

STIHL[®]



**Максимальная точность
для любой работы**

Пильные цепи,
цепные колёса и
направляющие шины



Все от одного производителя

Для того чтобы бензопилы в полной мере могли продемонстрировать свои возможности, для их эксплуатации, кроме мощного двигателя, необходима износостойкая и долговечная режущая гарнитура с высокой производительностью пиления. STIHL - единственный в мире производитель бензопил, разрабатывающий и выпускающий пильные цепи и направляющие шины для своего инструмента. Полная производственная программа, устанавливающая новые стандарты, позволяет производить безупречную режущую гарнитуру, которая подходит для любой работы и любого инструмента. Гарантией высочайшего качества STIHL, швейцарской точности и исключительной мощности наших инструментов является специальный знак. Убедитесь сами.

Знак высшего качества



Высокое качество разработок STIHL: компания STIHL — единственный в мире производитель бензо- и электропил, который разрабатывает также пильные цепи и направляющие шины для своего инструмента. Благодаря этому достигается оптимальная совместимость трёх компонентов.

Высокое качество изделий STIHL: пильные цепи изготовлены со швейцарской точностью на заводе STIHL в Виле. Они выпускаются на специальном оборудовании, которое также разрабатывается и производится компанией STIHL.

Высочайшая производительность пиления: пильные цепи STIHL обеспечивают максимальную производительность пиления не только на бензопилах STIHL, но и на инструментах других производителей.

Пильные цепи STIHL	4
Цепные колёса STIHL	12
Направляющие шины STIHL	14



**Пильные цепи STIHL:
точность до мельчайших
деталей**

Подходящая пильная цепь — залог эффективного использования бензопилы. Пильные цепи STIHL предлагаются для любых задач, любого класса по мощности двигателя и любой бензопилы. Они устанавливают новые стандарты с точки зрения качества, технологии и срока службы, например, пильная цепь Oilomatic гарантирует снижение трения и износа, Picco Micro Mini Comfort 3 — первая пильная цепь STIHL с низким уровнем вибрации и слабой отдачей для непрофессионального использования, характеризуется исключительно высокой производительностью пиления.



**Цепные колёса STIHL:
правильный кинетический
момент**

Износостойкие долговечные металлические цепные колёса почти без потерь обеспечивают передачу мощности двигателя на пильную цепь. STIHL выпускает профильные и кольцевые цепные колёса.



**Направляющие шины STIHL:
точное ведение**

Направляющая шина точно ведет пильную цепь при минимальных потерях на трение и вместе с цепным колесом и пильной цепью почти без потерь преобразует мощность двигателя в производительность пиления. STIHL выпускает направляющие шины для самых разных требований и областей применения. Существуют два основных типа: Rollomatic с направляющей звёздочкой и особенно надёжные сплошные шины Duromatic.

STIHL

50cm / 20" 1,6mm / 0,063" 3/8" 72 1,6mm / 0,063" 20" 50cm / 20" 1,6mm / 0,063" 72

Качество, которое можно увидеть

Чтобы вы полностью могли сконцентрироваться на работе, мы предлагаем вам самое лучшее, в том числе пильные цепи STIHL. Наши пильные цепи отличаются высоким качеством изготовления. Они производятся на заводе STIHL в Виле (Швейцария) на специальном оборудовании, разработанном и изготовленном специалистами нашей компании. В процессе производства непрерывно осуществляется контроль качества отдельных компонентов. В результате – «швейцарская точность», которая на длительный срок гарантирует вам высокую производительность при выполнении ежедневной работы.



