STIHL®

АККУратные помощники

Новые аккумуляторные инструменты STIHL и VIKING: мобильные, тихие, мощные

Для ухода за зелеными насаждениями предлагается шесть типов инструментов с литий-ионными аккумуляторами, которые могут использоваться на любых важных участках, а главное, в местах с нормированным уровнем шума. Линейка аккумуляторных инструментов STIHL включает в себя две цепные пилы, две мотокосы, двое мотоножниц, подметальное устройство и воздуходувное устройство, а среди инструментов VIKING появились три новые аккумуляторные газонокосилки. Все они обладают рядом преимуществ: работают тихо, без выхлопных газов и без кабеля, то есть обеспечивают неограниченную свободу перемещения. Особенно практичными их делает инновационная модульная система аккумуляторов, благодаря ей предлагаемые аккумуляторы вместе с зарядными устройствами подходит для всех шести типов аккумуляторных инструментов. Мобильно, мощно, компактно. **На уровне STIHL.**

Lithium-Ion PRO

Качества, которые впечатляют:
неважно, что вы делаете, пилите древесину, косите или подстригаете газоны, обрезаете живые изгороди или убираете опавшие листья, с новыми аккумуляторными инструментами STIHL и VIKING ваша работа будет успешной!
Они располагают к себе функциональным дизайном, превосходной эргономикой и мощностью двигателя, на которую стоит посмотреть. Эти аккумуляторные «новички» подходят как для использования от случая к случаю, так и для профессионального использования – в качестве основного инструмента или идеального дополнения к бензоинструменту.

Удобные и необременительные: все аккумуляторные инструменты имеют небольшой вес и низкие значения вибрации.
Любой из этих инструментов включается и выключается простым нажатием кнопки.
Практичные: компактная конструкция не только радует глаз, благодаря гладким поверхностям инструменты не цепляются за ветви, почти не пачкаются и легко чистятся.
Производительные: бесщёточный электродвигатель STIHL (EC) с электронной системой управления экономит энергию и практически не подвержен износу. Благодаря высокому КПД аккумуляторная энергия преобразуется в невероятную производительность.

Аккумуляторные пилы STIHL MSA 160 C-BQ, MSA 200 C-BQ

Аккумуляторные пилы STIHL – сочетание технических ноу-хау, опыта многих десятилетий и преимуществ литий-ионной технологии. Профессионалы, работающие пилой в местах с нормированным уровнем шума, заготавливающие дрова на садовых участках или те, кто при работе с древесиной много передвигается, одинаково хорошо отзываются о MSA 160 C-BQ и MSA 200 C-BQ. При этом эти аккумуляторные модели работают не только тихо и независимо от источников электропитания, благодаря 36-вольтному аккумулятору они удовлетворяют самым высоким требованиям по мощности и удобству работы, то есть обладают такими же характеристиками, к которым уже привыкли владельцы бензопил самой популярной марки.

Мощность 3 в 1 для превосходного качества реза

Если объединить три топовых компонента в одном инструменте, то производительность пиления удовлетворит любые потребности:

Мощные литий-ионные аккумуляторы (160 и 180 Вт•ч): отличаются высокой мощностью, большим сроком службы и надежностью.
Специально разработанная пильная цепь ¼" STIHL Picco Micro 3 (PM3): эта цепь с низким уровнем вибрации и слабой отдачей была разработана специально для легких и компактных пил. Она сочетает высокую производительность пиления с высоким качеством реза и удобством работы.
Длинная 30-сантиметровая направляющая шина STIHL Rollomatic E Mini: такая шина позволяет легко распиливать ветки и тонкие деревья диаметром до 20 см.

Комфорт с большой буквы

Аккумуляторные пилы STIHL MSA 160 C-BQ и MSA 200 C-BQ оснащены множеством удобных приспособлений для приятной и надёжной работы:
Удобные, легкие и не утомляют: аккумуляторные пилы STIHL имеют небольшой вес и исключительно хорошо сбалансированы, что создает значительное преимущество именно при долгой работе. Кроме того, низкий уровень вибрации на рукоятках не утомляет пользователя.
Просты в обращении и уходе: запуск и управление пилой осуществляется с задней рукоятки. Благодаря серийному оснащению устройством быстрого натяжения цепи (B), для пильной цепи не требуются дополнительные приспособления. Смена аккумулятора также осуществляется в несколько простых приёмов. Для повышения безопасности используется дополнительная система торможения QuickStop Super (Q).

