

КРАТОН®

МОЩНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Благодарим за доверие, которое Вы оказали, выбрав нашу пилу цепную бензиновую GCS-10 (далее в тексте «бензопила»). Мы постоянно совершенствуем качество и расширяем ассортимент нашей продукции. Наша бензопила делает Вашу работу эффективной, безопасной и производительной. Перед первым использованием бензопилы внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации! В данной инструкции Вы найдете все указания, выполнение которых обеспечит безопасную эксплуатацию и длительный срок службы бензопилы. На основании постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении перечня технически сложных товаров» от 10.11.2011 года № 924 данное изделие относится к технически сложному товару. При возникновении любых вопросов, касающихся продукции ТМ «Кратон», Вы можете разместить их на странице Форума сайта «www.kraton.ru». **Уважаемый покупатель! Приобретая бензопилу, проверьте ее работоспособность и комплектность!**

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Основные технические данные</i>	3
<i>Комплектность</i>	4
<i>Назначение и общие указания</i>	4
<i>Графические символы</i>	4
<i>Правила безопасности</i>	5
<i>Устройство и эксплуатация бензопилы</i>	8
<i>Запуск бензопилы</i>	11
<i>Остановка бензопилы</i>	13
<i>Техническое обслуживание</i>	13
— очистка воздушного фильтра	
— проверка состояния свечи зажигания	
<i>Неисправности и способы их устранения</i>	15
<i>Сведения о действиях при обнаружении неисправности</i>	15
<i>Транспортирование, хранение и утилизация бензопилы</i>	16
<i>Схема сборки</i>	17
<i>Гарантия изготовителя</i>	23

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	GCS-10
Номинальная мощность	2,2 кВт/3,0 л.с.
Тип двигателя	Двухтактный одноцилиндровый, воздушного охлаждения

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочий объем цилиндра	49,3 см ³
Уровень шума	114 дБ
Длина шины	450 мм
Скорость движения пильной цепи	21 м/с
Шаг цепи	.325"
Количество ведущих звеньев	72 шт.
Толщина нижней части ведущего звена	.058" (1,5 мм)
Объем топливного бачка	550 мл
Объем бачка системы автоматической смазки пильной цепи	260 мл
Топливо	Смесь масла для 2-тактных двигателей с неэтилированным бензином АИ-92, АИ-93*
Масса	6,8 кг

Примечание* — пропорцию топливной смеси необходимо уточнить в соответствии с указаниями производителя масла для двухтактных двигателей.

Срок службы: На основании опыта эксплуатации аналогичных изделий и статистических данных срок службы бензопилы установлен в пределах **5 (пяти) лет**.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Пила цепная бензиновая	1 шт.
Направляющая шина "Oregon"	1 шт.
Пильная цепь "Oregon"	1 шт.
Ключ свечной	1 шт.
Кожух защитный	1 шт.
Напильник для заточки пильной цепи	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экземпляр
Коробка упаковочная	1 комплект

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

• Бензопила относится к типу механизированного инструмента и предназначена для валки небольших деревьев, разделки бревен, распиловки деревянных балок и досок как вдоль, так и поперек волокон древесины, а также для обрезки сучков

КРАТОН®**ГАРАНТИЙНОЕ
СВИДЕТЕЛЬСТВО**

НАИМЕНОВАНИЕ, МАРКА

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ДАТА ПРОДАЖИ

ФАМИЛИЯ И ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

м. п.

**СРОК ГАРАНТИИ
12 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ПРОДАЖИ**

Внимание! Гарантийное свидетельство действительно при наличии даты продажи, подписи продавца и печати торгующей организации.

На каждое изделие выписывается отдельное гарантийное свидетельство.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен и согласен, паспорт на русском языке получен, исправность и комплектность проверены в моем присутствии, претензий не имею.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПОКУПАТЕЛЯ,
Ф. И. О. И ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ**КРАТОН®****Гарантийный случай №1**

