

КРАТОН®

МОЩНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Мотопомпа является портативным центробежным насосом с приводом от бензинового двигателя. Мотопомпа предназначена для осушения затопленных мест, перекачки, забора воды из колодцев и скважин, орошения зеленых насаждений в садоводстве или сельском хозяйстве. Мотопомпой можно перекачивать только воду не имеющую механических примесей. 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. Данное оборудование можно использовать для нужд сельского хозяйства. **При покупке изделия требуйте его проверки.**

СОДЕРЖАНИЕ

Основные технические данные	1
Комплектность	2
Сигналы	3
Правила безопасности	3
Устройство и эксплуатация мотопомпы	5
- основные элементы мотопомпы	
Подготовка к работе	6
- присоединение шлангов	
Проверки перед пуском	6
- проверки перед каждым пуском	
- заправка топливом	
Запуск мотопомпы	7
Остановка мотопомпы	10
Техническое обслуживание	10
- очистка воздушного фильтра	
- проверка состояния свечи зажигания	
Неисправности и способы их устранения	12
Хранение мотопомпы	13
Схема сборки	14
Гарантия изготовителя	21

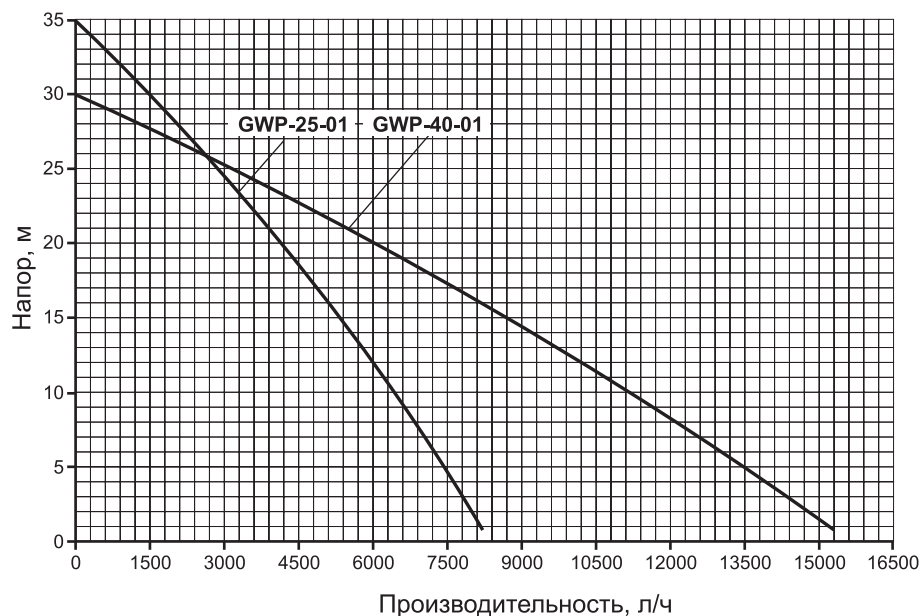
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	GWP-40-01
Тип двигателя	Двухтактный одноцилиндровый, воздушного охлаждения
Рабочий объем	40,2 см ³
Максимальная мощность	1450 Вт / 7000 мин ⁻¹
Расход топлива	610 г/кВт·ч

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем топливного бака	950 мл
Топливо	Смесь масла для 2-тактных двигателей с неэтилированным бензином Аи-92, Аи-93 в пропорции 1:25
Максимальная производительность	15000 л/ч
Высота всасывания	8 м
Максимальный напор	35 м
Диаметр патрубков	40 мм
Масса	10,5 кг

Диаграмма 1. Зависимость производительности мотопомпы от напора



КОМПЛЕКТНОСТЬ

Мотопомпа GWP-40-01	1
Штуцер	2
Инструкция по эксплуатации	1
Коробка упаковочная	1

