечивают наибольшую автономность. Мощность двигателя таких кос позволяет использовать режущие элементы с более высокими рабочими характеристиками, чем на электрических моделях.

В БЕНЗИНОВОЙ ТЕХНИКЕ STIHL ИСПОЛЬЗУЮТСЯ 2-Х И 4-Х ТАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ. ДАВАЙТЕ РАЗБЕРЁМСЯ, В ЧЁМ ОТЛИЧИЯ И КАКИЕ ДВИГАТЕЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ МОТОКОС.

4-ТАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Показатели по экономичности и экологичности у этих двигателей лучше, т. к. происходит меньше потерь топлива. Из-за расположения масла в картере двигателя они не могут работать в любом положении, поэтому не используются на косах.

Компания STIHL пошла дальше и разработала собственный двигатель **STIHL 4-MIX®**, который сочетает в себе все достоинства 2- и 4-тактных двигателей и при этом лёгкий, может работать в любом положении, прост в обслуживании и ещё более экологичный, чем 2-MIX. Этот двигатель вы найдёте в моделях STIHL FS 111 и STIHL FS 131.

КЛАССИЧЕСКИЕ 2-ТАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ более простые по конструкции, имеют малый вес, но топлива при этом затрачивают больше, чем 4-тактные. Данный вид двигателей имеет относительно высокий уровень шума и низкие показатели экологичности.

В начале 2000-х годов из-за введения норм по экологичности двигателей ручных агрегатов (EU I) были разработаны и стали использоваться на мотокосах и других агрегатах STIHL двигатели **2-MIX**, которые являются видом 2-тактных двигателей.

Эти двигатели достигают лучших параметров по экономичности и экологичности за счёт более точного дозирования топлива и отсутствия продувочных потерь, т. е. содержание топлива в выхлопных газах значительно снижено. Этот тип двигателя расположен на мотокосах STIHL FS 40, 56, 70 C-E, 94 C-E и некоторых моделях кусторезов.





ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ МОТОКОСУ

необходимо подключать к сети, а, следовательно, применять удлинительный кабель, что затрудняет её использование на большой площади. Нужно также учитывать, что сечение провода и перепады напряжения тоже будут влиять на работу агрегата.



АККУМУЛЯТОРНЫЕ МОТОКОСЫ

позволяют работать автономно и не переживать по поводу перепадов напряжения. На сегодняшний день в ассортименте STIHL есть такие аккумуляторные агрегаты для профессиональной работы на больших площадях.




КОМПАНИЯ STIHL В СВОИХ АГРЕГАТАХ ИСПОЛЬЗУЕТ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ (LI-ION).

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТАКИХ АККУМУЛЯТОРОВ:

- **ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЁМКОСТЬ ИЛИ ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА;**
- **МИНИМАЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АГРЕГАТА;**
- **ОЧЕНЬ НИЗКИЙ САМОРАЗРЯД**, т. е. низкая потеря заряда при длительном хранении;
- **ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ;**
- **ОТСУТСТВИЕ ЭФФЕКТА ПАМЯТИ**; эффект памяти – это обратимая потеря ёмкости, вызванная укрупнением кристаллических образований активного вещества аккумулятора и тем самым уменьшением площади его активной поверхности. Часто на эффект памяти списывают потерю ёмкости, вызванную неправильной эксплуатацией и (или) неправильным обслуживанием аккумуляторов.

Аккумуляторные технологии решают задачу с неудобством наличия кабеля и позволяют без особого напряжения справиться с любой задачей, при этом сохраняя возможность работы без выхлопных газов и топлива.



A man wearing a dark grey long-sleeved shirt, dark pants, a full-face protective helmet with a clear visor, and large ear muffs is using a Stihl brushcutter. He is standing in a field of tall grass and brush, with a forest and mountains in the background. The brushcutter is orange and black, and he is holding it with both hands. The scene is outdoors, likely in a rural or mountainous area.

**ПРЕИМУЩЕСТВА
МОТОКОС СТИНЛ**
—

01 ДВИГАТЕЛЬ STIHL 4-MIX – четырёхтактный двигатель 4-MIX с запатентованной системой смазки (FS 111, FS 131).

Двухтактный двигатель STIHL 2-MIX обеспечивает высокую мощность (т. е. высокий крутящий момент в широком диапазоне оборотов), улучшение экологичности выхлопа до 70 % и экономичность до 20 % по сравнению с классическими двухтактными двигателями STIHL (FS 40, FS 56, FS 70 C-E, FS 94 C-E, FS 490 C-EM, FS 490 C-EM K, FS 560 C-EM, FS 560 C-EM).

Двухтактный двигатель – классический двигатель внутреннего сгорания на большинстве бензокос.

02 **STIHL** M-TRONIC

M-Tronic – электронная система управления подачей топлива. Для запуска холодного двигателя системе STIHL M-Tronic хватает всего одного положения запуска на комбинированном рычаге. После запуска вы можете сразу дать полный газ. Требуемое количество топлива точно рассчитывается системой и подаётся по мере необходимости. В других ситуациях запуск двигателя осуществляется, как обычно, из положения I.

03 УСТРОЙСТВО ОБЛЕГЧЁННОГО ЗАПУСКА STIHL ERGOSTART (E)

Обеспечивает комфортный запуск без необходимости тянуть пусковой тросик рывками. Пружина, расположенная между катушкой пускового тросика и коленвалом, создаёт необходимое усилие при запуске.

04 АНТИВИБРАЦИОННАЯ СИСТЕМА STIHL

Делает работу с агрегатом более комфортной. Демпферы и амортизаторы снижают передачу вибраций от двигателя на руки и кисти. Антивибрационная система предлагается в одноточечном исполнении с FS 94, а начиная с кустореза FS 350 также в четырёхточечном.

05 МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РУКОЯТКА

Делает управление лёгким и надёжным: все элементы управления двигателем, в том числе функция частичной нагрузки ECOSPEED, находятся под рукой.

06 ЭЛЕКТРОННОЕ ЗАЖИГАНИЕ STIHL

Полностью герметичная электронная система зажигания гарантирует надёжный запуск и бесперебойную работу двигателя. Высокое напряжение зажигания обеспечивает стабильное искрообразование и длительное время горения искры. Это улучшает сгорание топлива и уменьшает вредные выбросы. Имеется на всех моделях бензиновых мотокос.

07 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ РЫЧАГА ГАЗА

Для предотвращения случайного нажатия на газ. Для запуска нужно приложить небольшое усилие.

08 ПОЛУПРОЗРАЧНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК

Удобно контролировать уровень топлива. Система заправки STIHL предотвращает проливание топлива и переполнение бачка.

09 ДОЛГОВЕЧНЫЕ ЦИЛИНДРЫ STIHL

Прочность, превосходные характеристики смазки и охлаждения, высокая производительность каждого кубического сантиметра.

10 УДОБНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Этот элемент агрегата установлен вертикально, чтобы его легко можно было заменить. Долгий срок службы. Эффект самоочистки.



11 ПРАЙМЕР (РУЧНОЙ ТОПЛИВНЫЙ НАСОС)
Все элементы управления и праймер обозримы и всегда под рукой.

12 НАДЁЖНАЯ МУФТА СЦЕПЛЕНИЯ
Передача усилия с малыми потерями и небольшим износом. Постоянная частота вращения при включении и выключении муфты сцепления. Обеспечивает надёжность и долгий срок службы.

13 ЗАЩИТА НОГ
Все мотокосы и кусторезы STIHL оборудованы защитой ног от режущего инструмента.

14 НЕТЕРЯЕМАЯ КРЫШКА ТОПЛИВНОГО БАКА
Не потеряется, не упадёт, не нужно держать в руке. Крышку нет необходимости куда-либо класть, то есть она лишней раз не загрязнится.

