

STIHL®



MS 241 C-M с M-Tronic Всегда правильная настройка

Бензопила
STIHL MS 241 C-M
с M-Tronic



STIHL MS 241 C-M

С полностью электронной системой управления двигателем M-Tronic в серийной комплектации

STIHL MS 241 C-M

Это востребованный агрегат среди лесных хозяйств - MS 241 C-M. Компактная, шустрая, приёмистая с **полностью электронной системой управления двигателем M-Tronic (M)** в серийной комплектации – для постоянно оптимальной мощности двигателя. Удобная профессиональная бензопила особенно хорошо проявляет себя при обрезке сучьев, заготовке тонкомерных лесоматериалов и прореживании древостоя. Даже при селекции молодых насаждений она обеспечит чистую работу – и это, конечно же, с хорошей тягой и точным направлением реза.





Преимущества продукции благодаря техническим инновациям



6 Эргономичное расположение рукоятки

1 Двигатель 2-МIX с продувкой

2 Профессиональная антивибрационная система

Пильная цепь с низким уровнем вибрации и слабой отдачей 3/8" P Picco Super (PS)

3

5 Компактная конструкция

4 Корпус из магниевого сплава и глушитель из нержавеющей стали

Мощно, чисто и экономично

- 1 Двигатель 2-MIX с продувкой**
Приёмистая MS 241 C-M обладает высокой производительностью пиления и отличной тягой. Это стало возможным благодаря двигателю STIHL 2-MIX с рабочим объемом 42,6 см³ и мощностью 2,3 кВт. Двигатель 2-MIX с четырехканальным цилиндром существенно снижает продувочные потери. Результат дает о себе знать: высокий крутящий момент в широком диапазоне оборотов двигателя со снижением объёма выброса отработанных газов до 70 %* и экономией топлива до 20 %*.

* По сравнению с традиционными двухтактными двигателями STIHL без технологии 2-MIX

Превосходное ведение и оптимальная управляемость

- 2 Профессиональная антивибрационная система**
MS 241 C-M работает более плавно. За это отвечает профессиональная и прогрессивно настроенная антивибрационная система, представляющая собой систему пружинных подвесок, расположенных между двигателем и рукоятками. Эти буферы уменьшают колебания, генерируемые двигателем и движущейся пильной цепью. Уровень вибрации составляет 2,9 м/с². Ход бензопилы становится более плавным, и Вы экономите свои силы.

- 3 Эксклюзивная новинка от STIHL: пильная цепь с низким уровнем вибрации и слабой отдачей 3/8" P Picco Super (PS)**

Original **STIHL**
Swiss Made



Эта пильная цепь с долотообразными зубьями была специально разработана для профессиональных пользователей, занимающихся лесным хозяйством и уходом за деревьями. Она сочетает высокую производительность пиления с высоким качеством реза и удобством работы.

- 4 Корпус из магниевого сплава и глушитель из нержавеющей стали**
Корпус двигателя из магниевого сплава и глушитель из нержавеющей стали обеспечивают малый вес: всего 4,5 кг. Эти высококачественные материалы также гарантируют долгий срок службы инструмента.

- 5 Компактная конструкция**
Удобная бензопила с прочным корпусом имеет гладкие поверхности, округлые контуры и компактные размеры. Это значительно снижает вероятность того, что инструмент зацепится за одежду или сучья. Очень удобное управление.

- 6 Эргономичное расположение рукоятки**
Рукоятка обеспечивает точное, надежное и экономящее силы ведение бензопилы.

Преимущества продукции благодаря техническим инновациям

Всегда оптимальная мощность двигателя

7 M-Tronic (M)

Бензопила STIHL MS 241 C-M гарантирует профессионалам оптимальный результат с момента запуска. Независимо, запускаете ли вы пилу для новой работы, работаете ли с ней или запускаете после перерыва, **электроника M-Tronic обеспечит правильный момент зажигания и точное дозирование топлива в любом состоянии.** В расчёт принимаются внешние условия — температура, высота над уровнем моря и качество топлива. Таким образом, вы сможете полностью сконцентрироваться на выполняемой работе и добиться максимально эффективного результата.

Уже после выполнения нескольких резов достигается оптимальная мощность двигателя. Для её поддержания система M-Tronic во время работы постоянно проверяет оптимальность топливной смеси и регулирует её с помощью электроники. Вам больше не придётся регулировать карбюратор вручную регулировочными винтами даже при изменении внешних условий, таких как температурные колебания, высота над уровнем моря или неоднородное качество топлива. При этом в режиме максимальной мощности также компенсируется концентрация этанола в топливе до 25% (E 25).

M-Tronic сохраняет настройки, выполненные при последнем использовании пилы, в электронном чипе и вызывает их при последующем запуске пилы. Благодаря этой функции при каждом повторном запуске при равных внешних условиях вы можете сразу рассчитывать на полную мощность двигателя. Это экономит время и ускоряет процесс работы.

Простой и лёгкий запуск

8 Комбинированный рычаг

Так как система M-Tronic распознаёт с помощью электроники холодный и горячий запуск, на комбинированном рычаге имеется только одно стартовое положение (▲). Точное количество топлива подаётся по мере необходимости. Вам больше не нужно думать о рабочем состоянии бензопилы, теперь вы сможете работать сразу с полным газом без каких-либо ограничений даже при холодном запуске, потому что за счёт оптимального ускорения бензопила разогревается за считанные секунды.

