SCHWARZTOOL

MANUAL

БЕНЗИНОВАЯ ЦЕПНАЯ ПИЛА

SG-7020 PRO



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией для получения максимально положительного и безопасного опыта эксплуатации

01 Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции Schwartztool. Перед использованием обязательно ознакомьтесь с этим руководством. Если вы планируете передать устройство другому человеку, убедитесь, что он тоже ознакомился с руководством.

Мы стремимся обеспечить вам наилучший пользовательский опыт и регулярно совершенствуем нашу продукцию. По этой причине некоторые характеристики, внешний вид устройства и отдельных его деталей в этом руководстве могут отличаться от актуальных параметров модели.

⚠ Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства без предварительного уведомления.

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления пользователя с устройством, принципом работы и правилами безопасной эксплуатации бензиновой цепной пилы Schwarztool SG-7020 PRO.

В руководстве приведены сведения о назначении изделия, требованиях безопасности, порядке сборки, подготовки к работе, запуске и остановке двигателя, а также рекомендации по эксплуатации, техническому обслуживанию и хранению бензопилы.

Соблюдение требований настоящего руководства позволит обеспечить безопасную работу инструмента, повысить эффективность использования и продлить срок службы бензопилы.

Назначение

Бензиновая цепная пила Schwarztool SG-7020 PRO предназначена для продольной и поперечной распиловки древесины.

Изделие может использоваться для выполнения следующих работ:
- валка деревьев;
- обрезка и спиливание веток;
- распиловка бревен;
- заготовка дров;

Бензопила предназначена для эксплуатации на открытом воздухе при соблюдении требований настоящего руководства и правил техники безопасности.

Запрещается использование бензопилы не по назначению, а также выполнение работ, не предусмотренных настоящей инструкцией.

02 Содержание

03 Комплектация	2
04 Технические характеристики	2
05 Устройство	3
06 Меры безопасности	4
07 Сборка бензопилы	5
08 Подготовка к работе	7
09 Запуск и остановка двигателя	8
10 Техническое обслуживание	9
11 Возможные неисправности	11
12 Информация о гарантии	12

03 Комплектация

В комплект поставки бензиновой цепной пилы Schwarztool SG-7020 PRO входят следующие элементы:
- Бензиновая цепная пила — 1 шт.
- Направляющая шина — 1 или 2 шт. (в зависимости от комплектации)
- Пильная цепь — 1 или 2 шт. (в зависимости от комплектации).
- Защитный чехол направляющей шины — 1 шт. (может отсутствовать в зависимости от комплектации)
- Зубчатый упор с крепежом — 1 шт.
- Универсальный ключ-отвертка — 1 шт. (может отсутствовать в зависимости от комплектации)
- Отвертка для регулировки карбюратора — 1 шт. (может отсутствовать в зависимости от комплектации)
- Ключ шестигранный — 1 шт. (может отсутствовать в зависимости от комплектации)
- Емкость для приготовления топливной смеси — 1 шт. (может отсутствовать в зависимости от комплектации)
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.

Примечание

Комплектация изделия может отличаться в зависимости от партии поставки и региона продажи.
Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию без предварительного уведомления.

04 Технические характеристики

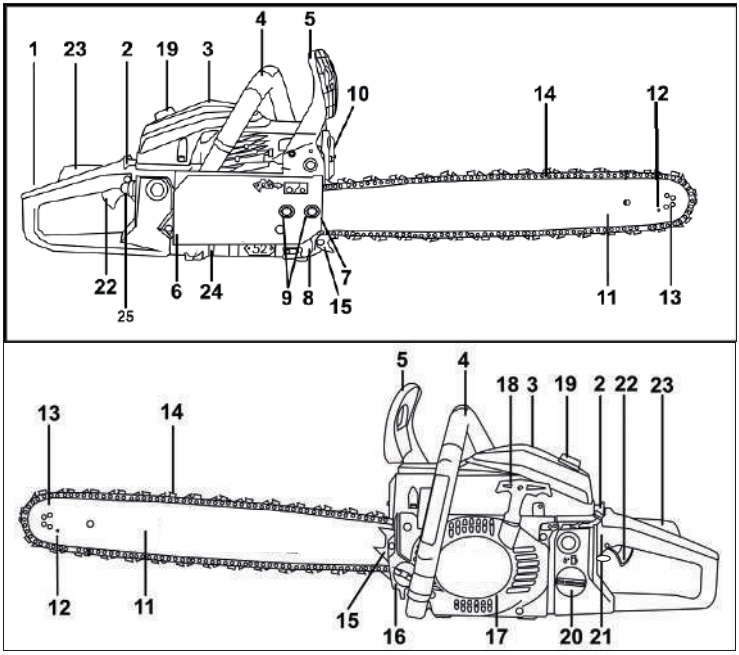
Общие характеристики	SG-7020 PRO
Тип двигателя	двухтактный, с воздушным охлаждением
Мощность двигателя	5 кВт / 7 л.с.
Рабочий объем цилиндра	52 см³
Система легкого запуска	есть
Антивибрационная система	есть
Вес (брутто / нетто)	8,2 / 7,4 кг
Объём топливного бака	550 мл
Объём масляного бака	260 мл
Диаметр цилиндра	45 мм

