

Профессиональная моечная установка высокого давления

Моечная установка высокого давления с электрическим двигателем

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



В данном руководстве важные предупреждения и пояснения. Просим внимательно прочитать и запомнить



Предупреждение Прочитайте руководство перед использованием данной продукции для снижения риска получения травм

Просим Вас хранить это руководство для справки

ООО "Компания "Глобальные ресурсы" эксклюзивный представитель DANAУ в России:

Адрес: 454119, г. Челябинск, Копейское шоссе, д.38

Бесплатный звонок по номеру: 8 (800) 234-11-74

Тел: 8 (351) 259-91-21, 259-93-03 (63), 8-912-791-76-46

Эл. почта: danau@globalres.ru, tech@globalres.ru

Веб-сайт: www.danau.pf

Содержание

Пояснения	1 -
Модель	1 -
Безопасность	2 -
Сборка	5 -
Подготовка перед работой	6 -
Подключение моечной установки высокого давления	7 -
Эксплуатация форсунки	8 -
Работа моечной установки высокого давления	9 -
Применение моющего средства	9 -
Ремонт и сервис	10 -
Хранение	12 -
Устранение неисправностей	13 -
Схема и лист деталей насоса высокого давления	14 -
Применение аксессуаров моечной установки высокого давления	15 -

Пояснения

Благодарим Вас за покупку нашей качественной моечной установки высокого давления. Просим внимательно прочитать данное руководство, перед использованием продукции. Просим безопасно использовать и придерживаться пунктам которые указаны в данном руководстве

Модель

Запись номера продукции

Заполнить при продаже и обслуживании :

Дата покупки _____

Тел. агента _____

Мод. установки _____

Модель насоса _____

Номер насоса _____

Наименование агента _____

Отличительный номер _____

Бренд двигателя _____

Модель двигателя _____

Номер двигателя _____

Важные пояснения о безопасности

Изучите руководство по обеспечению безопасности и предотвращения поломок машины. Чтобы лучше узнать соответствующую информацию, обратите особое внимание на напоминания с предупреждающими знаками.



Опасность

Большая опасность, если не соблюдать, то может быть причиной гибели.



Предупреждение

потенциальная опасность, если не соблюдать, то может быть вызывать ранение человека или поломку машины.



Внимание

потенциальная опасность, если не соблюдать, то может быть вызывать лёгкое ранение человека или вред машины



Дополнение

для удобства безопасного пользования.



Опасность - упасть



- Работа установки может сделать дорогу мокрой и скользкой
- Отдача при включении распылителя может вызвать падение

- Работать вдали от людей и животных.
- Не работайте с машиной под воздействием усталости, алкоголя и наркотиков.
- Не игнорируйте характеристики безопасности при работе с машиной.
- Не работайте с машиной в случае, повреждения или её неисправности.
- Пистолет нельзя оставлять без присмотра во время работы машины.
- Если двигатель не запускался дважды, должен быть нажат курок пистолета, чтобы сбросить давление насоса. Потяните трос, пока не почувствуете сопротивление. Быстро потяните трос стартера, чтобы избежать сильной вибрации на руки.
- Не работайте на слишком высокой или неровной поверхности.
- Если необходимо работать на лестнице, штативе или чем-то подобном, обязательно обратите внимание на безопасность.
- Держите пистолет обеими руками, чтобы избежать травм от давления пистолета.



Опасность - травмы электричеством



- Опасность поражения электрическим током
- Прикосновение к источнику питания может привести к поражению электрическим током.

- Выдерните все приборы розетки перед чисткой, чтобы избежать попадания брызг на них.
- Не работайте рядом с источником питания.



Опасность - давления воды



- Струи высокого давления могут поранить кожу и стать причиной серьезных травм. Даже если машина выключена и источник воды отключен, вода в насосе остается под высоким давлением, оставшееся давление в распылителе может привести к травмам.

- При каждом выключении двигателя устанавливайте пистолет в безопасное положение и нажимайте на спусковой крючок, чтобы сбросить высокое давление.
- Не направляйте насадку на людей, животных или растения. Не кладите руку на насадку.