НАИМЕНОВАНИЕ, МАРКА

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

ДАТА ПРИЕМКИ

ДАТА ВЫДАЧИ

ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ КЛИЕНТА

www.kraton.ru

М. П. СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА

КРАТОН®**Гарантийный случай №2**

НАИМЕНОВАНИЕ, МАРКА

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

ДАТА ПРИЕМКИ

ДАТА ВЫДАЧИ

ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ КЛИЕНТА

www.kraton.ru

М. П. СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА

КРАТОН®**Гарантийный случай №3**

НАИМЕНОВАНИЕ, МАРКА

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

ДАТА ПРИЕМКИ

ДАТА ВЫДАЧИ

ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ КЛИЕНТА

www.kraton.ru

М. П. СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА

Адреса сервисных центров, обслуживающих ТМ Кратон

АБАКАН ИП Голикова, ул. Пушкина, 205. Тел.: (3902) 24-69-00
 АДЛЕР ИП Даниелян Т.Ф., ул. Костромская, 36а. Тел.: 8 (918) 407-1874 dff76@bk.ru
 АРСЕНЬЕВ ИП Свиридов Г.М., ул. Сафонова, 26/1. Тел.: (42361) 4-72-71, 8 (924) 263-4228
 АРХАНГЕЛЬСК ООО «Техникс+», ул. Урицкого, 70 корп. 1. Тел.: (8182) 44-17-20
 АРХАНГЕЛЬСК ООО «Архангельск-Сервис», пр. Ломоносова, 206, оф. 205. Тел.: (8182) 65-27-05
 АРХАНГЕЛЬСК ООО «АСГ-Центр», пр. Держжинского, 29, оф. 53. Тел.: (8182) 29-42-46
 АСТРАХАНЬ ООО «Молоток», ул. Славянская, 1«В». Тел.: (8512) 49-13-14, 40-84-44, факс: 40-88-77 www.molotok-com@narod.ru
 БАРНАУЛ ООО «Маяк-Сервис», ул. А. Петрова, 124. Тел.: (3852) 410-669
 БЕЛОГОРСК ИП Яровенко Р.В., ул. Кирова, 247. Тел.: (41641) 2-36-10
 БЕРДСК ИП Дубляженко, ул. Вокзальная, 50а.
 БИРОБИДЖАН ИП Милько И.А., пр. 60 лет СССР, 22. Тел.: (42622) 2-23-29
 БЛАГОВЕЩЕНСК ИП Лемешенко В.В., ул. Мухина, 120. Тел.: (4162) 37-69-37, 35-66-18
 БРАТСК ООО «Лего», ул. Подбельского, 10. Тел.: (3953) 48-33-15, 48-07-36
 ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД ООО «Проф», ул. Псковская, 36. Тел.: (8162) 76-90-61
 ВЛАДИВОСТОК ООО «БизнесСтройИнструмент», Проспект 100 лет Владивостоку, 113. Тел.: (4232) 315-908
 ВЛАДИКАВКАЗ ООО «Киммери» (ИП Карсанов), ул. Братьев Тимирязевых, 69. Тел.: (8-867) -275-16-62, 225-00-81 kimmeri_elbrus@mail.ru
 ВОЛГОГРАД ООО «СпецТехноСервис», Шоссе Авиаторов, 8. Тел.: (8442) 96-79-89, 96-79-92, 96-79-93 e-mail: slava_volgograd@bk.ru
 ВОЛОГДА ООО ПКФ «Ритм-В», ул. Октябрьская, 51. Тел.: (8172) 52-85-82, 52-85-60
 ВОРОНЕЖ ООО «Сфера 2.0», ул. Антонова-Овсеенко, 36А, оф.2. Тел.: (4732) 43-24-17
 ЕКАТЕРИНБУРГ ИП Лебедев А.А., ул. Амундсена, 64. Тел.: (343) 240-26-60
 ИРКУТСК ООО «РемИнструмент», ул. Урицкого, 8, оф. 426. Тел.: (3952) 33-20-98
 КАЛИНИНГРАД ООО «Балтийская Инструментальная Компания», Гурьевский р-н, п. Ушаково, пер. Лесной, 9. Тел.: 8 (911) 495-7208
 КАЛИНИНГРАД ООО «Фейга», Советский проспект, 12, оф. 410. Тел.: (4012) 57-18-77, 57-16-80
 КЕМЕРОВО «СибТоргСбыт+», ул. Красноармейская, 59, оф. 23. Тел.: (3842) 25-29-47
 КИРОВ ООО «Север-Инструмент», ул. К. Маркса, 101. Тел.: (8332) 32-10-87
 КИРОВО-ЧЕПЕЦК ООО «Модус», ул. Строительная, 2-Г. Тел.: (8336) 14-31-42
 КРАСНОДАР ИП Бондять г.Краснодар, ул.Стасова 163
 Тел/факс. 8-861-231-21-04, сот. 8-928-236-82-78 e-mail: BONSZ@mail.ru
 КРАСНОДАР ИП Одобеско Н.И., ул. Красных партизан, 103.
 Тел.: 8 (861) 272-77-20, факс 8 (861) 271-45-27 besko@bk.ru
 КРАСНОЯРСК ИП Шерстобой А.П., ул. Тютмина, 9а. Тел.: (3912) 99-65-80, 8 (913) 511-7402
 КРАСНОЯРСК ИП Высоцкий В.А., ул. Спандаряна, 7, скл. 9. Тел.: (3912) 511-404, 93-54-33
 ЛЕСОЗАВОДСК «Рымбытехника», ИП Корнилов, ул. Января, 26. Тел.: (42355) 2-25-80
 МАГДАГАЧИ ИП Критина З.П., ул. Держжинского, 46/50 «ТЦ Дальний Восток». Тел.: 8 (914) 975-1865
 МУРМАНСК ИП Кукушкин А.Ю., ул. Декабристов 26, т.8152-25-20-18
 НАХОДКА ООО «БизнесСтройИнструмент», Находкинский проспект, 98. Тел.: (4236) 69-65-20
 НЕРЮНГРИ ЦТО «Орг-Сервис», пр. Дружбы Народов, 18. Тел.: (41147) 7-52-91, 7-55-68
 НИЖНЕВАРТОВСК ООО «СВ-СА», ул. Чапаева, 12а. Тел.: (3466) 56-57-56
 НИЖНИЙ ТАГИЛ ООО «КонтинентТ», ул. Красноармейская, 66а. Тел.: (3435) 41-20-96
 НОВОКУЗНЕЦК ООО «Инфострой», пр. Строителей, 64. Тел.: (3843) 53-94-03
 НОВОСИБИРСК Компания «Кратон», ул. Толмачёва, 35. Тел.: (383) 363-12-41, 363-08-92
 НОВОСИБИРСК ИП ЧАЛКОВ, ул. Почтовый лог-1, т. (383) 2561180.
 НОВОСИБИРСК ООО «БИН-СЕРВИС», Моченковское шоссе-1, т.(383) 2135271
 НОВОЧЕРКАССК ИП Сапов, пр. Интернатный, 85.
 Тел.: (8635) 25-72-50/ сот.8-918-501-75-24 rostov55341@mail.ru
 ОХА ИП Колбасин С.А., ул. Держжинского, 30а. Тел.: (42437) 2-41-57, 8 (914) 756-0865
 ПЕРМЬ ООО «Ритм-Оптимел-Сервис», ул. 25 Октября, 81. Тел.: (342) 244-55-59, 244-43-33
 ПЕТРОВЗОВОДСК ООО «Профит», ул. Шотмана, 30. Тел.: (8142) 76-21-99
 РОСТОВ-НА-ДОНУ СЦ «Мастер» ООО «Траффальгард-НДС», ул. Львовская, 12.
 Тел.: (863) 278-76-35, факс: 278-78-69 mastertraff@mail.ru
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ООО «Нева-Зитар», Васильевский Остров, 25-я линия, 8«А».
 Тел.: (812) 327-42-47, 327-42-48
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ООО «ЭлектроДвижущаяСила», ул. Чернышевского, 15а, пом. 1Н. Тел.: (812) 572-30-20, 716-87-49
 СЕВЕРОДВИНСК ООО «ROTOR», ул. Профсоюзная, 11а, 2 этаж. Тел.: (8184) 58-45-78
 СЕВЕРОДВИНСК ИП Аншуков О.П., ул. Никольская, 7. Тел.: (8184) 50-11-21
 СЫКТЫВКАР ИП Зыкин В.Ю., ул. Южная, 7 (Автомол). Тел.: (8212) 56-50-01
 ТОМСК ООО «СибТехцентр», ул. Пролетарская, 34. Тел.: (3822) 402-925, 402-984
 ТЮМЕНЬ ООО «Быттехсервис», ул. Мельникайте, 116, Центр Быта. Тел.: (3452) 75-52-26
 ТЫНДА ИП Воробьева Л.К., ул. Красная Пресня, 68. Тел.: (41656) 4-98-03, 4-06-82
 УСУРЬИЙСК ООО «Промтехцентр-Сервис», ул. Ботаническая, 71 ТЦ «Тумар-Морин», пав. 35. Тел.: (3012) 45-31-72, 23-22-24, 26-78-17
 УССУРИЙСК ООО «БизнесСтройИнструмент», ул. Краснознаменная, 198, оф. 405. Тел.: (4234) 35-80-01 sc_usr@kraton.ru.com
 УФА ООО «Мужской Инструмент», ул. Интернациональная 40, т.82147-4-84-34
 УФА ООО «Бирюса-Сервис», ул. Королева, 6/1. Тел.: (347) 236-57-07
 ХАБАРОВСК ООО «БизнесСтройИнструмент», пр. 60 лет Октября, 152. Тел.: (4212) 400-778 kraton@kraton.ru.com
 ЧЕЛЯБИНСК ООО «ЭЛБИ-Сервис», ул. Машиностроителей, 1. Тел.: (351) 211-31-89, 211-31-90
 ЧЕЛЯБИНСК ИП Сеничев Е.Б., ул. Артиллерийская, 71. Тел.: (351) 774-55-85
 ЧЕРЕПОВЕЦ ООО «Технотрейд», пр. Победы, 133/19. Тел.: (8202) 25-21-29
 ЧИТА ИП Ефимов Е.В., ул. Бабушкина, 50. Тел.: (3022) 35-16-45

