

STAVR



EAC

Мотопомпа бензиновая

SMP 50HP

RU

— РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ —

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания.	3
2 Технические требования	4
3 Комплектность	4
4 Требования безопасности	5
5 Функциональные элементы	9
6 Подготовка к работе	10
7 Порядок работы	12
8 Техническое обслуживание	14
9 Правила хранения	16
10 Срок службы	17
11 Возможные неисправности и методы их устранения	17
12 Гарантии изготовителя	19
13 Прочая информация.	21

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «STAVR» будет полностью отвечать Вашим ожиданиям. Для того, чтобы Ваше изделие прослужило Вам долгое время, необходимо правильно его использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем Вам перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке изделия необходимо удостовериться в его работоспособности, отсутствии механических повреждений, проверить комплектацию и наличие штампа торгующей организации, даты продажи и подписи продавца с номером модели и серийным номером на гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Мотопомпа бензиновая (далее мотопомпа, изделие) предназначена для перекачивания чистой воды из резервуаров, колодцев, бассейнов, открытых водоемов и шахт, осушки лодок и яхт, подходит для применения в системах орошения в рамках бытовых нужд. Обращаем Ваше внимание на то, что данное оборудование не предназначено для тяжелых и профессиональных работ. Использование оборудования не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.

Изделие имеет бытовое назначение и предназначено для использования частными лицами. Обращаем Ваше внимание на то, что данное оборудование не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия.

Приобретенное вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на его эксплуатацию.



Данное изделие соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879;

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Тип мотопомпы	Центробежная, самовсасывающая для чистой воды
Тип двигателя	Одноцилиндровый, 4-х тактный
Объем двигателя	210 см ³
Мощность двигателя	5200 Вт / 7 л.с.
Число оборотов двигателя на холостом ходу	3600 об/мин
Диаметр входного патрубка	50 мм
Диаметр выходного патрубка	50 мм; 38 мм
Максимальная глубина всасывания	8 м
Максимальный напор	62 м
Максимальная производительность	600 л/мин
Максимальный суммарный размер твердых частиц	5 мм
Емкость топливного бака	3,6 л
Емкость масляного картера	0,6 л
Топливо	Бензин АИ-92
Масло	Класс SAE: 10W-30, 10W-40. Сорт API: S
Охлаждение	Воздушное
Время непрерывной работы	2 часа
Система зажигания	TCI
Система контроля аварийного уровня масла	Есть
Класс защиты	IP34
Система запуска	Ручной стартер
Масса	21 кг
Температура окружающей среды / влажность	
при эксплуатации	-10 ... +30 °C / ≤ 80%
при хранении и транспортировке	+5 ... +40 °C / ≤ 80 %

Шумовибрационные параметры изделия

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Шум	LpA: 80 dB(A), LwA: 89 dB(A)
Вибрация	ahD: 7,13 m/s ² , KD: 1,5 m/s ²

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Мотопомпа бензиновая	1 шт.
Соединительный патрубок	4 шт.
Гайка патрубка	4 шт.
Хомут	5 шт.
Прокладка	4 шт.
Свечной ключ	1 шт.
Фильтр	1 шт.
Ножки с креплением	4 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:

4.1.1 Не используйте изделие для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

4.1.2 Не разрешайте детям контактировать с изделием, даже если оно выключено и отключено от питающей электросети.

4.1.3 Не погружайте изделие или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.1.4 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.1.5 Не производите никаких работ с изделием, если Вы утратили концентрацию внимания, больны, почувствовали недомогание, или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов. Именно момент потери внимания при использовании изделия может привести к серьезным несчастным случаям и ранениям.

4.1.6 Переносите изделие, держа его за каркас или за основание, при этом запрещено удерживать палец на выключателе. Запрещено перемещать изделие, удерживая его за шнур питания.

4.1.7 Не переносите изделие во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.1.8 Перед началом работы убедитесь в том, что параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным на изделии и в настоящем руководстве эксплуатации.

4.1.9 Подключайте изделие к питающей электросети только после того, как Вы

убедитесь, что выключатель работает исправно и находится в положении ОТКЛ.

4.1.10 При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.

4.1.11 При работе с изделием рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с изделием и обрабатываемой заготовкой/материалом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы мешать работе или вызвать нежелательные последствия.

4.1.12 Запрещается устанавливать изделие стационарно (например, зажимать в тиски).

4.1.13 Не оставляйте включенное или подключенное к источнику питания изделие без внимания.

4.1.14 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия изделия чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

4.1.15 Избегайте попадания шнура питания посторонние предметы, которые могут его повредить.

4.1.16 Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.

4.1.17 Всегда отключайте изделие от источника питания, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед погружением водозаборного шланга в воду и извлечением;
- перед проведением технического или сервисного обслуживания;
- после окончания работ.