- Убедитесь, что трубка и звено затянуты и не держите трубку и другие соединения во время работы.
- Не позволяйте шлангу касаться глушителя. Не перемещайте шлангу или устройство для соединения труб, когда машина находится под высоким давлением.
- Выключите двигатель и закройте подачу воды. Пистолет должен быть нажатым до тех пор, пока вода не будет слита, а давление внутри системы полностью сброшено.
- Не позволяйте играть детям возле моечной установки высокого давления.
- Не используйте клей в любой форме для устранения утечки, необходимо использовать уплотнительные кольца или уплотнения.
- Не подключайте форсунку непосредственно к шлангу высокого давления.
- Прежде чем система будет запущена, убедитесь, что один конец шланга подключен к насосу, а другой конец - к распылителю.
- Не оставляйте курок пистолета открытым. Пистолет нельзя оставлять без присмотра во время работы машины.
- Не используйте пистолет без блокировки курка. Убедитесь, что пистолет, форсунка и другие детали установлены правильно.

⚠ Опасность - осторожно с использованием очищающего средства



- **Кислотные, токсичные, едкие инсектициды могут привести к серьезным повреждениям или смерти.**

- Не используйте бензин, керосин или другие горючие вещества вместо моющих, только бытовое очищающее средство, подходящее для этой машины.
- Носите защитную одежду, чтобы защитить глаза и кожу при распылении моющего средства.
- Не используйте хлорный отбеливатель и другие агрессивные чистящие средства.

⚠ Опасность - осторожно с травмами глаз



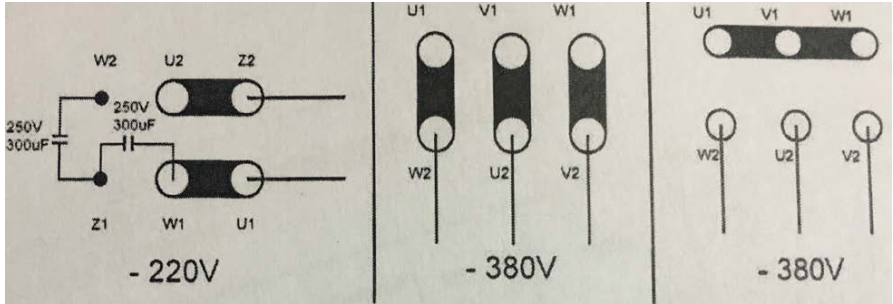
- **Струя воды может повредить глаза.**

- Носите защитные очки перед использованием установки или перед запуском установки.
- Обязательно наденьте подходящие защитные очки перед запуском.
- Не заменяйте защитные очки другими стеклянными очками.

Подключение кабеля

1. Двигатель должен быть правильно заземлен. Заземляющий элемент находится справа внизу
2. часть распределительной коробки мотора, при необходимости ножка мотора или фланцевые крепежные болты могут быть использованы для заземления.

3. Способы подключения двигателя.



Инструментом для сборки: рожковый

Ключ на-- 10мм, 14мм, 17мм

1. Распаковка



Предупреждение - Машина тяжелая, пожалуйста, не пытайтесь один поднять машину из коробки, прибегните к помощи.

1.1 Положите на ровную поверхность и удалите внешнее покрытие.

1.2 Используйте нож, чтобы полностью разрезать четыре угла коробки и раскрыть коробку.

2. установка колес

2.1 Как показано на рисунке, ось крепится болтами, пружинными шайбами и плоскими шайбами.

2.2 Установите колесо на ось и закрепите гайкой и шайбами.

Внимание: Не перетягивайте болты и убедитесь, что колеса могут свободно вращаться.

3. Резиновый коврик

4. Установите пистолет, крюк

4.1 Как показано на рисунке, установите крюки и закрепите их на раме с помощью болтов и шайб.



Предупреждение – Не замена транспортной пробки на пробку - сапун приведет к повреждению насоса высокого давления. И это не покрывается гарантией

5. Подготовка насоса высокого давления

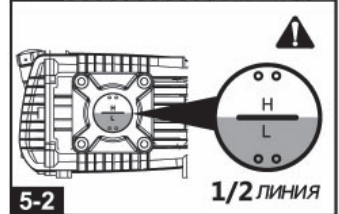
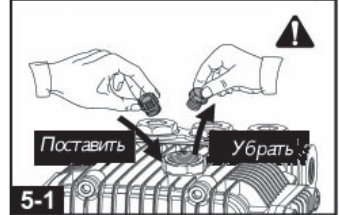
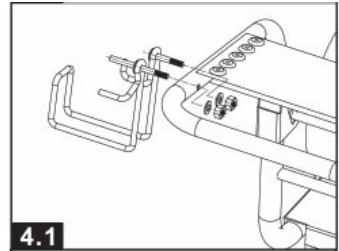
5.1 Используйте гаечный ключ на 17 мм, чтобы снять транспортную пробку, долить масло и заменить на пробку-сапун.