Lithium-Ion PRO EC MOTOR

Акку-мотокосы FSA 65 / FSA 85: тихие и мобильные инструменты для ухода за зелёными насаждениями

Уход за газоном, расчистка дорожек, удаление сорняков — в сезон так много работы вокруг дома, в общественных парках, скверах и т. п. Тот, кто принимается за дело с новой высокопроизводительной аккумуляторной косой STIHL, не только бережет уши соседей, но и может работать совершенно свободно, не путаясь в электрических кабелях и не страдая от отсутствия розетки. FSA 65 и FSA 85 подходит для работы как любителей, так и профессионалов.

Превосходная производительность кошения

Эффективной работе будут способствовать три превосходных компонента:

Мощные литий-ионные аккумуляторы для увеличения производительности: обладают большим запасом энергии, отличаются долгим сроком службы и высокой надежностью. В зависимости от модели одной зарядки хватает для скашивания лужайки площадью до 250 м^2.

Оптимально адаптированная косильная головка: новая технология STIHL с прямым приводом косильной головки и особая форма для низкого сопротивления воздуха обеспечивают высокую производительность кошения травы высотой до 20 см.

Большая область скашивания: (300 мм у FSA 65 и 350 мм у FSA 85), позволяет работе продвигаться быстро.

Удобные и практичные

Вас сразу впечатлит оснащение новых аккумуляторных мотокос STIHL.

Удобные: при стрижке газона или скашивании травы, при коротком или долгом использовании — эти легкие, хорошо сбалансированные аккумуляторные “новички” с низким уровнем вибрации сделают работу быстро и необременительно.

Простые в работе: благодаря техническим хитростям обе акку-мотокосы гарантируют своим владельцам надежный и удобный запуск, бесступенчатую регулировку оборотов (FSA 85) и быструю смену аккумуляторов. Повешенные на стену инструменты будут ждать своего следующего применения, не занимая много места.

Lithium-Ion PRO

EC MOTOR

Акку-мотоножницы HSA 66 / HSA 86: профессиональная мощность для живых изгородей

Для ухода за живыми изгородями также можно использовать аккумуляторную технику STIHL: ножи с двусторонней заточкой и длина реза 62 сантиметра делают HSA 86 идеальным инструментом для профессиональных пользователей. Модель HSA 66 оснащается ножами с простой заточкой и благодаря длине реза 50 сантиметров оптимально подходит для использования от случая к случаю. В сочетании с мощным аккумулятором и высокой частотой ходов в обоих случаях вы получите превосходный инструмент для фигурного, точного или встречного реза для зеленых изгородей.

Превосходная производительность для самых высоких требований

В аккумуляторных мотоножницах STIHL для первоклассного результата тесно взаимодействуют сразу несколько компонентов:

Мощные литий-ионные аккумуляторы: отличаются высокой мощностью, долгим сроком службы и надёжностью.
Высокая частота ходов: до 3000 ходов в минуту для надёжной и безопасной обрезки веток за один подход.

Специальные ножи: с алмазной заточкой и большим расстоянием между высокими зубьями могут обрезать ветки диаметром до 26 мм.

Новый уровень комфорта

Зрелый с технической точки зрения инструмент не должен иметь недостатков и по части комфорта. Аккумуляторные мотоножницы STIHL обеспечивают максимальный комфорт и колоссально облегчают работу с живыми изгородями.
Просто практично: благодаря низкому уровню вибрации и превосходной сбалансированности можно работать с удобством и левой, и правой рукой и при этом экономить силы.
Лёгкость в управлении и очистке: запускайте, работайте и ухаживайте за аккумуляторным инструментом с минимальной затратой сил – благодаря практичной схеме включения двумя руками, простой смене аккумулятора и гладкой поверхности инструмента.

Lithium-Ion PRO

Аккумуляторное воздуходувное устройство BGA 85: свежий ветер на аккумуляторной энергии

Если яркие листья сделали дорожки вокруг дома почти непроходимыми или необходимо эффективно удалить скошенную траву и мусор, то вам потребуется воздуходувка. Новая аккумуляторная модель STIHL BGA 85 отличается от обычных инструментов более низким уровнем шума, причем без путаницы электрического кабеля и запаха бензина. И не важно, где предстоит работать — во дворе или в саду, в сквере или общественном парке: как любители, так и профессионалы будут в восторге от преимуществ нового инструмента.

Множество деталей – один инструмент

Высокая производительность очистки BGA 85 появилась не случайно. Она обеспечивается за счёт следующих деталей:

Мощный литий-ионный аккумулятор (180 Вт•ч): обладает большим запасом энергии, отличается долгим сроком службы и высокой надежностью.
Двухступенчатая осевая крыльчатка: работает аналогично вентиляторной системе и заботится о том, чтобы из инструмента за минимальное время выходило максимальное количество воздуха. Это повышает эффективность очистки.

