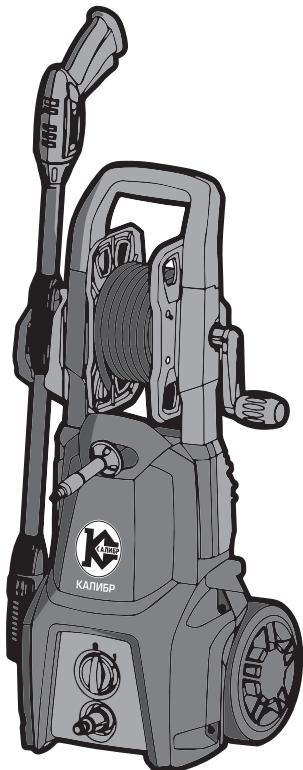




**КАЛИБР**  
[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)



# ВДМ - 1900 ВДМ - 2100

Руководство по эксплуатации

**Мойка высокого давления**

## Уважаемый покупатель!

При покупке мойки высокого давления Калибр ВДМ - 1900 или ВДМ – 2100 требуйте проверки её работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер мойки высокого давления.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование мойки высокого давления и продлить срок её службы.



**Внимание!** *Мойка высокого давления является источником повышенной опасности! Виды опасных воздействий на оператора во время работы: высокое давление выходящей струи из сопла, локальная вибрация и повышенный уровень шума.*

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

Приобретённая Вами мойка высокого давления может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия ее монтажа и эксплуатации.

### 1. Основные сведения об изделии

1.1 Мойка высокого давления (далее по тексту - мойка) с функцией самовсасывания предназначена для мойки транспортных средств (машин, лодок, мотоциклов и т.п.), очистки загрязнённых поверхностей при помощи чистой воды под высоким давлением (при необходимости с добавлением моющих средств), в бытовых условиях.



**Внимание!** *Мойка не предназначена для коммерческого использования с большими нагрузками в течение длительного времени.*

1.2 Действие мойки основано на повышении давления воды подаваемой из водопровода (давление не более 10 бар) или накопительной ёмкости. Плунжерный насос, приводимый в действие электродвигателем, обеспечивает повышение давления до 95/105 бар. Шлангом высокого давления вода подаётся в насадку – пистолет. Нажатием на курок пистолета осуществляется подача воды в струйную трубку (насадку-распылитель), прикреплённую к пистолету. Распылительная насадка (форсунка), поворотом вращающейся части, изменяет форму

выходящей струи воды при мойке объекта. При установке на пистолет высоконапорной насадки-пенообразователя с бачком для моющего средства, на обрабатываемую поверхность наносится пена, растворяющая загрязнения.

Установленный в мойке коллекторный электродвигатель с двойной изоляцией (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011) обеспечивает максимальную электробезопасность при работе от сети переменного тока и избавляет от необходимости применения заземления.

Включение электродвигателя (и насоса) осуществляется выключателем (на передней панели), имеющим два фиксированных положения «Off/0» - выключено и «On/I» - включено. Мойка рассчитана на повторно-кратковременный режим работы с номинальным периодом времени: работа/перерыв – 15 мин/5 мин.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IPX5 (МЭК 60529).

1.3 Вид климатического исполнения данной модели УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 (П 3.2), то есть предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от + 1 до + 35 °C и относительной влажности не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 230 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения: напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

1.4 Транспортировка оборудования производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.5 Габаритные размеры и вес представлены в таблице:

Габаритные размеры в упаковке, мм	ВДМ - 1900	ВДМ - 2100
- длина	320	323
- ширина		320
- высота	655	672
Вес (брутто/нетто), кг	7,0/6,4	9,0/8,5