5.2 Затяните вентиляционную пробку рукой. Не используйте гаечный ключ, Посмотрите в масляное окно с боковой крышки насоса высокого давления и убедитесь, что масло находится на горизонтальной линии масляного окна $1/2$.

5.3 Если масло находится под горизонтальной линией масляного окна $1/2$, добавьте масло.

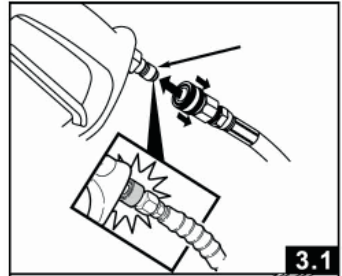
5.4 Рекомендуются синтетические масла высокого качества. Класс масла SF, SG, SH, SJ или более высокий класс. Не используйте чистящее масло со специальными добавками.

Вязкости масла 10W30 или 5W40 определяется в зависимости от температуры при которой будет работать мойка.



1. Установите трубу высокого давления на пистолет.

- 1.1 Потяните крышку быстрого разъема со стороны шланга высокого давления.
- 1.2 Вставьте быстрый штепсель со стороны пистолета в быстрый разъем шланга высокого давления.
- 1.3 Потяните пистолет в противоположном направлении, чтобы убедиться, что они не отделяются.

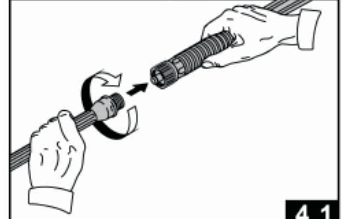


2. Подключите шлангу к пистолету.

- 2.1 Подключите шлангу к пистолету. Вручную затяните гайку на пистолете.

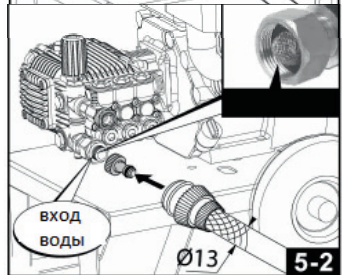
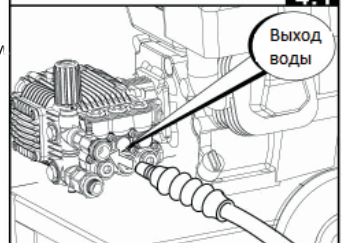
3. Подсоедините шланг высокого давления к насосу высокого давления.

- 3.1 Один конец соединен с выходом воды из насоса высокого давления. Потяните шланг, чтобы убедиться, что она подключена.
- 3.2 При подключении впускного шланга к впускному отверстию для воды проверьте водопримемный фильтр. Если фильтр загрязнен, пожалуйста, очистите его. Если он поврежден, его необходимо вовремя заменить, и, не запускайте машину с засоренным фильтром
- 3.3 Прогоните воду через шланг перед подключением к насосу в течение примерно 30 секунд, чтобы очистить пыль и удалить внутренний мусор и грязь из шланга.



ВАЖНО: Используйте водопроводную воду под давлением и чистую воду ниже +60 градусов

- 3.4 Подсоедините садовый шланг к водозаборнику и затяните рукой. Длина не должна превышать 15 метров, а внутренний диаметр должен быть не менее 13 мм.
- 3.5 Откройте источник воды, нажмите на курок, выпустите воздух.



Внимание

Перед включением машины убедитесь, что машина заправлена топливом и залито масло(насос и бензиновый двигатель), иначе это может привести к повреждению машины.

Если на выходе используется вакуумный запорный клапан или обратный клапан, то шланг для подачи воды должен быть длинны не менее 3 метров.

Несоблюдения инструкций приведет к повреждению оборудования не будет покрываться гарантией.



Как подключать моечную установку высокого давления

1. Как включать

Включая в первый раз, следуйте инструкциям ниже. Данные инструкции также применяются к машинам, которые простаивали не менее одного дня.

- 1.1 Разместите моечную установку высокого давления рядом с источником воды. Расход источника воды должен быть не менее 19л/мин и давление её не менее 0,15 МПа.
- 1.2 Проверьте, подключены ли шланг высокого давления, пистолет и насос высокого давления.
- 1.3 Убедитесь, что машина находится в горизонтальном положении.
- 1.4 Полностью развернуть шланг высокого давления перед использованием.
- 1.5 Подсоедините садовый шланг к входу насоса высокого давления.
- 1.6 Откройте источник воды, установите пистолет в правильное положение и нажмите на курок, чтобы выпустить воздух из системы.
- 1.7 Прикрепите штангу к пистолету и затяните рукой.