Внимание!!!

Полный список адресов сервисных центров,
обслуживающих изделия торговой марки Кратон,
Вы можете уточнить на сайте компании:
www.kraton.ru

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

и заготовки дров. Бензопила данной модели не является профессиональным инструментом и относится к категории бытового инструмента.

- Бензопила предназначена для эксплуатации в следующих условиях:
 - температура окружающей среды от минус 20 °С до плюс 35 °С;
 - относительная влажность воздуха до 80 % при температуре +25 °С.
- Бензопила не предназначена для ис-

пользования во взрывоопасной и пожароопасной окружающей среде.

- В связи с постоянным техническим совершенствованием конструкции бензопилы возможны некоторые отличия между приобретенным Вами изделием и сведениями, приведенными в настоящей инструкции по эксплуатации, не влияющие на ее основные технические параметры и эксплуатационную надежность.

ГРАФИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ

Следите за появлением этих графических символов в тексте. Графические символы призваны обеспечить Вашу безопасность, а также сохранность бензопилы.



Опасность получения травмы или повреждения инструмента в случае несоблюдения данного указания



Риск возникновения пожара

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте бензопилу пока Вы внимательно не прочитали и не поняли инструкцию по эксплуатации. Уделяйте внимание правилам безопасности, включая сигналы опасности. Если Вы будете использовать бензопилу, соблюдая инструкции, она прослужит Вам долгие годы.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Чтобы свести к минимуму риск возникновения пожара и получения травмы, при работе с бензопилой всегда следуйте инструкциям по технике безопасности. Прежде чем приступить к работе, внимательно прочтите все инструкции. Храните данную инструкцию в надежном месте.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

- **Внимание!** Запрещено эксплуатировать бензопилу при неисправном тормозе пильной цепи.
- **Не подпускайте близко детей.** Не позволяйте детям трогать бензопилу. Посторонние лица и животные не должны находиться рядом с местом работы.

- **Одевайтесь правильно.** Не надевайте свободную одежду и украшения: во время работы они могут попасть в движущиеся части инструмента. Используйте нескользящую обувь. Работайте в головном уборе и прячьте под него длинные волосы.
- **Индивидуальная защита.** Работайте в защитных очках. Надевай-

те защитную и пылезащитную маску. Во время работы принимайте соответствующие меры для защиты органов слуха.

• **Работайте в устойчивой позе.**

Следите за правильным положением ног и тела.

• **Будьте внимательны.**

Следите за тем, что Вы делаете. Не отвлекайтесь во время работы. Не используйте бензопилу, если Вы устали или находитесь под действием наркотиков, алкоголя или медицинских препаратов. Миг невнимания может обернуться серьезной травмой.

• **Снимайте регулировочные и гаечные ключи.**

Прежде чем запустить бензопилу, убедитесь, что на ней не остались регулировочные или гаечные ключи.

• **Используйте соответствующий инструмент**

Инструмент будет работать лучше и безопаснее при нагрузке, на которую он рассчитан.

Осторожно! Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций, помимо тех, которые рекомендованы данной инструкцией, может привести к несчастному случаю.

• **Проверяйте исправность деталей инструмента.**

Перед работой внимательно осматривайте бензопилу, чтобы убедиться в ее исправности. Проверяйте взаимное положение и зацепление подвижных деталей, отсутствие сломанных деталей, правильность сборки всех узлов. Осуществляйте ремонт или замену поврежденных деталей в соответствии с инструкцией. Не используйте бензопилу при обнаружении поврежденных деталей. Замену поврежденных деталей должен осуществлять только сервисный центр, указанный в гарантийном свидетельстве. Не производи-

те ремонт самостоятельно.

• **Не допускайте попадания в выхлопную трубу двигателя посторонних предметов.**

• **Хранение бензопилы.**

Когда инструмент не используется, он должен храниться в упаковке в сухом недоступном для детей месте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ НАЛИЧИИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ

• **Никогда не вдыхайте выхлопные газы.**

Выхлопные газы содержат угарный газ, который не имеет цвета и запаха и является очень ядовитым. Попадание угарного газа в органы дыхания может привести к потере сознания или к смерти.

• **Никогда не запускайте бензопилу внутри плохо проветриваемого помещения.**

Эксплуатация бензопилы в закрытых помещениях не допускается.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЗАПРАВКЕ

• **Бензин является легковоспламеняющейся жидкостью, а горение его паров может сопровождаться взрывом.**

• **Не заливайте топливо в бак, находясь внутри помещения или в плохо проветриваемых местах.**

• **Перед заправкой топливом двигатель должен быть обязательно остановлен.**

• **Не снимайте крышку топливного бака и не заливайте в него топливо, когда бензопила работает или когда двигатель горячий. Перед заправкой топливом дайте двигателю остыть в течение не менее 2 минут.**

• **Не переполняйте топливный бак.**

КРАТОН®

Гарантия изготовителя

Производитель гарантирует надежность работы изделия при условии соблюдения всех требований указанных в настоящей инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, явившимся следствием производственных дефектов.

Гарантийный ремонт изделия производится только при наличии правильно оформленного гарантийного свидетельства (наименование изделия, модель, заводской номер, наименование торгующей организации, дата продажи, печать и подпись).