15 ПРОСТОЙ ДОСТУП К СВЕЧЕ ЗАЖИГАНИЯ, т. к. эти элементы должны часто контролироваться и при необходимости меняться.



ТЕХНИКА ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ УЧАСТКОВ

Для правильного ухода за небольшим садовым участком есть лёгкие и компактные модели мотокос. В сочетании с соответствующими режущими инструментами они легко и быстро справятся с самыми разными задачами.

ЛЁГКИЕ МОТОКОСЫ С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Мотокосы с бензиновым двигателем STIHL помогут подровнять газон и переработать его в труднодоступных местах. Они идеально дополняют газонокосилку и, не будучи привязанными к электросети, используются всюду, где нельзя работать газонокосилкой (склоны, кромки, узкие участки).

Лёгкие мотокосы с бензиновым двигателем STIHL оснащаются круговой или двуручной рукояткой, есть и комфортные модели (С) с пусковым устройством ErgoStart (Е) для плавного запуска двигателя.



	FS 38	FS 45 C-E	FS 55 C-E	FS 70 C-E
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	27,2 см³	27,2 см³	27,2 см³	27,2 см³
МОЩНОСТЬ	0,65 кВт / 0,9 л. с.	0,75 кВт / 1,0 л. с.	0,75 кВт / 1,0 л. с.	0,9 кВт / 1,2 л. с.
ВЕС	4,1 кг [®]	4,3 кг [®]	5,0 кг [®]	5,4 кг [®]
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: AUTOCUT С 6-2	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: AUTOCUT С 6-2	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: AUTOCUT С 25-2 РЕЖУЩЕЕ ПОЛОТНО ДЛЯ ТРАВЫ: GSB 230-2	РЕЖУЩЕЕ ПОЛОТНО ДЛЯ ТРАВЫ: GSB 230-2

ФАКТ

Триммер изобрёл человек, далёкий от садовой техники — американский танцор. Наблюдая за вращением щёток на автомойке, он придумал принцип кошения леской, запатентовал его и открыл производство, которое в семидесятые годы принесло ему фантастическую прибыль.

ПРЕИМУЩЕСТВА БЕНЗИНОВЫХ ЛЁГКИХ КОС

- Прозрачный топливный бак с высокой горловиной.
- Войлочный воздушный фильтр в простом доступе.
- Ручная подкачка топлива.
- Круговая рукоятка, с безинструментальным регулированием.
- Двуручная рукоятка, крепление винтами.
- Различные варианты режущей гарнитуры.
- Специальное отверстие для крепления ремня для ношения.
- Дополнительное оснащение — лёгкий запуск.

ЭЛЕКТРОТРИММЕРЫ

СОВЕТ

Лёгкий триммер с нижним расположением двигателя хорошо использовать как вспомогательный инструмент к газонокосилке. Если вы ещё не обзавелись газонокосилкой, лучше приобрести триммер с верхним расположением двигателя, он более производительный и удобный, его можно использовать как основной и единственный инструмент для работы на небольших газонах.

Электротриммеры STIHL легко справятся с кошением травы на небольших участках. Исключительно тихие двигатели идеальны для зон с нормированным уровнем шума. В ассортименте STIHL представлены агрегаты от моделей начального уровня до мощного электротриммера.



	FSE 52	FSE 60	FSE 81
НОМИНАЛ. НАПРЯЖЕНИЕ	230 В	230 В	230 В
МОЩНОСТЬ	500 Вт	540 Вт	1000 Вт
ВЕС	2,2 кг [®]	3,9 кг [®]	4,7 кг [®]
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: AUTOCUT С 2-2	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: AUTOCUT С 6-2	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: AUTOCUT С 6-2

СОВЕТ

Чтобы с лёгкостью привести в порядок самые дальние уголки участка, заранее купите кабель длиной 15–30 м. Подбирайте правильное сечение и при необходимости используйте стабилизатор напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОТРИММЕРОВ STIHL ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ГАЗОНОВ

- Мощный электродвигатель.
- Простая эксплуатация.
- Тихая и неустойчивая работа.
- На всех электротриммерах предусмотрен фиксатор кабеля.
- Нижнее расположение электродвигателя — прямой привод косильной головки.
- Опорное колесико ограничивает рабочую поверхность и предотвращает её от повреждения (кора деревьев).
- Мягкая накладка на управляющей рукоятке для большего комфорта.
- Телескопическая штанга и поворот двигателя на 90°.

АККУМУЛЯТОРНЫЕ МОТОКОСЫ

Аккумуляторные мотокосы STIHL мобильные и тихие. Они отвечают самым высоким требованиям по производительности кошения и уровню комфорта, и являются незаменимыми помощниками для работ на садовых участках, в парках и скверах. Распакуйте инструмент, зарядите аккумулятор – и за работу! Никаких проводов и выхлопных газов. Аккумуляторные мотокосы STIHL – идеальное сочетание современных технологий производства аккумуляторов и инноваций STIHL в области производства инструментов.



FSA 45

FSA 57

НОМИНАЛ. НАПРЯЖЕНИЕ	18 В	36 В
РЕКОМ. АККУМУЛЯТОР	-	АК 10
ВЕС	2,3 КГ	2,5 КГ®
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: POLY CUT 2-2	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: AUTOCUT C 3-2

i СОВЕТ

Покупая аккумуляторную косу серии АК или АР, приобретите дополнительный аккумулятор, чтобы не ждать, пока аккумулятор полностью зарядится.

ПРЕИМУЩЕСТВА АККУМУЛЯТОРНЫХ МОТОКОС ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ

- Используются литий-ионные аккумуляторы.
- Телескопическая штанга.
- Расширенный функционал от кошения до подрезания кромки газона (возможность установки угла кошения на 90°).
- Универсальный (щёточный) двигатель.
- Регулируемая круговая рукоятка (6 положений) без инструмента.
- Регулируемый угол скашивания (4 положения).





ТЕХНИКА ДЛЯ СРЕДНИХ УЧАСТКОВ

Эта техника STIHL рассчитана на более серьезные работы и справится с любыми зарослями даже на крутых склонах, где невозможно использовать газонокосилку. В зависимости от мощности двигателя и режущего инструмента, с помощью такой мотокосы можно не только косить траву, но и прореживать древесную поросль и кустарник. Данная техника подходит для работников коммунальных служб.

МОТОКОСЫ С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ STIHL ДЛЯ СРЕДНИХ УЧАСТКОВ

Данные агрегаты предназначены уже для более масштабных работ, таких, к примеру, как скашивание полевой травы на лугах, удаление сорняков. Они подходят также для прореживания древесной поросли и густого кустарника.



ДВОЙНОЙ НАПЛЕЧНЫЙ РЕМЕНЬ

Наличие мягких насадок облегчает длительную работу.

ДВОЙНОЙ РЕМЕНЬ FS 94

ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	24,1 см ³
МОЩНОСТЬ	0,9 кВт / 1,2 л. с.
ВЕС	4,9 кг [®]
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	РЕЖУЩЕЕ ПОЛОТНО ДЛЯ ТРАВЫ: GSB 230-2

ДВОЙНОЙ РЕМЕНЬ FS 120

ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	30,8 см ³
МОЩНОСТЬ	1,3 кВт / 1,8 л. с.
ВЕС	6,3 кг [®]
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: АУТОСУТ 26-2 РЕЖУЩЕЕ ПОЛОТНО ДЛЯ ТРАВЫ: GSB 230-2

ДВОЙНОЙ РЕМЕНЬ FS 250

ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	40,2 см ³
МОЩНОСТЬ	1,6 кВт / 2,2 л. с.
ВЕС	6,3 кг [®]
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: АУТОСУТ 26-2 РЕЖУЩЕЕ ПОЛОТНО ДЛЯ ТРАВЫ: GSB 230-2

СОВЕТ

Мотокоса STIHL FS 94 C-E отлично сочетается с режущим полотном для травы 250-44 без эффекта разбрасывания при обработке больших площадей и с применением функции ECOSPEED в черте города или на трассах. Безопасное расстояние до автомобилей и других объектов – от трёх метров.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОТОКОС STIHL

- Универсальность – можно скашивать как полевую траву, так и густой кустарник.
- Возможность пилить и прореживать древесную поросль.
- Многообразие режущей гарнитуры.