Внимание

Без водоснабжения нельзя включать машину.

Неправильное использование может привести к повреждению машины, что не будет покрываться гарантией

- 1.8 Выберите желаемую насадку, потяните крышку быстрого разъема, нажмите насадку, потяните ее, чтобы подтвердить затяжку.
- 1.9 Всегда устанавливайте пистолет в безопасное положение и нажимайте на курок, чтобы выпустить оставшуюся воду под высоким давлением.

Важное напоминание: Даже если двигатель выключен, поток воды прекращается, и в распылительном пистолете все еще остается вода под высоким давлением.

1. Установите форсунку высокого давления на штангу.

- 1.1 Потяните защелкивающееся кольцо.
- 1.2 Вставьте форсунку.
- 1.3 Отпустите защелкивающееся кольцо, и убедитесь, что он установлен.
- 1.4 Потяните форсунку и штангу в противоположном направлении, чтобы убедиться в фиксации.

Внимание

Пожалуйста, выберите правильную форсунку высокого давления, чтобы избежать повреждения чистящей поверхности. Обычно давление регулируется от низкого до высокого давления, пока операция очистки не будет завершена.

Моечная установка высокого давления оснащена 5 форсунками разных цветов и размеров, а разные форсунки подходят для разных операций очистки.

⚠ Предупреждение - Струя, создаваемая моечной установкой высокого давления, может нанести серьезный ущерб людям и животным. Не направляйте непосредственно на человека и животных.

0 градусов красная форсунка: Распыление небольшого потока водяной струи под высоким давлением с чрезвычайной ударной силой. Тем не менее, площадь очистки мала и может использоваться только на поверхности объектов, которые могут выдерживать такое высокое давление, таких как бетон и сталь. Запрещается разбрызгивать на опалубку.

15 градусов жёлтая форсунка: Распыляется поток водяной струи 15 градусов под высоким давлением в, а площадь очистки мала, и её можно использовать только на поверхности объекта, который может выдержать такое высокое давление.

25 градусов зелёная форсунка: Распыляется поток водяной струи 25 градусов под высоким давлением в, а площадь очистки больше, и её можно использовать только на поверхности объекта, который может выдержать такое высокое давление.

40 градусов белая форсунка: Распыляется поток водяной струи 40 градусов под высоким давлением в. Этот вид потока водяного тумана слабый, а площадь очистки большая, что подходит для общих работ по очистке.

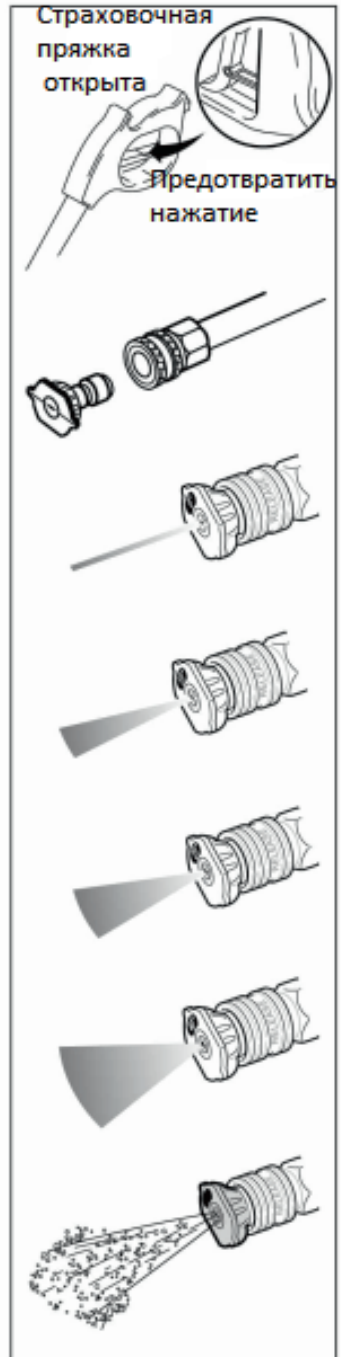
Черная очистительная форсунка: Эта форсунка представляет собой форсунку для очистки под низким давлением, которая подходит для распыления химикатов и чистящих жидкостей. Форсунки расположены на панели ручке моечной установки. Панель оснащена разноцветными знаками для удобной идентификации.

2. Заменить форсунку

Перед заменой выключите машину и выполните следующие Действия.

- 2.1 Потяните за крышку быстрого разъема и вытяните форсунку.
- 2.2 Установите заменяемую форсунку и ослабьте крышку. Поверните форсунку, чтобы убедиться, что она подключена к быстрому разъему.
- 2.3 Потяните форсунку и штангу в противоположном направлении, чтобы убедиться, что они соединены надежно.