Пильная гарнитура	20"	16"
Длина направляющей шины	50 см / 20"	40 см / 16"
Толщина паза шины	1,5 мм / 0,058"	1,5 мм / 0,058"
Шаг цепи	8,25 мм / 0,325"	8,25 мм / 0,325"
Количество ведущих звеньев цепи	76	64
Модель цепи	1,5–76	1,5–76
Шаг ведущей звездочки	8,25 мм / 0,325"	8,25 мм / 0,325"

05 Устройство

Основные элементы и органы управления

1. Задняя ручка
2. Рычаг воздушной заслонки
3. Корпус воздушного фильтра
4. Передняя ручка
5. Тормоз цепи для мгновенной остановки в аварийных случаях
6. Прижимная крышка шины
7. Винт регулировки натяжения цепи
8. Уловитель цепи предотвращает травмы при соскальзывании и при обрыве цепи
9. Резьбовые шпильки крепления пильной шины и прижимные гайки
10. Глушитель для отвода выхлопных газов и снижения шума двигателя
11. Шина
12. Отверстие для смазки ведомой звездочки
13. Ведомая звездочка
14. Пильная цепь
15. Зубчатый упор
16. Горловина масляного бака
17. Крышка стартера
18. Ручка стартера
19. Винт корпуса воздушного фильтра
20. Горловина топливного бака
21. Выключатель зажигания для остановки пилы
22. Курок газа
23. Блокировка курка предотвращает случайное нажатие
24. Регулятор масляного насоса
25. Насос подкачки топлива (праймер)



06 Меры безопасности

Бензиновая цепная пила Schwarztool SG-7020 PRO относится к источникам повышенной опасности. Несоблюдение требований безопасности может привести к травмам, пожару, повреждению инструмента или имущества. Перед началом эксплуатации внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго соблюдайте приведенные в нем требования.

Общие требования безопасности

- Запрещается эксплуатация бензопилы в закрытых и слабо проветриваемых помещениях.
- Не используйте бензопилу вблизи легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ.
- Эксплуатация под дождем, снегом или при повышенной влажности запрещена.
- Запрещается использовать бензопилу при наличии повреждений корпуса, направляющей шины, цепи или элементов управления.
- Перед каждым запуском проверяйте исправность тормоза цепи, надежность крепления шины и правильность натяжения цепи.
- Не допускайте присутствия посторонних лиц и животных в зоне выполнения работ.

Требования к оператору

- Запрещается использование бензопилы лицами младше 18 лет.
- Не допускается работа в состоянии усталости или опьянения.
- Во время работы используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, наушники или беруши, защитные перчатки, плотную рабочую одежду и нескользящую обувь.

Требования при работе с топливом

- Используйте только свежеприготовленную топливную смесь рекомендованного состава.
- Заправку бензопилы выполняйте только при заглушенном и остывшем двигателе.
- Запрещается курить и использовать открытый огонь в зоне приготовления топливной смеси и заправки.
- Открывайте крышку топливного бака медленно, чтобы снизить давление внутри.
- После заправки перенесите бензопилу на расстояние не менее 5 метров от места заправки перед запуском двигателя.