4.1.18 Поддерживайте рукоятку изделия в сухом, чистом состоянии, без следов масла или смазки. Рукоятка, испачканная маслом или смазкой, становится скользкой и может привести к потере контроля.

4.1.19 Не пользуйтесь изделием после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным шнуром питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта изделия.

4.1.20 Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запрещено использовать чистящие средства, которые могут повредить изделие (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.1.21 Неправильное обращение с изделием может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

4.2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МОТОПОМПОЙ БЕНЗИНОВОЙ

4.2.1 Убедитесь в качестве используемого топлива и расходных материалов.

4.2.2 Все соединения должны быть герметичны.

4.2.3 В целях Вашей безопасности настоятельно рекомендуется работать с мотопомпой, установленной на ровную поверхность.

4.2.4 Категорически запрещается использовать мотопомпу для перекачивания моторного топлива, чистящих средств и прочих химических жидкостей!

4.2.5 Мотопомпу можно эксплуатировать только при температуре выше нуля.

4.2.6 Перед длительным хранением (особенно перед зимней консервацией) необходимо слить из мотопомпы воду и просушить.

4.2.7 Часть деталей мотопомпы сильно нагреваются во время работы. Не рекомендуется касаться мотопомпы во время работы и некоторое время после отключения.

4.2.8 Запрещено эксплуатировать мотопомпу без воды.

4.2.9 Запрещено эксплуатировать мотопомпу в водоеме, где находятся люди и живые организмы.

4.2.10 Перед извлечением водозаборного шланга или разъединением шлангов отключайте мотопомпу.

4.2.11 При установке мотопомпы убедитесь, что водозаборное отверстие шланга не попадает в ил или грязь.

4.2.12 При использовании убедитесь, что размер частиц, содержащихся в воде, не превышает максимально допустимый размер частиц, указанный в руководстве по эксплуатации.

4.2.13 Запрещено направлять шланг подачи воды мотопомпы на людей и животных.

4.3 СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

4.3.1 Для эксплуатации изделия пользователю не требуется какая-либо специальная квалификация.

4.3.2 К работе с данным изделием не допускаются лица, не изучившие настоящее руководство по эксплуатации, а также не достигшие 18 лет и не имеющие необходимые знания и навыки по использованию изделия.

4.3.3 Изделие должно использоваться, обслуживаться и ремонтироваться лица-

ми, хорошо знающими характеристики, а также обученные правилам пользования и безопасности при работе с изделием.

4.3.4 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием. Не допускайте контакта животных с изделием. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.3.5 К работе допускаются лица в хорошей физической форме и уравновешенном душевном состоянии. Ошибки в оценках и действиях могут быть очень опасными и привести к травмам или летальному исходу.

4.3.6 К работе с изделием не допускаются больные лица, а также переутомлённые, находящиеся под действием любых веществ или медицинских препаратов.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

4.4 КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

4.4.1 Возникновение сильной вибрации, чуждой для данного изделия.

4.4.2 Возникновение посторонних звуков.

4.4.3 Повышение температуры корпуса или других частей изделия.

4.4.4 Необратимая деформация корпуса, исключая эксплуатацию изделия в нормальном режиме.

4.4.5 Механические повреждения корпуса, а также трещины и иные нарушения целостности изделия.

ВНИМАНИЕ! В силу технической сложности изделия, иные критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

При получении травмы при работе с изделием нужно незамедлительно прекратить любые работы и обратиться за медицинской помощью к врачу или в ближайшее медицинское учреждение.

4.5 ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

4.5.1 не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса или режущих ножей;

4.5.2 не использовать при обнаружении повреждений / деформации рукоятки или защитного кожуха;

4.5.3 не использовать при появлении дыма / запаха гари непосредственно из корпуса изделия;

4.5.4 не использовать при обнаружении перебоев хотя бы с одним из выключателей;

4.5.5 не использовать при появлении посторонних звуков в двигателе или сильной вибрации;

4.5.6 не использовать при попадании воды в корпус.