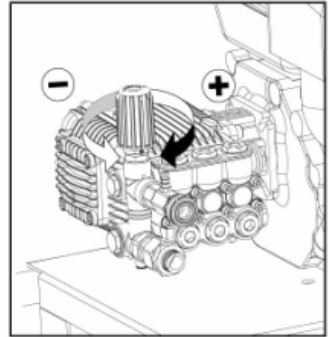
⚠ Предупреждение - Не направляйте на руку струю из форсунки. Не перегибайте шланг высокого давления и фитинги во время работы под высоким давлением. Не перемещайте штангу и соединения шланга высокого давления, пока система находится под давлением.



Работа моечной установки высокого давления

1. Работа моечной установки высокого давления

- 1.1 Снимите черную форсунку.
 - 1.2 Установите очистительную форсунку высокого давления в соответствии с инструкциями.
 - 1.3 Соблюдайте определенное безопасное расстояние между пистолетом и местом очистки.
 - 1.4 Поверните регулятор давления, чтобы отрегулировать давление. Используйте форсунку низкого давления для очистки лодки, а форсунки высокого давления - для очистки краски и иных загрязнений.
 - 1.5 Форсунка моечной установки высокого давления сначала тестируется на небольшой площади, и, если оно не повреждено, его можно использовать.
- При очистке начинайте очистку сверху



Эксплуатация с мощным средством

Внимание: Используйте только моющие средства, подходящие для очистителей высокого давления. Бытовые моющие средства, кислотные, щелочные, легковоспламеняющиеся, моющие средства промышленного класса могут повредить насосы высокого давления. Некоторые должны быть предварительно разбавлены для использования. Пожалуйста, подготовьте все по инструкции.

1. Подготовка перед использованием

- 1.1 Опустите всасывающий шланг вниз.
- 1.2 Подсоедините фильтр к одному концу и поместите его в контейнер для мощного средства.
- 1.3 Установите чёрную форсунку для мощного средства.

2. Необходимо мыть промывать после использования.

- 2.1 Положите всасывающий шланг в чистую воду.
- 2.2 Включите моечную установку высокого давления и дайте пистолету разбрызгивать воду, чтобы промыть внутреннюю часть системы.

3. Чистка и использование мощного средства

- 3.1 Вспомните порядок эксплуатации форсунок.
- 3.2 Подготовьте моющее средство по мере требования.
- 3.3 Подсоедините фильтр к одному концу всасывающего шланга и поместите его в контейнер для мощного средства.

Внимание: Фильтр должен быть полностью погружен в моющее средство при аспирации.

4. Убедитесь, что черная форсунка установлена.

Внимание: форсунки высокого давления нельзя использовать с моющими средствами.

5. Убедитесь, что впускной шланг подключен к воде.

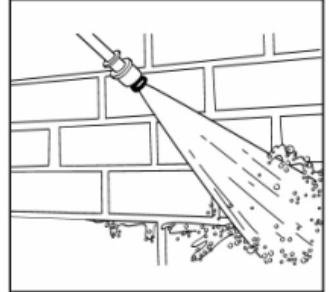
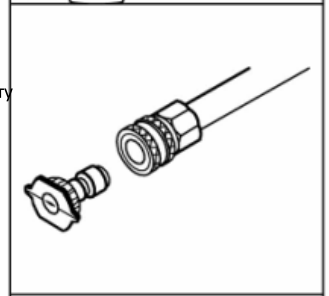
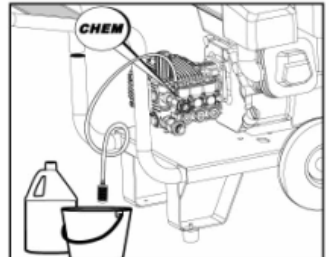
Убедитесь, что шланг высокого давления подключен к пистолету и насосу высокого давления. Включите источник воды.

6. Следуйте инструкциям, чтобы включить двигатель.

7. При распылении моющего средства начинайте с низкого места.

8. Оставьте моющее средство на 3-5 минут перед чисткой. Если оно сухое, продолжайте распылять.

Важное напоминание: Очищайте насосную систему после каждого использования и очищайте ее при низком давлении в течение 1-2 минут.



Общий совет:

Регулярное техническое обслуживание может продлить срок службы машины. При злоупотреблении инструкциями и неосторожное использование гарантия не распространяется. Для обеспечения полного гарантийного обслуживания, пожалуйста, следуйте данным инструкциям и руководству по эксплуатации двигателя для использования машины.