## 2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице:

Модель:	ВДМ - 1900	ВДМ - 2100
Напряжение, В	230	
Частота, Гц	50	
Потребляемая мощность, Вт	1900	2100
Рабочее давление, бар	95	105
Максимальное давление, бар	135	
Пропускная способность (рабочее/максимальное), л/мин	5,0/7,0	6,5/7,5
Максимальная температура воды, °С	40	
Максимальное давление воды, не более, бар	10	
Длина шланга высокого давления, м	5	
Длина кабеля питания с вилкой, м	5	
Уровень звукового давления, дБ(А)	83	

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

## 3. Комплектность

3.1 Мойка поставляется в продажу в следующей комплектации\*:

Мойка с кабелем питания	1
Пистолет	1
Насадка-удлинитель/насадка распылительная	1/1
Шланг высокого давления	1
Рукоятка транспортировочная	1
Барабан/ Колесо	1/2
Держатель пистолета	1
Бачок с насадкой - пенообразователем	1
Коннектор входной с фильтром	1
Сборочный комплект/ Упаковка	1/1
Руководство по эксплуатации	1

\* в зависимости от поставки комплектация может изменяться

## 4. Общий вид и устройство мойки

4.1 Общий вид мойки представлен на рис. 1:



рис.1

**1** – штуцер входной; **2** – ручка выключателя; **3** – панель передняя; **4** – шланг высокого давления; **5** – барабан шланга; **6** – рукоятка транспортировочная; **7** – панель задняя; **8** – колесо; **9** – пистолет; **10** – курок; **11** – кнопки блокировки/разблокировки курка; **12** – штуцер входной пистолета; **13** – защёлка фиксации шланга; **14** – насадка-удлинитель с фиксатором; **15** – накладка крепления пистолета и насадок; **16** – насадка (форсунка) распылительная нерегулируемая; **17** – кронштейны крепления барабана и рукоятки; **18** – защёлка фиксации шланга; **19** – штуцер выходной; **20** – заглушка (для модели ВДМ-2100); **21** – бачок для моющего средства; **22** – высоконапорная насадка-пенообразователь; **23** – головка насадки-удлинителя; **24** – кнопка фиксации насадок; **25** – держатель пистолета; **26** – коннектор входного штуцера с фильтром.

#### 4.2 Устройство инструмента

Коллекторный электродвигатель в сборе с редуктором и плунжерным насосом, расположены в пластиковом корпусе, закреплённом между передней (рис.1 поз.3) и задней (рис.1 поз.7) панелями мойки. Вращательный момент с якоря двигателя преобразуется в возвратно-поступательное движение трёх плунжеров насоса. Давление воды из водопровода (ёмкости) повышается до 95/105 бар на выходе из шланга высокого давления (рис.1 поз.4). Ручка выключателя (рис.1 поз.2) и входной штуцер (рис.1 поз.1) расположены в нижней части передней панели (рис.1 поз.3). Между кронштейнами (рис.1 поз.17) закреплён барабан (рис.1 поз.5) шланга высокого давления и рукоятка (рис.1 поз.6) для транспортировки. В накладке-держателе (рис.1 поз.15) крепится пистолет (рис.1 поз.9), насадка-удлинитель (рис.1 поз.14) и насадка распылительная (рис.1 поз.16). В нижней части задней панели (рис.1 поз.7) находятся штуцер (рис.1 поз.19) подключения шланга высокого давления и защёлка (рис.1 поз.18) его фиксации (для модели ВДМ-1900).



**Внимание!** У модели ВДМ-2100 шланг высокого давления подключён к насосу.

В нижней части рукоятки пистолета расположены две кнопки (рис.1 поз.11) блокировки/разблокировки курка (рис.1 поз.10) с символами: «замок закрыт» - заблокировано, «замок открыт» - разблокировано. Бачок для моющего средства (рис.1 поз.21) закрывается крышкой со смонтированной на ней высоконапорной насадкой-пенообразователем (рис.1 поз.22). В комплект поставки входит держатель пистолета (рис.1 поз.25), крепящийся на кронштейне, для удобной фиксации пистолета при перерыве в работе.