4.6 ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ

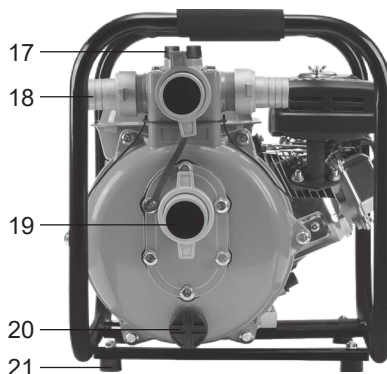
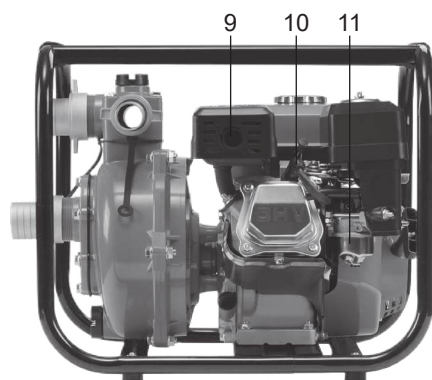
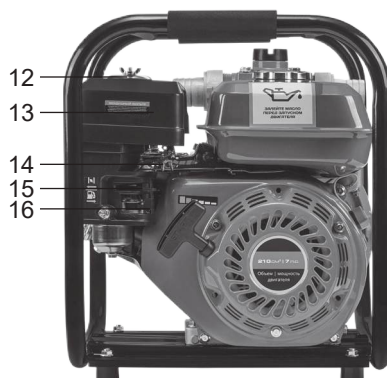
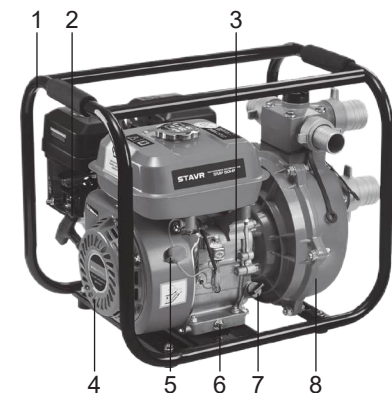
При возникновении инцидента, аварии и чрезвычайной ситуации следует незамедлительно остановить работу с изделием, обратиться за помощью и в авторизованной сервисный центр, действовать по указаниям сервиса, если таковые поступили, и не допускать нахождение людей в зоне аварии и изделия.

В случае возникновения происшествия убедитесь, что поблизости от места выполнения работ имеется аптечка первой помощи. Заменяйте все использованные компоненты аптечки.

Незамедлительно остановите работу с изделием и окажите первую помощь пострадавшему.

Обращаясь за помощью, сообщайте следующую информацию: место происшествия, описание происшествия, число пострадавших, тип травм и свое имя.

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. Каркас
2. Стартер ручной
3. Двигатель
4. Вентиляционные отверстия
5. Выключатель зажигания
6. Пробка маслосливного отверстия
7. Крышка маслосливной горловины с измерительным стержнем
8. Насос
9. Выхлопная труба
10. Свеча зажигания

11. Карбюратор
12. Крышка топливного бака
13. Воздушный фильтр
14. Рычаг газа
15. Рычаг дроссельной заслонки
16. Топливный кран
17. Пробка заливного отверстия для воды
18. Отверстие подачи воды
19. Отверстие забора воды
20. Пробка сливного отверстия для воды
21. Амортизатор

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! Мотопомпа поставляется без топлива в баке и масла в картере двигателя. При покупке необходимо залить масло в двигатель. Запрещено запускать мотопомпу без масла.

6.1 МАСЛО

Проверяйте уровень масла в двигателе мотопомпы перед каждым использованием, поставив ее на ровную поверхность. В системе смазки двигателя мотопомпы необходимо использовать масло для четырехтактных двигателей и отвечающее или превышающее по своим характеристикам классы SG, SF (по API).

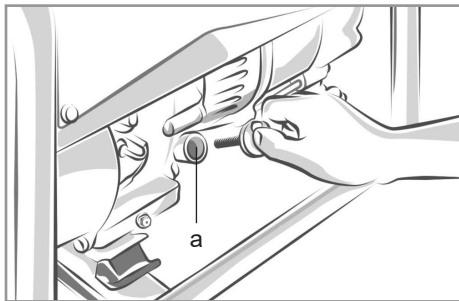
ПРИМЕЧАНИЕ: машинное масло – это один из основных расходных материалов, который оказывает непосредственное влияние на работу и срок службы двигателя. Масла для двухтактных двигателей без присадок повредят двигатель, поэтому они не рекомендуются.

При использовании мотопомпы во всем диапазоне температур рекомендуется использовать масло SAE 10W-30. При температурах, близких к 0°C, рекомендуется заливать масло SAE 5W-30.

6.1.1 Для проверки масла выкрутите крышку маслозаливной горловины.

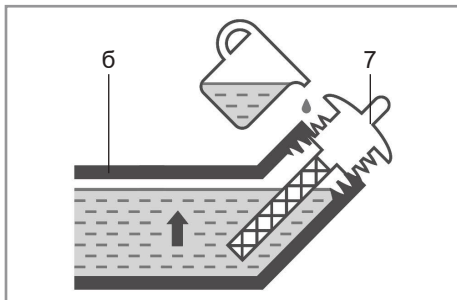
6.1.2 Протрите измерительный стержень.

6.1.3 Вставьте измерительный стержень в горловину (а), не закручивая его.



6.1.4 Уровень масла должен находиться выше нижней отметки на измерительном стержне.

6.1.5 При необходимости залейте масло до верхнего уровня (б) маслозаливной горловины.