Все под контролем

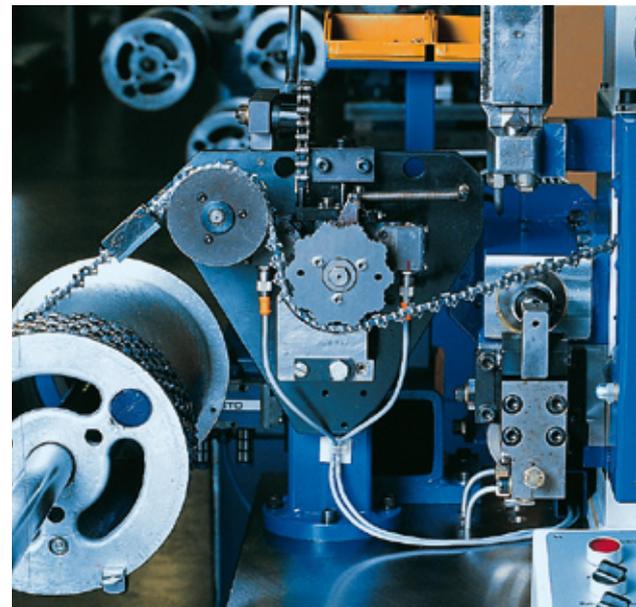
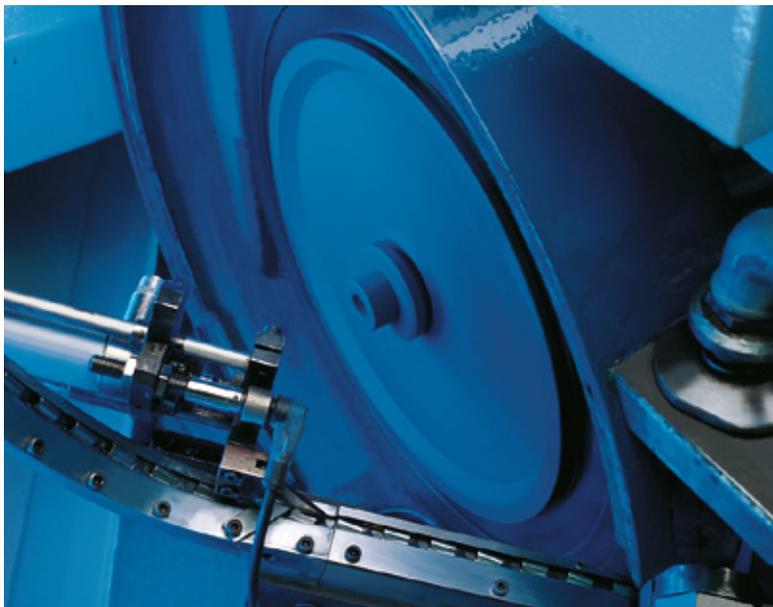
Все компоненты пильных цепей подвергаются жёсткому контролю на стадии подготовки и во время производства.

Все на своем месте

При сборке цепи на специальном оборудовании отдельные компоненты собираются в готовые изделия.

Ванна для самых стойких

Гальваническая ванна обеспечивает высочайшую износостойкость. Режущие грани зубьев хромируются.



Правильная заточка

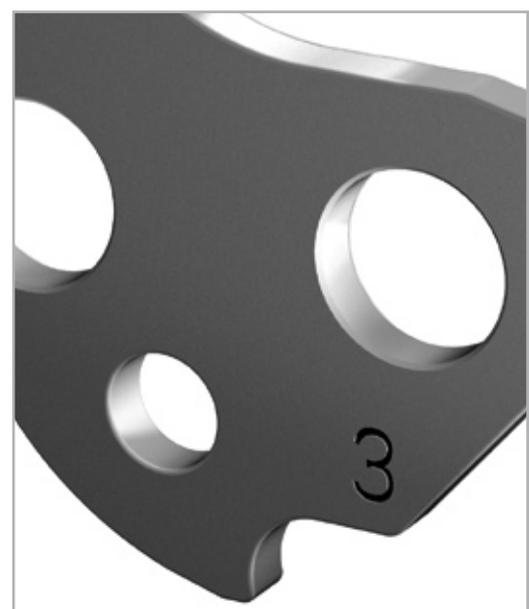
На нашем специальном оборудовании производится заточка режущих зубьев

Минимальное удлинение

Все пильные цепи STIHL на конечном этапе производственного процесса подвергаются воздействию постоянной растягивающей нагрузки. Благодаря этому «растяжению» сводится к минимуму удлинение при первом использовании. Преимущества: снижается интенсивность износа и значительно повышается прочность.

Самые современные технологии

Пильные цепи STIHL изготовлены с использованием самых современных технологий. Благодаря идеальной геометрии режущих зубьев достигается крайне низкая отдача. Режущие зубья из высоколегированной хромоникелевой стали в течение длительного времени гарантируют точность глубины реза. Пильная цепь STIHL Oilomatic с системой смазки Oilomatic характеризуется высокой долговечностью. За счёт использования этих технических решений даже при самом жёстком режиме эксплуатации вам гарантированы высокая производительность пиления, долгий срок службы и надёжность пильных цепей STIHL.



Высокая износостойкость: твёрдохромное покрытие

Все режущие зубья STIHL изготавливаются из специальной стали. Режущие грани зубьев для дополнительной износостойкости обрабатываются методом электролитического хромирования. Благодаря этому увеличиваются интервалы заточки режущих зубьев.