Включение мойки осуществляется нажатием на курок, после его разблокировки (выключатель на передней панели в положении – «I». Мойка снабжена системой тотал-стоп (TSS), то есть после отпускания курка двигатель с насосом автоматически отключаются.

### 5. Инструкция по технике безопасности

5.1 Применять мойку разрешается только в соответствии с назначением, указанным в руководстве.

5.2 При эксплуатации мойки необходимо соблюдать все требования руководства по её эксплуатации, бережно обращаться с ней, не подвергать ее ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

5.3 При всех работах по регулировки и техобслуживанию мойки отключайте ее от электросети.

5.4 Не работайте вблизи детей, животных, не оставляйте мойку без внимания.

5.5 Хорошо изучите все органы управления мойкой. Будьте готовы к экстренному отключению в случае непредвиденной ситуации.

5.6 При подключении мойки к электрической сети обратите внимание чтобы шнур питания был подключен к розетке с заземлением. Это необходимо для того, чтобы избежать риска удара электрическим током, при сбое в работе.

5.7 При подключении мойки к электросети убедитесь, что напряжение питания мойки совпадает с напряжением в электрической сети.

5.8 При использовании удлинителя убедитесь, что он обеспечивает заземление подключаемых к нему приборов. Используйте только те удлинители, которые предназначены для эксплуатации вне помещения и имеют штепсель, защищенный от воды. Используйте удлинители с техническими характеристиками, соответствующими характеристикам электросети. Не используйте неисправные удлинители.

5.9 Если шнур питания мойки поврежден он должен быть заменен в сервисном центре, квалифицированным специалистом.

5.10 Не ставьте ничего на шнур питания и не дергайте за него, чтобы отключить от электросети. Шнур питания не должен соприкасаться с горячими предметами и поверхностями, острыми углами.

5.11 Для того чтобы избежать удара электрическим током не работайте с мойкой во время дождя или грозы. Все подключения должны быть сухими. Не прикасайтесь влажными руками к штепсельной вилке. Не допускайте попадания воды внутрь корпуса мойки.

5.12 Не используйте мойку при температуре окружающей среды ниже 0°C.

5.13 Мойка предназначена для использования чистой воды, не используйте какие-либо химические средства.

5.14 При работе не направляйте струю воды на людей.

5.15 Сопла высокого давления могут быть опасными, если неправильно использовать их. Не направляйте их на электрические приборы и корпус мойки.

5.16 Не направляйте струйную трубку мойки на себя или других людей с целью почистить одежду или обувь.

5.17 Чтобы гарантировать безопасную и долговечную работу мойки, используйте только оригинальные приспособления и запасные части. Не используйте мойку, если имеется неисправность какого-либо узла.

5.18 Чтобы избежать случайного нажатия на курок пистолета при не работающей мойке, используйте блокиратор, которым оснащен курок.

## **6. Меры безопасности при подготовке и использовании**



*Внимание! При подключении мойки к источнику водоснабжения соблюдайте правила организации, отвечающей за водоснабжение.*

6.1 Проверьте все винтовые и быстроразъемные соединения шлангов, они должны быть герметично соединены.

Не допускается использование неисправного шланга высокого давления

или наращивание его кустарным методом. Использование неисправного шланга может привести к его разрыву. Поврежденный или неисправный шланг должен быть заменён.

Используйте только оригинальные шланги и соединения, рекомендованные производителем.

6.2 При подключении мойки к питающей электросети убедитесь, что напряжение в сети соответствует напряжению, указанному в данном руководстве;

- если устройство подключается к питающей сети с помощью удлинителя, то соединение штепселя с розеткой должно быть водонепроницаемым.



**Внимание!** Используя удлинитель, обратите внимание, чтобы он был исправным, не допускается использование не защищённых от влаги удлинителей.

- в случае использования удлинительного кабеля, допускаются только следующие его параметры:

Поперечное сечение 1,5 мм<sup>2</sup>, при максимальной длине 20м.

