Руководство по эксплуатации

Мойка высокого давления Lutian

Техника безопасности

1. Используйте моющие жидкости, специально рекомендованные для мойки. Не используйте воспламеняющиеся или токсичные жидкости, не предназначенные для работы с мойкой.
2. Не направляйте струю на себя и на окружающих
3. Не присоединяйте и не отсоединяйте наконечник, если система находится под давлением
4. Не используйте мойку, если электрический кабель или шланг поврежден
5. Не меняйте оригинальный диаметр разбрызгивателя или калибровку предохранительного клапана
6. Не допускайте детей к мойке
7. Устройство должно быть подключено только к правильно заземленному источнику питания
8. Всегда надевайте специальные очки и защитную одежду
9. Направление струи на розетки или выключатели и другие объекты подключенные к сети, может привести к смертельному удару током
10. Перед применением оборудования, убедитесь, что шланг, фитинги и все винты хорошо закреплены. Не используйте устройство, если шланг высокого давления или соединения повреждены или значительно изношены. Регулярно проверяйте все детали на предмет износа или повреждения.
11. Текущее обслуживание и ремонт электронных деталей должно осуществляться только квалифицированными техниками
12. При проведении обслуживания обязательно отключите мойку от источника электроэнергии
13. Запрещается использование мойки с входной водой выше Запрещается использование мойки с входной водой выше 40°C. Моющий аппарат запрещается использовать при температуре от 0°C и ниже.
14. Во избежание поражения электрическим током следите за тем, чтобы все кабельные соединения были сухими и ни в коем случае не лежали на земле. Не прикасайтесь к сетевому штепселю мокрыми руками.

Область применения:

- мойка автомобилей, строительного и сельскохозяйственного оборудования

- мойка военной техники, например танков, военных кораблей, самолетов

- мойка и дезинфекция портовых контейнеров

- мойка и дезинфекция строений на животноводческих фермах и мясокомбинатов

- ежедневная мойка стекол и внешних стен зданий

- мойка и дезинфекция площадей, больниц, отелей, , ресторанов, внутренних дворов

Инструкция по эксплуатации мойки :

1) **Замена пробки помпы :**
   Внимание! Красная пробка на помпе предназначена для транспортировки, перед использованием мойки, пожалуйста замените красную пробку на желтую, которая поставляется в комплектации с мойкой.
2) **Регулировка давления**

Оптимальные настройки давления были заданы на заводе, чтобы достичь оптимального давления и качества чистки. Если вам требуется понизить давление, это можно сделать следующими способами.
А). Отступите от поверхности, которую вы собираетесь чистить. Чем дальше вы находитесь, тем меньше будет давление, с которым струя будет очищать поверхность.
Предостережение! Не пытайтесь увеличить давление в насосе. Если давление превысит, допустимое, оно может привести к повреждению насоса.
Б). Установите белую насадку с углом распыления равным 40°. Данная насадка распыляет более слабую струю, с большей площадью покрытия.
В). Настройте регулятор давления на насосе. Поверните рукоятку регулятора давления против часовой стрелки для уменьшения давления. После использования вашей мойки верните ручку регулятора в начальное положение, повернув ее по часовой стрелке.
Предостережение! Не пытайтесь повернуть ручку регулятора давления сильнее, чем это возможно иначе вы повредите насос.

3) **Типы насадок:**

В комплекте к мойке прилагается 4 различных распыляющих насадки. Каждая имеет свой собственный цвет и дает разную площадь и силу распыления, для каждого конкретного типа очистки. Под размером насадки имеется ввиду угол распыления струи и сила давления струи. 0, 15, 40 градусные насадки, дающие высокое давление струи, а также, насадка для распыления химических веществ, для струи низкого давления.

4) **Смена насадок**

Предостережение! Не пытайтесь менять насадки во время работы устройства. Отключите двигатель или пистолет перед сменой насадок.
1. Оттяните специальный фиксатор назад и вставьте насадку.
2. Верните специальный зажим на место и повертите насадку, чтобы убедиться, что она насажена плотно.
Предупреждение! Опасность получить травму. Убедитесь, что насадка плотно сидит в зажиме, перед нажатием на спусковой крючок пистолета.