С точки зрения пользователя

При разработке нового воздуходувного устройства инженеры STIHL заботились о преимуществах для ежедневной работы:
Лёгкость в управлении: BGA 85 имеет компактную форму, поэтому очень удобно в обращении и, кроме того, имеет низкий уровень вибрации.
Простота в обращении: все элементы управления благодаря мультифункциональной рукоятке находятся в одной руке.
С помощью рычага газа пользователь может плавно регулировать обороты. А когда работа сделана, воздуходувное устройство можно за проушину повесить на стену, где оно займет совсем немного места.

Lithium-Ion PRO EC MOTOR

Новое подметальное устройство STIHL KGA 770: аккуратная уборка

Новое подметальное устройство KGA 770 работает легко и непринужденно.
Тарельчатые щетки и подметальный валик всегда вращаются с оптимальной скоростью, приводимые в действие с помощью аккумулятора — не останавливаясь ни в углах, ни перед препятствиями. Это позволяет вам экономить силы и время.
STIHL KGA 770 благодаря подметальной системе MultiClean PLUS без проблем собирает самый разнообразный мусор: как крупный, так и мелкий, в том числе мокрую листву и банки от напитков.
Даже большие площади станут чистыми в мгновение ока.

Lithium-Ion PRO

Первоклассная производительность уборки

Первоклассная производительность уборки является результатом сочетания трёх высокопроизводительных компонентов в одном инструменте:

Мощный литий-ионный аккумулятор: отличается высокой надёжностью, большим запасом энергии и долгим сроком службы. С литий-ионным аккумулятором уборка превращается практически в развлечение. Все аккумуляторы универсальны и легко и быстро заменяются.

Эффективная подметальная система MultiClean: идет ли речь о мельчайшей пыли или мокрой листве – STIHL KGA 770 с подметальной системой STIHL MultiClean PLUS без проблем собирает самый разнообразный мусор.

Убедительная производительность уборки: вы справитесь в шесть раз быстрее, чем с ручной метлой, вам понадобится около десяти минут для уборки площади до 500 м^2.

Новый уровень комфорта

Идеальная чистота: получите великолепные результаты с минимальными усилиями — даже в углах и у бордюров. Кроме всего прочего, интеллектуальный принцип уборки способствует тому, что мусор не застревает под устройством.

Легко и непринужденно: превратите уборку в отдых — благодаря небольшому весу, оптимальной передаче усилия и эргономичной форме дугообразной рукоятки STIHL KGA 770 чрезвычайно легок и удобен в перемещении.

Просто и удобно: все аккумуляторы универсальны и легко и быстро заменяются. Кроме этого, вы в любой момент можете перейти на ручной режим. На щётки из износостойкого нейлона STIHL даёт четырёхлетнюю гарантию.

Акку-газонокосилки MA 339 / MA 339 C: превосходный уход за газоном

Этого давно ждали садоводы-любители: VIKING, предприятие группы STIHL, разработало три модели газонокосилок MA 339, MA 339 C и MA 443 C, которые объединили в себе все преимущества аккумуляторных инструментов. Газонокосилки превосходно подходят для территорий площадью до 370 м². VIKING MA 339, MA 339 C и MA 443 C являются идеальными инструментами для требовательных садоводов-любителей, которые особое значение придают качеству, эргономике и комфорту. Последнему аспекту особенно удовлетворяют модели повышенной комфортности MA 339 C и MA 443 C с множеством продуманных деталей.

Чистый рез

Мощные, точные, выносливые: аккумуляторные газонокосилки VIKING отвечают высочайшим требованиям по уходу за газонами:

Мощный литий-ионный аккумулятор (160 Вт•ч): Мощные литий-ионные аккумуляторы в сочетании с бесщёточным электродвигателем EC обеспечивает косилкам превосходную производительность для кошения травы на площади до 370 м². Для MA 443C достигает непревзойденных результатов при использовании совместно с более мощным аккумулятором (180 Вт•ч).

Изменяемая высота скашивания: централизованная система регулировки высоты скашивания позволяет осуществлять управление одной рукой. Высота скашивания – от 25 до 75 мм, предлагается пятиступенчатая и шестиступенчатая регулировки в зависимости от модели газонокосилки.

Компактные и удобные

Все три аккумуляторные газонокосилки отличаются не только своей производительностью — больше всего их владельцы оценят простоту обращения:

Повышение комфорта: аккумуляторные газонокосилки имеют компактные размеры, что позволяет легко маневрировать на газонах самой сложной формы. Еще больше комфорта обеспечивают MA 339 C и MA 443 C. Их преимущества: удобная телескопическая моно-рукоятка подойдет под любой рост. Травосборник с индикатором уровня наполнения особенно легко снимается и устанавливается.