Поперечное сечение 2,5 мм<sup>2</sup>, при максимальной длине 50 м.

6.3 Перед тем, как приступить к работе мойкой, убедитесь, что устройство и сопутствующее оборудование исправны и готовы к работе. Работа неисправным устройством запрещена.

6.4 Помните, что противопоказано заливать в устройство токсичные вещества, растворители и жидкости их содержащие, а также не разбавленные кислоты и легковоспламеняющиеся жидкости. К ним относятся, бензин, керосин, средства для разведения красок и мазут. Пары вышеперечисленных жидкостей легко воспламеняются, взрывоопасны и ядовиты для Вашего организма.

- кроме того, ацетон, не разбавленные кислоты, растворители повреждают материалы, из которых изготовлена мойка.

- запрещается использование не разбавленных моющих средств.

- безопасными являются только средства, не содержащие кислот, щелочей и веществ, не загрязняющих окружающую среду. Рекомендуется хранить моющие средства в недоступном для детей месте. Если моющее средство попало Вам в глаза, немедленно промойте глаза большим количеством воды.

- мойка должна быть установлена на ровной твердой поверхности.

- допускается использование моющих средств рекомендованных производителем при условии соблюдения инструкции по их применению, утилизации и технике безопасности при работе с ними.

6.5 При мойке автомобильных шин необходимо держать пистолет на расстоянии более 30 см. в противном случае есть риск испортить шину или ниппель.

- поврежденная шина или ниппель может представлять опасность при их эксплуатации.

6.6 Запрещается распылять асбестосодержащие материалы и другие веще-

ства опасные для здоровья.



**Внимание!** Используйте только специализированную моющую жидкость для моек высокого давления.

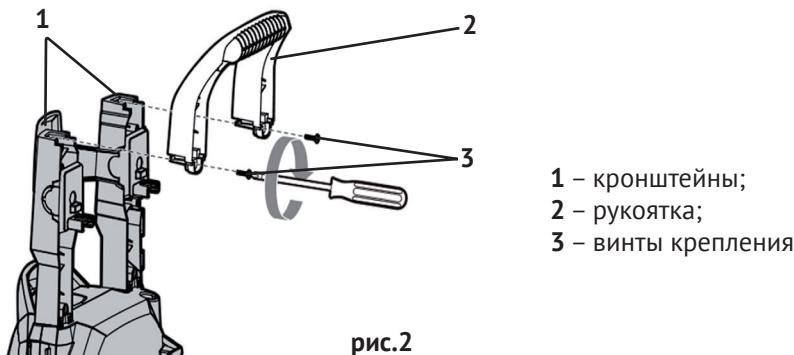
6.7 Входная температура воды должна быть в пределах от +5 до +40°C.

## 7. Использование по назначению

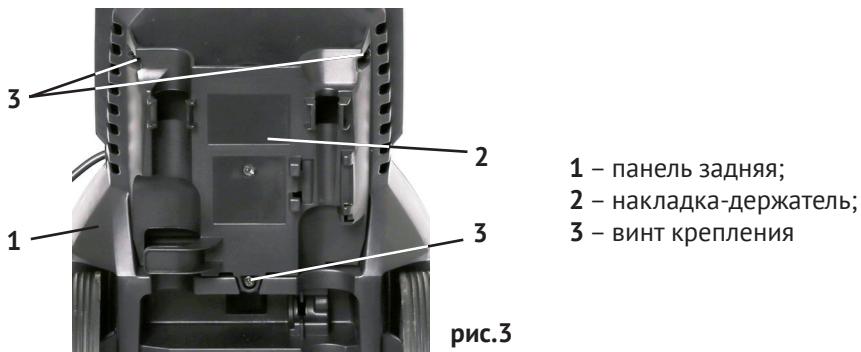
### 7.1 Подготовка мойки к использованию

После распаковки мойки проверьте комплектность поставки. Осмотрите корпус мойки, пистолет и насадки на предмет наличия повреждений при транспортировке. Соберите инструмент в следующей последовательности.