Безопасность при эксплуатации

- Удерживайте бензопилу двумя руками за переднюю и заднюю рукоятки.
- Работайте в устойчивом положении, не теряя равновесия.
- Запрещается работать бензопилой одной рукой.
- Не допускайте контакта носка направляющей шины с твердыми предметами во избежание обратного удара.
- Не перегружайте инструмент — давление на бензопилу должно быть минимальным, распил выполняется за счет мощности двигателя.
- При заклинивании цепи немедленно заглушите двигатель и устраните причину.

Переноска и транспортировка

- Переносите бензопилу только при заглушенном двигателе.
- Направляющая шина должна быть ориентирована назад, глушитель — от тела оператора.
- Для транспортировки используйте защитный чехол направляющей шины.
- Запрещается транспортировка бензопилы с работающим двигателем.

ВНИМАНИЕ!

Ремонт и техническое обслуживание, не описанные в настоящем руководстве, должны выполняться только в авторизованных сервисных центрах.

Самостоятельное вмешательство в конструкцию бензопилы может привести к потере гарантии и возникновению опасных ситуаций.

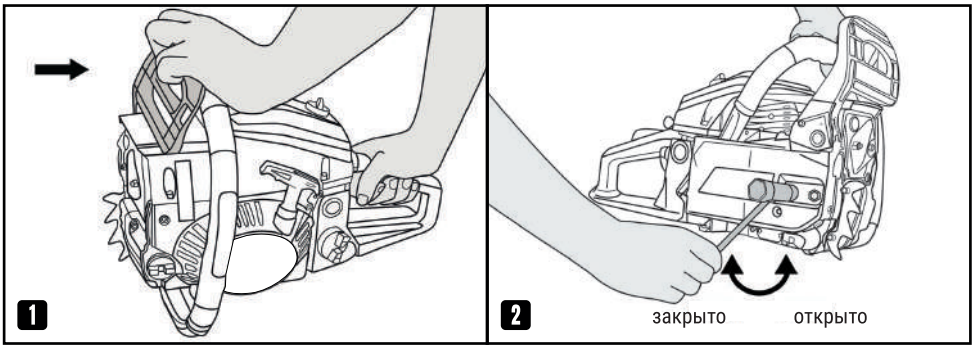
07 Сборка бензопилы

Перед началом сборки убедитесь, что двигатель бензопилы заглушен, а свечной колпачок снят.

Установка направляющей шины и пильной цепи

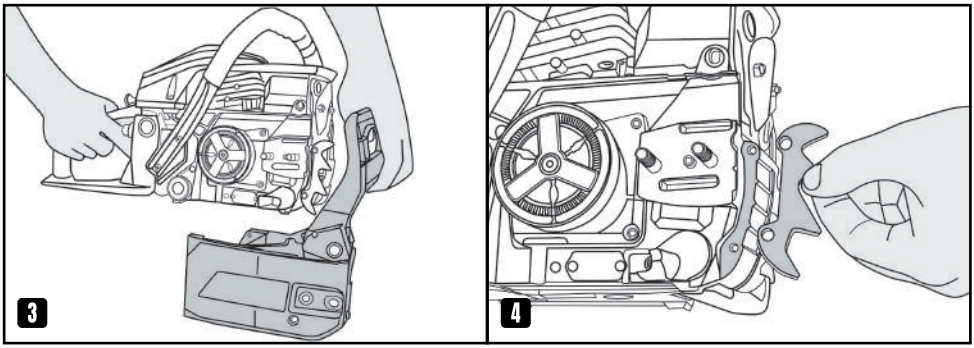
1. Переведите тормоз цепи в выключенное положение, потянув рычаг тормоза в сторону передней рукоятки.

2. Ослабьте и отверните гайки крепления прижимной крышки направляющей шины. Снимите прижимную крышку.



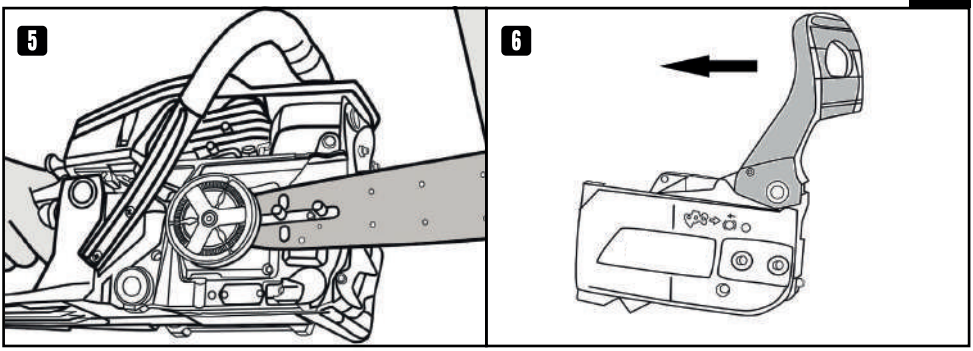
3. Установите зубчатый упор на корпус бензопилы и закрепите его с помощью крепежных элементов из комплекта поставки.