9 Декомпрессионный клапан и пусковое устройство ElastoStart

Декомпрессионный клапан в комбинации с пусковым устройством ElastoStart снижает усилие тяги на пусковом тросике и облегчает запуск двигателя. Для этого декомпрессионный клапан при запуске двигателя выпускает часть давления из цилиндра.



7 M-Tronic



9 Декомпрессионный клапан и пусковое устройство ElastoStart

8 Комбинированный рычаг

Превосходство инструмента за счёт комфортного оснащения STIHL

14 Система смазки цепи STIHL Ematic

13 Система заправки STIHL



11 «Нетеряемая» гайка

12 Боковое устройство натяжения цепи STIHL

10 Долговечный фильтр с системой предварительной очистки и инновационный фильтр HD2

Удобное техобслуживание

10 Долговечный фильтр с системой предварительной очистки и инновационный фильтр HD2

Бензопила MS 241 C-M поражает таким же долгим сроком службы фильтра, как у MS 261. Она оснащена долговечным воздушным фильтром нового типа, который за счёт предварительной очистки удаляет крупные частицы грязи и снижает нагрузку на основной фильтр. Поры фильтрующего элемента HD2 из полиэтилена на 70 % меньше, чем поры фильтров из нетканного материала или полиамида, поэтому фильтр HD2 задерживает даже самые мелкие частицы пыли. Кроме того, он является водо- и маслостойким, и его просто очищать. Круглые фильтрующие патроны с ребристым полиэтиленовым фильтрующим материалом с быстродействующим фиксатором легко заменяются без помощи инструмента.

Всё под одной крышкой

Достаточно вывернуть винты, снять крышку и можно приступить к выполнению сразу трёх технических операций: обслуживанию воздушного фильтра, проверке свечи зажигания и очистке рёбер цилиндра.

Удобное управление

11 «Нетеряемая» гайка

При замене режущей гарнитуры гайка на крышке цепной звездочки больше не потеряется, так как закреплена на ней.

12 Боковое устройство натяжения цепи STIHL

Боковое устройство натяжения цепи позволяет легко и удобно подтягивать пильную цепь. Это исключает контакт с острыми зубьями цепи.

13 Система заправки STIHL

Топливный и масляный баки имеют большие заливные отверстия и поэтому легко и чисто заправляются. Прозрачный топливный бак позволяет контролировать уровень топлива. Специальные запатентованные крышки топливного и масляного баков легко открываются и закрываются без помощи инструмента.

14 Система смазки цепи STIHL Ematic

Регулируемый масляный насос позволяет устанавливать оптимальное количество масла. В зависимости от используемой режущей гарнитуры или обрабатываемой древесины масло подаётся в требуемом количестве и именно туда, где оно необходимо. Это позволяет сократить расход масла до 50 %.

Варианты исполнения

Оснащение стандартной модели

STIHL MS 241 C-M



- Двигатель 2-MIX с продувкой
- Профессиональная антивибрационная система и пильная цепь с низким уровнем вибрации
- M-Tronic (M)
- Долговечный воздушный фильтр с системой предварительной очистки
- «Нетеряемая» гайка
- Боковое устройство натяжения цепи
- Удобная в обслуживании система заправки STIHL с прозрачным топливным баком и открываемые без помощи инструмента крышки баков
- Система смазывания цепей Ematic STIHL
- Регулируемый масляный насос





MS 241 C-M

	MS 241 C-M
Рабочий объём (см ³)	42,6
Мощность (кВт/л. с.)	2,3/3,1
Вес (кг)*	4,5
Удельный вес (кг/кВт)	2,0
Уровень звукового давления** (дБ(A))	103
Уровень звуковой мощности** (дБ(A))	115
Уровень вибрации*** слева/справа (м/с ²)	2,9/2,9
Пильная цепь Oilomatic шаг тип	3/8" P PS ^a
Шины Rollomatic (длина реза, см)****	40 40
Объём топливного/масляного бака (см ³)	390/ 250
Двигатель STIHL 2-MIX	●
Антивибрационная система STIHL	●
STIHL M-Tronic (M)	●
Декомпрессионный клапан	●
Пусковое устройство ElastoStart	●
Долговечный воздушный фильтр	●
«Нетеряемая» гайка	●
Боковое устройство натяжения цепи	●
Система заправки STIHL	●
Регулируемый масляный насос	●

* Без топлива, без направляющей шины и пильной цепи

** К-коэффициент по RL 2006/42/EG = 2,5 дБ(A)

*** К-коэффициент по RL 2006/42/EG = 2 м/с²

**** Длина реза: в зависимости от типа пилы

^a фактическая длина реза может быть меньше указанной PS: Picco Super

● Серийно

Оригинальные пильные цепи STIHL



Оригинальные пильные цепи STIHL: высочайшая производительность благодаря безупречному качеству

- Высокое качество разработок: 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 изготавливаются со «швейцарской точностью» на заводе STIHL в Виле на специальных станках, разрабатываемых и производимых компанией STIHL.
- Максимальная производительность пиления: пильные цепи STIHL ставятся не только на бензопилы STIHL, но и на бензопилы других изготовителей.



Мы всегда готовы проконсультировать вас:

www.stihl.ru