Легкая транспортировка: благодаря малому весу аккумуляторные газонокосилки можно легко переносить с места на место. Практичные ручки для переноски и складывающаяся рукоятка управления еще больше облегчат процесс.

Практичные принадлежности: комплект для мульчирования превратит ваш инструмент в мульчирующую косилку.

Lithium-Ion PRO

EC MOTOR

Литий-ионный аккумулятор: подробнее о самом главном

Аккумуляторы

Аккумуляторы STIHL оснащены мощными литий-ионными элементами. Их ёмкость составляет 80 Вт•ч, 160 Вт•ч и 180 Вт•ч соответственно. Эти аккумуляторы могут использоваться со всеми аккумуляторными инструментами STIHL и VIKING.

Долговечный и прочный: аккумулятор без заметного снижения емкости может быть заряжен многие сотни раз. Он сохраняет свою полную эффективную мощность, даже если он многократно подзаряжался при частичном разряде. Причина: отсутствует эффект памяти, который встречается у других аккумуляторных технологий.

Постоянная мощность: мощность аккумулятора остается постоянной в течение всего времени разряда. Это позволяет работать долгое время, как с бензиновым инструментом.

Смена и зарядка аккумулятора: аккумулятор вынимается и вставляется всего за пару секунд. Светодиод (при зарядке горит зеленым цветом) гаснет, как только аккумулятор полностью зарядится.

Lithium-Ion PRO

Знаком «STIHL Lithium-Ion PRO» обозначается инновационная аккумуляторная технология в инструментах STIHL. Он является синонимом первоклассной мощности аккумулятора профессионального качества.

Зарядные устройства AL 100 и 300

Свою энергию аккумуляторы STIHL получают через зарядные устройства AL 100 и AL 300. Зарядные устройства различаются зарядным током (у AL 100 ниже, чем у AL 300). Так, например, устройству быстрой зарядки AL 300 потребуется всего 35 минут, чтобы снова зарядить аккумулятор AP 160 до 80 %. При этом снижение ёмкости даже после многих сотен зарядок ничтожно мало. Для продолжительной работы при профессиональном уходе за зелёными насаждениями рекомендуется попеременно использовать два аккумулятора.

Время зарядки	Стандартное зарядное устройство AL 100	Стандартное зарядное устройство AL 300
Для зарядки AP 80 на 80%	70 мин	25 мин
Для зарядки AP 80 на 100%	100 мин	50 мин
Для зарядки AP 160 на 80%	150	35
Для зарядки AP 160 на 100%	165	60
Для зарядки AP 180 на 80%	160	40
Для зарядки AP 180 на 100%	210	70

Литий-ионный аккумулятор

	AP 80			AP 160					AP 180 НОВИНКА			
	Время работы аккумулятора (мин)	Время зарядки AL 100 (мин)*	Время зарядки AL 300 (мин)**	Время работы аккумулятора (мин)		Площадь обработки (м²)	Время зарядки AL 100 (мин)*	Время зарядки AL 300 (мин)**	Время работы аккумулятора (мин)	Площадь обработки (м²)	Время зарядки AL 100 (мин)*	Время зарядки AL 300 (мин)**
Аккумуляторные инструменты												
STIHL MSA 160 C-BQ	–	–	–	35					40			
STIHL MSA 200 C-BQ				–					35			
STIHL FSA 65	30			60					70			
STIHL FSA 85	15			30					35			
STIHL HSA 66	60	100	50	120		–			140	–		
STIHL HSA 86	60			120			165	60	140		210	70
STIHL BGA 85	10			20					23			
STIHL KGA 770	90			160					180			
VIKING MA 339						300				340		
VIKING MA 339 C	–	–	–	–		300			–	340		
VIKING MA 443 C						330				370		

Рекомендуемое значение * Стандартное зарядное устройство ** Устройство быстрой зарядки

Указанное время работы аккумуляторов является приблизительным и может различаться в зависимости от условий использования и срезаемого материала.