4. Установите направляющую шину на шпильки корпуса бензопилы, совместив паз шины с ведущей звездочкой.
Штифт механизма натяжения цепи должен войти в соответствующее отверстие направляющей шины.



5. Наденьте пильную цепь на ведущую звездочку и уложите ее в паз направляющей шины.
Режущие кромки цепи на верхней части шины должны быть направлены вперед.

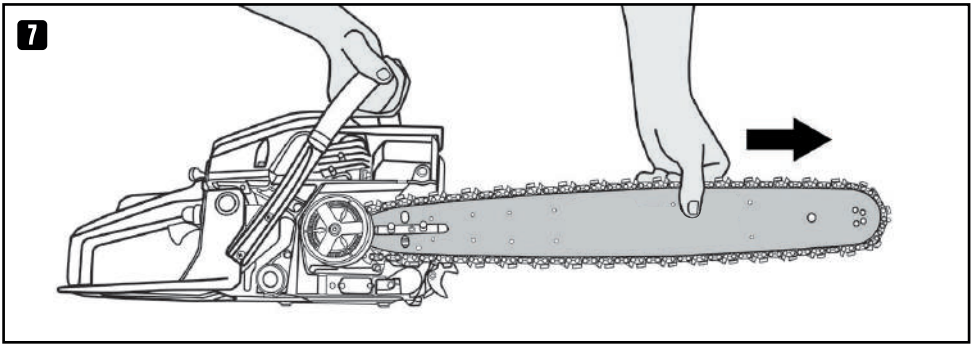
6. Установите прижимную крышку направляющей шины и наживите гайки крепления, не затягивая их полностью.

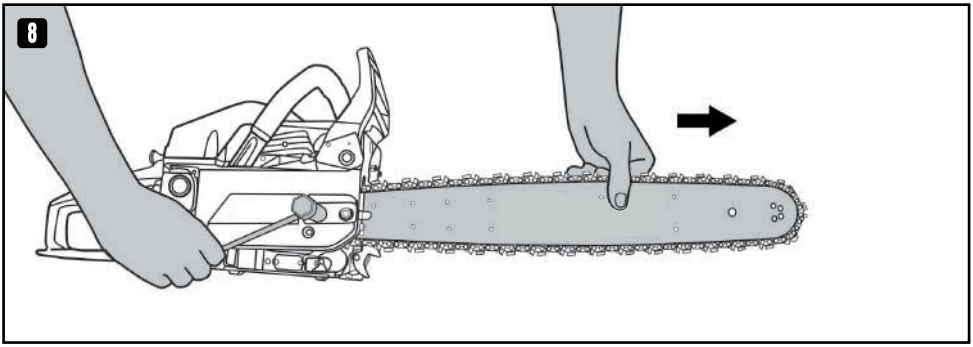


7. Отрегулируйте натяжение цепи, вращая винт натяжения по часовой стрелке до получения требуемого натяжения.

8. Проверьте натяжение цепи: в средней части шины цепь должна свободно перемещаться рукой и подниматься вверх примерно на 5 мм.

9. Полностью затяните гайки крепления прижимной крышки.





Проверка правильности сборки

После завершения сборки убедитесь в следующем:
- направляющая шина надежно закреплена;
- цепь правильно установлена и имеет корректное натяжение;
- цепь свободно перемещается вручную без заеданий;
- тормоз цепи работает исправно.

ВНИМАНИЕ!

Перед каждым запуском бензопилы проверяйте натяжение цепи.
Новая цепь в процессе приработки может растягиваться и требует периодической корректировки натяжения.

08 Подготовка к работе

Перед запуском бензопилы необходимо выполнить подготовительные операции, обеспечивающие корректную и безопасную работу изделия.