Удобно: маркировка для определения степени износа

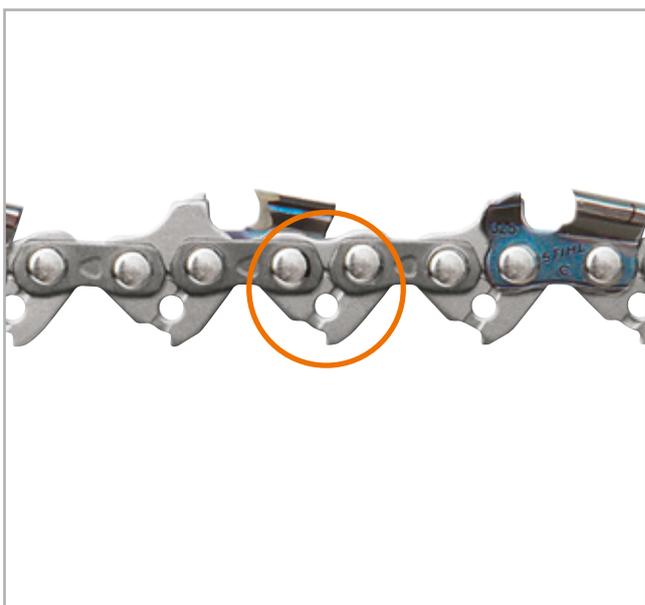
На режущих зубьях почти всех пильных цепей STIHL (за исключением PMMC3) предусмотрена маркировка, по которой определяется степень износа. Маркировка, нанесенная при помощи современной лазерной техники, помогает также ориентироваться при заточке и соблюдать угол заточки.

Гладкие поверхности: отверстия под шарниры

Благодаря применению специального метода штамповки отверстия под шарниры STIHL имеют зеркально гладкую поверхность. За счёт этого улучшается подвижность цепи и увеличивается срок службы.

Пильная цепь STIHL Oilomatic с системой смазки Oilomatic

Эта система обеспечивает снижение трения и износа в процессе эксплуатации и, тем самым, более длительный срок службы режущей гарнитуры. Масло быстро и равномерно поступает из канавки к шине по тонким смазочным каналам в ведущих звеньях цепи к шарнирам цепи и рабочим поверхностям режущих зубьев.



Оптимальная смазка: смазочные каналы

Адгезионное масло для пильных цепей поступает в тонкие смазочные каналы в ведущих звеньях цепи. Оттуда оно направляется в шарниры цепи и равномерно распределяется по поверхностям скольжения направляющей шины.

Надёжность: закаленные соединительные заклёпки

Соединительные заклёпки пильных цепей STIHL обработаны методом индукционной закалки. При этом прецизионные детали нагреваются токами высокой частоты мощностью 10 000 Ватт. В результате нагрева и резкого охлаждения изменяется структура кристаллической решётки металла. Заклёпки становятся более твёрдыми и прочными.

Точная глубина реза независимо от вида работ

При помощи пильных цепей STIHL вы сможете решить любую задачу, поскольку при изготовлении режущей гарнитуры мы ориентируемся на высшее качество и оптимальную совместимость. Для любого вида работ и для любой бензопилы мы предлагаем вам подходящие пильные цепи и направляющие шины, идеально соответствующие вашим требованиям: высококачественные, надёжные и долговечные, то есть именно то, что вам нужно.



Пильная цепь Picco Micro Mini Comfort 3 (PMMC3)



Первая пильная цепь STIHL с низким уровнем вибрации для непрофессионального использования идеально подходит для легких бензопил и высоторезов. Надёжная, выдерживающая высокие нагрузки пильная цепь с низкой отдачей отличается особенно высокой производительностью пиления благодаря очень узким пропилам.



Пильная цепь Picco Micro Comfort 3 (PMC3)



Универсальная низкопрофильная пильная цепь наилучшим образом подходит для использования на легких бензопилах. Она характеризуется низкой отдачей при одновременно высокой производительности пиления.



НОВИНКА Пильная цепь Picco Duro (PD3)



Первая в мире низкопрофильная пильная цепь с твердосплавными звеньями. Эта цепь без переточки остается острой в 4 раза дольше чем стандартные пильные цепи, и имеет значительно более долгий срок службы, даже при экстремальных нагрузках. Кроме того, Picco Duro характеризуется низким уровнем вибрации и слабой отдачей.





Цепь Carving Rapid Micro Spezial (RMS)



Пильная цепь комфорт-класса с низким уровнем вибрации обеспечивает очень высокую производительность пиления. Благодаря укороченной режущей грани зуба больше не требуется надавливание при врезании. Цепь достигает значительно более высокой скорости при врезании по сравнению с обычными цепями 1/4".



Пильная цепь Rapid Micro (RM)



Универсальная пильная цепь для сельского, лесного хозяйства и строительных работ с превосходным ходом и высокой производительностью пиления легко перетачивается, при этом мелкие ошибки при заточке не влияют на качество пиления.