АККУМУЛЯТОРНЫЕ МОТОКОСЫ STIHL ДЛЯ СРЕДНИХ УЧАСТКОВ

Новый тренд газонной техники – расширение линейки аккумуляторных моделей, от газонокосилок до маленьких ножниц. Основные принципы – уменьшение массы, увеличение ёмкости. Благодаря использованию 36-вольтового литий-ионного аккумулятора нового поколения они работают непрерывно в течение нескольких часов на площади до 2000 м². Компактность и мобильность в сочетании с техническими новшествами (например, телескопической поворотной рукояткой) заметно облегчают труд садовода.



FSA 65

НОМИНАЛ. НАПРЯЖЕНИЕ	18 В	36 В
РЕКОМ. АККУМУЛЯТОР	AP 100	AP 300
ВЕС	2,7 кг	3,2 кг [®]
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА: АУТОСУТ С 4-2	РЕЖУЩЕЕ ПОЛОТНО ДЛЯ ТРАВЫ: 260-2

FSA 90



КОМБИСИСТЕМА

В современных инструментах ценится многофункциональность. Триммер, мотосекатор, высоторез, воздуходувка в одном корпусе – типичный пример такого устройства. Главный элемент комбисистемы – мощный двигатель, обеспечивающий высокую производительность. Важная деталь – эргономичная рукоятка, которая может адаптироваться для различных задач. С насадкой-триммером длина инструмента составляет примерно 1,7 м. Превращаясь в кусторез со специальной режущей частью, агрегат «вырастает» до 2,3 м, а с насадкой-сучкорезом становится почти трёхметровым. Меняя конфигурацию агрегата, можно стричь траву, подрезать высокую живую изгородь, удалять сучки деревьев без использования стремянки. Агрегат снабжён фиксатором для быстрой смены насадок.



	KM 94 RC-E	KM 131 R
ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ	24,1 см ³	36,3 см ³
МОЩНОСТЬ	0,9 кВт / 1,2 л. с.	1,4 кВт / 1,9 л. с.
ВЕС	4,0 кг [®]	4,4 кг [®]

ВАЖНО

Эргономичные рукоятки можно настроить под рост работника.



	KMA 130 R
НОМ. НАПРЯЖЕНИЕ	36 В
РЕКОМ. АККУМУЛЯТОР	AP 1000
ВЕС	3,2 кг [®]

КОМБИИНСТРУМЕНТЫ



FS-KM
НАСАДКА
ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ



FS-KM (AUTOCUT C26-2)
НАСАДКА
ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ



HT-KM
ВЫСОТОРЕЗ



BG-KM
ВОЗДУХОДУВНОЕ
УСТРОЙСТВО



BF-KM
ПОЧВЕННАЯ ФРЕЗА



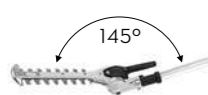
FCB-KM
КРОМКРЕЗ



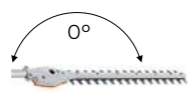
KW-KM
ПОДМЕТАЛЬНЫЙ ВАЛИК



KB-KM
ПОДМЕТАЛЬНАЯ ЩЁТКА



FH-KM 145°
НОЖНИЦЫ ДЛЯ КУСТАРНИКА



HL-KM 0°
МОТОСЕКАТОР



HL-KM 145°
МОТОСЕКАТОР

МУЛЬТИМОТОР

Мультифункциональная система STIHL – это всё, что нужно для ухода за газонами в саду любого размера. Высокопроизводительный мощный двигатель, который поставляется в комплекте со стандартной почвенной фрезой, может легко комбинироваться с другими мультиинструментами STIHL.

СОВЕТ

Помимо дополнительной насадки, с помощью которой можно скашивать траву, также есть возможность удалять мох с газона. Появившийся мох – признак недостаточного ухода за почвой. При помощи данной насадки вы можете помочь вашему газону «выздороветь».

Более подробно читайте информацию на нашем сайте STIHL.RU.



	MM 56
ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ	27,2 см ³
МОЩНОСТЬ	0,85 кВт / 1,2 л. с.
ВЕС	8,3 кг [®]

НАСАДКИ



FS-MM
НАСАДКА
ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ



BF-MM
ПОЧВЕННАЯ ФРЕЗА



VK-MM
ПОЧВОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ



FC-MM
КРОМКРЕЗ



RL-MM
НАСАДКА
ДЛЯ АЭРАЦИИ ГАЗОНА



MF-MM
НАСАДКА
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ МОХА



KW-MM
ПОДМЕТАЛЬНЫЙ ВАЛИК



KB-MM
ПОДМЕТАЛЬНАЯ ЩЁТКА

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**КОМПЛЕКТ
КОЛЁСА**



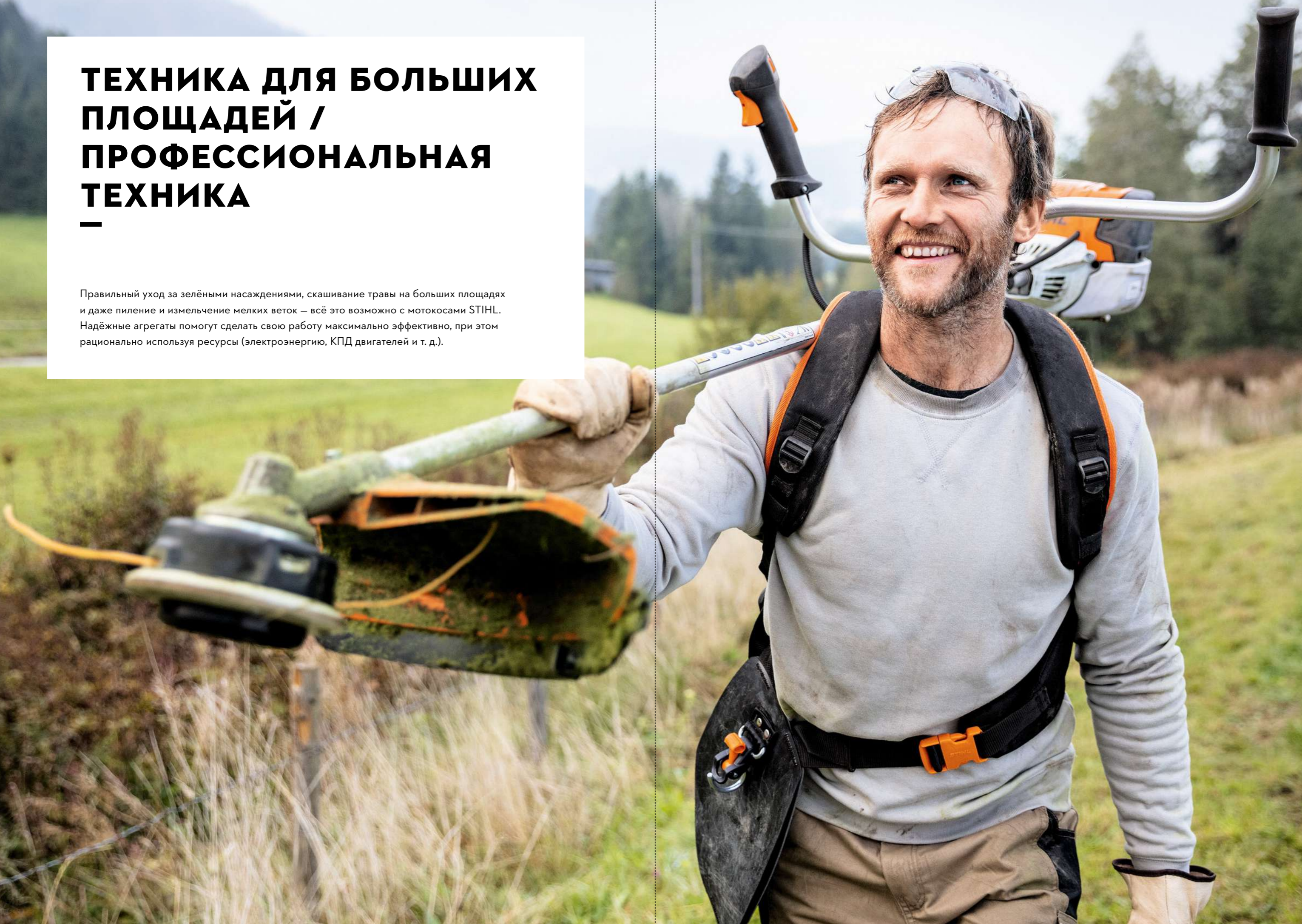
**МОТЫЖНАЯ
ШПОРА**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
ГРУЗ**