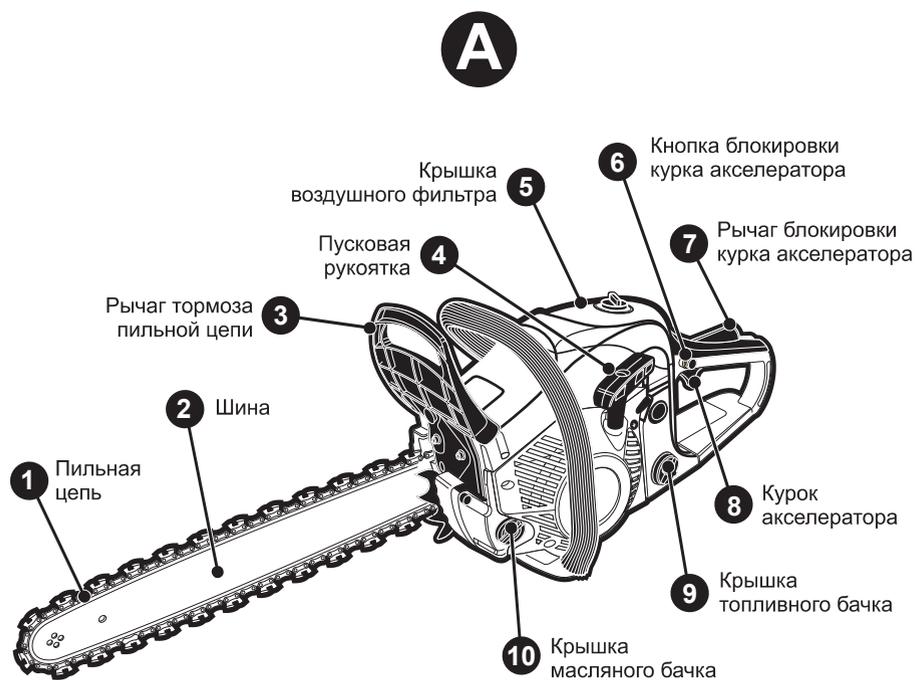
Гарантия производителя не распространяется:

- на случаи утраты или внесения исправлений в текст гарантийного свидетельства;
- на инструменты с истекшим сроком гарантии;
- на случаи обслуживания вне гарантийной мастерской, попытки самостоятельно устранить дефект или монтажа не предназначенных деталей, самостоятельного вскрытия инструмента (поврежденные шлицы винтов, пломбы, защитные наклейки и т. д.);
- на случаи использования бытового изделия в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли;
- на случаи, если у изделия забиты вентиляционные каналы пылью и стружкой;
- на случаи, если изделие вышло из строя при перегрузе и заклинивании (одновременный выход из строя ротора и статора, обеих обмоток статора);
- на случаи сильного загрязнения инструмента как внешнего, так и внутреннего;
- на случаи механического повреждения корпуса (сколы, трещины) и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур, высокой влажности;
- на случаи механического повреждения сетевого шнура или штепселя;
- на случаи, когда инструмент эксплуатировался с нарушением инструкции по эксплуатации;
- на дефекты, которые являются результатом естественного износа;
- на быстроизнашивающиеся части (стартер, угольные щетки, зубчатые ремни и колеса, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, втулки, стволы и т. п.), сменные принадлежности (аккумулятор, топливные или воздушные фильтры, свечи зажигания, пилки, ножи, элементы их крепления, патроны, подошвы, цанги, сверла, буры, шины, цепи, звездочки и т. п.);
- на инструмент с частично либо полностью удаленным заводским номером, а также на случаи несоответствия данных на электроинструменте данным в гарантийном свидетельстве.

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

Претензии о некомплектности после продажи изделия не принимаются.

УСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕНЗОПИЛЫ (РИС. А)



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ БЕНЗОПИЛЫ

Уважаемый пользователь! Бензопила данной модели имеет ряд конструктивных и технологических особенностей улучшающих ее технические характеристики и увеличивающих срок ее службы.

- Увеличение ресурса и мощности, снижение расхода топлива для двигателя бензопилы достигнуто уникальным сочетанием материалов и оригинальной конструкцией поршневой группы и кривошипно-шатунного механизма.
- Поршень изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава и снабжен двумя компрессионными кольцами обеспечивающим постоянную степень сжатия в камере сгорания двигателя.
- Рабочая поверхность цилиндра двига-

теля подвергнута хромированию и специальной финишной обработке (хонингованию с последующей притиркой), что резко снижает потери на трение и повышает коэффициент полезного действия двигателя.

- Снижение вибрации работающей бензопилы достигнуто тщательной статической балансировкой рабочих узлов двигателя.
- Автоматическая смазка пильной цепи и шины увеличивает срок службы режущего устройства.

СХЕМА СБОРКИ

80	Шайба
81	Винт
82	Винт
83	Маховик в сборе
83-1	Маховик
83-2	Пружина
83-3	Пластина
83-4	Винт
84	Гайка
85	Прокладка
86	Стопор
87	Крышка

88	Стопорное кольцо
89	Трубка
90	Жиклер
91	Левая половина корпуса
92	Кольцо стопорное
93	Сальник
94	Наконечник высоковольтный
95	Провод с клеммами
96	Крышка
97	Прокладка
98	Пластина

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Схема сборки № 2			
1	Цилиндр	40	Насадка
2	Гайка	41	Рамка
3	Шайба	42	Шпилька
4	Шайба	43	Узел центробежного сцепления в сборе
5	Пластина	44	Кулачок
6	Глушитель	45	Крестовина
7	Прокладка	46	Пружина
8	Шпилька	47	Шайба
9	Винт	48	Подшипник
10	Свеча зажигания	49	Барабан тормозной
11	Прокладка	50	Звездочка
12	Труба всасывающая	51	Втулка
13	Винт	52	Корпус
14	Кольцо	53	Сальник
15	Прокладка	54	Подшипник
16	Кольцо	55	Вставка
17	Поршень	56	Втулка
18	Кольцо стопорное	57	Тяга
19	Палец поршневой	58	Прижим
20	Кольцо замковое	59	Амортизатор
21	Коленвал с шатуном в сборе	60	Фланец фильтра
22	Подшипник	61	Пластина
23	Шпонка	62	Прокладка
24	Пружина	63	Фланец
25	Кольцо	64	Карбюратор
26	Винт	65	Переходник
27	Ловитель цепи	66	Фильтр
28	Винт	67	Шпилька
29	Жиклер	68	Втулка
30	Кольцо стопорное	69	Винт
31	Переходник	70	Правая половина корпуса
32	Упор зубчатый	71	Пластина
33	Винт	72	Втулка
34	Корпус фильтра	73	Вставка
35	Фильтр	74	Держатель
36	Трубка	75	Выключатель
37	Винт	76	Втулка
38	Насос масляный	77	Кронштейн
39	Втулка	78	Винт
		79	Прокладка