Обзор особенностей системы

	STIHL MSA 160 C-BQ	STIHL MSA 200 C-BQ	STIHL FSA 65	STIHL FSA 85	STIHL BGA 85
Тип аккумулятора	литий-ионный	литий-ионный	литий-ионный	литий-ионный	литий-ионный
Вес без аккумулятора (кг)	3,2 ⑤	3,3 ⑤	2,7 ⑥	2,8 ⑥	3,2
Уровень звукового давления ① (дБ(A))	88	~~88~~	75	77	83
Уровень звуковой мощности ① (дБ(A))	99	~~99~~	91	94	98
Уровень вибрации слева/справа ② (м/с²)	2,0 / 2,0	~~2,0 / 2,0~~	1,3 / 1,1	1,4 / 0,8	2,5
Пильная цепь Oilomatic Шаг Тип	1/4″ PM3	1/4″ PM3	– –	– –	– –
Направляющая шина Rollomatic ③ (длина реза, см)	30	~~30~~	–	–	–
Объём масляного бака (см³)	210	~~120~~	–	–	–
Устройство быстрого натяжения цепи (B)	●	●	–	–	–
Цепной тормоз QuickStop Super (Q)	●	●	–	–	–
Стандартный режущий инструмент	–	–	косильная головка AutoCut C4-2	косильная головка AutoCut C4-2	–
Толщина струны (мм)	–	–	2,0	2,0	–
Диаметр области скашивания (мм)	–	–	300	350	–
Регулировка оборотов	–	–	нет	плавная	–
Ограничительная скоба	–	–	– ⑦	●	–
Скорость воздушного потока ④ (м/с)	–	–	–	–	46 ⑧
Расход воздуха (м³/ч)	–	–	–	–	650 ⑧
Управление одной рукой	–		–	–	●

① К-коэффициент по RL 2006 / 42 / EG = 2,5 дБ(A)
② К-коэффициент по RL 2006 / 42 / EG = 2 м/с²
③ В зависимости от типа пилы фактическая длина реза может быть меньше указанной
④ С круглой насадкой в режиме нагнетания

B = устройство быстрого натяжения цепи
Q = функция QuickStop Super

⑤ С направляющей шиной и пильной цепью
● Серийное оснащение
PM3 = Picco Micro 3

⑥ С режущим инструментом и универсальной защитой
⑦ Поставляется как принадлежность
⑧ С круглой насадкой в режиме нагнетания

Обзор особенностей системы

	STIHL HSA 66	STIHL HSA 86		STIHL KGA 770	VIKING MA 339 C	VIKING MA 339	VIKING MA 443 C
Тип аккумулятора	литий-ионный	литий-ионный		литий-ионный	литий-ионный	литий-ионный	литий-ионный
Вес без аккумулятора (кг)	3,1 ②	3,3 ②		16	13	12	20
Уровень звукового давления ① (дБ(А))	83	83			77	77	
Уровень звуковой мощности ① (дБ(А))	94	94			90	90	
Уровень вибрации слева/ справа (м/с²)	3,7 / 2,3 ③	3,7 / 2,3 ③			1,02 ⑤	0,63 ④	
Частота ходов на холостых оборотах (об/мин)	3000	3000		–	–	–	–
Расстояние между зубьями (мм)	30	33		–	–	–	–
Толщина реза (макс. в мм)	23	26		–	–	–	–
Высота зубьев (мм) Длина реза (см)	19 50	19 62		–	– –	– –	–
Зубья ножа с алмазной заточкой	односторонняя	двухсторонняя		–	–	–	–
Защита направляющей	встроенная	с креплением на винтах		–	–	–	–
Ширина прокоса (см) Рабочая ширина (см)	–	–		77	37	37	41
Высота скашивания (мм)	–	–		–	25-70	25-70	25-75
Травосборник (л) / Контейнер (л)	–	–		50	40	40	55
Функция мульчирования	–	–		–	○	○	○

① К-коэффициент по RL 2006 / 42 / EG = 2,5 дБ(А)
② Без защиты направляющей
③ К-коэффициент по RL 2006 / 42 / EG =2 м/с²
④ К-коэффициент по EN 12096 = 0,32 м/с²
○ Дополнительное оснащение
⑤ К-коэффициент по EN 12096 = 0,51 м/с²

Практичные принадлежности

Ремень для аккумулятора
Просто вставьте аккумулятор в сумку на ремне и вместо него подключите к инструменту лёгкий адаптер. Это позволит снизить общий вес аккумуляторного инструмента.

Лямка к ремню для аккумулятора
Удобная наплечная лямка для рационального рабочего процесса. Легко крепится к ремню для аккумулятора.

Сумочка к ремню для аккумулятора
Чехол для крепления на ремне, подходит для размещения дополнительного аккумулятора или другой оснастки.

www.stihl.ru

Мы всегда готовы проконсультировать вас:

7028-871-0039 © ANDREAS STIHL AG & Co. KG. Возможны изменения.
Отпечатано в России. 2013.