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 Данилян Т.Ф., ул. Костромская, 36а. Тел.: 8 (918) 407-1874 dlf76@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. Дзержинского, 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
 БАЙРАУЛ 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.
 БИРБИДЖАН 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) 315-905
 ВЛАДИКАВКАЗ ООО «Киммерии» (ИП Карсанов), ул. Братьев Темировых, 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
 ВОЛОГА 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 Бондаты Г.Краснодар, ул.Стахова 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) 511-04-93, 54-33
 ЛЕСОЗАВОДСК «Рымбытехника», ИП Корнилов, ул. Января, 26. Тел.: (42355) 2-25-80
 МАГДАГАЧИ ИП Критинина З.П., ул. Дзержинского, 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-АС», 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. Толмачева, 35. Тел.: (383) 363-12-41, 363-08-92
 НОВОСИБИРСК ИП ЧАЛКОВ, ул. Почтовый лог-1, т. (383) 2561180.
 НОВОСИБИРСК ООО «БИН-СЕРВИС», Мочищенское 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. Дзержинского, 30а. Тел.: (42437) 2-41-57, 8 (914) 756-0865
 ПЕРМЬ ООО «Ритм-Оптимал-Сервис», ул. 25 Октября, 81. Тел.: (342) 244-55-59, 244-43-33
 ПЕТРОВЗАВОДСК ООО «Профит», ул. Шотмана, 30. Тел.: (8142) 76-21-99
 РОСТОВ-НА-ДОНУ СЦ «Мастер» ООО «Траффардаль-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
 СЕВЕРОВИНСК ООО «ROTOR», ул. Профсоюзная, 11а, 2 этаж. Тел.: (8184) 58-45-78
 СЕВЕРОВИНСК 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.Мельникова, 116, Центр Быта. Тел.: (3452) 75-52-26
 ТЫНДА ИП Воробьева Л.К., ул. Красная Пресня, 68. Тел.: (41658) 4-98-03, 4-06-82
 УЛАН-УДЭ ООО «Промтехцентр-Сервис», ул. Ботаническая, 71 ТЦ «Тумэр-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
 УХТА ООО «Мужской Инструмент», ул.Интернациональная 40, т.82147-4-84-34
 УФА ООО «Бюро-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.В., 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

СИГНАЛЫ

Следите за появлением этих сигналов в тексте. Сигналы призваны обеспечить Вашу безопасность, а также сохранность мотопомпы.



Опасность получения травмы или повреждения мотопомпы в случае несоблюдения данного указания



Риск возникновения пожара



Опасность поражения электрическим током

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



Данная мотопомпа сертифицирована и соответствует государственным стандартам безопасности.

Чтобы свести к минимуму риск возникновения пожара или получения травмы, при работе с мотопомпой всегда следуйте инструкциям по технике безопасности. Прежде чем приступить к работе, внимательно прочтите все инструкции. Храните данное руководство в надежном 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 мотопомпу внутри плохо проветриваемого помещения.**

Даже при использовании шланга для отвода выхлопных газов, газы могут просачиваться в помещение. По этой причине необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. Эксплуатация мотопомпы в закрытых помещениях допускается только при соблюдении соответствующих правил техники безопасности.

- **Не подпускайте близко детей.**

Не позволяйте детям трогать мотопомпу. Посторонние лица и животные не должны находиться рядом с местом работы мотопомпы.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

• Не допускайте попадания в выхлопную трубу двигателя посторонних предметов.

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 топлива двигатель должен быть обязательно остановлен.

• Не снимайте крышку топливного бака и не заливайте в него топливо, когда мотопомпа работает или когда она горячая. Перед заправкой топлива дайте двигателю остыть в течение не менее 2 минут.

• Не переполняйте топливный бак.

Если топливо было пролито, соберите его ветошью и подождите, пока не испарятся остатки топлива. Только после этого можно запускать мотопомпу.

• После заправки топлива проверьте, установлена ли и плотно ли закручена крышка топливного бака, чтобы предотвратить выливание топлива.

• Не запускайте мотопомпу без воды.

Если мотопомпа работает без воды, ее следует остановить и дать остыть перед заливкой воды.

• Не допускайте гидравлического удара.

Резкое пережимание выпускного шланга или присоединенного к нему крана приведет к гидравлическому удару, который вызовет серьезные повреждения мотопомпы.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

• При работе с мотопомпой не курите и не подносите к ней открытое пламя.

• Рядом с мотопомпой не должно быть легковоспламеняющихся материалов (мусор, тряпки, смазочные материалы и т. п.).

• Запрещается прокладывать шланг для отвода выхлопных газов вблизи легковоспламеняющихся материалов, так как это может стать причиной пожара.

• Воздухозаборник системы охлаждения (находится в области пускового устройства) и глушитель двигателя должны располагаться на расстоянии не менее 1 м от стен здания, перегородок и других пожароопасных предметов.