6.1.6 Закрутите крышку маслозаливной горловины.

6.1.7 Пролитое моторное масло следует немедленно удалить.

6.2 ТОПЛИВО

В качестве топлива используется автомобильный неэтилированный бензин АИ-92.

ВНИМАНИЕ! Запрещено использовать этилированный бензин, т.к. он приводит к различным отложениям в цилиндре, на свечах зажигания и сокращает срок службы двигателя и выхлопной системы.

6.2.1 Выключите мотопомпу и дайте ей остыть в течении нескольких минут.

6.2.2 Медленно отворачивайте крышку топливного бака для сброса давления в системе.

6.2.3 При необходимости залейте бензин в бак. Не заливайте бензин выше края топливного бака.

6.2.4 Плотнo закрутите крышку топливного бака.

ВНИМАНИЕ! Не переполняйте топливный бак, т.к. при нагреве топливо расширяется.

Никогда не используйте просроченный, грязный бензин или смесь масла/бензина. Избегайте попадания грязи или воды в топливный бак.

Периодически в ходе работы при больших нагрузках вы можете слышать легкий звук «детонации» (металлический стук). Если звук детонации происходит при стабильной скорости двигателя при нормальной нагрузке, поменяйте марку топлива. Если звук детонации остался, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

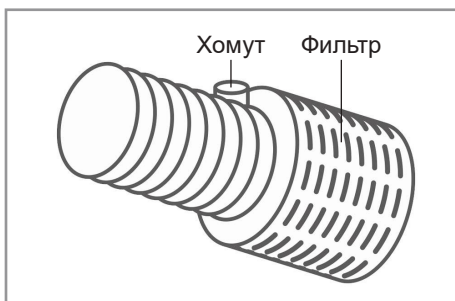
ВНИМАНИЕ! Эксплуатация мотопомпы при постоянном металлическом стуке или детонациях может вызвать повреждение двигателя.

6.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОТОПОМПЫ

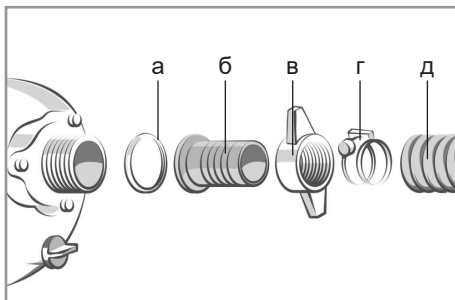
ПРИМЕЧАНИЕ: Диаметр водозаборного шланга должен быть не меньше, чем диаметр соответствующего патрубка мотопомпы. При монтаже водозаборной магистрали рекомендуется обеспечить непрерывный угол наклона и избежать перегибов и дополнительных соединений.

6.3.1 Установите мотопомпу на твердую горизонтальную поверхность на открытом воздухе вблизи водоема или в помещении с принудительной вентиляцией и системой отвода отработанных газов. Расстояние от мотопомпы до стены должно быть не менее 1 м.

6.3.2 Установите фильтр на водозаборный шланг с противоположного конца от мотопомпы.



6.3.3 Подключите патрубок (б) к соответствующему водозаборному отверстию через прокладку (а) и зафиксируйте при помощи гайки фланца (в). Подсоедините водозаборный шланг (д) с обратным клапаном (приобретается отдельно) к патрубку и зафиксируйте при помощи хомута (г).



6.3.4 Подключите патрубок к соответствующему отверстию подачи воды через прокладку и зафиксируйте при помощи гайки фланца. Подсоедините шланг подачи воды к патрубку и зафиксируйте при помощи хомута.

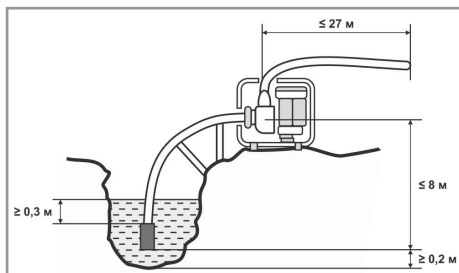
6.3.5 Открутите пробку заливного отверстия.

6.3.6 Заполните водой водозаборный шланг и насос. Закрутите пробку заливного отверстия.

6.3.7 Опустите водозаборный шланг в воду. Обеспечьте вертикальное положение фильтра.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте работу мотопомпы без воды. Работа насосной части без воды может привести к выходу ее из строя.

Рекомендуется использовать армированные шланги или шланги в проволоочной оплетке. Каждый раз проверяйте надежность крепления хомутов и герметичность шлангов. Избегайте перегибов шлангов и установки дополнительных переходников и соединителей. Не допускайте деформации всасывающего и напорного шлангов при работе мотопомпы. Водозаборный шланг должен быть погружен в воду не менее, чем на 0,3 м от поверхности воды.