7.1.1 Установка транспортировочной рукоятки (см.рис.2)



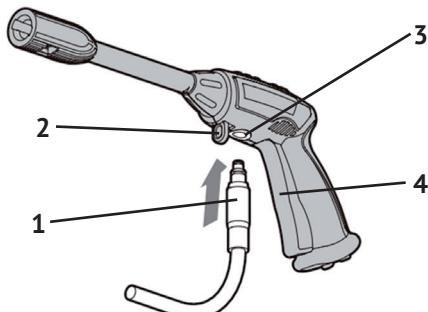
7.1.2 Прикрутить (если не установлена) к задней панели накладку-держатель, как показано на рис.3



7.1.3 Подключение шланга высокого давления (модель ВДМ-1900) к насосу: - сдвинуть защёлку (рис.1 поз.18) выходного штуцера (рис.1 поз.19);

- вставить разъём шланга высокого давления (рис.1 поз.4) в штуцер;
- отпустить защёлку для фиксации разъёма шланга;
- проверить прочность соединения попыткой вытянуть разъём шланга из штуцера.

#### 7.1.4 Подключение шланга высокого давления к пистолету (см. рис.4):



1 – разъём шланга высокого давления;  
2 – защёлка;  
3 – входной штуцер пистолета;  
4 – курок.

рис.4

- нажать (в сторону курка) защёлку (рис.4 поз.2);
- вставить во входной штуцер (рис.4 поз.3) разъём шланга высокого давления (рис.4 поз.1);
- отпустить защёлку для фиксации разъёма;
- проверить прочность соединения попыткой вытянуть разъём шланга из штуцера.

#### 7.1.5 Установка/снятие насадки-удлинителя и насадки распылительной (см. рис.5)

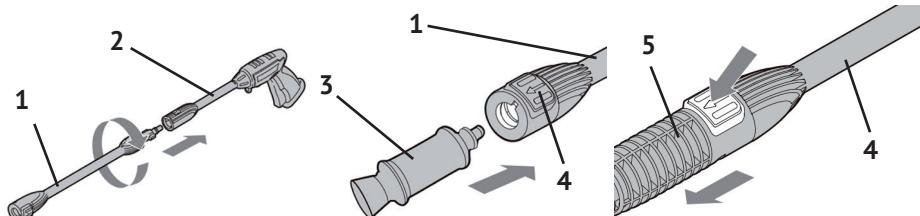


рис.5

1 – насадка-удлинитель; 2 – пистолет; 3 – насадка (форсунка) распылительная регулируемая; 4 – кнопка фиксации насадок; 5 – насадка (форсунка) распылительная нерегулируемая

- совместив выступ на насадке-удлинителе (рис.5 поз.1) с пазом в торце пистолета, вставить хвостовик насадки в пистолет (рис.5 поз.2);
- надавив, преодолевая сопротивление пружины, на насадку (рис.5 поз.1), утопить её хвостовик в пистолете (рис.5 поз.2) и зафиксировать, повернув по

часовой стрелке;

- проверить прочность соединения попыткой вытянуть насадку из пистолета;

Для снятия насадки: нажать на неё, преодолевая сопротивление пружины, повернуть против часовой стрелки, вынуть насадку из пистолета.

Установка насадки распылительной, регулируемой/нерегулируемой:

- совместив выступ на насадке распылительной с пазом в торце насадки-удлинителя, вставить хвостовик насадки в головку насадки-удлинителя;

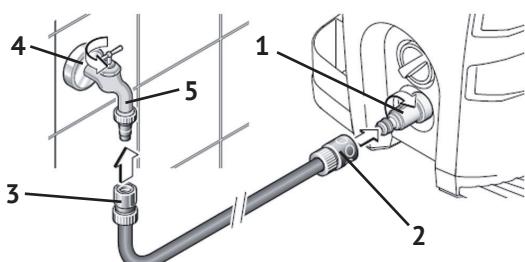
- вдвинуть хвостовик насадки (рис.5 поз.3) в насадку-удлинитель до фиксации (со щелчком);

- проверить прочность соединения попыткой вытянуть насадку из удлинителя.