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 продукции в гарантийном ремонте.

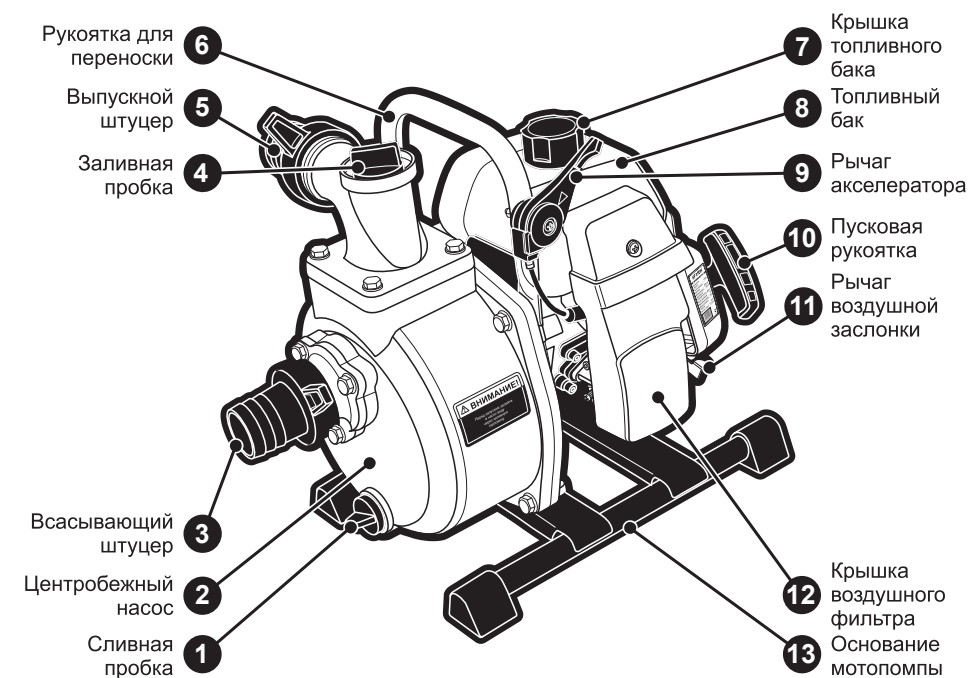
Претензии о комплектности после продажи изделия не принимаются.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

УСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОТОПОМПЫ

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОТОПОМПЫ (РИС. А)

A

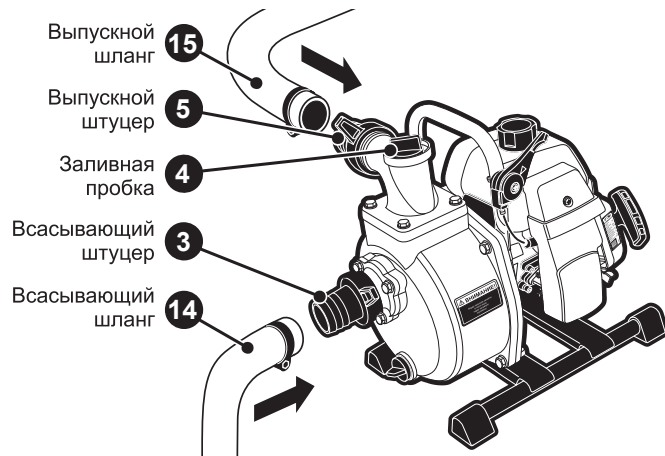


ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ШЛАНГОВ И ЗАЛИВКА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА (РИС. В)



Резкое пережимание выпускного шланга или присоединенного к нему крана приведет к гидравлическому удару, который вызовет серьезные повреждения мотопомпы. Запрещается использовать шланги с пропускной способностью ниже номинальной производительности мотопомпы.



- Присоедините всасывающий шланг 14 (не входит в комплект поставки) к всасывающему штуцеру 3 и закрепите шланг хомутом. Рекомендуется установить на нижнем конце всасывающего шланга обратный клапан, для предотвращения слива воды из всасывающей магистрали после отключения мотопомпы.
- Присоедините выпускной шланг 15 (не входит в комплект поставки) к выпускному штуцеру 5 и закрепите шланг хомутом.
- Открутите заливную пробку 4 и наполните центробежный насос водой. Наливайте воду в центробежный насос до тех пор, пока она не перельется через край.
- Закрутите заливную пробку 4.