5) **Чистка насадок при загрязнении**

Если насадка засоряется грязью, в системе может возникнуть чрезмерное давление. Если насадка засорена частично, то давление в системе будет пульсировать. Сразу же прочистите насадку, следуя инструкциям, используя комплект для прочистки.
1. Выключите мойку и отключите подачу воды.
2. Нажмите на спусковой крючок пистолета, чтобы в системе не осталось давления.
3. Отсоедините наконечник от пистолета
4. Отсоедините насадку. Прочистите засор в насадке, используя инструмент для прочистки насадок, затем промойте насадку водой.
5. Промойте наконечник для прочистки в течении 30 секунд от оставшихся на нем частиц.
6. Присоедините насадку обратно к наконечнику.

7. Присоедините наконечник к пистолету и включите подачу воды.
8. Включите мойку и включите режим высокого давления для проверки.

6) Использование химических и моющих средств

Предостережение! Применение химикатов или моющих средств должно происходить под низким давлением. Применяйте только средства предназначенные для мойки.

А) Насадите шланг для подачи химикатов на зубчатый фитинг, расположенный рядом с местом соединения шланга
Б) Положите другой конец насоса для подачи химических веществ с фильтром на конце, в отдельную емкость с моющим средством
В) установите черную насадку в специальный зажим на наконечнике. Теперь вы можете начать работу.
Внимание! После использования химических веществ или моющего средства, положите насос для их подачи в емкость с чистой водой и промойте систему впрыска. Если химические вещества останутся в насосе, он может быть поврежден. Насосы, поврежденные химическими веществами не подлежат гарантийному обслуживанию
Химические или моющие средства не будут подаваться, если наконечник в режиме подачи высокого давления.

Эксплуатация

Внимание! Перед началом управления мойкой, убедитесь, что все гайки и болты хорошо закреплены.

А) Проверьте состояние водяного фильтра перед использованием мойки. Хорошо очищенный фильтр продлевает срок службы мойки**.**
Б) подключите источник воды к входному патрубку помощью армированного шланга.
Внимание! Источник водоснабжения должен обеспечивать подачу 15л в минуту. Температура воды не должна превышать 50 градусов.

В) подсоедините переходник к пистолету и закрепите его.

Г) Подсоединение шланга высокого давления: вставьте переходник шланга в патрубок подачи воды, а другой конец шланга прикрепите к пистолету.

Очистка водяного фильтра.

Проверяйте периодически данный фильтр на наличие засоров прочищайте его если необходимо.
1. Выньте фильтр из входного отверстия насоса, взявшись за его кончик.
2. Промойте фильтр водой с обеих сторон.
3. Поставьте фильтр на место.

Запуск

Подсоедините источник воды и надавите на спусковой крючок пистолета.
Включите мойку.
Держите пистолет в включенном состоянии несколько секунд, чтобы выпустить воздух из шланга
Настройте необходимое для работы давление и начинайте работу. Настройте струю так, как вам нужно, меняя насадки.

Во время мойки, старайтесь не превышать заданное давление. Не держите наконечник далеко от рабочей поверхности.
Если во время мойки, из насоса вытекает небольшая струя воды, это не влияет на работу устройства.

Выключение

Каждый раз по окончанию работы, если вы использовали химические средства, положите насос для их подачи в емкость с чистой водой и промойте систему впрыска химических средств.
Примечание! Не сделав это вы можете повредить насос.
. Выключите двигатель.
Примечание! Не отключайте подачу воды, если работает двигатель.
Отключите подачу воды.
Нажмите на спусковой крючок пистолета, чтобы удалить остатки воды в шланге и самом пистолете.

Замена масла в помпе
А) необходимо периодически проверять уровень масла в насосе
Б) Очень важно заменить масло после первых 50 часов работы и затем менять масло после каждых 100 часов работы
В) тип подходящего для мойки масла – это SAE 15W-40 или эквивалентное моторное масло
Как заменить масло
- полностью слить старое масло через сливной патрубок, затем установить патрубок снова и добавить чистый керосин в коленвал, уровень керосина должен быть немного выше центральной линии масляного отражателя.
- затем запустите устройство в холостом режиме на 10-15 секунд, после выключите двигатель и слейте керосин.
- Залейте свежее масло SAE 15W-40, уровень масла должен быть выше красной отметки масляного отражателя.