7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Эксплуатировать бензиновую мотопомпу необходимо при температуре окружающей среды от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Температура перекачиваемой воды должна находиться в пределах от +5°C до +40°C.

ВНИМАНИЕ! В течении первых 20 часов работы не нагружайте мотопомпу больше, чем на 50%.

Максимальный напор - это максимальное расстояние подачи воды от насоса. Максимальная производительность - это максимально возможное количество воды, перекачиваемое мотопомпой в единицу времени.

7.1 ТОПЛИВНЫЙ КРАН

Топливный кран располагается между топливным баком и карбюратором. Когда рычаг клапана находится в положении ВКЛ, топливо течет из топливного бака в карбюратор.

Убедитесь, что после остановки двигателя Вы вернули топливный кран в положение ВЫКЛ.



ВНИМАНИЕ! При транспортировке мотопомпы топливный кран должен быть закрытым.

7.2 ДРОССЕЛЬНАЯ ЗАСЛОНКА

Дроссель используется для обогащения топливной смеси бензином при запуске холодного двигателя. Вы можете управлять дроссельной заслонкой вручную. Перед запуском двигателя рекомендуется закрывать дроссельную заслонку, а после прогрева двигателя – открыть.

7.3 РЫЧАГ ГАЗА

Рычаг газа регулирует количество подаваемой топливной смеси в камеру сгорания. Чем больше смеси подается, тем выше число оборотов двигателя и производительность мотопомпы.

Перед запуском двигателя рекомендуется устанавливать рычаг в минимальное положение.

7.4 СТАРТЕР

Чтобы запустить двигатель, слегка потяните ручку стартера, пока не почувствуете сопротивление, затем резко натяните.

ПРИМЕЧАНИЕ: не позволяйте шнуру стартера отскакивать и ударяться ручкой о двигатель. Мягко верните ручку в начальное положение во избежание повреждения двигателя.

7.5 СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ МАСЛА

Система сигнализации низкого уровня масла предназначена для предупреждения повреждения двигателя из-за недостаточного количества масла в картере. Прежде чем уровень масла в картере сможет упасть ниже безопасного предела, система сигнализации низкого уровня масла автоматически остановит двигатель, выключатель двигателя останется в положении ВКЛ.

7.6 ЗАПУСК МОТОПОМПЫ

7.6.1 Проверьте уровень масла в картере двигателя и количество бензина в топливном баке.

7.6.2 Откройте топливный кран.

7.6.3 Переведите выключатель в положение ВКЛ.

7.6.4 При необходимости закройте дроссельную заслонку.

7.6.5 При помощи ручного стартера запустите двигатель.

7.6.6 Если двигатель не запустился, произведите повторный запуск не ранее, чем через 1 минуту. При необходимости установите рычаг газа в среднее положение.

7.6.7 Некоторое время после запуска двигателя перекачивайте воду на минимальном газе.

7.6.8 Используя рукоятку газа отрегулируйте желаемую производительность мотопомпы.

7.7 ОСТАНОВКА МОТОПОМПЫ

Во время нормальной работы:

7.7.1 Переведите рукоятку газа в минимальное положение.

7.7.2 Переведите выключатель в положение ВЫКЛ.

7.7.3 Закройте топливный кран.

7.7.4 Открутите пробку сливного отверстия для воды. Слейте всю воду.

7.7.5 По-очереди отсоедините шланги забора и подачи воды.

7.7.6 Слейте остатки воды из мотопомпы и просушите.

7.8 ПРИ ЭКСТРЕННОЙ ОСТАНОВКЕ

7.8.1 Переведите выключатель в положение ВЫКЛ.

7.8.2 Закройте топливный кран.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

	Наработка часов					Календарный период, месяцев	
	Перед каждым пуском	10 (обкатка) один раз	50	100	500	3	6
1. Проверка уровня масла							
2. Проверка свечи зажигания							
3. Замена свечи зажигания, очистка сетки искрогасителя							
4. Воздушный фильтр							
5. Топливные фильтры*							
6. Замена масла*							
7. Проверка утечки масла, топлива							
8. Полные диагностика и ТО, регулировки и профилактические работы*							
* Внимание! Рекомендуется производить в авторизованном сервисном центре.							

ВНИМАНИЕ! Выхлопной газ содержит ядовитый оксид углерода (угарный газ). Выключите двигатель перед выполнением любых работ по техобслуживанию. Если двигатель должен работать, убедитесь, что место хорошо проветривается и прерыватель цепи находится в положении ВЫКЛ.

Будьте осторожны, во время работы глушитель двигателя очень сильно разогревается.

8.1 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

8.2 После работы тщательно протирайте

мотопомпу сухой тканью.

8.3 Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия всегда были чистыми.