ПРОВЕРКИ ПЕРЕД ПУСКОМ

ПРОВЕРКИ ПЕРЕД КАЖДЫМ ПУСКОМ

- **Внимательно осмотрите топливные шланги и соединения.**
Соединения должны быть плотными, и не должно быть утечек топлива. Утечки топлива создают потенциально опасные ситуации.
- **Проверьте уровень топлива в топливном баке.**
В случае необходимости долейте топливо.
- **Проверьте затяжку болтов и гаек.**
Плохо затянутые болты и гайки могут привести к серьезным повреждениям мотопомпы.
- **Протрите мотопомпу ветошью.**
На ребрах цилиндра и на пусковом механизме не должно быть никакого мусора.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

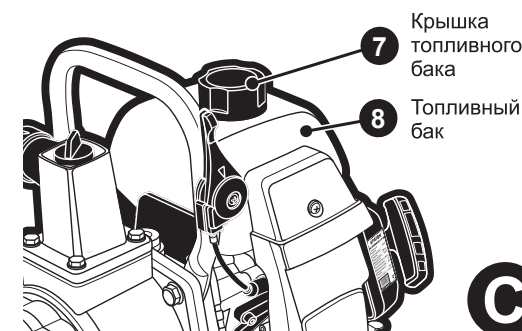
ДЛЯ ЗАМЕТОК
ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ (РИС. С)


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

Для заправки мотопомпы используйте смесь масла для 2-тактных двигателей и неэтилированного бензина Аи-92, Аи-93 в пропорции 1:25.

Емкость топливного бака - 950 мл.

- Остановите двигатель и дайте ему остыть в течение не менее 2 минут.
- Откройте крышку 7 топливного бака 8.
- Не заливаете топливо выше начала горловины топливного бака 8, иначе топливо может выливаться вследствие расширения при нагревании.
- Перед тем как запустить мотопомпу, удалите пролитое топливо ветошью.

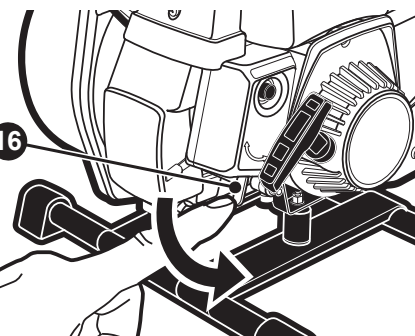

ЗАПУСК МОТОПОМПЫ (РИС. D-K)


Никогда не запускайте мотопомпу, если центробежный насос не залит водой. Не допускайте работы двигателя с большой частотой вращения без нагрузки в течение длительного времени.

Мотопомпа не предназначена для длительной непрерывной работы (например, непрерывная циркуляция). Максимальное время работы без перерыва ограничивается временем выработки топлива из топливного бака.



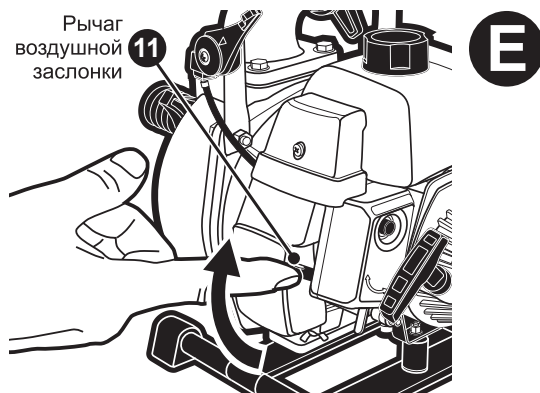
Топливный кран 16



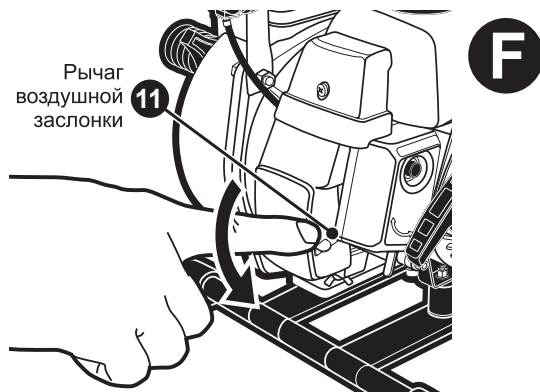
- Откройте топливный кран 16 повернув его рычаг вниз.