Внимание: Если у вас есть какие-либо вопросы по поводу замены деталей, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером.

- Необходимо перед использованием осматривать моечную установку высокого давления и проверять, не изношены ли пистолет, штанга и шланг высокого давления.
- Проводите техническое обслуживание не реже одного раза в квартал.
- Заменяйте свечу зажигания, чистите или заменяйте воздушный фильтр один раз в год.
- Новые свечи зажигания и воздушные фильтры продлевают срок службы. Обратитесь к руководству по эксплуатации для получения дополнительной информации.

Внимание

Неправильное использование может повредить и сократить срок работы.

Не кладите вещи на мотор.

Проверьте и очистите фильтр для воды

Проверьте фильтр на входе воды и своевременно очистите его после работы. Замените его при повреждении.

Проверьте шланг высокого давления

Шланг высокого давления будет протекать при износе. Проверяйте его перед каждым использованием. Проверьте на наличие разрывов, утечек, неправильного использования и износа. Если есть какие-либо проблемы, пожалуйста, замените сразу на новый.

Предупреждение



Струя высокого давления может порезать кожу и стать причиной серьезных травм.

Не ремонтируйте трубу, шланг высокого давления, только замена на новую.

Проверьте

Проверьте фильтр на входе воды и своевременно очистите его после работы. Шланг должен быть надежно закреплен и проверен на наличие утечек или трещин. Если есть какие-либо повреждения, замените их сразу.

Проверьте пистолет

Проверьте, что шланг прикреплен к пистолету и затянут, убедитесь, что на спусковом крючке была предохранительная застёжка, чтобы предотвратить случайный выброс во время работы. Если предохранительная пряжка повреждена, своевременно замените пистолет.

Проверьте штангу

Если штанга будет заблокирована грязью, сила давления увеличится. Всякий раз, когда форсунка частично блокируется, насос высокого давления трясется, тогда он должен быть немедленно очищен.

Работа форсунки

При нажатии на спусковой крючок если возникает вибрация, форсунка заблокирована пылью или чем-то подобным. Чтобы решить эту проблему, вам необходимо вовремя очистить форсунку в соответствии с следующими шагами.

1. Выключите машину и воду.
2. Установите пистолет в правильное положение и нажмите на курок, чтобы сбросить давление.

Предупреждение

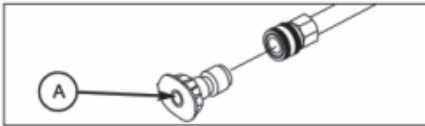


Струя высокого давления может порезать кожу и стать причиной серьезных травм.

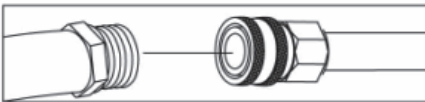
Даже если машина выключена и источник воды выключен, в пистолете остается вода под высоким давлением, что может привести повреждению.

Не ремонтируйте трубу высокого давления, только замена на новую.

3. Снимите форсунку со штанги.
4. Используйте маленькую иглу, чтобы убрать препятствие.



5. Откручивайте фитинг.
6. Промывать водой.



7. Снова установите форсунку на штангу.
8. Убедитесь, что водопроводная труба подключена к водоприемнику.
9. Убедитесь, что шланг высокого давления подсоединен на обоих концах. Открыть источник воды.
10. Испытайте работу форсунки.

Моторное масло

Замена

Первая замена масла проводится через 50 часов работы машины. Затем меняйте масло каждые 200 часов или 3 месяца работы.

Внимание: При замене масла используйте высококачественное масло без моющих средств и никаких других специальных добавок.

Выполните следующие действия для замены масла:

1. Очистить периферию винта слива масла задней крышки насоса высокого давления.
2. Открутите винт для слива масла и слейте отработанное масло.
3. После слива масла установите винт слива масла и затяните его.
4. Очистите пробку заливной горловины, снимите пробку заливной горловины и залейте рекомендуемое масло до нормы.
5. Установите пробку заливной горловины.
6. Протрите пролитое масло.

Серия насоса высокого давления	Тип моторного масла	Объем моторного масла
Серия 15	10W-30	500ML
Серия 18	10W-30	550ML

Работа двигателя

См. инструкции по обслуживанию двигателя в руководстве по эксплуатации.

Внимание

Избегайте длительного или повторного контакта кожи с машинным маслом.

Тщательно очистите кожу с мылом и водой.