Пильная цепь Rapid Micro Comfort (RMC)



Пильная цепь Rapid Micro в исполнении комфорт-класса. Благодаря скосу на ножке зуба снижается уровень вибрации, а также достигается мягкий рез и низкий уровень шума.



Области применения

Пильные цепи Oilomatic	Пиление дров/ уход за садовым участком	Сельское хозяйство и садоводство	Лесное хозяйство	Уход за деревьями	Резьба	Спасательные работы	Электропилы	Высот- орезы	Шаг (в дюймах)
Picco Micro Mini Comfort 3 (PMMC3)	++	-	-	++	○	-	++	++	Поставляется с шагом 3/8" P
Picco Micro Comfort 3 (PMC3)	++	-	-	++	○	-	++	-	Поставляется с шагом 3/8" P
Picco Duro (PD3)	++	++	○	+	-	-	++	-	Поставляется с шагом 3/8" P
Rapid Micro Spezial (RMS)	-	+	-	+	+++	-	+	-	Поставляется с шагом .404" P
Rapid Micro (RM)	-	-	+	-	-	-	-	-	Поставляется с шагом .404" P
Rapid Micro Comfort (RMC)	-	++	++	-	-	-	-	-	Поставляется с шагом .325", 1/4" и 3/8" P

○ Подходит
- Рекомендуются

+ Рекомендуется
++ Настоятельно рекомендуется

* Для MS 190 T, 192 T, 200 T использование пильной цепи STIHL 1/4" Rapid Micro Spezial (RMS) разрешено только в комбинации с направляющей шиной STIHL Carving



В справочнике по цепям и шинам на нашем сайте www.stihl.ru Вы легко найдете подходящие цепи и шины для Вашей бензопилы.



Пильная цепь Rapid Micro Comfort 3 (RMC3)



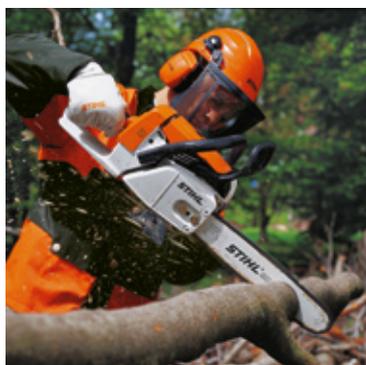
Универсальная пильная цепь STIHL Rapid Micro в исполнении комфорт-класса с низкой отдачей, со скосом на ножке зуба для снижения вибрации, мягкого реза и снижения уровня шума.



Пильная цепь Rapid Super (RS)



Высокопроизводительная пильная цепь для профессионального использования в лесном хозяйстве с пилами средней и высокой мощности при поперечной распиловке, обрезке сучьев и спиливании в насаждениях средней и высокой плотности. Для крупномерной древесины предлагается модель Rapid Super Klassik (RSK). STIHL Rapid Super поставляется только в исполнении .404" для MS 880.



Пильная цепь Rapid Super Comfort (RSC)



Высокопроизводительная пильная цепь с особенно низким уровнем вибрации гарантирует при профессиональном использовании мягкий рез, низкий уровень шума, а также предельно высокую производительность пиления и врезания.



Пильная цепь Rapid Super Comfort 3 (RSC3)



Высокопроизводительная пильная цепь для профессионального использования с пониженным уровнем вибрации имеет ведущее звено с выступом, снижающее отдачу, для особенно мягкого, комфортного реза и одновременно предельно высокой производительности пиления и врезания. Поставляется с шагом $\frac{3}{8}$ ".



Пильная цепь Rapid Duro (RD)



Твёрдосплавная пильная цепь, которая долго остается острой даже при частом применении и предельно высокой нагрузке (например, загрязненная промерзшая древесина).



Пильная цепь Rapid Duro R (RDR)



Специальная пильная цепь с усилением по всей поверхности из твёрдосплавных пластин с повышенной ударной вязкостью разработана для применения в режиме самых высоких нагрузок (например, доски с гвоздями, армированные материалы и бронестекло). Соединительное звено с 3 выступами перед каждым режущим зубом снижает риск повреждения зубьев.



Заточку всех пильных цепей STIHL можно производить самостоятельно при помощи соответствующего инструмента или обратиться к дилеру STIHL. Ваш дилер STIHL выполнит профессиональную заточку твёрдосплавных цепей (Rapid Duro и Rapid Duro R).