ЗАПУСК МОТОПОМПЫ (РИС. D-K)

• Если двигатель холодный или, если он запускается при низкой температуре окружающего воздуха - полностью закройте воздушную заслонку, установив ее рычаг 11 в положение “Пуск холодного двигателя” (CLOSE).



• Если двигатель теплый или, если он запускается при высокой температуре окружающего воздуха - откройте воздушную заслонку наполовину или оставьте ее полностью открытой, установив ее рычаг 11 в положение “Пуск / работа прогретого двигателя” (OPEN).



• Поверните рычаг акселератора 9 в крайнее правое положение соответствующее максимальной частоте вращения.

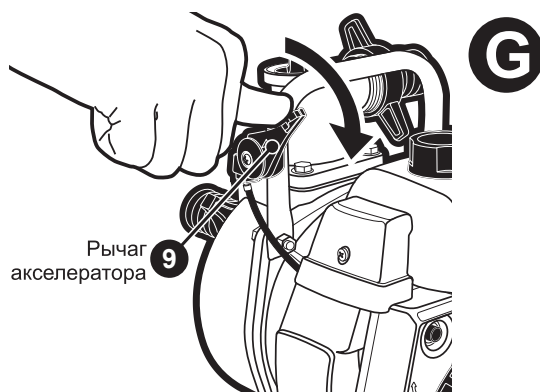


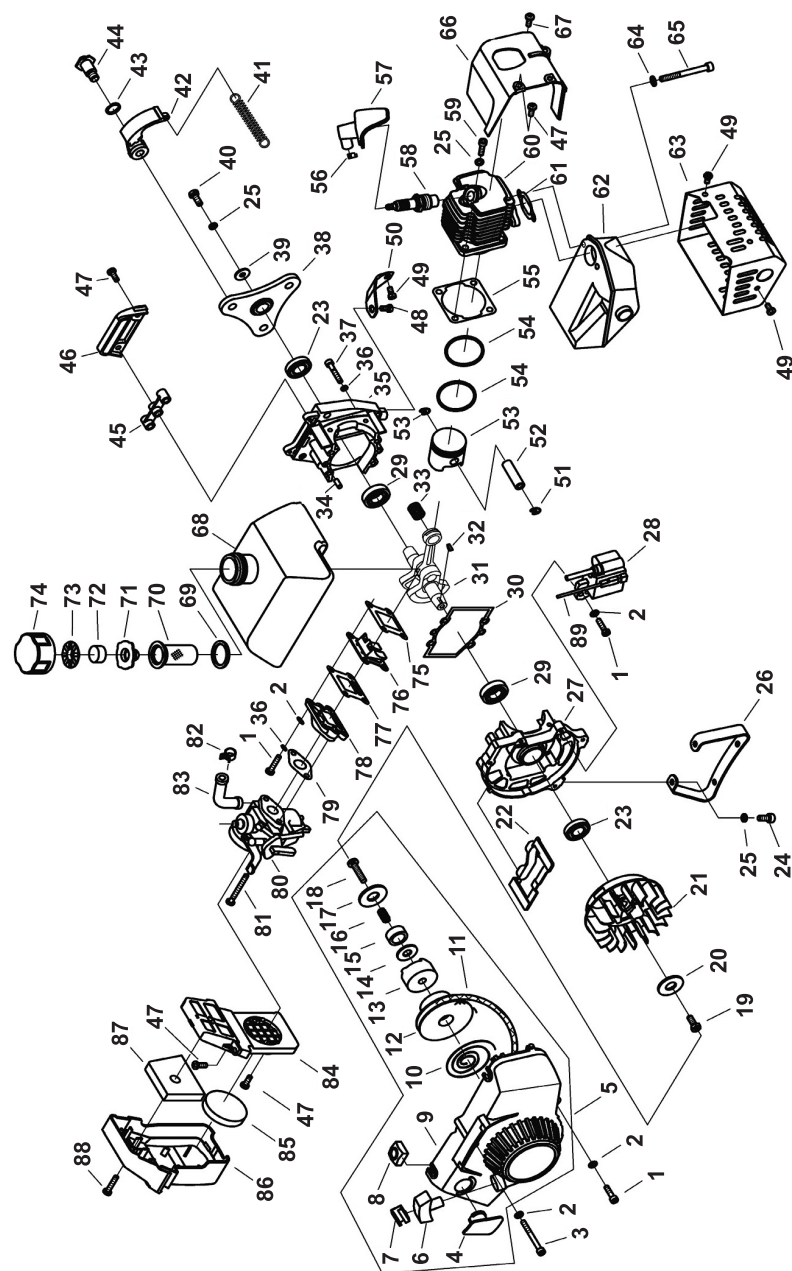
СХЕМА СБОРКИ (РИС. 2)