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ БЕНЗОПИЛЫ

- Безопасность оператора при использовании бензопилы обеспечивается инерционным тормозом пильной цепи и системой блокировки акселератора.
- Автоматическое центробежное сцепление включает режущее устройство только после выходы бензопилы на оптимальный рабочий режим, что увеличивает срок службы пильной цепи.
- Специальная конструкция карбюратора «Walbro» обеспечивает необходимое процентное соотношение топлива и воздуха, что позволяет двигателю работать в режиме экономии топлива.
- Двигатель бензопилы оборудован декомпрессионным клапаном уменьшающими усилия необходимые для его запуска.

ЗАМЕНА И РЕГУЛИРОВКА ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ (РИС. В/С)

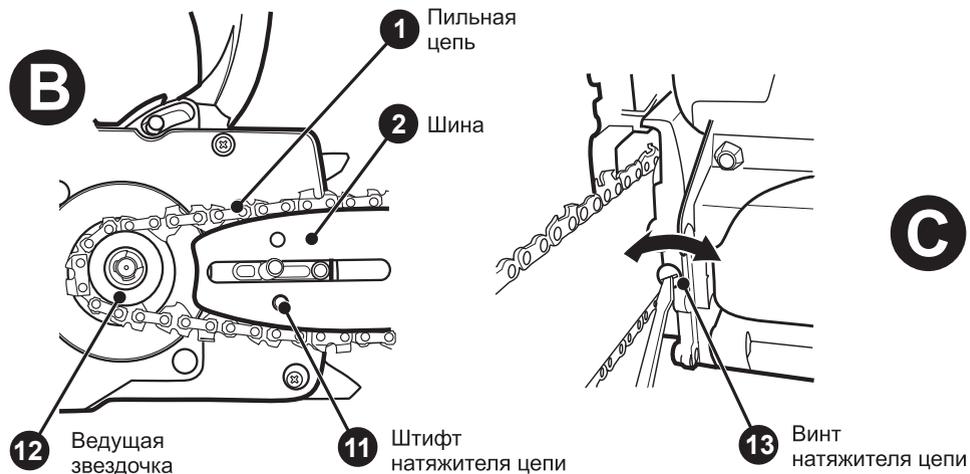


Перед установкой, заменой или регулировкой пильной цепи заглушите двигатель бензопилы. Во избежание травм все действия с пильной цепью выполняйте в защитных перчатках.

Для равномерного износа пильной цепи и шины через равные промежутки времени следует переворачивать шину относительно цепи и звездочки на 180°. При нормальной эксплуатации за время службы одной шины необходимо поменять две ведущие звездочки и четыре пильных цепи. Для того чтобы пильная цепь и цепная звездочка приработались, следует всегда попеременно применять две пильные цепи на одной звездочке.

- Чтобы снять пильную цепь 1, снимите крышку пильной цепи.
- Снимите шину с пильной цепью 1. Осмотрите пильную цепь 1, ведущую звездочку 12 и шину 2. В случае обнаружения дефектов, трещин, повреждений замените неисправную деталь.
- Чтобы установить пильную цепь 1, отключите тормоз пильной цепи, подав рычаг тормоза 3 в сторону передней рукоятки.
- Наденьте пильную цепь 1 на шину 2, держа шину 2 вертикально вверх.
- Установите шину 2 с пильной цепью 1. Следите, чтобы штифт натяжителя пильной цепи 11 попал в отверстие на шине.
- Установите крышку пильной цепи 1.
- Регулирующим винтом 13 отрегулируйте натяжение пильной цепи.
- **ВНИМАНИЕ!** Цепь натянута правильно, если она прилегает к нижней стороне шины 2 и если ее можно протягивать от руки по шине 2 при отпущенном тормозе пильной цепи 3. **Осторожно!** В этом случае обязательно следует надеть защитные перчатки.
- Периодически смазывайте литолом звездочку шины.

ЗАМЕНА И РЕГУЛИРОВКА ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ (РИС. В/С)

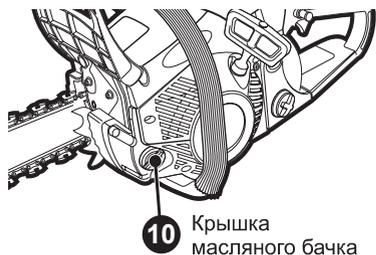


СМАЗКА ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ (РИС. D)



Натяжение и смазка цепи имеет решающее влияние на результат пиления, а также на срок службы пилы. Емкость масляного бачка—260 мл.

D



Для уменьшения трения в режущем узле пилы следует заправлять маслом для смазки пильных цепей. Допустимо для смазки цепи использовать моторное масло.

- Открутите крышку масляного бачка 10.
- Залейте масло в масляный бачок и закрутите крышку масляного бачка 10.

Примечание: Для контроля поступления масла на пильную цепь необходимо включить пилу: если поступление масла нормальное — на предметах под шиной пилы образуется масляный след.