Пильные цепи Oilomatic	Области применения								
	Пиление дров/ уход за садовым участком	Сельское хозяйство и садоводство	Лесное хозяйство	Уход за деревьями	Резьба	Спасательные работы	Электропилы	Высот- орезы	Шаг (в дюймах)
Rapid Micro Comfort 3 (RMC3)	○	++	++	-	-	-	-	-	Поставляется с шагом .325" P
Rapid Super (RS)	-	-	++	-	-	-	-	-	Поставляется с шагом .404" P
Rapid Super Comfort (RSC)	○	+	++	-	-	-	-	-	Поставляется с шагом .325" и 3/8" P
Rapid Super Comfort 3 (RSC3)	-	++	++	-	-	-	++	-	Поставляется с шагом 3/8" P
Rapid Duro (RD)	-	+	+	-	-	-	+	-	Поставляется с шагом 3/8" P
Rapid Duro R (RDR)	-	-	-	-	-	++	-	-	Поставляется с шагом 3/8" P

○ Подходит

+ Рекомендуется

++ Настоятельно рекомендуется

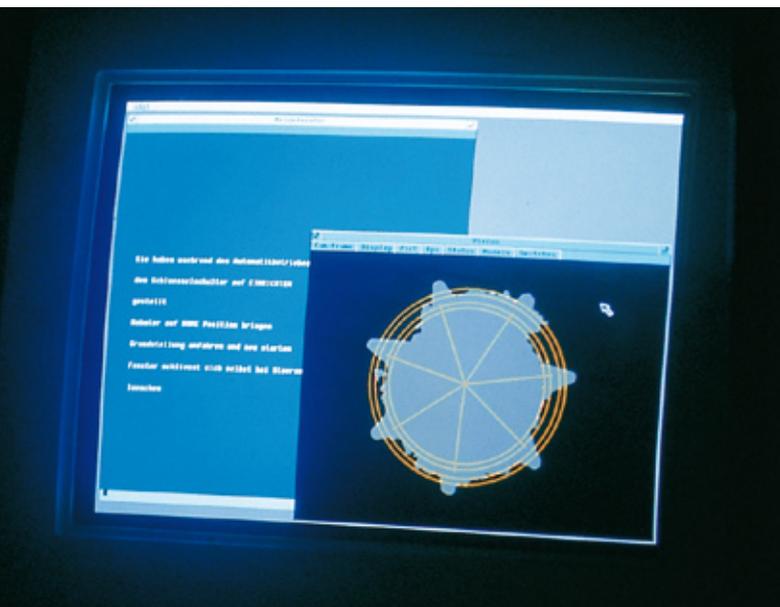
- Подходит в меньшей степени



В справочнике по цепям и шинам на нашем сайте www.stihl.ru Вы легко найдете подходящие цепи и шины для Вашей бензопилы.

Большой кинетический момент для пильной цепи

Цепные колёса STIHL являются ключевыми компонентами режущей гарнитуры, поскольку они передают мощность двигателя на пильную цепь, то есть, непосредственно влияют на производительность пиления. Чтобы данный процесс выполнялся почти без потерь, уже на этапе изготовления мы стремимся к высшему качеству. Для обеспечения соответствия различным требованиям практического применения мы предлагаем металлические профильные и кольцевые цепные колеса.



Изготовление без дефектов: контроль материала

Прежде чем приступить к припаиванию профильных цепных колёс на соединительный барабан, мы подвергаем их тщательному автоматизированному контролю с целью выявления дефектов материала и производства.

Боевое крещение: закалка

Каждое отдельное цепное колесо STIHL обрабатывается закалкой мартенситного класса в специальной печи. В результате этого повышаются их износостойкость и срок службы.



Неразъёмное соединение: профильные цепные колёса

Профильные цепные колёса STIHL используются как стандартный вариант на компактных пилах. Специальным методом они припаиваются к соединительному барабану.



Универсальность: кольцевые цепные колёса

Металлические кольцевые цепные колёса STIHL обеспечивают почти бесшумный ход пильной цепи. Они размещаются на втулке соединительного барабана таким образом, что обеспечивается их подвижность в продольном направлении. В случае износа сначала замене подлежит только кольцо.



Нагрев: снятие внутренних напряжений

Методом термической обработки снимаются внутренние напряжения заготовок. Это предотвращает появление трещин вследствие внутренних напряжений.

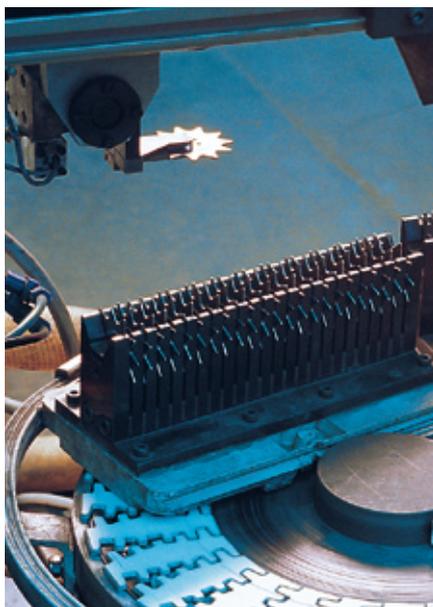
Точность благодаря высокому качеству направляющих

Пильная цепь проходит в направляющих шинах STIHL так точно, что практически не происходит потерь на трение. Для обеспечения такой высокой точности мы уже в процессе изготовления стремимся к высшему качеству. Как и пильные цепи STIHL, большую часть направляющих шин STIHL мы также производим на специальном оборудовании, разработанном и изготовленном специалистами компании. Кроме того, они проходят самый строгий контроль качества. Мы производим направляющие шины из хромомолибденовой стали, рассчитанные на самые высокие нагрузки.