Таблица 2

1	Болт	46	Накладка
2	Шайба	47	Болт
3	Болт	48	Болт
4	Заглушка	49	Болт
5	Стартер в сборе	50	Пластина
6	Рукоятка	51	Кольцо
7	Стопор	52	Палец
8	Втулка	53	Поршень
9	Корпус	54	Кольцо
10	Пружина	55	Прокладка
11	Шнур	56	Кольцо
12	Шкив	57	Подсвечник
13	Храповик	58	Свеча
14	Шайба	59	Болт
15	Втулка	60	Цилинд
16	Пружина	61	Прокладка
17	Шайба	62	Кожух
18	Болт	63	Кожух
19	Болт	64	Шайба
20	Шайба	65	Болт
21	Маховик	66	Кожух
22	Пластина	67	Болт
23	Сальник	68	Бак
24	Болт	69	Кольцо
25	Шайба	70	Фильтр
26	Рама	71	Прокладка
27	Картер	72	Втулка
28	Магнетто	73	Прокладка
29	Подшипник	74	Крышка
30	Прокладка	75	Прокладка
31	Коленвал	76	Клапан
32	Шпонка	77	Прокладка
33	Подшипник	78	Втулка
34	Штифт	79	Прокладка
35	Картер	80	Карбюратор
36	Шайба	81	Болт
37	Болт	82	Зажим
38	Фланец	83	Трубка
39	Шайба	84	Фланец
40	Болт	85	Фильтр
41	Пружина	86	Крышка
42	Прижим	87	Фильтр
43	Шайба	88	Болт
44	Болт	89	Провод
45	Втулка		

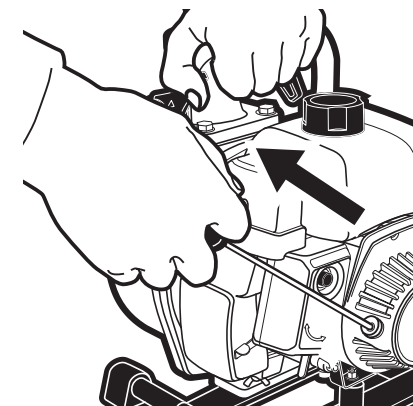
СХЕМА СБОРКИ (РИС. 2)

2



ЗАПУСК МОТОПОМПЫ (РИС. D-K)

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



H

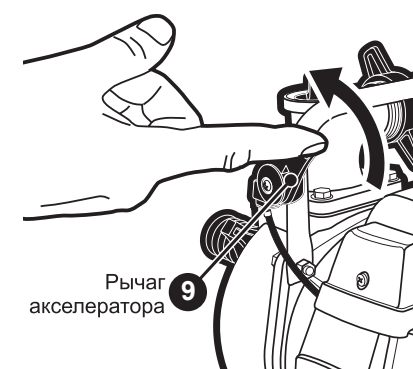
- После того, как двигатель запустится, медленно откройте воздушную заслонку и оставьте ее в полностью открытом положении. Не переводите рычаг воздушной заслонки 11 в полностью открытое положение сразу же после запуска двигателя, если двигатель является холодным или, если он запускается при низкой температуре окружающего воздуха, так как при этом двигатель может остановиться.



I

- Поверните рычаг акселератора 9 влево и установите небольшую частоту вращения.

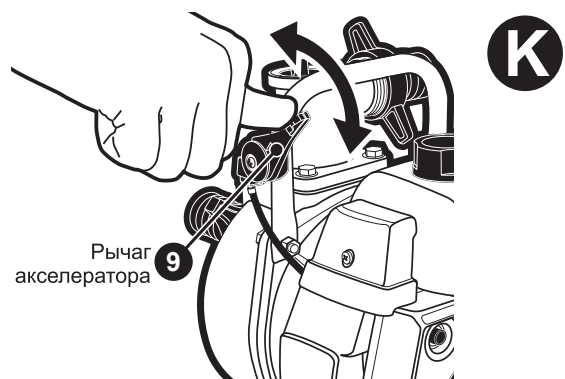
- Прогрейте двигатель мотопомпы в течение 2 – 3 минут.