ТЕХНИКА ДЛЯ БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ / ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Правильный уход за зелёными насаждениями, скашивание травы на больших площадях и даже пиление и измельчение мелких веток — всё это возможно с мотокосами STIHL. Надёжные агрегаты помогут сделать свою работу максимально эффективно, при этом рационально используя ресурсы (электроэнергию, КПД двигателей и т. д.).



КУСТОРЕЗЫ

Профессиональные кусторезы STIHL не только высокопроизводительны, но и удобны в работе. В этой брошюре мы предлагаем обзор некоторых моделей кусторезов STIHL, информацию об их работе, конструкции, полезные советы по эксплуатации.

БЕНЗИНОВЫЕ КУСТОРЕЗЫ

Существуют основные три вида работ с применением кусторезов. Они также изображены на рисунках.



УХОД ЗА ЛАНДШАФТОМ

Включает все работы в парках и садах, сельском хозяйстве, в организациях по строительству дорог и коммунальных предприятиях.



УХОД ЗА КУЛЬТУРНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Охватывает все виды работ, такие как удаление растительности и прореживание поросли в смешанном лесу.



УХОД ЗА МОЛОДЫМ ЛЕСОМ

Прореживание леса способствует развитию определённых пород деревьев.

i СОВЕТ

Компания STIHL предлагает модели с короткой и длинной штангой, оснащённые пильным диском или ножом для густой поросли. Кусторезы STIHL с короткой штангой (версия «К», длина которого короче прибл. на 13 см), прямой двуручной многофункциональной рукояткой и круглым пильным диском используются для пильных работ в лесном хозяйстве. Лёгкие и удобные, они эффективны для работ на высоте основания ствола. Кусторезы со штангой обычной длины, изогнутой двуручной мультифункциональной рукояткой и ножом для густой поросли идеальны для кошения. Изогнутая форма рукоятки увеличивает радиус действия.



ПРЯМАЯ РУКОЯТКА

(модели FS 490 C-EM K) подходит к кусторезам с круглым пильным диском.

i СОВЕТ

Ранцевую мотокоосу FR 131 T можно использовать не только для скашивания травы. В сочетании с комбиинструментами можно сделать из неё (с помощью соответствующих насадок) мотосекатор, высоторез, ножницы для скашивания низкой растительности, почвенную фрезу, кромкорез и даже воздуходувное устройство.



	FR 131 T	FS 450	FS 490 C-EM	FS 560 C-EM
ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ	36,3 см³	44,3 см³	51,6 см³	57,1 см³
МОЩНОСТЬ	1,4 кВт / 1,9 л. с.	2,1 кВт / 2,9 л. с.	2,4 кВт / 3,3 л. с.	2,8 кВт / 3,8 л. с.
ВЕС	9,6 кг®	8,0 кг®	9,1 кг®	10,2 кг®
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	НОЖ ДЛЯ ГУСТОЙ ПОРОСЛИ: 350-3	ПИЛЬНЫЙ ДИСК: 225-24	НОЖ ДЛЯ ГУСТОЙ ПОРОСЛИ: 300-3 ПИЛЬНЫЙ ДИСК: 225-24 (в исполнении К)	НОЖ ДЛЯ ГУСТОЙ ПОРОСЛИ: 350-3 ПИЛЬНЫЙ ДИСК: 225-24

ПРЕИМУЩЕСТВА КУСТОРЕЗОВ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 4-точечная антивибрационная система.
- Запуск со STIHL ElastoStart.
- Возможность работы с режущими дисками.
- Двуручная рукоятка с изгибом для шага, крепление «барашек».
- Двигатели STIHL 2-MIX и 4-MIX.
- Система управления двигателем STIHL M-Tronic.
- Комфортный двойной ремень ADVANCE PLUS в комплекте.



ИЗОГНУТАЯ ДВУРУЧНАЯ РУКОЯТКА

эргономичной формы (начиная с модели FS 400 в серийном исполнении), положение которой регулируется без применения дополнительных инструментов, подходит для кусторезов с ножами для молодых насаждений.



АККУМУЛЯТОРНАЯ МОТОКОСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Ещё десять лет назад серьёзный разговор о том, подходит ли аккумуляторная техника для профессионального применения, был абсолютно невозможен. С тех пор всё сильно поменялось: сейчас мощность такой техники соизмерима с бензиновыми аналогами.

Явным плюсом также является отсутствие вредных выбросов и низкий уровень шума. Так, аккумуляторная мотокоса STIHL FSA 130 идеально подходит для профессионального ухода за зелёными насаждениями в местах с нормированным уровнем шума, например, вблизи школ, больниц, жилых домов.

- Высокопроизводительная малозумная мотокоса для решения сложных задач, не требующая защиты органов слуха.
- Не требует больших усилий даже при длительной работе благодаря внешнему аккумулятору.
- Регулируемая частота вращения обеспечивает высокую эффективность скашивания и длительное время работы аккумулятора.