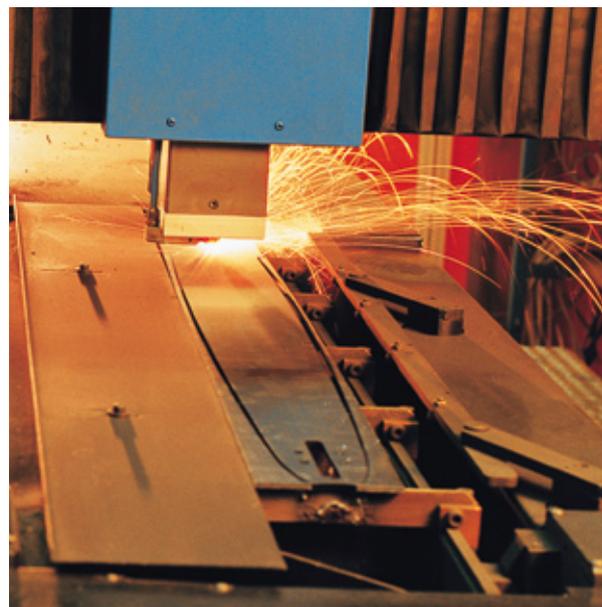
Абсолютная точность: сварка средней части

Средняя часть состоящей из трёх частей направляющей шины закрепляется точно посередине, после чего автоматически сваривается с другими частями.



Надёжность: захват

Захват вынимает направляющие звёздочки из магазина-накопителя и вставляет их точно в головку направляющей шины.



Прецизионная технология: изготовление шин

Для изготовления направляющих шин STIHL (Duromatic E, Rollomatic ES) мы используем самое современное прецизионное лазерное оборудование.



Важный этап: контроль качества

Несмотря на полную автоматизацию производства, при контроле качества продукции решающим всё же является визуальный контроль. На фото мы видим сотрудника фирмы STIHL, проверяющего качество направляющей шины.

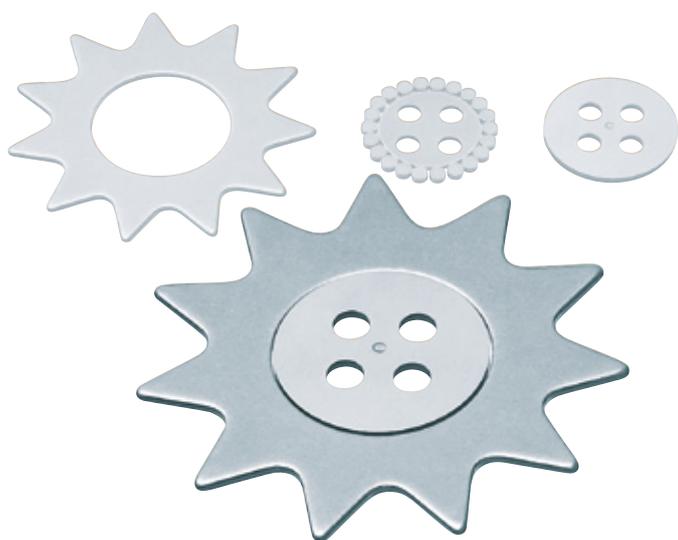
**Специальное исполнение:
усиление из твёрдого сплава**

К вершине направляющей шины Duromatic приваривается особая твёрдосплавная пластина. Она защищает направляющую шину при работе.

Все для безупречной работы

Независимо от ваших требований к бензопиле STIHL, направляющие шины STIHL в комбинации с цепным колесом и пильной цепью почти без потерь преобразуют мощность двигателя в производительность пиления. Такой результат достигается за счёт использования инновационных технологий и оптимального соответствия всех компонентов бензопиле и области её применения.

Мы предлагаем вам направляющие шины двух основных типов: обеспечивающие минимальное трение шины Rollomatic с направляющей звёздочкой, а также надёжные сплошные шины Duromatic для больших нагрузок.