СХЕМА СБОРКИ

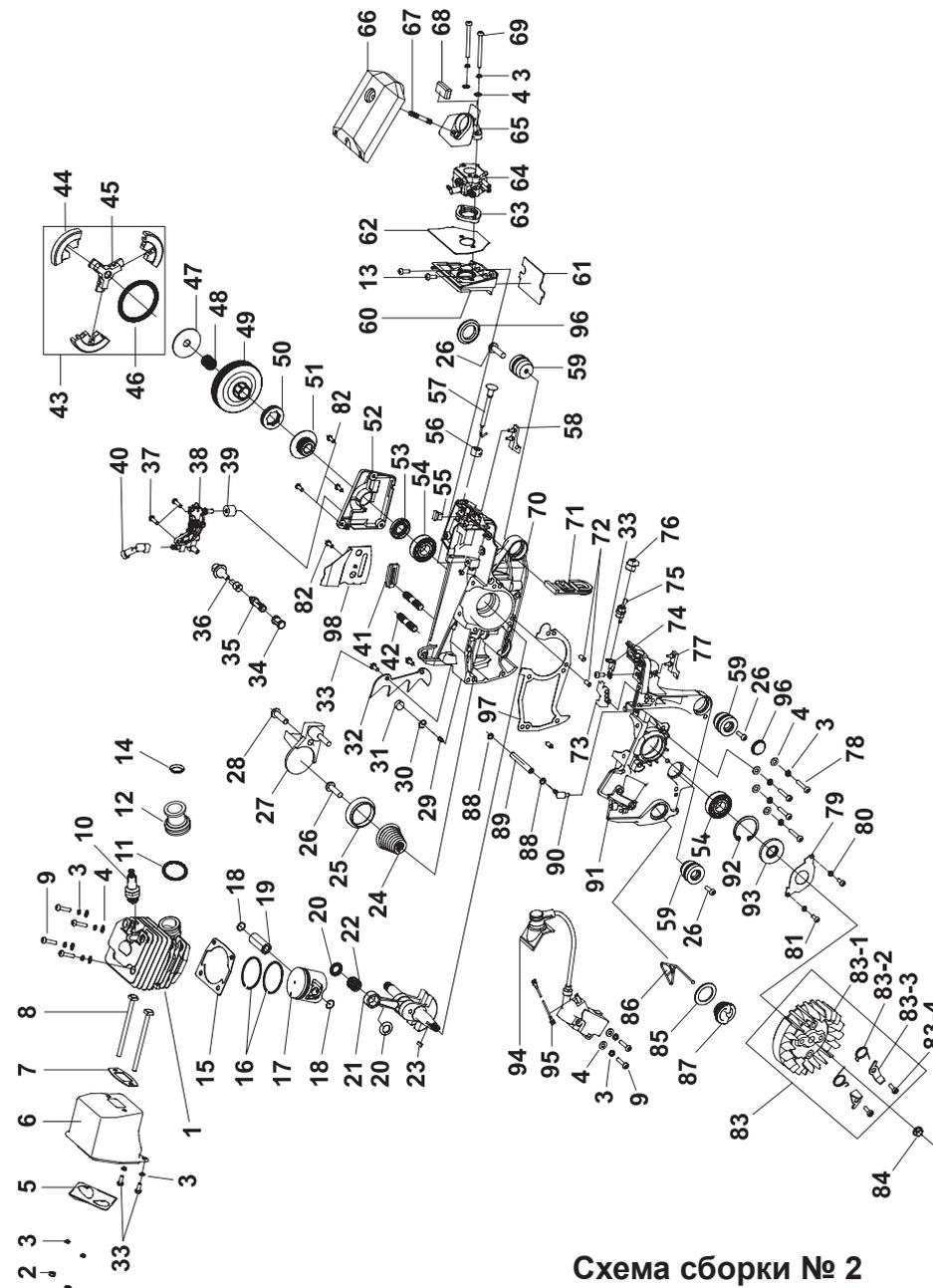


Схема сборки № 2

СХЕМА СБОРКИ

Схема сборки №1			
1	Тормоз в сборе	40	Шайба
2	Шпилька	41	Шкив
3	Втулка	42	Крышка
4	Втулка	43	Пружина
5	Штифт	44	Ручка
6	Втулка	45	Шнур
7	Штифт	46	Вставка
8	Пластина	47	Корпус
9	Винт	48	Вставка
10	Рычаг	49	Корпус основной
11	Пружина	50	Амортизатор
12	Шайба	51	Винт
13	Гайка	52	Крышка
14	Шайба	53	Стопор
15	Пружина	54	Прокладка
16	Рычаг	55	Крышка
17	Тяга	56	Шланг
18	Штифт	57	Стопорное кольцо
19	Направляющая пластина	58	Фильтр
20	Пружина	59	Сапун в сборе
21	Лента тормозная	60	Крышка
22	Крышка	61	Трубка
23	Стопорное кольцо	62	Вставка
24	Пластина	63	Втулка
25	Корпус	64	Тяга
26	Держатель	65	Курок
27	Щиток пылезащитный	66	Пружина
28	Пружина	67	Палец
29	Рычаг	68	Накладка
30	Гайка	69	Клавиша
31	Ручка	70	Винт
32	Прокладка	71	Рукоятка
33	Крышка	72	Винт
34	Упор	73	Трубка
35	Винт	74	Штуцер
36	Крышка	75	Прокладка
37	Крышка	76	Фильтр
38	Стартер в сборе	77	Трубка насоса
39	Винт	78	Насос подкачки топлива

ЗАПРАВКА БЕНЗОПИЛЫ ТОПЛИВОМ (РИС. А)



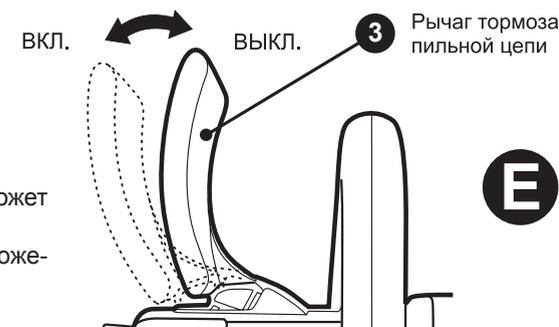
При выполнении заправки топливного бачка топливом не курите и не заливаете топливо вблизи открытого пламени или других источников возгорания. Невыполнение этого требования может привести к пожару.

Для заправки бензопилы используйте смесь масла для 2-тактных двигателей с неэтилированным бензином АИ-92, АИ-93 (в пропорции указанной в разделе «Основные технические данные»). Емкость топливного бачка – 550 мл.

- Заглушите двигатель и дайте ему остыть в течение не менее 2 минут.
- Поверните бензопилу крышкой топливного бачка 9 вверх (см. рис. А).
- Откройте крышку топливного бачка 9.
- Залейте приготовленную топливную смесь в бачок. Не заполняйте топливный бачок до краев, иначе топливо может выливаться вследствие расширения при нагревании.
- Перед тем как запустить бензопилу, удалите пролитое топливо ветошью.

ТОРМОЗ ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ (РИС. Е)

Инерционный тормоз пильной цепи 3 срабатывает в случае отдачи и быстро останавливает пильную цепь.



Рычаг тормоза пильной цепи 3 может занимать два положения:

- Включено: пильная цепь 1 заторможена, пиление невозможно.
- Выключено: пила готова к работе.