Приготовление топливной смеси

Для работы бензопилы используется топливная смесь автомобильного бензина и моторного масла для двухтактных двигателей с воздушным охлаждением.

Используйте только качественное масло для двухтактных двигателей, соответствующее стандартам API TB / API TC / JASO FB / JASO FC.
В качестве топлива используйте неэтилированный автомобильный бензин с октановым числом АИ-92.

Рекомендуемая пропорция

При отсутствии иных рекомендаций производителя масла используйте соотношение:
40 : 1 (бензин : масло)

Порядок приготовления топливной смеси

1. Используйте чистую мерную емкость с делениями.

2. Налейте необходимое количество бензина.

3. Добавьте соответствующее количество масла для двухтактных двигателей.

4. Тщательно перемешайте смесь до получения однородного состава.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается готовить топливную смесь непосредственно в топливном баке бензопилы.
Использование неправильной пропорции топлива и масла может привести к повреждению двигателя.

Заправка топливного бака

1. Установите бензопилу на ровную горизонтальную поверхность.

2. Медленно открутите крышку топливного бака.

3. Заправьте бак приготовленной топливной смесью, не допуская перелива.

4. Плотно закрутите крышку топливного бака.

ВНИМАНИЕ!

Заправку выполняйте только при заглушенном и остывшем двигателе, вдали от источников огня и искр.
После заправки перенесите бензопилу не менее чем на 5 метров от места заправки перед запуском двигателя.

Заправка маслом для смазки цепи

Для смазки пильной цепи и направляющей шины используйте специальное масло для цепных пил.
1. Открутите крышку масляного бака.

2. Залейте масло до требуемого уровня.

3. Плотно закрутите крышку масляного бака.

ВНИМАНИЕ!

Используйте только специализированное масло для смазки цепи.
Запрещается применение отработанного моторного масла или других неподходящих жидкостей.

Первичная смазка ведомой звездочки шины

Перед началом работы выполните первичную смазку ведомой звездочки направляющей шины:
- используйте специальное смазочное отверстие на конце шины;
- подайте смазку при помощи шприца-масленки.

Регулярная смазка ведомой звездочки снижает износ пильной гарнитуры и увеличивает срок ее службы.

09 Запуск и остановка двигателя

Перед запуском двигателя убедитесь, что бензопила заправлена топливной смесью и маслом для смазки цепи, а пильная гарнитура установлена и натянута правильно.

Запуск холодного двигателя

Убедитесь, что тормоз цепи выключен, переместив рычаг тормоза в сторону передней рукоятки.
1. Переведите выключатель зажигания в положение «Включено».

2. Полностью вытяните рычаг воздушной заслонки, установив его в положение запуска холодного двигателя.

3. Нажмите на праймер 4–5 раз до появления топлива в прозрачной части праймера.

4. Установите бензопилу на ровную устойчивую поверхность. Цепь не должна касаться посторонних предметов.

5. Удерживайте переднюю рукоятку одной рукой, правую ногу установите в основание задней рукоятки. Другой рукой плавно потяните рукоятку стартера до зацепления, затем резко потяните до кратковременного запуска двигателя.

6. После первого «схватывания» двигателя утопите рычаг воздушной заслонки, кратковременно нажав на курок газа.

7. Повторите запуск двигателя до его устойчивой работы.

Запуск прогретого двигателя

1. Переведите выключатель зажигания в положение «Включено».

2. Запуск выполняйте без использования воздушной заслонки.

3. При необходимости нажмите на праймер 1–2 раза.

4. Запустите двигатель, потянув рукоятку стартера.

Обкатка двигателя

После первого запуска рекомендуется выполнить обкатку двигателя.
В течение 2–3 минут дайте двигателю поработать на средних оборотах, кратковременно нажимая на курок газа.
Во время обкатки не выполняйте распиловочные работы и не нагружайте бензопилу.

ВНИМАНИЕ!
- Запрещается удерживать бензопилу за рычаг тормоза цепи во время работы.
- Перед началом пиления убедитесь в исправности системы смазки цепи.
- Работа без подачи масла приводит к перегреву и повреждению пильной гарнитуры.

Остановка двигателя

Для остановки двигателя:
- Отпустите курок газа.
- Переведите выключатель зажигания в положение «Выключено».