Предупреждение

Хранение насоса высокого давления и аксессуаров

1. Слейте воду из насоса высокого давления, сверните шланг высокого давления и установите ее на кронштейн моечной установки.
2. поставьте пистолет с форсункой вниз, нажмите на курок, чтобы слить воду из пистолета.

3. Храните шланг высокого давления и штангу, стараясь не допустить их перегибов и нажатия.

Если вы храните более 30 дней или в случае морозной погоды, выполните следующие действия:

1. Подготовить воронку, 0,17 кг антифриза RV и шланг длиной около 1 м с фитингом.

Внимание

Можно использовать только антифриз RV. Другие типы являются едкими и разрушают насос высокого давления.

2. Добавить антифриз RV.
3. Подсоедините 1-метровый шланг к впуску воды насоса.
4. Медленно прокрутите двигатель за крыльчатку несколько раз, пока антифриз в шланге не окажется в насосе высокого давления.
5. Снимите шланг с входа насоса.

Другие советы по хранению

1. Используйте брезент для защиты моечной установки высокого давления от влаги.
2. Храните моечную установку высокого давления в чистом, сухом месте.

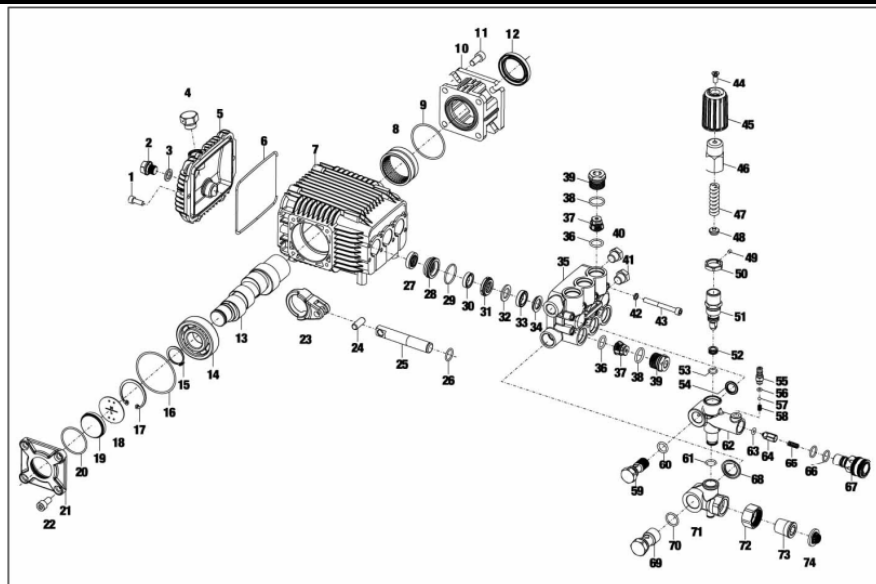
Предупреждение

брезенты являются легковоспламеняющимися и могут вызывать пожар, поэтому накрывайте их после охлаждения мойки.

Устранение неисправностей

Проблемы	Причина	Решение
Моющее средство не выходит	<ol style="list-style-type: none"> 1. Штанга не в положении низкого давления 2. Засорение фильтра моющего средства 3. Фильтр не доходит в сосуде до моющего средства полностью 4. Моющее средство слишком густое 5. Шланг высокого давления слишком длинный 6. Засорение моющего раствора 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Смотреть инструкцию штанги 2. Очистить фильтр 3. Полностью опустить фильтр 4. Разбавление и полное растворение 5. Используйте шланг не длиннее 30м. 6. Очистить или заменить емкость
После долгого использования появляются низкое давление	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уплотняющие детали или другие детали были повреждены 2. Износ или засорение обратного клапана 3. Износ стержня разгрузочного клапана 4. Износ пускового вентиля 	Очистить или поменять в сервисом
Течь подсоединения пистолета и штанга	<ol style="list-style-type: none"> 1. Износ O-образного кольца 2. Ослабление соединения шланга 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить и поменять 2. завинтить
Течь насоса высокого давления	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ослабление соединения 2. Износ плунжера 3. Износ O-образного кольца 4. Головка насоса или шланг потрескались от мороза 	Заменить
Утечка масла из насоса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Износ масляного уплотнения 2. Ослабление пробки слива масла 3. Износ O-образного кольца пробки слива масла 4. Износ O-образного кольца пробки заливки масла 5. Залито масло слишком много 6. Использование неправильного масла. 7. Засор вентиляционной пробки масла 	<ol style="list-style-type: none"> 1. заменить 2. Завинтить 3. Осмотреть и заменить 4. Осмотреть и заменить 5. Проверить 6. залить правильную норму по масла 7. Продуть сопун, или заменить
Толчки давления насоса высокого давления	<ol style="list-style-type: none"> 1. Засорение сопла 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистить и поменять
Нет давления или слабое давление	<ol style="list-style-type: none"> 1. Штанга не находится в положении высокого давления 2. Слабое водоснабжение 3. Утечка в фитингах шланга высокого давления 4. Форсунки засорены 5. Фильтр для воды на входе забит 	<ol style="list-style-type: none"> 1. См. Как использовать штангу 2. Индекс расхода воды составляет не менее 19 литров в минуту, а давление не менее 1,5 Па. 3. Завинтить. При необходимости оберните фум лентой 4. Очистить или поменять 5. Очистить