ЗАПУСК БЕНЗОПИЛЫ (РИС. F/G/H)

• Подкачайте топливо в топливную систему двигателя. Для этого пять – шесть раз нажмите кнопку насоса предварительной подкачки топлива 14 (см. рис. F).

• Перед запуском двигателя бензопилы нажмите кнопку декомпрессионного клапана 16 (см. рис. G).

• При запуске двигателя декомпрессионный клапан закрывается автоматически, поэтому перед каждым повторным запуском двигателя бензопилы необходимо нажать кнопку декомпрессионного клапана 16.

• Если двигатель бензопилы холодный

или если он запускается при низкой температуре окружающего воздуха, с помощью ручки 15 (см. рис. F) полностью закройте воздушную заслонку, установив ее в положение «Пуск холодного двигателя» (Choke).

• Если двигатель теплый или если он запускается при высокой температуре окружающего воздуха, с помощью ручки 15 откройте воздушную заслонку наполовину в положении «Пуск» (Start) или оставьте ее полностью открытой в положении «Работа» (Run).

• Установите выключатель (поз. 75, см.

ЗАПУСК БЕНЗОПИЛЫ (РИС. F/G/H)

схему сборки № 2) двигателя в положение "ВКЛЮЧЕНО" (On).

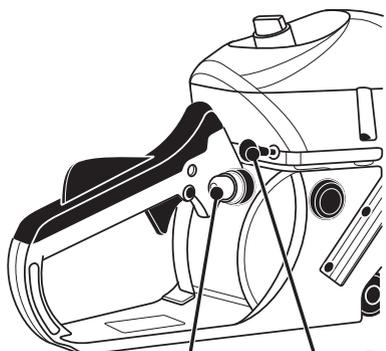
- Медленно вытягивайте на себя ручку пускового механизма 4 до того момента, когда Вы почувствуете сопротивление. Это точка "компрессии". Затем верните ручку пускового механизма 4 в исходное положение и резко потяните на себя. Не вытягивайте веревку пускового механизма до конца. После запуска двигателя дайте ручке пускового механизма 4 плавно вернуться в исходное положение, придерживая ее при этом рукой.

- После того как двигатель запустится, дайте ему прогреться в течение несколь-

ких минут. Бензопила готова к работе.

Примечание: При нажатии курка акселератора воздушная заслонка автоматически устанавливается в положение "Работа" (Run). Не нажимайте курок акселератора сразу же после запуска двигателя, если двигатель холодный или если он запускается при низкой температуре окружающего воздуха, так как при этом двигатель может остановиться.

- Положение оператора при запуске бензопилы показано на рисунке H.

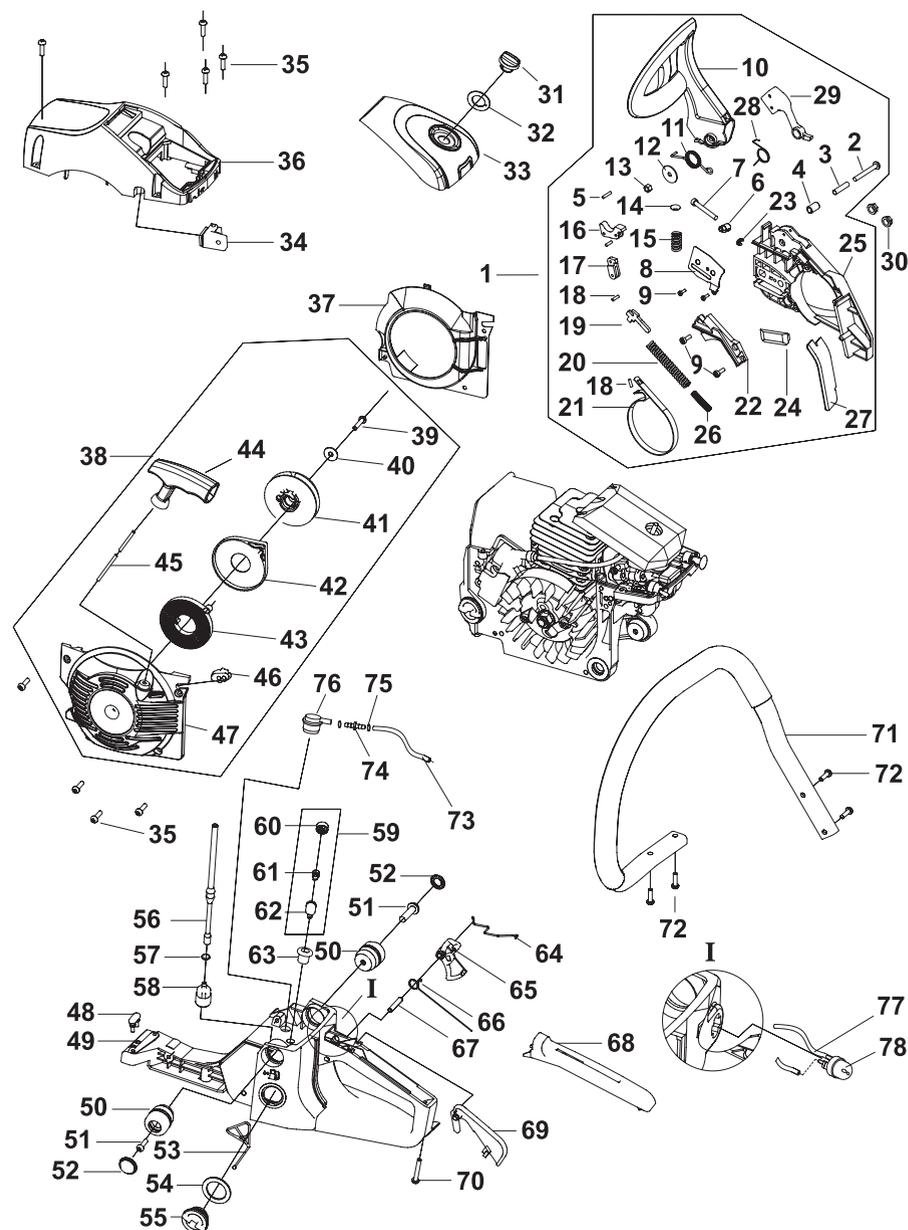
F

Насос предварительной подкачки топлива 14

Ручка воздушной заслонки 15

G

Кнопка декомпрессионного клапана 16

СХЕМА СБОРКИ**Схема сборки № 1**

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ БЕНЗОПИЛЫ**Транспортирование**

• Бензопила, упакованная в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документации на ее изготовление и поставку, транспортируется авиационным, железнодорожным, морским, речным и автомобильным транспортом.