В экстренной ситуации для немедленной остановки цепи переведите рычаг тормоза цепи вперед.

ВНИМАНИЕ!

После завершения работы рекомендуется слить остатки топливной смеси из бака, если бензопила не будет использоваться в течение длительного времени.

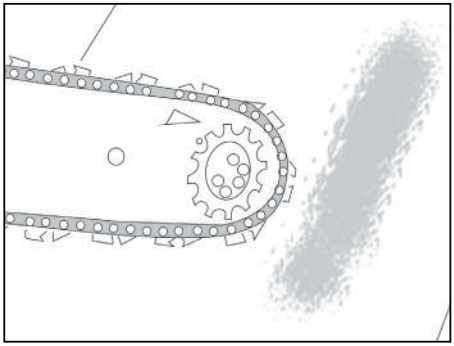
10 Техническое обслуживание

Регулярное техническое обслуживание бензиновой цепной пилы Schwarztool SG-7020 PRO обеспечивает стабильную работу, увеличивает срок службы изделия и снижает риск неисправностей.

Все работы по техническому обслуживанию выполняйте при заглушенном и полностью остывшем двигателе.

Система смазки цепи

Бензопила оснащена системой автоматической смазки цепи. Перед началом работы и периодически в процессе эксплуатации проверяйте подачу масла:
- направьте носок направляющей шины на светлую поверхность;
- запустите двигатель и кратковременно увеличьте обороты.



При исправной системе смазки на поверхности должны появиться следы масла.

При отсутствии подачи масла:
- проверьте уровень масла в масляном баке;
- очистите масляные отверстия направляющей шины;
- очистите масляные каналы на корпусе бензопилы.

Направляющая шина

- Регулярно очищайте паз направляющей шины от опилок и загрязнений.
- Каждые 8 часов работы рекомендуется переворачивать направляющую шину для равномерного износа.
- Периодически смазывайте ведомую звездочку шины через специальное отверстие при помощи шприца-масленки.

Пильная цепь
- Следите за состоянием и натяжением цепи.
- Тупая цепь снижает эффективность пиления и увеличивает нагрузку на двигатель.
- Заточку цепи рекомендуется выполнять в специализированном сервисном центре.

Воздушный фильтр
Загрязненный воздушный фильтр приводит к снижению мощности двигателя и увеличению расхода топлива.

Порядок обслуживания:
- Снимите крышку корпуса воздушного фильтра.
- Извлеките фильтр.
- Промойте фильтр в теплой мыльной воде, затем тщательно прополощите и высушите.
- Установите фильтр на место и закройте крышку.

ВНИМАНИЕ!
Запрещается эксплуатация бензопилы без установленного воздушного фильтра.

Свеча зажигания
- Регулярно проверяйте состояние свечи зажигания.
- Очищайте электроды от нагара и проверяйте зазор между ними.
- Рекомендуемый зазор между электродами — 0,5 мм.

При сильном износе или повреждении свечи замените ее на аналогичную по характеристикам.

Тормоз цепи
- Регулярно очищайте механизм тормоза цепи от загрязнений и опилок.
- Проверяйте исправность работы тормоза перед началом работы.
- Металлическую тормозную ленту смазывать запрещается.

Система охлаждения
Для предотвращения перегрева двигателя регулярно очищайте:
- вентиляционные отверстия;
- ребра охлаждения цилиндра.

Используйте мягкую кисть или сжатый воздух.

Настройка карбюратора
Карбюратор бензопилы отрегулирован на заводе-изготовителе.

Допускается только регулировка холостого хода:
- при вращении регулировочного винта по часовой стрелке обороты увеличиваются;
- при вращении против часовой стрелки обороты уменьшаются.

Правильный холостой ход — устойчивую работу двигателя без вращения цепи.

ВНИМАНИЕ!
Самостоятельная регулировка карбюратора без соответствующих навыков может привести к повреждению двигателя и потере гарантии.

11 Возможные неисправности

Перед выполнением любых проверок или попыток устранения неисправностей убедитесь, что двигатель бензопилы заглушен и полностью остыл.

Двигатель не запускается

Проверьте, установлен ли выключатель зажигания в положение «Включено».
Убедитесь в наличии топливной смеси в топливном баке.
Проверьте состояние свечи зажигания — очистите ее от нагара, проверьте зазор между электродами или замените свечу при необходимости.
Убедитесь, что воздушная заслонка установлена в положение, соответствующее холодному или горячему запуску двигателя.