Для снятия насадки: нажать кнопку фиксации (рис.5 поз.4) и вынуть насадку.

## 7.2 Подключение к водоснабжению

### 7.2.1 Подключение водопроводного шланга (см. рис.6):



- 1 – коннектор с фильтром;
- 2 – разъём шланга;
- 3 - разъём шланга;
- 4 – кран водопровода;
- 5 – переходник крана.

рис.6

- накрутить на входной штуцер мойки коннектор с фильтром (рис.6 поз.1) из комплекта поставки;

- установить разъём шланга (рис.6 поз.3) на переходник (рис.6 поз.5) водопроводного крана (рис.6 поз.4), шланг с разъёмами и переходник в комплект поставки не входят;

- открыть кран для вытеснения воздуха из шланга;

- отключив подачу воды краном, подключить разъём шланга (рис.6 поз.2) к коннектору входного штуцера мойки;

- включите краном подачу воды и проверьте все соединения на герметичность;

- разблокировав курок, коротким нажатием на него выпустите воздух из системы после чего заблокируйте курок, нажав кнопку «замок закрыт»;

- подключите мойку к питающей электросети и переведите ручку выключателя (рис.1 поз.2) в положение «I» - включено;

- разблокируйте курок пистолета, чтобы приступить к работе.

## 7.2.2 Использование функции самовсасывания (см. рис.7)



**Внимание!** Для использования функции самовсасывания необходимо, чтобы при подключении, источник воды (накопительная ёмкость) находился выше уровня входного штуцера.

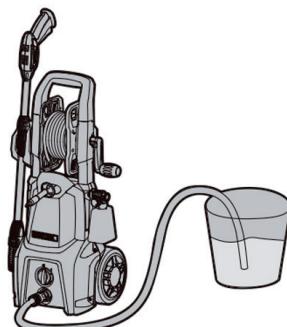


рис.7

Последовательность запуска мойки:

- отсоедините шланг высокого давления от выходного штуцера мойки (модель ВДМ-1900);
- заполните водой шланг подачи (длиной не более 3 м), полностью погрузив его в ёмкость;
- подсоедините шланг подачи воды к коннектору входного штуцера мойки;
- залейте немного воды в выходной штуцер мойки (модель ВДМ-1900);
- переведите ручку выключателя (рис.1 поз.2) в положение «I» - включено и дайте поработать насосу около 30 секунд;
- если по истечении этого времени вода из выходного штуцера не пойдёт, отключите мойку, проверьте герметичность всех соединений и снова заполните шланг подачи водой;
- если вода выходит из штуцера, отключив мойку, присоедините шланг высокого давления с пистолетом и начните работу.



**Внимание!** Во время использования функции самовсасывания следите за тем, чтобы конец шланга подачи всегда был полностью погружен в воду.

## 7.3 Работа с моющим средством



**Внимание!** Используйте только моющие средства, специально предназначенные для моек высокого давления.

В целях охраны окружающей среды, выполняйте все рекомендации по разбавлению применяемого моющего средства, указанные производителем на упаковке.

Для работы с моющим средством (см. рис.8):

- разбавить (во вспомогательной ёмкости) моющее средство водой в нужной для работы пропорции;
- открутив крышку с высоконапорной насадкой-пенообразователем (входит в комплект поставки), заполнить бачок моющим средством;

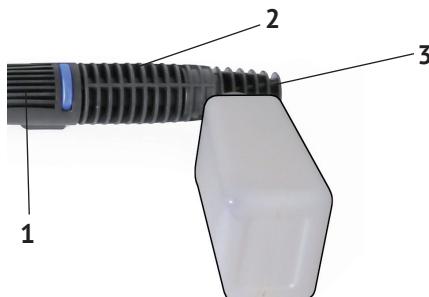


рис.8

- 1 – насадка-удлинитель;
- 2 – насадка распылительная нерегулируемая;
- 3 – насадка-пенообразователь с бачком для моющего средства.