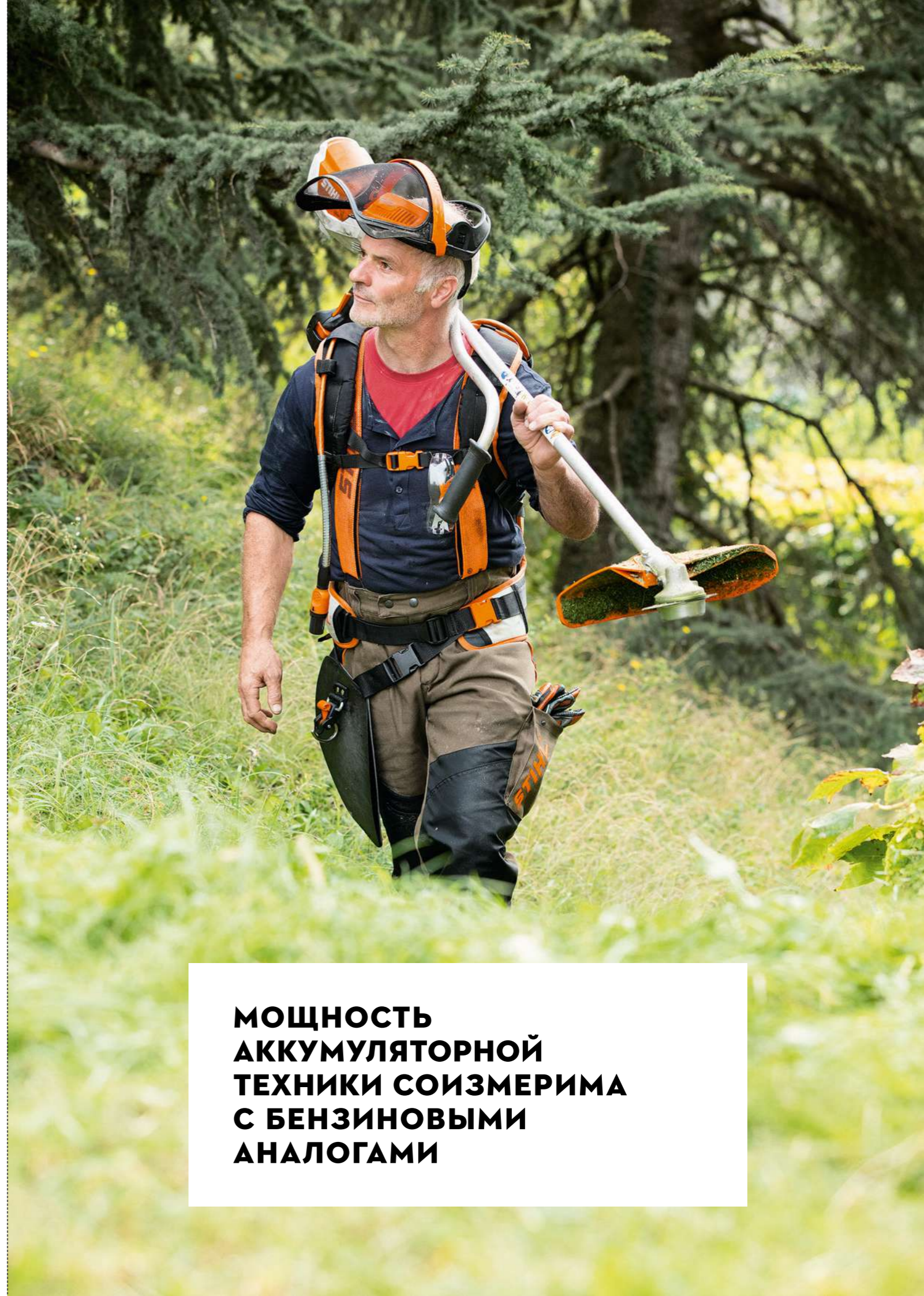
FSA 130

НОМИНАЛ. НАПРЯЖЕНИЕ	36 В
РЕКОМ. АККУМУЛЯТОР	AR 2000
ВЕС	2,7 КГ
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	РЕЖУЩЕЕ ПОЛОТНО ДЛЯ ТРАВЫ: 260-2



i СОВЕТ

Аккумулятор AR 3000 удобно носить на спине. За счёт снижения веса обеспечивается превосходный баланс.



МОЩНОСТЬ АККУМУЛЯТОРНОЙ ТЕХНИКИ СОИЗМЕРИМА С БЕНЗИНОВЫМИ АНАЛОГАМИ



**РЕЖУЩАЯ
ГАРНИТУРА И ЕЁ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**—
СОВЕТЫ STIHL**

Независимо от того, какой вид работы предстоит вам на участке – мотокосы и кусторезы STIHL значительно облегчат и ускорят её выполнение. Однако и выбор правильного режущего инструмента играет не последнюю роль для успешной реализации задуманного.

Режущий инструмент производства STIHL гарантирует максимальную производительность, отличается надёжностью и долговечностью. Каждый тип инструмента предназначен для использования в определённой области.

В таблице указаны режущие инструменты для различных видов работ.

ВИДЫ РЕЖУЩИХ ГАРНИТУР:



КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА



ГОЛОВКА С ПЛАСТИКОВЫМИ НОЖАМИ



НОЖ ДЛЯ ТРАВЫ



НОЖ ДЛЯ ГУСТОЙ ПОРОСЛИ



ПИЛЬНЫЙ ДИСК

КОСИЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ STIHL

Станут идеальным помощником там, где капитулирует обычная газонокосилка: у препятствий, таких как стена, бордюры или под деревьями и кустарниками. На этих сложных участках эластичные и очень прочные косильные струны STIHL смогут навести полный порядок. В зависимости от мощности вашей косы можно использовать струны разного диаметра и сечения. Универсальная прочная косильная головка STIHL PolyCut так же идеально справится с этими задачами.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Подойдут для работ с жёсткой и сухой травой, луговыми растениями, сорняками, такими как чертополох или крапива. Их прочность и точность работы никого не оставит равнодушным. Когда сорняки превратили участок в дикую заросль, аккуратно расчистить эти джунгли помогут прочные режущие инструменты STIHL, изготовленные из высококачественной стали и разработанные специально для экстремальных условий применения.

ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ

Это высокопроизводительные инструменты для профессиональных кусторезов STIHL. Их основная специализация – максимально точные операции в ограниченном пространстве (в кустах или лесу), а также распиловка и расчистка при уходе за молодыми деревьями.

i СОВЕТ

Следите, чтобы режущий инструмент был оснащён подходящим защитным приспособлением. Варианты комбинирования имеются в инструкции по эксплуатации.

! ВАЖНО

При смене режущего инструмента не забывайте устанавливать защиту. Специальная защита – только для косильных головок AutoCut, SuperCut, TrimCut, PolyCut. Универсальная защита с фартуком – для косильных головок AutoCut, SuperCut, TrimCut, PolyCut. Универсальная защита без фартука – для металлических режущих дисков.

ОБЗОР ВСЕХ РЕЖУЩИХ ГАРНИТУР STIHL



РЕДКАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ



ГУСТАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ



КАМЫШ И КУСТАРНИКИ



КУСТАРНИКИ И ТОНКИЕ ДЕРЕВЬЯ



КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА TRIMCUT

Двухструнная, для скашивания и расчистки территории. Ручная регулировка длины режущих струн.



НОЖ-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ

Для прореживания и удаления жёсткой свалывшейся травы, кустарника и колючих зарослей.



КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА AUTOCUT

Двухструнная, для скашивания травы и расчистки территории. Автоматическая регулировка режущей струны при соприкосновении косильной головки с землёй.



ПИЛЬНЫЙ ДИСК С ОСТРОУГОЛЬНЫМИ ЗУБЬЯМИ

Специальный диск из стали для мотокос средней и высокой мощности. Для сучковатых кустарников и тонких стволов деревьев.



КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА SUPERCUT

Двухструнная, для скашивания и расчистки территории. Автоматическая регулировка косильной струны на оптимальную длину резания.



ПИЛЬНЫЙ ДИСК С ДОЛОТООБРАЗНЫМИ ЗУБЬЯМИ

Специальный диск из стали для мотокос средней и высокой мощности. Для сучковатых кустарников и тонких стволов деревьев.



КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА DUOCUT

Двух- или четырёхструнная, для скашивания травы и расчистки территории. Простая установка до 4 струн. Совместима со струнами разных размеров и форм.



ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ ПИЛЬНЫЙ ДИСК

Очень прочный специальный диск для сухих и песчаных местностей, а также для работы у самой поверхности земли.



КОСИЛЬНАЯ ГОЛОВКА POLYCUT

Универсальный режущий инструмент для расчистки и обработки больших участков. С двумя или тремя подвижными пластиковыми ножами.



РЕЖУЩЕЕ ПОЛОТНО ДЛЯ ТРАВЫ

Стальные 2-, 4- и 8-лопастные режущие полотна. А также режущие полотна для травы с 40 и 44 зубьями. Для скашивания густой травы и камыша.