Хранение

Если вы не собираетесь пользоваться бензопилой в течение 1 месяца и более, выполните следующие операции:

- Слейте топливо из топливного бака.
- Запустите бензопилу и дайте двигателю выработать оставшееся в карбюраторе топливо.
- Выверните свечу зажигания, залейте в цилиндр приблизительно 5 см³ моторного масла, 2–3 раза медленно вытяните на себя пусковую рукоятку 4 и установите на место свечу зажигания.
- Медленно потяните на себя пусковую рукоятку 4 до того момента, когда почувствуете сопротивление, и оставьте ее в этом положении.
- Тщательно протрите инструмент вето-

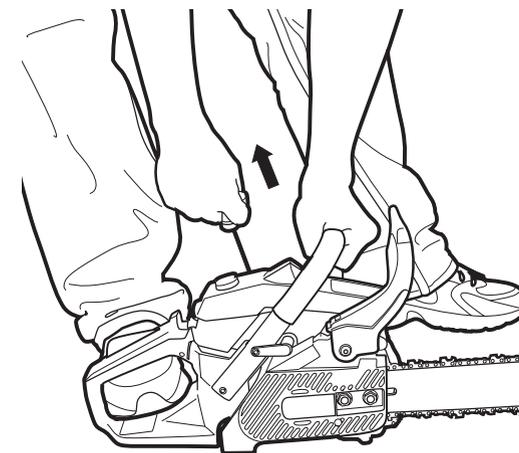
шью, упакуйте и храните его в хорошо проветриваемом помещении с низкой влажностью воздуха.

Утилизация

- Данная бензопила изготовлена из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования бензопилы и непригодности к дальнейшей эксплуатации, это изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.
- Утилизация бензопилы и комплектующих узлов заключается в полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.
- Упаковку бензопилы следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами на территории страны использования данного оборудования.

ЗАПУСК БЕНЗОПИЛЫ (РИС. F/G/H)

Положение оператора при запуске бензопилы.

**ОСТАНОВКА БЕНЗОПИЛЫ**

- Дайте двигателю поработать на холостых оборотах 1–2 минуты.
- Установите выключатель двигателя (поз. 75, см. схему сборки № 2) в положение “ВЫКЛЮЧЕНО” (Off).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения оптимальных эксплуатационных характеристик и безопасной работы бензопилы необходимо регулярно выполнять ее техническое обслуживание.

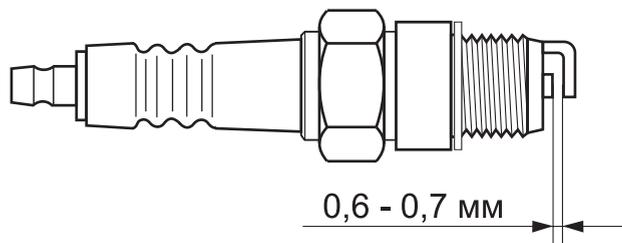
В представленной ниже таблице указаны интервалы технического обслуживания. Если бензопила работает в очень пыльных условиях или с очень большими нагрузками, интервалы между выполнением операций технического обслуживания должны быть сокращены и техническое обслуживание должно выполняться в соответствии с загрязнением фильтрующих элементов, износом деталей и т. п.

Операции технического обслуживания	Через каждые 50 часов работы	Через каждые 100 часов работы
Очистите свечу зажигания и отрегулируйте искровой зазор	+	
Очистите воздушный фильтр	+	
Замените воздушный фильтр		+

ОЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Запрещается выполнять эту операцию вблизи открытого пламени и других источников возгорания, а также курить. Невыполнение этого требования может привести к пожару. Грязный воздушный фильтр может вызвать проблемы с запуском бензопилы, потерю мощности, неустойчивую работу двигателя, а также может привести к значительному снижению срока службы двигателя. Воздушный фильтр всегда должен быть чистым. Очищайте и заменяйте воздушный фильтр чаще, если двигатель работает в пыльных условиях. Замените воздушный фильтр, если с него не может быть удалена грязь или если воздушный фильтр деформирован или поврежден.

- Снимите воздушный фильтр.
- Разберите воздушный фильтр и промойте его в бензине или керосине.
- Продуйте воздушный фильтр сжатым воздухом и установите его на место.

ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ (РИС. I)

- Если на свече зажигания образовался нагар (отложения углерода), удалите его с помощью раствора для очистки свечей зажигания или с помощью проволочной щетки.
- Проверьте искровой промежуток свечи зажигания. Искровой промежуток должен

находиться в пределах от 0,6 до 0,7 мм. В случае необходимости отрегулируйте искровой промежуток, аккуратно подгибая боковой электрод свечи зажигания.

НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Категорически запрещается вращать опломбированные регулировочные винты. В противном случае теряют силу гарантийные обязательства производителя.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Повышенный расход топлива, снижение мощности двигателя, неустойчивая работа на холостом ходу, затруднен пуск, или двигатель не запускается	Неправильная установка искрового зазора свечи зажигания	Отрегулируйте искровой зазор
	Неисправна свеча зажигания	Замените свечу зажигания
	Засорен воздушный фильтр	Промойте (замените) фильтрующий элемент воздушного фильтра
	Неисправна система зажигания двигателя	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправна система питания двигателя	Обратитесь в сервисный центр
Детонация в цилиндре (характерный металлический стук)	Применение низкооктанового топлива	Замените топливо
	Слишком большой угол опережения зажигания	Обратитесь в сервисный центр
Бензопила перегревается	Слишком высокая температура окружающей среды	Эксплуатируйте бензопилу при температуре окружающей среды не выше +40 °C
Пильная цепь не протягивается по шине	1) Слишком сильное натяжение пильной цепи. 2) Включен тормоз пильной цепи.	1) Ослабить натяжение пильной цепи. 2) Выключить тормоз пильной цепи.

СВЕДЕНИЯ О ДЕЙСТВИЯХ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ

Сведения о действиях, которые необходимо предпринять при обнаружении неисправности бензопилы

- При возникновении неисправностей в работе бензопилы выполните действия указанные в разделе «Неисправности и способы их устранения».
- При обнаружении других неисправностей пользователю (владельцу) данной

бензопилы необходимо обратиться в сервисный центр.

- Адреса сервисных центров Вы можете найти в разделе «Гарантия изготовителя» данной инструкции по эксплуатации или на сайте «www.kraton.ru».