J

ЗАПУСК МОТОПОМПЫ (РИС. D-K)

- После прогрева двигателя поверните рычаг акселератора 9 влево, установив необходимую частоту вращения.
- Если высокая производительность мотопомпы не требуется, снизьте частоту вращения, повернув рычаг акселератора 9 вправо, для экономии топлива и продления срока службы двигателя.



ОСТАНОВКА МОТОПОМПЫ (РИС. L)

- Дайте двигателю поработать на холостых оборотах 1-2 минуты.
- Нажмите кнопку остановки 17.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

СХЕМА СБОРКИ (РИС. 1)

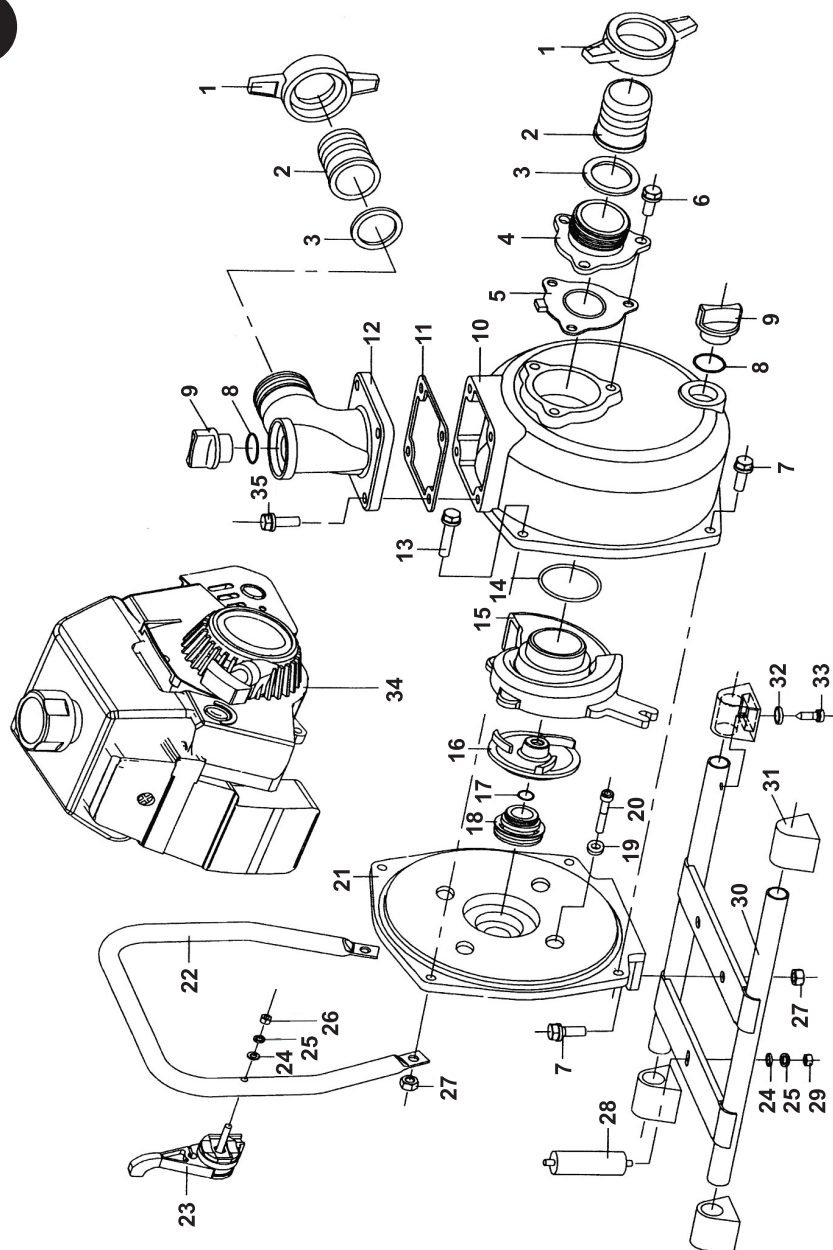
Таблица 1

1	Гайка
2	Штуцер
3	Кольцо
4	Втулка
5	Шайба
6	Болт
7	Болт
8	Кольцо
9	Пробка
10	Кожух
11	Прокладка
12	Отвод
13	Болт
14	Кольцо
15	Диффузор
16	Крыльчатка
17	Кольцо
18	Сальник