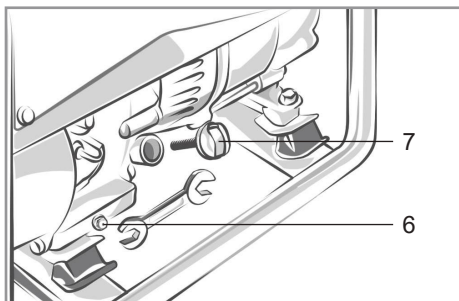
8.4 Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для протирки корпусных деталей.

8.5 ЗАМЕНА МАШИННОГО МАСЛА

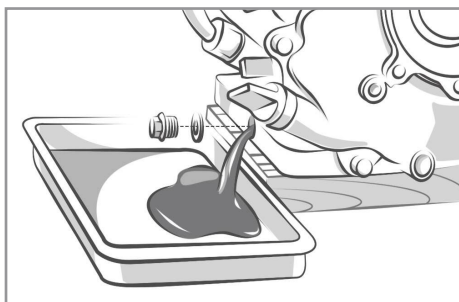
ПРИМЕЧАНИЕ: рекомендуется сливать масло из теплого двигателя, т.к. это обеспечит быстрое и полное удаление отработанного масла из картера.

8.5.1 Удалите пробку маслясливного отверстия и уплотнительную шайбу.

8.5.2 Снимите крышку маслозаливной головки.



8.5.3 Слейте масло.



8.5.4 Установите обратно уплотнительную шайбу и пробку маслосливного отверстия.

8.5.5 Плотно закрутите пробку.

8.5.6 Залейте рекомендованное масло в маслосливную горловину.

8.5.7 Проверьте уровень масла.

8.5.8 Установите крышку маслосливной горловины.

ВНИМАНИЕ! Тщательно мойте руки с мылом сразу же после работы с отработанным маслом.

Рекомендуется избавляться от отработанного моторного масла безопасным для окружающей среды способом, вывозить его в герметичном контейнере на местную станцию техобслуживания или центр утилизации отходов. Не выбрасывайте его вместе с мусором и не выливайте на землю.

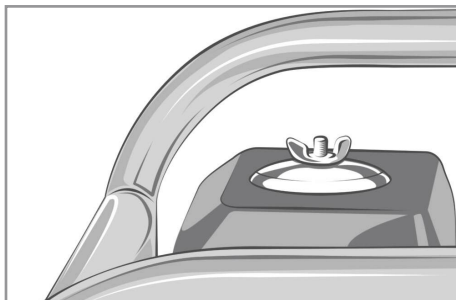
8.6 ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Загрязненный воздушный фильтр будет преграждать поток воздуха к карбюратору. Для предотвращения неисправностей, рекомендуется проводить регулярное обслуживание воздушного фильтра.

ВНИМАНИЕ! Использование бензина или горючего растворителя для чистки фильтрующего элемента может вызвать пожар или взрыв. Используйте только мыльную воду или негорючий растворитель.

ВНИМАНИЕ! Никогда не эксплуатируйте мотопомпу без воздушного фильтра. Это приведет к быстрому износу двигателя.

8.6.1 Снимите крышку воздушного фильтра.



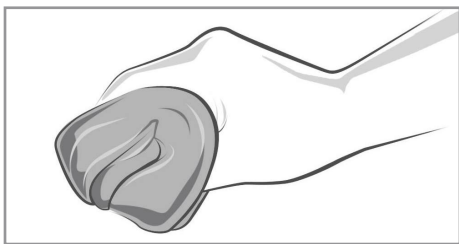
8.6.2 Извлеките фильтрующий элемент.

8.6.3 Промойте фильтрующий элемент в растворе бытового моющего средства и теплой воды

8.6.4 Затем тщательно промойте фильтрующий элемент в негорючем растворителе или растворителе с высокой температурой воспламенения.

8.6.5 Окуните элемент в чистое машинное масло и выжмите излишек масла. Двигатель будет дымить при первом запуске, если в элементе останется слишком много масла.

8.6.6 Тщательно промойте крышку воздушного фильтра.



8.6.7 Установите обратно фильтрующий элемент воздушного фильтра и крышку.

8.7 ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

Рекомендуемые свечи зажигания для бензиновой мотопомпы: F7TC.

Для обеспечения надлежащей работы двигателя свеча зажигания должна быть правильно установлена и не содержать отложений.

8.7.1 Снимите колпачок свечи зажигания.

8.7.2 Удалите грязь вокруг основания свечи.

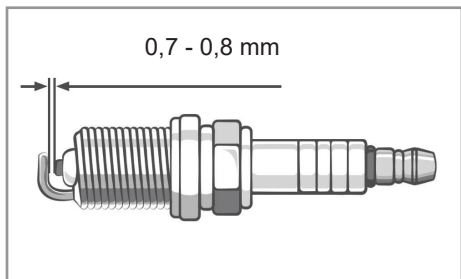
8.7.3 Для снятия свечи зажигания используйте свечной ключ.