Схема и лист детали насоса высокого давления



Лист деталей

№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
1	Винт	20	О-образное кольцо	39	Заглушка обратного клапана	57	Стальной шарик всасывания
2	Винт заливки масла	21	Боковой щит смотрового окошка	40	Пробка с шестигранной головкой (внешней)	58	Пружина всасывания
3	О-образное кольцо	22	Винт	41	Пробка	59	Болт
4	Сопун	23	Соединительный рычаг	41-2	Блок терморегулирующего клапана	60	О-образное кольцо
5	Задняя крышка картера	24	Плунжерная чека	42	Запорная шайба	61	О-образное кольцо
6	Уплотнительное кольцо задней крышки	25	Плунжер	43	Болт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником	62	Тройник
7	Картер	26	О-образное кольцо	44	Винт с потайной головкой и крестообразным шлицем	63	О-образное кольцо
8	Игольчатый подшипник	27	Масляное уплотнение плунжера	45	Ручка регулировки давления	64	Конический клапан
9	О-образное кольцо	28	Стопорное кольцо	46	Шапка регулировки давления	65	Пружина клапана
10	Фланец	29	О-образное кольцо	47	Пружина регулировки давления	66	О-образное кольцо
11	Винт	30	Вспомогательное уплотнение	48	Пружинная шайба регулировки давления	67	Соединение компонента
12	Масляное уплотнение	31	Кольцо	49	Стопорный винт с внутренним шестигранником и плоским концом	68	Составная шайба
13	Коленчатый вал	32	Компрессионное уплотнение	50	Ограничивающий фланец	69	Болт впуска воды
14	Радиальный шарикоподшипник	33	Основное уплотнение	51	Блок регулятора давления	70	О-образное кольцо
15	Стопорное кольцо вала	34	Распорное кольцо	52	Клапанное гнездо	71	Тройник впуска воды
16	О-образное кольцо	35	Корпус цилиндра	53	О-образное кольцо	72	Соединение с гайки впуска воды
17	Внутреннее стопорное кольцо	36	О-образное кольцо	54	Комбинированное кольцо	73	Соединение впуска воды
18	Планка уровня масла	37	Обратный клапан	55	Всасывающий штуцер	74	Фильтрующая сетка впуска воды
19	Смотровое окошко	38	О-образное кольцо	56	О-образное кольцо		

Применение аксессуаров моечной установки высокого давления

Аксессуары моечной установки высокого давления

Дополнительные вложения в моечную установку могут помочь быстро и эффективно завершить очистку, различные аксессуары помогут экономить время, сократить ресурсы и уменьшить износ машины высокого давления.



Пеногенератор

Быстро происходит пенообразование, равномерное пенообразование, высокая адгезионная сила пены, регулируемое количество жидкости, может экономить дорогие чистящие средства, в основном используется для мойки автомобилей.



Вращающаяся форсунка (турбофреза)

Это вращающееся сопло имеет сильную вращающуюся способность впрыска воды высокого давления при 0 градусах угла распыла, значительно увеличивает способность сбивания загрязнений с поверхности, чтобы легко удалить твердолобую грязь, для достижения более эффективной мойки, его способность в 2 раза выше 25 градусной форсунки.



Мобильный омыватель (водяная метла)

Это агрегат - три или более винтовых распылителей устанавливается в алюминиевом корпусе, может быстро очищать тротуар, дорожку, террасу двора и любую другую плоскую поверхность, которая нуждается в очистке, значительно повысить эффективность очистки и экономить время.



Комплект пескоструйной очистки

Смешивание песка через трубопровод в высокоскоростной поток воды под высоким давлением, что значительно усиливает абразивность воды высокого давления, может удалить ржавчину, краску, граффити и так далее. Его особенностью является использованием высокопрочных керамических распылителей.