- плотно закрутить бачок крышкой с насадкой;
- установить на насадку нерегулируемую (как показано на рис.8) насадку-пенообразователь с бачком.

Убедившись в надёжности установки насадки с бачком, включить мойку и обработать поверхность, отрегулировав расход моющего средства насадкой.

#### 7.4 Рекомендации по очистке поверхностей

7.4.1 Обмыть чистой водой обрабатываемый объект от поверхностной пыли и грязи.

7.4.2 Для растворения въевшихся загрязнений, нанести на поверхность высоконапорной насадкой-пенообразователем подходящее моющее средство.

7.4.3 Снять насадку-пенообразователь с бачком и установить насадку-удлинитель с распылительной насадкой.

7.4.4 Удалить растворённую грязь струёй чистой воды с высоким напором.

7.4.5 Ополоснуть очищенную поверхность, отрегулировав форму струи.

#### 7.5 Регулировка насадки-распылителя

В зависимости от выполняемой операции (очистка перед нанесением моющего средства, смывание, ополаскивание), форма струи регулируется вращением подвижной части распылительной насадки.

#### 7.6 Работа при недостаточном напоре или отсутствии водопровода.

Недостаточный напор означает следующее:

- скорость расхода воды мойкой превышает скорость подачи воды. При использовании мойки обратите внимание на технические показатели расхода воды указанные в данном руководстве, затем проверьте водопроводный поток. Например, возьмите и наполните емкость в 1 литр, если сосуд наполнится за 10 сек., то расход воды составляет 360 л/час, если за 7,5 сек. - то расход составит 570 л/час и т.д. В этом и в случае, когда у Вас нет поблизости водопровода, Вам понадобится накопительная емкость - например бочка или ведро. Уровень воды в этой емкости должен быть выше уровня мойки минимум на 0,5 метра. После чего возьмите короткий шланг и опустите один его конец в полное ведро, а в другой конец налейте воды, после чего подсоедините к мойке, эту нужно для того чтобы избежать воздушной пробки.



**Внимание!** Запрещается направлять струю воды на людей, животных и электрические приборы. Струя высокого давления может быть опасной при неправильной эксплуатации устройства.

7.7 Внутренний расход воды при перекрытом потоке и работающем двигателе составляет 11 - 12 л/мин. При этом температура двигателя повышается. Не перекрывайте поток воды дольше, чем на 3 минуты при работающем двигателе.



**Внимание!** Во время работы мойки в насос постоянно должна поступать вода, иначе будут повреждены герметизирующие кольца.

Начните распыление воды не позднее двух минут после начала работы мойки. Иначе температура воды в системе достигнет критического уровня, что может также привести к повреждению герметизирующих колец.

#### 7.8 Выключение мойки:

- переведите выключатель в положение «0» - выключено;
- отключите мойку от питающей электросети;
- перекройте подачу воды из водопровода (накопительной ёмкости);
- нажмите курок пистолета 2-3 раза, чтобы снизить давление в системе;



**Внимание!** Не отключайте шланг высокого давления, пока не понизится давление в системе.

- отключите шланг высокого давления от мойки (для модели ВДМ-1900), снимите с пистолета насадки;
- заблокируйте курок пистолета;
- отсоедините пистолет от шланга высокого давления;
- отключите шланг подачи воды;
- намотайте шланг высокого давления на барабан.



**Внимание!** Обязательно перед тем, как отключить подачу воды, выключите двигатель мойки. Насос может получить серьезные повреждения, если будет работать без воды.