8.7.4 Тщательно осмотрите свечу зажигания. Необходимо заменить свечу, если изолятор треснул или имеются следы повреждения.

8.7.5 Если свеча пригодна для повторного использования, тщательно прочистите ее проволочной щеткой.

8.7.6 Измерьте зазор свечи щупом для измерения зазоров.

8.7.7 Отрегулируйте, при необходимости, аккуратно отогнув боковой электрод. Зазор должен быть: 0.70-0.80 мм (0.028 – 0.031 дюйм)



8.7.8 Проверьте шайбу свечи. Убедитесь, что она находится в хорошем состоянии.

8.7.9 Завинтите свечу вручную.

8.7.10 После того как свеча сядет на свое место, закрутите ее свечным ключом, чтобы сжать шайбу.

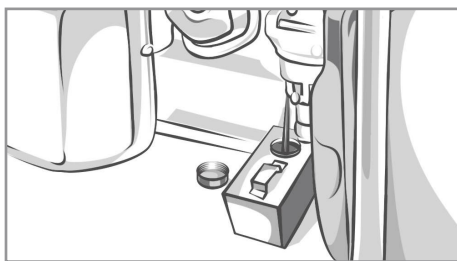
ПРИМЕЧАНИЕ: При установке новой свечи зажигания, затяните ее свечным ключом на пол-оборота, чтобы сжать шайбу уплотнения. При установке свечи, бывшей в употреблении, ее после установки необходимо затянуть на 1/8 – 1/4 оборота, чтобы сжать шайбу уплотнения.

ВНИМАНИЕ! Свеча зажигания должна быть надежно затянута. Неправильно установленная свеча может слишком нагреться и повредить двигатель. Никогда не используйте свечи зажигания с неподходящим диапазоном нагревания. Используйте только рекомендованные свечи или их аналоги.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Хранить бензиновую мотопомпу необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей и животных.

9.2 При хранении бензиновой мотопомпы меньше 2 месяцев необходимо залить свежего бензина и добавить в него кондиционер, который предназначен для продления срока хранения. При сроке хранения до года и более, необходимо дополнительно слить отстойник и поплавковую камеру карбюратора.



9.3 ХРАНЕНИЕ БОЛЬШЕ ГОДА

9.3.1 Повторите действия описанные в пункте 2 раздела «Хранение».

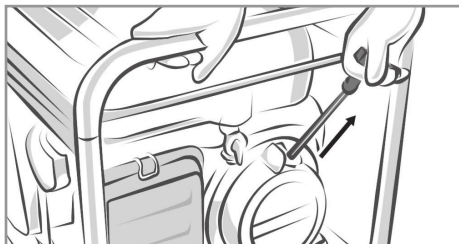
9.3.2 Залейте в цилиндр столовую ложку машинного масла.

9.3.3 Прокрутите двигатель несколько оборотов, чтобы распределить масло.

9.3.4 Установите обратно свечу зажигания.

9.3.5 Медленно потяните ручку стартера, пока не почувствуете сопротивление. В этот момент поршень поднимается вверх на такте сжатия, и оба клапана – впускной и выпускной – закрыты.

Хранение двигателя в таком положении поможет защитить его от внутренней коррозии.



9.3.6 Выровняйте желоб на шкиве стартера по отверстию в верхней части стартера.

9.3.7 После выноса с хранения слейте застойный бензин в подходящий контейнер и перед запуском залейте свежий.

10 СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если изделие вышло из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

Таблица 5

Неисправность	Причина	Способ устранения
Двигатель не запускается (срабатывание автоматической системы контроля за уровнем масла)	Низкий уровень масла, или мотопомпа установлена в наклонном положении.	Проверить уровень масла, в случае необходимости долить, или установить мотопомпу в горизонтальное положение.
Двигатель не запускается.	Некачественное топливо. Пустой топливный бак.	Заменить топливо. Залить полный топливный бак.
	Попадание масла в камеру сгорания (вследствие сильного наклона или падения агрегата).	Вывернуть свечу зажигания и повернуть коленчатый вал двигателя, дернув 3-4 раза трос стартера. Очистить карбюратор и воздушный фильтр.
	Не поступает топливо в карбюратор.	Проверить, открыт или нет топливный кран.
	Нет искры на свече зажигания	Проверить и заменить свечу или магнето.
	Выключатель находится в положении "Выкл".	Переведите выключатель в положение "Вкл".
Двигатель останавливается	Засорен воздушный фильтр	Заменить фильтр
	Засорен топливный фильтр	Заменить топливный фильтр
Двигатель не развивает мощности	Износ поршневых колец	Обратиться в авторизованный сервисный центр
Двигатель перегревается	Ребра цилиндра грязные	Очистите ребра цилиндра
	Мотопомпа находится в плохо вентилируемом месте или в месте с повышенной температурой.	Переместить мотопомпу в благоприятные условия работы.
При работающем двигателе нет подачи воды	Воздушная пробка во внутренних полостях всасывающего рукава или корпуса насоса.	Немедленно остановить двигатель. Устранить воздушную пробку.
	Негерметичность обратного клапана всасывающего рукава.	Очистить или заменить клапан.
	Высота всасывания более 8 метров.	Установить необходимую высоту всасывания.
	Попадание посторонних предметов во всасывающий рукав.	Очистить рукав.
	Разрушение крыльчатки насоса.	Обратиться в авторизованный сервисный центр.
	Негерметичность в напорной магистрали.	Проверить и устранить.
При заполнении насоса вода уходит во всасывающий рукав	Негерметичность обратного клапана насоса.	Очистить или заменить клапан.
Уменьшился напор.	Засорился всасывающий фильтр.	Очистить или заменить фильтр.
	Поврежден всасывающий рукав или негерметичность соединений всасывающего рукава.	Устранить негерметичность или заменить рукав.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещено вращать регулировочные винты, опломбированные краской. В противном случае теряются гарантийные обязательства. Со всеми вопросами обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Обращаем Ваше внимание, что в течение гарантийного срока изделие будет принято на бесплатное сервисное обслуживание или ремонт при соблюдении следующих условий:

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. У вас может быть не заполнен гарантийный талон (например, при покупке в интернет-магазине). В этом случае рекомендуем распечатывать и сохранять кассовый чек, чтобы подтвердить дату приобретения товара, и предъявлять их при обращении в сервисный центр. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации изделия указан на гарантийном талоне. Этот срок

исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине компании-изготовителя.

12.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:

12.1.1 На неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
- применения изделия не по назначению;
- влияния неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль, мелкие частицы и т.п.

12.1.2 На изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

12.1.3 На неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, признаками чего являются:

- наличие ржавчины на контактах и других металлических элементах изделия;
- механическое повреждение стартерной группы (неисправности храпового колеса и крышки стартера, трос стартера, пружина сцепления и т.д.), вызванные неверным запуском или ударными нагрузками.

- обрывы и надрезы проводов;
- сколы, царапины, сильные потертости корпуса.

12.1.4 На неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, неправильной эксплуатации или несоблюдения требований к топливу или маслу, повлекшие выход из строя двигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки относятся:

- разрушение/заклинивание поршневого кольца или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня;
- разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;
- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;
- повреждение деталей и частей насоса в результате эксплуатации без воды;
- повреждение деталей и частей насоса в результате эксплуатации для чрезмерно загрязненной воды;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

12.1.5 На расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, такие как свечи зажигания, фильтра, патрубки, хомуты, прокладки, резиновые уплотнители, сальники и прочее.

12.1.6 На изделия без читаемого серийного номера.

12.1.7 На повреждения системы подачи топлива или эксплуатационные проблемы, вызванные использованием окисленного топлива.

12.1.8 Окисленное топливо может повредить краску и пластик. Старайтесь не разливать топливо при заполнении топливного бака. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные разлитым топливом.

Обращаем Ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.

Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

**Срок службы изделия
составляет 3 года.**

ВНИМАНИЕ! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте **ставр.рф**, **stavr-tools.ru**

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер: ООО «Омега».

Адрес: 432048, Российская Федерация, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, зд. 14А.

Телефон: +78422324242

Адрес электронной почты:

mail@simbirsk-crown.ru

Изготовитель: ТАЙЖОУ СИТИ ХАНГЮ ПЛАСТИК КО., ЛТД.

Адрес: 1008 Киханг Род, Бинхаи Индустриал Зоне, Джиаоджианг Дист, Тайжоу Сити, Чжэцзян, Китай.

Сделано в КНР.

Дата изготовления указана на серийном номере. В соответствии со стандартом изготовителя серийный номер содержит: номер заказа / месяц и год изготовления / порядковый номер изделия.

Срок гарантии 36 месяцев

STAVR

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор торговой марки STAVR. Мы уверены в качестве нашей продукции и всегда стремимся улучшить его. В случае поломки, готовы обеспечить Вас гарантийным обслуживанием в сервисных мастерских. Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте: stavr-tools.ru, а также по QR-коду. Телефон горячей линии: **8-804-333-51-52** (звонок по РФ бесплатный)



stavr-tools.ru

Наименование изделия

Мотопомпа бензиновая

Модель

SMP 50HP

Серийный номер

Торговая организация

Дата продажи

День

Месяц

Год

Проверено в моем присутствии, претензий к внешнему виду и комплектации не имею, с правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Печать продавца

Подпись покупателя

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№	Сервис-центр	Дата приема	Дата выдачи	Подпись мастера
1				
2				
3				

Гарантийные условия и дополнительную информацию вы можете найти в руководстве по эксплуатации изделия.