19	Шайба
20	Болт
21	Фланец
22	Рукоятка
23	Выключатель
24	Шайба
25	Шайба
26	Гайка
27	Гайка
28	Амортизатор
29	Гайка
30	Рама
31	Нога
32	Шайба
33	Винт
34	Кожух
35	Болт

СХЕМА СБОРКИ (РИС. 1)

1



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Операции технического обслуживания	Через каждые 8 часов работы	Через каждые 50 часов работы	Через каждые 100 часов работы
Очистите мотопомпу и проверьте затяжку болтов и гаек	+		
Очистите свечу зажигания и отрегулируйте искровой зазор		+	
Очистите воздушный фильтр		+	
Замените фильтрующий элемент воздушного фильтра			+

ОЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА (РИС. М)

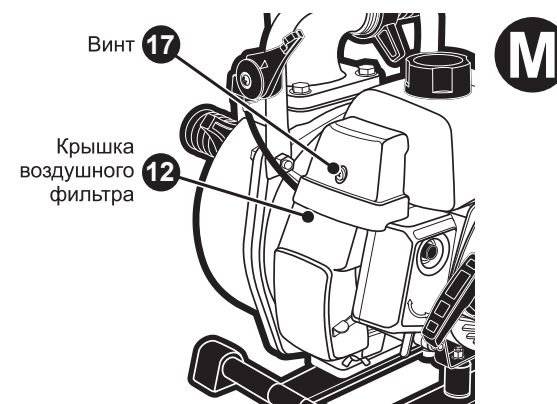


Запрещается выполнять эту операцию вблизи открытого пламени и других источников возгорания, а также курить. Невыполнение этого требования может привести к пожару.



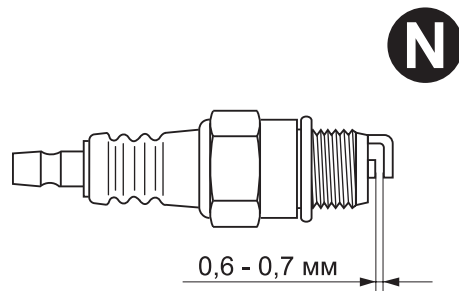
Грязный фильтрующий элемент воздушного фильтра может вызвать проблемы с запуском мотопомпы, потерю мощности, плохую работу двигателя, а также может привести к значительному снижению срока службы двигателя. Фильтрующий элемент воздушного фильтра всегда должен быть чистым. Очищайте и заменяйте фильтрующий элемент чаще, если двигатель работает в пыльных условиях. Замените фильтрующий элемент, если с него не может быть удалена грязь или, если фильтрующий элемент деформирован или поврежден.

- Снимите крышку воздушного фильтра 12, открутив винт 17.
- Снимите фильтрующий элемент воздушного фильтра и промойте в воде с синтетическим моющим средством.
- Тщательно отожмите и высушите фильтрующий элемент.
- Установите фильтрующий элемент и крышку воздушного фильтра 12, закрепив ее винтом 17.



ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ (РИС. N)

- 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 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 гарантийные обязательства производителя теряют силу.

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
Двигатель перегревается	Слишком высокая температура окружающей среды	Эксплуатируйте мотопомпу при температуре окружающей среды не выше +40° C

ХРАНЕНИЕ МОТОПОМПЫ

Если вы не собираетесь пользоваться мотопомпой в течении 1 месяца и более, выполните следующие операции:

- Слейте топливо из топливного бака.
- Запустите мотопомпу чтобы выработать оставшееся в карбюраторе топливо.
- Слейте воду из центробежного насоса.
- Выверните свечу зажигания, залейте в цилиндр приблизительно 5 см³ моторного масла, 2 – 3 раза медленно вытяните на себя ручку пускового механизма и установите на место свечу зажигания.
- Медленно потяните на себя ручку пускового механизма до того момента, когда почувствуете сопротивление, и верните пусковую рукоятку в исходное положение.
- Тщательно протрите мотопомпу ветошью, упакуйте и храните ее в хорошо проветриваемом помещении с низкой влажностью воздуха.