#### 7.9 Техническое обслуживание мойки:

- сразу после окончания работы очистите влажной тряпкой корпус мойки, шланг высокого давления, пистолет и насадки;
- промойте чистой водой бачок с насадкой-пенообразователем;
- перед каждым использованием проверяйте фильтр коннектора входного штуцера, при необходимости очистите и промойте его чистой водой;
- в связи со сложным устройством блока электродвигатель-насос, для проверки (ремонта, замены) частей плунжерного насоса (клапана, уплотнения) и

двигателя (щётки), необходимо обратиться в сервисный центр.

## **8. Срок службы, хранение и утилизация**

8.1 Срок службы мойки 3 года.

8.2 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

8.3 Мойка до начала эксплуатации должна храниться законсервированной в упаковке предприятия - изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40 °C.

8.4 При полной выработке ресурса мойки необходимо её утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

## **9. Гарантия изготовителя (поставщика)**

9.1 Гарантийный срок эксплуатации мойки - 12 календарных месяцев со дня продажи.

9.2 В случае выхода мойки из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подпись покупателя;
- соответствие серийного номера мойки серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адрес гарантитной мастерской

**141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.16**

**т. (495) 647-76-71**

9.3 Безвозмездный ремонт или замена мойки в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

9.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей мойки, в течение срока, указанного в п. 9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить мойку Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт мойки или ее замену. Транспортировка мойки для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

9.5 В том случае, если неисправность мойки вызвана нарушением условий

ее эксплуатаций или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 9.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт мойки за отдельную плату.

9.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

9.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- нормальный износ: мойка, так же, как и все оборудование, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей;
- на износ таких частей, как присоединительные контакты, провода, уплотнения, шётки и т.п.;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на части оборудования выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на характеристики и надёжность мойки.
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки мойки, повлекшие выход из строя двигателя или других узлов и деталей.

**Приложение 1**

Применяемые предупреждающие и предписывающие знаки по ГОСТ Р 12.4.026-2015

<b>Предписывающие знаки</b>		
	Машина класса II (по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011)	Машины, в которых защита от поражения электрическим током обеспечивается не только основной изоляцией, но включает в себя дополнительные меры безопасности, такие как двойная изоляция, при этом не предусматривается защитное заземление
	Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения
	Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
	Отключить штепсельную вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке оборудования и в других случаях
<b>Предупреждающие знаки</b>		
	Внимание! Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью.
	Опасность поражения электрическим током	На опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов



**Внимание!** При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

**С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.**

**Корешок талона №2 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_) 20 \_\_\_\_ г.  
Изъят «\_\_\_\_» Исполнитель \_\_\_\_\_  
» (подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Корешок талона №1 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_) 20 \_\_\_\_ г.  
Изъят «\_\_\_\_» Исполнитель \_\_\_\_\_  
» (подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Талон № 1\***

на гарантийный ремонт мойки  
(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Талон № 2\***

на гарантийный ремонт мойки  
(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Заполняет ремонтное предприятие**

(наименование и адрес предприятия)

КАЛИБР КАЛИБР КАЛИБР КАЛИБР

---

---

---

---

---

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

**Заполняет ремонтное предприятие**

(наименование и адрес предприятия)

КАЛИБР КАЛИБР КАЛИБР КАЛИБР

---

---

---

---

---

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

**Внимание!** При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

**С условиями и гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.**

**Корешок талона №4 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_)  
20 \_\_\_\_ г. Извят« \_\_\_\_ »  
Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Корешок талона №3 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_)  
20 \_\_\_\_ г. Извят« \_\_\_\_ »  
Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Талон № 3\***

на гарантийный ремонт мойки  
(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Талон № 4\***

на гарантийный ремонт мойки  
(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Заполняет ремонтное предприятие**

(наименование и адрес предприятия)

КАЛИБР КАЛИБР КАЛИБР КАЛИБР

---

---

---

---

---

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

**Заполняет ремонтное предприятие**

(наименование и адрес предприятия)

КАЛИБР КАЛИБР КАЛИБР КАЛИБР

---

---

---

---

---

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)



[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)