Двигатель запускается, но сразу глохнет

Возможной причиной может быть использование старой или некачественной топливной смеси.
В этом случае слейте топливо из бака и заправьте бензопилу свежей топливной смесью.
Также проверьте состояние воздушного фильтра и при необходимости очистите или замените его.

Двигатель работает нестабильно

Проверьте состояние воздушного фильтра. Загрязненный фильтр может вызывать перебои в работе двигателя.
При необходимости отрегулируйте холостой ход двигателя в соответствии с рекомендациями раздела «Техническое обслуживание».

Двигатель не развивает полную мощность

Основными причинами могут быть загрязнение воздушного фильтра или затупившаяся пильная цепь.
Очистите воздушный фильтр и при необходимости выполните заточку или замену цепи.

Пильная цепь не вращается

Убедитесь, что тормоз цепи отключен.
Проверьте правильность установки пильной цепи и надежность ее фиксации на направляющей шине.

Пильная цепь соскакивает с направляющей шины

Причиной может быть недостаточное натяжение цепи.
Отрегулируйте натяжение цепи в соответствии с инструкциями раздела «Сборка бензопилы».

Отсутствует подача масла на цепь

Проверьте уровень масла в масляном баке и при необходимости долейте его.
Очистите масляные отверстия направляющей шины и масляные каналы на корпусе бензопилы от загрязнений.

Цепь и направляющая шина перегреваются

Наиболее вероятной причиной является отсутствие или недостаточная подача масла.
Проверьте работу системы смазки цепи и уровень масла в масляном баке.

Повышенное дымление при работе

Повышенное дымление может быть вызвано неправильной пропорцией масла в топливной смеси.
Слейте старую смесь и приготовьте новую топливную смесь в соответствии с рекомендованными пропорциями.

12 Информация о гарантии

Производитель предоставляет гарантию сроком 1 год, начиная с даты продажи прибора конечному пользователю. Гарантия распространяется только на дефекты материала или изготовления. Гарантийный ремонт может осуществляться только в авторизованном сервисном центре. При предъявлении претензии по гарантии необходимо предоставить оригинал чека на покупку (с указанием даты покупки). Гарантия не распространяется на случаи:
- Нормального износа
- Неправильного использования, например, перегрузки прибора, использования не одобренных аксессуаров
- Применения силы, иных повреждений, вызванных внешними воздействиями
- Повреждения, вызванные несоблюдением руководства по эксплуатации
- Частично или полностью разобранные приборы

Производитель: YIWU CANFLY IMPORT AND EXPORT CO.,LIMITED
Адрес: ROOM702, BUILDING 6, NO.139 TONGTAI ROAD, YIWU, ZHEJIANG, CHINA
Страна производителя: Китай
Импортер: ИП Потапов Семен Александрович,
ИНН 615401618910
344022, Ростовская обл., Ростов-на-Дону г., Береговая ул. дом № 73, строение 2, кв. 437
Тел.: 8 (8634) 388-100

Претензии по качеству вашего оборудования принимаются в пределах гарантийного срока (12 месяцев с даты продажи). Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения требования по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится при наличии всех комплектующих.Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия. Претензии от третьих лиц не принимаются. Гарантийное обязательства не распространяются на расходные материалы.

Гарантийные обязательства не распространяются на устройства:
- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями, а также проникновением внутрь изделия посторонних предметов (насекомых, животных, пыли) или жидкостей;
- подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
- имеющие повреждения защитной пломбы (наклейки);
- использовавшиеся не по назначению;

Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте если:
- гарантийный талон утрачен или в него были внесены несанкционированные дополнения, исправления, подчистки;
- невозможно идентифицировать серийный номер оборудования, печать или дату продажи на гарантийном талоне.

Наименование оборудования Schwartztool _____
Заводской номер устройства _____
Организация-продавец _____
Дата продажи «_____» _____20____г.
Подпись продавца _____

М.П.

Адрес центральной гарантийной мастерской:
Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Александровская 145
Тел. 8 (8634) 388-100

SCHWARZTOOL

MANUAL

SG-7020
PRO

БЕНЗИНОВАЯ ЦЕПНАЯ ПИЛА