НОЖ ДЛЯ ГУСТОЙ ПОРОСЛИ

Двух- или трёхлопастной нож из стали, для равномерного износа его можно переворачивать. Для прореживания и удаления жёсткой, свалывшейся травы, кустарника и колючих живых изгородей.

КОСИЛЬНЫЕ СТРУНЫ: ЭЛАСТИЧНЫЕ И ИЗНОСОСТОЙКИЕ

Компания STIHL вкладывает много сил не только в разработку агрегатов, но и принадлежностей и расходных материалов к ним. Так, например, практически вся косильная струна STIHL производится на собственном современном заводе в США. Все они изготовлены из износостойкого и высокоэластичного материала для прекрасного результата в работе. Круглые, квадратные, пятиугольные или крестообразные, — косильные струны STIHL бывают различных сечений, диаметров и длин. Почему нужны разные сечения косильной струны? Всё просто — чтобы вы могли оптимально адаптировать агрегат к именно вашим условиям работы.

ИЗНОСОСТОЙКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОСИЛЬНАЯ СТРУНА ДЛЯ ПОДРЕЗКИ КРОМОК ГАЗОНА И СКАШИВАНИЯ СОРНЯКОВ

Данная косильная струна может быть использована практически со всеми косильными головками STIHL.

БЕСШУМНАЯ КРУГЛАЯ КОСИЛЬНАЯ СТРУНА

Спиральные углубления на струне позволяют значительно снизить уровень шума при работе. Данная струна специально разработана для применения в местах с нормированным уровнем шума.

ПРОЧНАЯ КОСИЛЬНАЯ СТРУНА

Благодаря острым краям струна гарантирует высокую производительность кошения, подходит для профессионалов, которым приходится ежедневно бороться с густыми сорняками.

ПРОЧНАЯ КОСИЛЬНАЯ СТРУНА

Идеально подходит для скашивания жёстких сорняков и густой травы. Данная струна объединяет в себе высокую производительность и агрессивность в работе благодаря острым краям и широкий спектр применения.

ИЗНОСОСТОЙКАЯ СТРУНА X-LINE ДЛЯ СКАШИВАНИЯ ЖЁСТКОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Струна обладает уникальной формой, которая захватывает траву и сорняки, а острые края гарантируют высокую производительность и чистый рез. Отлично подходит для профессионалов.

КОСИЛЬНАЯ СТРУНА С УГЛЕВОДОРОДНЫМ АРМИРОВАНИЕМ CF3 PRO

Это первая трёхкомпонентная струна в ассортименте STIHL. Средний слой имеет армирование углеволокном, что делает её особенно устойчивой к износу, «скрученная форма» обеспечивает пониженный уровень шума и высокую производительность кошения. CF3 Pro можно использовать со всеми существующими типами косильных головок со струной.

СТРУНЫ ДЛЯ DUROCUT

Специально разработанные струны для косильных головок DuroCut. Струна состоит из гибкого сердечника и прочного покрытия с зубчатыми краями, что обеспечивает длительный срок службы и превосходную производительность кошения.

СОВЕТ

Важно помнить, что струны не всех диаметров могут быть использованы со всеми мотокосами в ассортименте STIHL. Эту информацию можно найти в инструкции по эксплуатации к вашему агрегату.

Для успешного выполнения поставленной задачи важно не только правильно подобрать сечение косильной струны, но и её диаметр.

Диаметр	Круглая	Спиральная	Крестообразная	Пятиугольная	Х-образная	CF3 Pro	DuroCut
1,4 мм	●	—	—	—	—	—	—
1,6 мм	●	●	—	—	—	—	—
2,0 мм	●	●	—	—	—	—	+
2,4 мм	●	●	■	◆	✖	—	—
2,7 мм	●	●	■	◆	✖	—	—
3,0 мм	●	—	■	◆	—	—	+
3,3 мм	●	—	■	—	—	—	—
4,0 мм	●	●	—	—	—	—	+

Ø 1,4-2,7 мм
КОРОТКАЯ ТРАВА / МАЛЕНЬКАЯ ТЕРРИТОРИЯ

Ø 2,4-3,3 мм
ВЫСОКАЯ ТРАВА / БОЛЬШАЯ ТЕРРИТОРИЯ

Ø 2,4-4,0 мм
ЗАРОСЛИ / ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ШНАЙДЕР



Идеальное приспособление для нарезания косильной струны. Нужно всего лишь согнуть струну и коснуться лезвия — готово!



ОБСЛУЖИВАНИЕ РЕЖУЩЕЙ ГАРНИТУРЫ

Состояние режущего инструмента играет важную роль в эксплуатации мотокосы. Для его проверки выполните следующие шаги:

1. ОТКРОЙТЕ КОСИЛЬНУЮ ГОЛОВКУ

и проверьте правильность намотки струн — они не должны пересекаться. В противном случае намотайте на головку оригинальные струны STIHL заново. Регулярно проверяйте намотку струн (кроме головок AutoCut C).

2. ПРОВЕРЬТЕ КОСИЛЬНУЮ ГОЛОВКУ НА ИЗНОС.

Если используется PolyCut, состояние режущего инструмента определяется по специальным меткам. Три ножа PolyCut следует менять только в комплекте.

3. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕЖУЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ

проверьте, не требуют ли они заточки. Если инструмент погнулся или треснул, обязательно замените его.

4. ПОСЛЕ РАБОТЫ ВСЕГДА ОЧИЩАЙТЕ ЗАЩИТУ И РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

мотокосы универсальным средством для очистки. После очистки проверьте правильность расположения на защите ножа для подрезки струн.



СОВЕТ

Чтобы режущие струны и пластиковые ножи сохраняли эластичность, кладите их в воду на некоторое время перед использованием.



A person wearing a green safety vest, orange helmet with a visor, and orange gloves is using a brushcutter in a field of tall grass. The person is standing in the center-right of the frame, facing forward. The brushcutter is held with both hands, and the cutting head is positioned near the ground. The background is a dense field of green grass and trees under a clear blue sky. The overall scene is bright and sunny.

ПРАВИЛА РАБОТЫ С АГРЕГАТОМ И ТЕХНИКА КОШЕНИЯ

—

Безопасность при обращении с мотокосой имеет первостепенную важность. Чтобы избежать несчастных случаев, внимательно изучите руководство по эксплуатации и неукоснительно соблюдайте правила работы с инструментом.

ПРИ РАБОТЕ МОТОКОСАМИ ВАЖНО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЕ:

1 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Надевайте крепкую нескользящую обувь, прочные длинные брюки, а на руки — защитные перчатки. При работе некоторыми агрегатами также важна защита слуха и лица. Компания STIHL предлагает широкий выбор различных средств индивидуальной защиты, здесь приведены лишь некоторые из них. Подробную информацию можно получить в актуальном каталоге продукции STIHL или на нашем сайте STIHL.RU. Для работы с мотокосами мы рекомендуем обратить внимание на следующие товары:



ЗАЩИТНЫЕ БРЮКИ FS PROTECT

- **УДАРНАЯ ЗАЩИТА**
Брюки спереди имеют внутреннюю дышащую защиту от ударов из перфорированной губчатой плёнки из полиэтилена.
- **ТКАНЬ**
Полиэстер/хлопок — особенно прочная композитная ткань и дышащая.
- **ДИЗАЙН И КРОЙ**
Привлекательность: 3 цвета и контрастность
Хороший крой благодаря наклонной выточке, оптимизирован после отзывов.
- **КОМФОРТ НОШЕНИЯ**
Хорошее ощущение от ношения благодаря высокой доле хлопка у брюк, противоударная защита изнутри имеет покрытие из приятного сетчатого материала.