Направляющая звёздочка с закрытым роликоподшипником

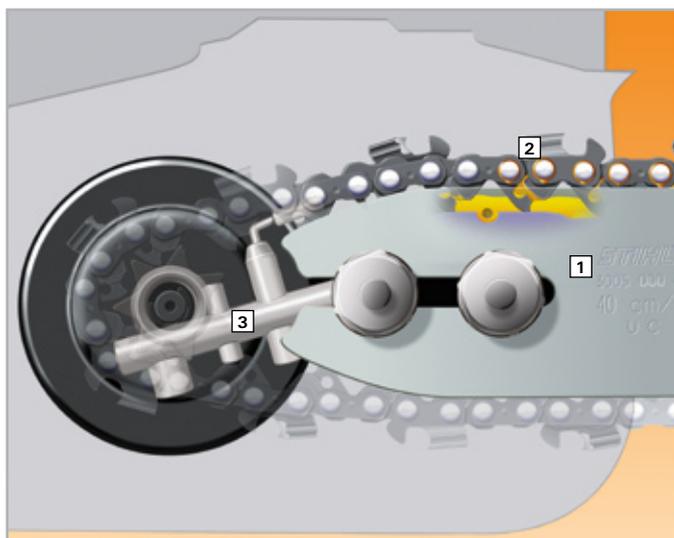
Закрытая конструкция препятствует проникновению грязи, вызывающей коррозию. Отпадает необходимость в дополнительном обслуживании, поскольку количество смазки в подшипнике рассчитано на весь срок службы шины. Направляющую звёздочку можно заменить отдельно от подшипника.



Уменьшение веса за счёт выреза в средней пластине

Шина STIHL Rollomatic E состоит из трёх сварных пластин с большим вырезом в средней пластине. Благодаря вырезу достигается снижение веса на 15% по сравнению с сопоставимыми по размеру шинами других изготовителей.

Система STIHL Ematic

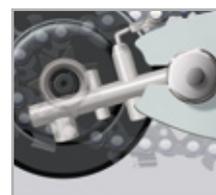


Использование системы STIHL Ematic позволяет уменьшить расход адгезионного масла до 50 % в зависимости от применяемой режущей гарнитуры и вида древесины. Система состоит из направляющей шины Ematic **1**, пильной цепи Oilomatic **2** и масляного насоса с регулировкой количества или ограничением подачи масла. **3** Масло подается без потерь именно туда, где оно необходимо.

1 Направляющая шина Ematic

2 Пильная цепь Oilomatic

3 Масляный насос с регулировкой количества или ограничением подачи масла



Закаленная опорная поверхность пильной цепи

Благодаря индукционной закалке повышается износостойкость всей опорной поверхности цепи. Увеличивается срок службы направляющей шины.

Совершенная симметрия

Благодаря абсолютно симметричной форме направляющих шин STIHL их можно переворачивать. Таким образом, возможна одинаковая нагрузка на обе продольные стороны.

Точное ведение в любой ситуации

Эффективность работы с использованием бензопилы в значительной степени определяется правильностью выбора режущей гарнитуры. Наряду с подходящими пильными цепями STIHL предлагает вам также оптимальные направляющие шины. В зависимости от характера работ, класса по мощности двигателя или модели бензопилы вы можете выбрать из нашего ассортимента любые изделия и собрать оптимальный вариант режущей гарнитуры. Воспользуйтесь для этого, например, справочником по цепям и шинам на нашем сайте www.stihl.ru или обратитесь за консультацией к вашему дилеру STIHL.



STIHL Carving

Направляющая шина исключительного качества с очень малым радиусом и стеллитовой облицовкой. В комбинации с цепью 1/4"-RMS она идеально подходит для фигурной резьбы и ухода за деревьями.



НОВИНКА STIHL Rollomatic E Mini Light

Новая облегченная шина для легких бензо- и электропил и высоторезов. На 25 % легче (при длине 35 см) по сравнению с другими сопоставимыми по размеру шинами. Для облегчения работы, в особенности при использовании в высоторезах или при заготовке тонкомерных лесоматериалов. Поставляются варианты длиной 30 см и 35 см.



STIHL Rollomatic Mini

Сочетание этой особо узкой направляющей шины с мелкозвенной пильной цепью Picco Micro Mini Comfort 3 значительно снижает массу при повышенной производительности пиления. Как и все направляющие шины STIHL, шина этого исполнения изготовлена из высококачественной хромомолибденовой стали.