РАБОЧАЯ ОБУВЬ WORKER S2 И WORKER S3

Защитные полуботинки имеют светоотражающие полосы, амортизирующая антистатическая подошва, водоотталкивающая воловьья кожа, промежуточная стальная подошва (только Worker S3).

ЗАЩИТА ЛИЦА И ОРГАНОВ СЛУХА



CONCEPT 23



CONCEPT 24 F



CONCEPT 24/28



БЕРУШИ



КОМБИНАЦИЯ ИЗ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ЛИЦА И СЛУХА ЭКОНОМУ

Лёгкая комбинация из защитных наушников с высокой степенью звукопоглощения и откидного нейлонового щитка.



G500 И G500 PC

Лучший вариант профессионального сочетания комфорта и защиты:

- многоступенчатая регулировка по голове;
- лобная защита с вентиляционными прорезями;
- наушники — легко снять;
- с обеих сторон визира имеется антиударное покрытие;
- регулировка по голове.



2 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Перед включением обязательно проверьте состояние режущих инструментов и внешний вид самого агрегата.

БЕНЗИНОВУЮ МОТОКОСУ никогда не заправляйте при горячем двигателе, и даже не снимайте крышку топливного бака.

ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ АГРЕГАТОВ

существуют дополнительные правила безопасности, связанные с внимательным отношением к аккумулятору и зарядному устройству. Нужно полностью исключить даже возможность попадания на них влаги. Следите за тем, чтобы контакты аккумулятора случайно не соединились каким-нибудь маленьким металлическим предметом — это приведёт к короткому замыканию, разрядке батареи, её порче и даже к самовозгоранию.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОТОКОСА может использоваться только при безупречном состоянии кабеля, как её собственного силового, так и удлинительного. При повреждении кабеля немедленно выньте вилку из розетки. Регулярно производите наружный осмотр кабелей на предмет отсутствия повреждений и износа. Используйте кабели, предназначенные для работы на открытом воздухе. Их вилки и розетки должны быть влагозащищёнными, то есть быть резиновыми или обтянутыми резиной. Во время стрижки травы располагайте удлинительный кабель подальше от косилки. Для подключения рекомендуется розетка с устройством защитного отключения (УЗО). Для сохранности инструмента очень важно, чтобы напряжение в электросети было не ниже 220 В.

3 СОСТОЯНИЕ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Проверяйте состояние газона перед работой. Удаляйте камни, ветки, игрушки и крупные посторонние предметы. Любой предмет, попадая в режущий механизм, может быть отброшен в неопределённом направлении с довольно чувствительной силой, а в худшем случае способен повредить мотокосу или людей, находящихся неподалёку. Если вы всё-таки встретили препятствие во время работы, немедленно выключите косу и удалите препятствие, затем проверьте агрегат на отсутствие возможных повреждений. Работайте только при достаточных условиях видимости или обеспечьте нормальное освещение.



НАЧАЛО РАБОТЫ С МОТОКОСОЙ

БОЛЬШЕ КОМФОРТА ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Чтобы повысить комфорт работы с мотокосами и высоторезами STIHL мы рекомендуем использовать наплечные ремни. Они распределяют нагрузку от ваших рук, помогают снизить утомляемость оператора и облегчают использование кусторезов и мотокос в течение длительных периодов времени. Помимо того, что ремни снижают нагрузку на руки и спину при работе, часто они являются необходимыми принадлежностями по технике безопасности для выполнения профессиональных работ. В ассортименте STIHL можно найти ремни на любой вкус – от простого наплечного ремня до профессиональных двуплечных ремней.



ДВОЙНОЙ НАПЛЕЧНЫЙ РЕМЁНЬ

Наличие мягких накладок облегчает длительную работу. Для FS 55 – FS 560 и FSA 90.



РЕМЁНЬ ADVANCE

Обеспечивает высокую свободу движения. Эргономичен при работе в лесу с пильными дисками, очень лёгкий, с возможностью дооснащения рюкзаком для инструмента. Для FS 94 C-E – FS 560.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕМЁНЬ ADVANCE PLUS, ЯРКО-ОРАНЖЕВЫЙ

Оптимальное сигнальное действие. Идеальное дополнение к сигнальной одежде при скашивании травы в опасных зонах, с удобным крюком для лёгкого и быстрого снятия и навешивания кустореза. Для FS 55 – FS 560, FSA 90 и FSA 130.



ПРОСТОЙ НАПЛЕЧНЫЙ РЕМЁНЬ

Для безопасной и лёгкой работы. Для FS 38, FS 40, HL и HT.

Прежде чем приступать к работе, необходимо выполнить подготовительные действия. Для правильной балансировки инструмента наплечный ремень должен сидеть идеально. Подгонка показана на иллюстрациях:



1. НАДЕНЬТЕ РЕМЁНЬ

Карабин должен находиться справа, примерно на ладонь ниже пояса.



2. ПРИКРЕПИТЕ ИНСТРУМЕНТ КАРАБИНАМИ К ПЕТЛЕ

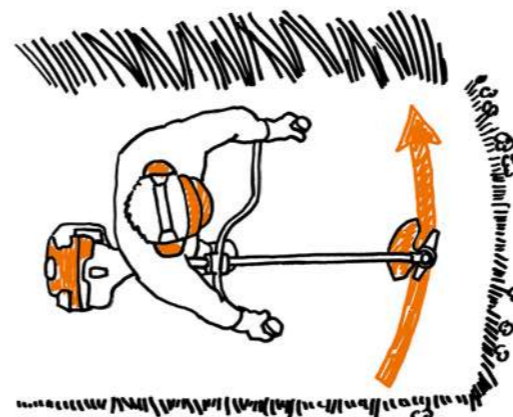
Добейтесь точной балансировки агрегата, он должен почти касаться земли.



3. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА

Посадка мотокосы правильна, если руки слегка согнуты в локтях, а запястья находятся на одной линии с предплечьями.

ТЕХНИКА КОШЕНИЯ



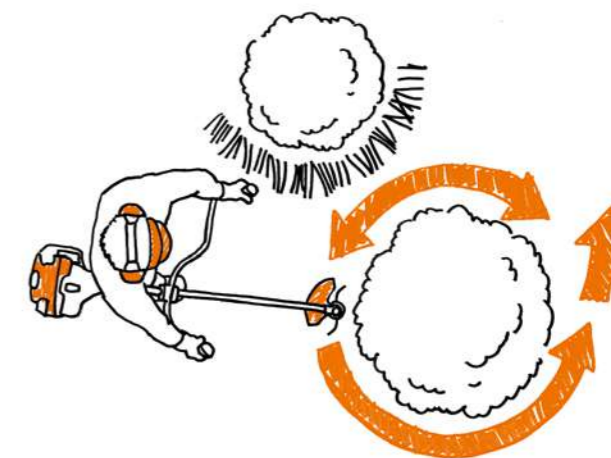
Кошение справа налево, всегда в одном направлении.



При очень высокой траве косить нужно в два приёма: сначала верхнюю половину растений, потом нижнюю.



На склоне рекомендуется косить методом полос, поднимаясь с каждой полосой выше.



Кошение возле препятствий производится кольцевым методом, режущий инструмент используется, как правило, леска или пластиковые ножи.



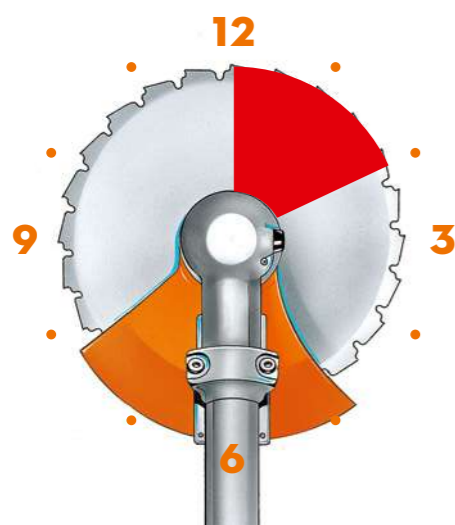
Кошения больших площадей лучше всего осуществлять методом квадратов, двигаясь по периметру снаружи к центру.



ТЕХНИКА ПИЛЕНИЯ

Для профессионального использования кусторезов необходимо учитывать тот факт, что ими оператор уже не косит, а пилит тонкомерную древесину, и здесь есть ряд рекомендаций, которые необходимо соблюдать для эффективной и безопасной работы.

- 1** При работе на полосе деревья должны быть повалены так, чтобы они падали в направлении уже обработанного участка либо в промежутки между деревьями.
- 2** В зависимости от диаметра ствола и желаемого направления падения используют различные участки пильного диска, которые подводят под различными углами. Для наглядности мысленно представляют себе пильный диск в виде циферблата часов, с допосуденной и послепосуденной зонами.
- 3** В зоне между 12 и 2 часами существует опасность отдачи. Приставлять пильный диск к стволу дерева этой зоной нельзя.



ПРИ ПИЛЕНИИ ДЕРЕВЬЕВ С ДИАМЕТРОМ СТВОЛА ДО 7 СМ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- круглый пильный диск совершает движения против часовой стрелки;
- если пильный диск подводится к стволу «допосуденной» зоной, комлевой торец ствола уходит назад, а дерево падает вперед;
- если пильный диск подводится к стволу «послепосуденной» зоной, комлевой торец ствола уходит вперед, а дерево падает назад;
- работая «допосуденной» зоной, устройство двигают назад, а «послепосуденной» зоной — вперед; поставив ноги в оптимальное положение, вы легко сможете выполнять эти движения;
- пильные диски в кусторезах STIHL всегда двигаются против часовой стрелки.

! ВАЖНО

- Избегайте соприкосновения круглого пильного диска с камнями и почвенным покровом, это может привести к образованию трещин.
- Своевременно затачивайте пильный диск. Затупившиеся зубья могут стать причиной трещин и излома пильного диска!





**УХОД
ЗА АГРЕГАТОМ
И ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**
—

ПРАВИЛА УХОДА ЗА АГРЕГАТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЯ

Чтобы агрегат прослужил долго, необходимо соблюдать правила его хранения в осенне-зимний период. Для всех мотокос важно очищать режущий инструмент и при необходимости проводить его заточку (каждую четвёртую стрижку и перед началом сезона) и балансировку. Для этого лучше обратиться в специализированный сервис STIHL.

ДЛЯ МОТОКОС С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

- Перед хранением полностью опорожните топливный бачок и дайте ему просохнуть.
- Проверьте свечу зажигания: электроды должны иметь светло-коричневый цвет.
- Перед хранением тщательно очистите инструмент.

ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ МОТОКОС

При соблюдении правил эксплуатации и хранения аккумулятор выдерживает более тысячи циклов зарядки-разрядки без потери ёмкости.

- Аккумуляторная техника может работать на морозе, но аккумулятор должен храниться при плюсовой температуре. При работе аккумулятор нагревается, но долгие перерывы при работе на морозе приводят к его переохлаждению.
- Если аккумулятор замёрз, отогревайте его постепенно (нельзя отогревать на отопительных приборах). Никогда не храните аккумулятор в агрегате. Контакты могут повредиться, подвергшись коррозии.
- Не допускать влаги в шахте.

ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОС

- Все работы по уходу проводить только при выключенном двигателе и обязательно отключить косу от сети!
- Не забывайте прочищать вентиляционные отверстия на косе.
- Постоянно осматривайте электрокабель и места соединений, в случае обнаружения сразу проводите замену или ремонт. Во время кошения не допускайте задевания за шнур, его запутывания или пережима.
- Главное правило, которое должен помнить владелец электрической косы: нельзя допускать попадания воды на корпус (и тем более внутрь) как во время работы, так и при хранении. Поэтому никогда не работайте под дождём, в грозу или при обильной росе, а сам агрегат храните в сухом, непыльном и проветриваемом помещении.



ВАЖНО

Храните инструмент в сухом чистом месте. Мотокосу лучше хранить, повесив на стену. Двухручную рукоятку можно сложить. Все мотокосы STIHL отличаются исключительной простотой управления и надёжностью всех узлов. Соблюдая наши рекомендации, вы сможете своей мотокосе надёжно и безопасно прослужить много лет.



Агрегаты STIHL производятся с использованием передовых технологий и соблюдением всех необходимых мер по обеспечению качества.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Агрегаты STIHL не требуют обкатки перед вводом в эксплуатацию, в случае с двухтактными двигателями это может привести к повреждению самого двигателя.
- При выборе режущей гарнитуры следуйте рекомендациям в инструкции.
- Используйте только оригинальные запчасти и оснащение для агрегатов: они оптимально подходят по своим свойствам к агрегатам.
- Поддерживайте чистоту рёбер охлаждения и отверстий на корпусе для охлаждающего воздуха.
- При подготовке топливной смеси отношение масла к бензину составляет 1:50, при этом лучше всего использовать STIHL HP или HP Ultra, т. к. они оптимально подходят к двигателям STIHL.
- Храните подготовленную топливную смесь не более 30 суток, соблюдая условия хранения топливной смеси.
- После окончания гарантийного периода рекомендуется периодически производить обслуживание в авторизованном сервисе (например, перед зимним хранением).

Компания STIHL вместе с дистрибьюторами ведёт активную работу для развития сервиса и качественного обслуживания агрегатов на всех этапах их жизненного цикла. Специалисты, работающие в сервисе, регулярно проходят специальное обучение по обслуживанию и ремонту продукции STIHL. Сервисные центры сертифицированы и располагают всем необходимым оборудованием.

Всем владельцам техники STIHL рекомендуется 2 раза в год проходить бесплатное сервисное обслуживание агрегата, проводить диагностику в период Сервисной акции STIHL перед началом сезона работ (апрель) и хранения агрегата (октябрь). Более подробную информацию о данной акции, условиях проведения можно найти на сайте **WWW.STIHL.RU**

Чтобы обслуживание было быстрым, а ремонт выполнялся в кратчайшие сроки, в сервисных центрах всегда обеспечено наличие запасных частей и широкий ассортимент расходных материалов.

На все агрегаты STIHL и аккумуляторы действует гарантийный период, который составляет **2 ГОДА***.

Рекомендуем перед использованием мотокосы STIHL ознакомиться с нашими полезными видеоруководствами на YOUTUBE канале компании STIHL Россия. Обратившись к официальному дилеру STIHL в вашем регионе, вы получите профессиональную помощь в выборе техники. Ближайший сервис можно найти на нашем сайте **WWW.STIHL.RU**.

* 2 года гарантии предоставляется на агрегаты при частном использовании.



ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ МОТОКОС:

- К** короткая штанга
- L** длинная штанга

ЭЛЕМЕНТЫ С ПОМЕТКОЙ С:

- E** устройство облегченного запуска ErgoStart
- M** система управления двигателем STIHL M-Tronic

ОБОЗНАЧЕНИЕ РЕЖУЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ

КОСИЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ:

AUTOCUT C 6-2

AUTOCUT — это тип косильной головки

C — комфорт: возможность заправлять струну, не открывая головку

5-2 — косильные струны направлены в 2 стороны

POLY-CUT 41-3 — головка имеет 3 полимерные лопасти

РЕЖУЩИЕ ПОЛОТНА:

GSB 230-2

230 — ширина полотна в мм

2 — количество лопастей или зубьев

ПИЛЬНЫЙ ДИСК 225-24

ширина диска 225 мм, у него 24 зуба