Направляющие шины	Области применения							
	Заготовка дров/ уход за садовым участком	Сельское хозяйство и садоводство	Лесное хозяйство	Уход за деревьями	Резьба	Спасательные работы	Электропилы	Высоторезы
Carving	-	-	-	++	++	-	+	+
Rollomatic E Mini Light	++	+	○	++	○	-	++	++
Rollomatic Mini	++	+	○	++	○	-	++	++
Rollomatic E Light	++	++	○	++	○	-	++	○
Rollomatic E (до 10 зубьев)	++	++	○	+	○	-	++	○
Rollomatic E (11 зубьев и более)	+	+	++	-	-	-	+	-
Rollomatic ES	+	+	++	-	-	++	-	-
Duromatic E	○	+	+	-	-	-	-	-

E = с системой Ematic

○ Подходит

+ Рекомендуется

++ Настоятельно рекомендуется

- Подходит в меньшей степени



Отличительные особенности Rollomatic E (Ematic) с малой головкой шины:

- направляющие звёздочки с числом зубьев до 10, подшипник звёздочки крепится 4 заклёпками
- малая отдача
- более низкая, чем у шины с большой шинной головкой, производительность прорезания
- идеальна для использования при заготовке тонкомерных лесоматериалов и обрезке сучьев, а также для использования в лесном хозяйстве с бензопилами мощностью до 3,5 кВт

Отличительные особенности Rollomatic E (Ematic) с большой головкой шины:

- направляющие звёздочки с 11 зубьями и более, подшипник звёздочки крепится 6 заклёпками
- большая, чем у шины с малой шинной головкой, отдача
- высокая производительность прорезания
- предназначена для профессионального применения на лесоповалах и распиловке бензопилами средней и высокой мощности (более 3,5 кВт)

STIHL Rollomatic E Light



Сварной корпус этой облегченной шины состоит из трёх стальных пластин с вырезами большой площади. Свободные полости в шине заполнены полиамидом, армированным стекловолокном. Результат: уменьшение массы на 30%.

STIHL Rollomatic E



Сварной корпус шины STIHL Rollomatic E состоит из трёх металлических пластин, причем в средней пластине сделан большой вырез. Преимущество: высокая стабильность при малой массе. Для использования в самых разных областях направляющие шины модели Rollomatic E изготавливаются с головками (направляющими звёздочками) двух типоразмеров.

STIHL Rollomatic ES



Модель STIHL Rollomatic ES (Ematic Super) состоит из цельного особо прочного корпуса и полностью заменяемой головки. Поэтому шина отвечает самым высоким профессиональным требованиям. Она применяется прежде всего для валки и поперечной распиловки пилами большой мощности.

STIHL Duromatic E



Шина STIHL Duromatic E — это в высшей степени прочная цельная шина для работ с бензопилами средней и высокой мощности. Цельный корпус шины изготовлен из сверхстойкой стали. Точка, на которую приходится основная нагрузка, дополнительно усилена твёрдосплавной облицовкой.

Сервисная служба компании STIHL окажет вам поддержку в вашем регионе

Консультации и сервисное обслуживание являются приоритетными направлениями деятельности компании STIHL. Поэтому покупайте продукцию STIHL только у квалифицированных дилеров в вашем регионе. Дилер STIHL поможет вам выбрать подходящий инструмент, даст ценные советы по правильной эксплуатации и предложит профессиональное сервисное обслуживание.

Сервисная служба компании STIHL

Дилер STIHL окажет вам всестороннюю поддержку – от консультаций и инструктажа до сервисного обслуживания. Он компетентно поможет вам выбрать оптимально подходящее для ваших нужд оборудование, даст ценные советы по правильной эксплуатации и предложит профессиональное сервисное обслуживание.

Оригинальные запчасти STIHL

Бензоинструменты STIHL отличаются высшей степенью надёжности, в том числе при высоких нагрузках. Если все же что-то в вашем инструменте выйдет из строя, в сервисном центре всегда в наличии оригинальные запчасти, которые на должном уровне гарантируют мощность, надёжность и длительный срок службы бензоинструментов STIHL. На оригинальных запчастях имеется надпись STIHL или знак в виде стилизованной буквы «S».



Для вашей безопасности

Ненадлежащее использование различных инструментов может привести к травмам оператора, находящихся рядом лиц или животных, а также к повреждению предметов. Поэтому перед первым вводом в эксплуатацию и/или перед первым использованием инструмента внимательно прочтите руководство по эксплуатации и следуйте содержащимся в нём указаниям.

Контроль качества STIHL

Соответствие инструмента STIHL самым высоким стандартам обеспечивается благодаря строгому контролю качества на всех этапах производственного процесса. STIHL выполняет требования международных стандартов ISO 9001 и ISO 14001 относительно непрерывного контроля и управления качеством продукции и защиты окружающей среды. Специалисты компании STIHL постоянно работают над совершенствованием своей продукции: в связи с этим возможны конструктивные и технологические модификации инструмента и оснастки.

www.stihl.ru

Мы всегда готовы проконсультировать вас: