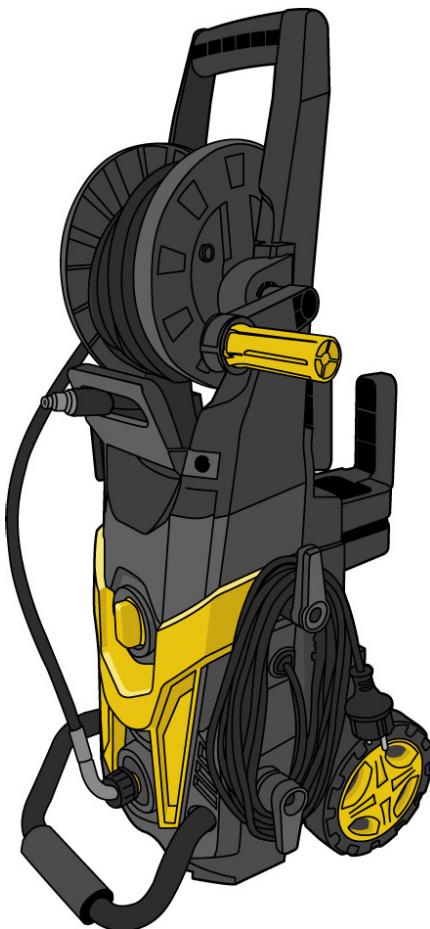




**КАЛИБР**  
[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)



# ВДМ - 2100

Руководство по эксплуатации

**Мойка высокого давления**

## Уважаемый покупатель!

При покупке мойки высокого давления Калибр 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!** Электроинструмент 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 производится 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 её монтажа и эксплуатации.

### 1. Основные сведения об изделии

1.1 Мойка высокого давления (далее по тексту - мойка) с функцией самовсасывания предназначена для очистки помещений и предметов вне дома: строений, инструмента и 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 4 бар) или накопительной ёмкости. Плунжерный насос, приводимый в действие электродвигателем, обеспечивает повышение давления до 140 бар. Шлангом высокого давления вода подаётся в насадку – пистолет. Нажатием на курок пистолета осуществляется подача воды в струйную трубку (насадку-распылитель), присоединённую к пистолету. Струйная трубка (поворотом насадки) регулирует форсункой форму струи воды (воды с моющим средством) при мойке объекта.

Установленный в мойке коллекторный электродвигатель с двойной изоляцией (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011) обеспечивает максимальную электробезопасность.

пасность при работе от сети переменного тока и избавляет от необходимости применения заземления.

Подключение к сети электродвигателя осуществляется выключателем (рис.1 поз.3, на передней панели), имеющим два фиксированных положения «0» - выключено и «1» - включено.

Мойка оборудована системой тотал-стоп (TSS) – включение/отключение двигателя клавишей пистолета-распылителя.

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 ниже:

Габаритные размеры в упаковке, мм	
- длина x ширина x высота	420x310x430
Вес (брутто/нетто), кг	9,3/8,1

## **2. Технические характеристики**

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице:

Напряжение, В/ Частота, Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	2100
Рабочее давление/ максимальное давление, бар	95/140
Пропускная способность (рабочая/максимальная), л/мин	5,5/6,5
Максимальная температура воды, °C	50
Максимальное давление воды на входе, бар	4
Длина шланга высокого давления, м	5
Длина кабеля питания с вилкой, м	5
Уровень звуковой мощности, дБ(А)	89
Уровень вибраций (ускорений), м/с <sup>2</sup>	2,09

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 в сборе включает в себя:	1
Насадку-распылитель с регулируемой головкой	
Насадку-удлинитель	
Шланг высокого давления	1
Ёмкость для моющих средств с насадкой в сборе	1
Штифт для чистки насадок	1
Штуцер входной с фильтром	1
Колесо / Опора трубчатая	2 / 1
Упаковка	1
Руководство по эксплуатации	1

\* в зависимости от поставки комплектация может меняться

### 4. Общий вид и устройство мойки

4.1 Общий вид мойки представлен на рис. 1

- 1 – штуцер выходной;
- 2 – накладка декоративная;
- 3 – выключатель сети;
- 4 – панель передняя;
- 5 – ручка транспортировочная;
- 6 – крюки крепления кабеля питания;
- 7 – держатель шланга высокого давления;
- 8 – держатель пистолета;
- 9 – патрубок входной;
- 10 - штифт для чистки насадок;
- 11 – насадка-удлинитель с установленной насадкой-распылителем;
- 12 – пистолет;
- 13 – курок (клавиша) включения двигателя;
- 14 – фиксатор шланга высокого давления;
- 15 - коннектор входной с фильтром;
- 16 – бачок для моющего средства с насадкой-пенообразователем;
- 17 – панель задняя;
- 18 – клавиша блокировки курка;
- 19 – держатель шланга высокого давления;
- 20 – шланг высокого давления;
- 21 – колесо;
- 22 – винты крепления ручки с катушкой;
- 23 – шланг подачи воды;
- 24 – катушка шланга;
- 25 – ручка катушки;
- 26 – опора трубчатая;

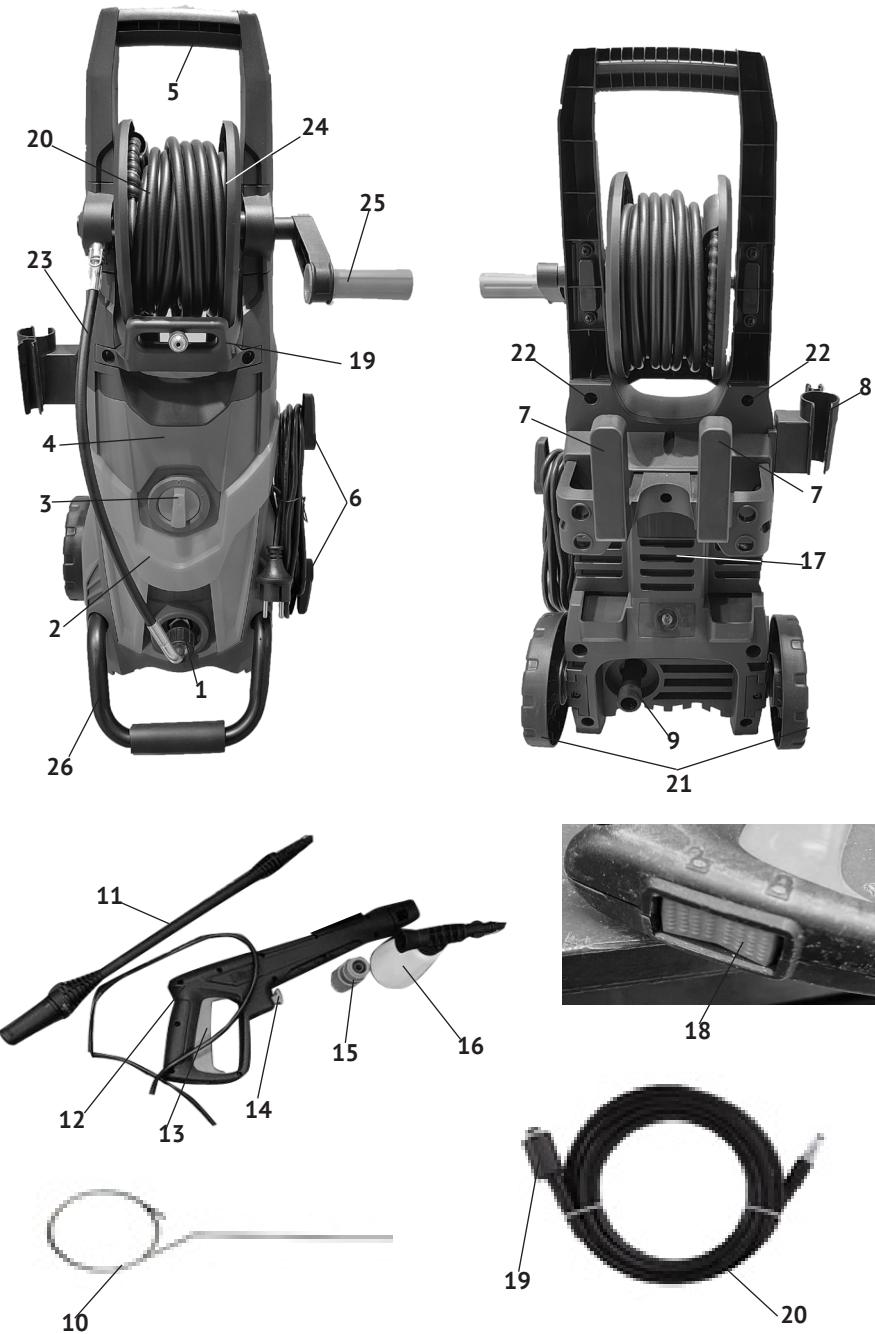


рис. 1

#### 4.2 Устройство мойки высокого давления

Электродвигатель с плунжерным насосом расположены в пластиковом корпусе, состоящем из скреплённых между собой передней (рис.1 поз.4) и задней (рис.1 поз.17) панелями. Сверху на корпусе расположена ручка (рис.1 поз.5) для транспортировки, с закреплённой на ней осью катушки. На держателе (рис.1 поз.8) крепится пистолет (рис.1 поз.12) с насадкой (рис.1 поз.11). Выключатель сети (рис.1 поз.3), выходной штуцер (рис.1 поз.1) расположены на передней панели (рис.1 поз.4) мойки. К выходному штуцеру при соединён шланг ВД (рис.1 поз.23), который вторым концом с быстrozажимным разъёмом, обеспечивает подачу воды к основному шлангу ВД (рис.1 поз.20), намотанному на катушку. На крюки (рис.1 поз.6) закреплён кабель питания с вилкой. На задней панели (рис.1 поз.17) расположен патрубок для входа воды, на который крепится входной коннектор с фильтром (рис.1 поз.15). К коннектору, через переходник (не входит в комплект поставки), подключается шланг подачи воды.

В нижней части рукоятки пистолета (рис.1 поз.12) расположена клавиша блокировки курка от случайного включения (рис.1 поз.18) с символами: «замок закрыт» - заблокировано, «замок открыт» - разблокировано.

В комплект поставки входят: ёмкость для моющего средства с насадкой-пенообразователем (рис.1 поз.16), а также трубчатая опора (рис.1 поз.26), обеспечивающая устойчивое положение мойки при работе.

Включение мойки осуществляется нажатием на курок (рис.1 поз.13) пистолета. Мойка снабжена системой тотал – стоп (TSS), то есть, после отпускания курка автоматически отключается двигатель с насосом.

### 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. Используй-

те 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 попадание 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. Подготовка инструмента к работе



*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 неисправных шлангов высокого давления или наращенных кустарным методом. Использование неисправного шланга может привести к разрыву шланга. Поврежденный или неисправный шланг должен быть заменен.

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 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 асbestosодержащие материалы и другие вещества 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 +50°C.

## **7. Использование инструмента**

### **7.1 Подготовка инструмента**

После распаковки мойки проверьте комплектность поставки. Осмотрите корпус мойки, пистолет и насадки на предмет наличия повреждений при транспортировке. Если ручка (рис.1 поз.5) со смонтированной на ней катушкой не установлена, прикрутите её 2-я винтами (рис.1 поз.22) к корпусу мойки. Соберите инструмент в следующей последовательности:

довательности:

## 7.1.1 Подключение шланга высокого давления к пистолету (см. рис.2):



рис. 2

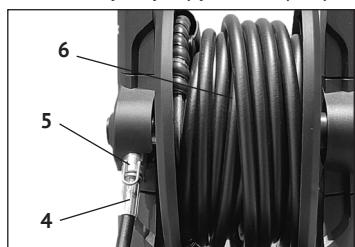
- 1 – разъем шланга высокого давления;
- 2 – защелка;
- 3 – курок;

- нажать (в сторону курка) защелку (рис.2 поз.2);
- вставить во входной штуцер пистолета разъем шланга высокого давления (рис.2 поз.1);
- отпустить защелку для фиксации разъема шланга;
- проверить прочность соединения попыткой вытянуть разъем шланга из штуцера.

## 7.1.2 Подключение шланга высокого давления к выходному штуцеру мойки (см. рис.3):



рис. 3



- 1 – шланг ВД; 2 – разъем шланга высокого давления; 3 – выходной штуцер; 4 – выходной штуцер;
- 5 – соединительный элемент от перепускного шланга к основному; 6 – шланг ВД основной

- вставить разъем шланга высокого давления (рис.3 поз.2) в выходной штуцер (рис.3 поз.3);
- присоединить БЗ разъем шланга (рис.1 поз.4) к соединительному элементу (рис.3 поз.5);

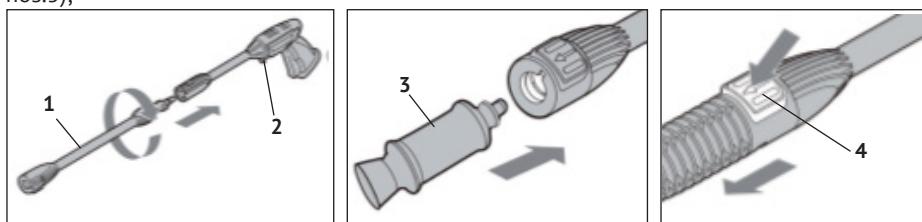


рис. 4

- 1 – насадка-удлинитель; 2 – пистолет; 3 – насадка (форсунка) распылительная; 4 – кнопка фиксации насадки;

- соединительный элемент (внутри оси катушки), обеспечивает подачу воды в основной шланг ВД (рис.1 поз.6).

7.1.3 Установка/снятие на пистолет насадки-удлинителя и насадки распылительной (см рис.4).

- вставить насадку-удлинитель (рис.4 поз.1) в пистолет (рис.4 поз.2) и зафиксировать её поворотом вокруг своей оси;

- совместив выступ на насадке распылительной (рис.4 поз.3) с пазом в торце насадки удлинителя, вставить хвостовик насадки в головку насадки-удлинителя;

- установить хвостовик насадки (рис.4 поз.3) в насадку-удлинитель до фиксации (со щелчком);

- проверить прочность соединения попыткой извлечь насадку из удлинителя.

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

7.1.4 Подключение шланга подачи воды к входному штуцеру мойки (см. рис.5):

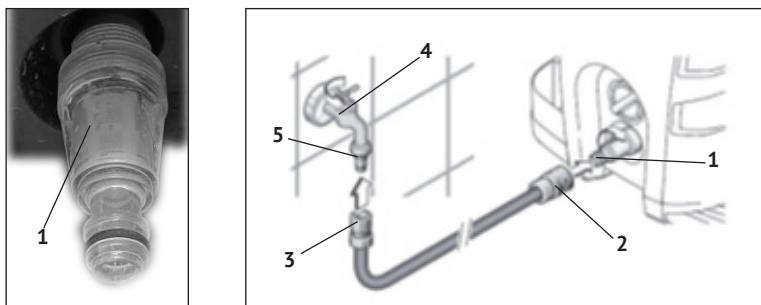


рис. 5

**1** – коннектор входной с фильтром; **2, 3** – переходник шланга;

**4** – кран водопровода; **5** – переходник крана.

- сняв пластиковую заглушку, прикрутить к входному штуцеру коннектор с фильтром (рис.5 поз.1);

- установить переходник шланга (рис.4 поз.3) на переходник (рис.4 поз.5) водопроводного крана (рис.5 поз.4) – шланг и переходники в комплект поставки не входят;

- открыть водопроводный кран для вытеснения воздуха из шланга;

- отключив подачу воды, соединить быстrozажимной переходник (рис.5 поз.2) шланга подачи воды с коннектором.

Включить подачу воды и проверить соединения на герметичность.

Нажать пусковой курок пистолета, чтобы выпустить воздух из системы подачи воды.

Заблокировать пусковой курок, переведя клавишу (рис.1 поз.18) в положение «замок закрыт».

Подключить мойку к питающей электросети и установить выключатель (рис.1 поз.3) в положение “I”.

Разблокировать пусковой курок (рис.1 поз.13) пистолета, чтобы приступить к работе.

7.2 Настройка насадки распылительной (см. рис.6):

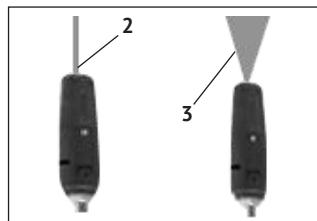
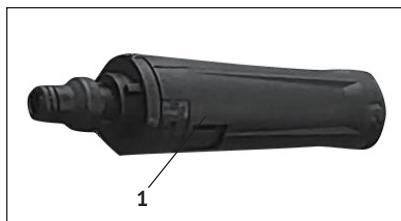


рис. 6

Поворотом головки насадки вокруг своей оси выходящая струя регулируется от тонкой (пика) до распылительной, как показано на рис.6.

- 1 – насадка распылительная; 2 – струя «пика»;  
3 – струя распылительная

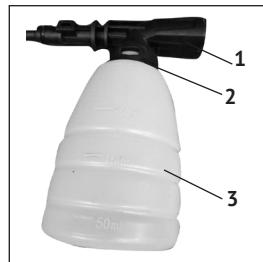


рис. 7

7.3 Работа с моющим средством (см. рис.7).

- 1 – насадка-пенообразователь;  
2 – крышка бачка;  
3 – бачок с моющим средством



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

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

Порядок работы с моющим средством:

- разбавить во вспомогательной ёмкости моющее средство водой в нужной для обработки пропорции;
- открутив крышку бачка (рис.7 поз.2) с насадкой-пенообразователем (рис.7 поз.1), заполнить бачок (рис.7 поз.3) разбавленным моющим средством;
- присоединить к пистолету насадку-пенообразователь (вместе с бачком), как показано на рис.7;
- подключите мойку к электрической сети и перевести выключатель (рис.1 поз.3) в положение «I»;
- разблокировав курок пистолета, направить насадку-пенообразователь на объект. Нажав курок, обработать струёй с моющим средством очищаемый объект;
- после опорожнения ёмкости (выключив мойку) отсоединить его от пистолета;
- присоединить насадку-распылитель и, включив мойку, обработать объект чистой водой.

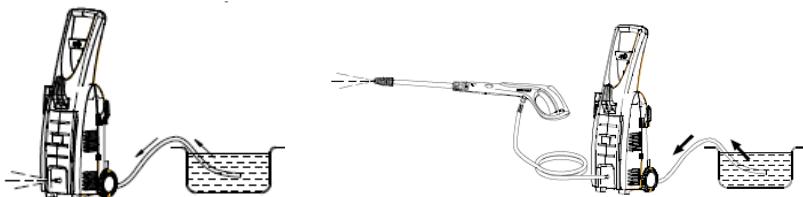


рис. 8

#### 7.4 Использование функции самовсасывания.



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

##### Порядок запуска аппарата (рис 8):

- шланг высокого давления отсоединить от мойки;
- заполните шланг подачи (длиной не более 2,5 м) водой;
- подсоедините шланг к входному штуцеру мойки;
- залейте немного воды в отверстие выходного штуцера;
- переведите выключатель в положение «I» и дайте поработать 2 минуты;
- если по истечению этого времени через отверстие для выхода не пойдет вода, выключите мойку и вновь заполните шланг водой;
- если вода выходит из штуцера, отключив мойку, присоедините шланг высокого давления с пистолетом к выходному штуцеру и начните работу.



**Внимание!** Во время использования функции самовсасывания конец шланга всегда должен быть погружен в воду.

#### 7.5 Рекомендации по очистке поверхностей.

##### 7.5.1 Обмыть чистой водой обрабатываемый объект, очистив от поверхностной пыли и грязи.

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

##### 7.5.3 Сменив насадки (пенообразовательную на распылительную), удалить растворенную грязь струей чистой воды.

##### 7.5.4 Ополоснуть очищенную поверхность, отрегулировав форму струи.

##### 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 ёмкость 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 ёмкость - например бочка или ведро. Уровень воды в этой ёмкости 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.

#### 7.7 Выключение мойки:

- переведите выключатель (рис.1 поз.3) в положение «0»;
- отключите мойку от питающей электросети;
- перекройте подачу воды из водопровода (накопительной ёмкости);
- нажмите курок пистолета 2-3 раза, чтобы снизить давление в системе;
- отключите шланг подачи воды;
- протрите корпус мойки влажной тряпкой;
- намотайте шланг высокого давления на крюки, как показано на рис.1;
- заблокируйте курок пистолета.



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

## **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°С.

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 подписи покупателя;
- соответствие серийного номера мойки серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя произ-

водится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

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 погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- 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, 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 его характеристики и надёжность.

9.8 На неисправности, возникшие в результате перегрузки мойки, повлекшие выход из строя двигателя или других узлов и деталей.



**Внимание!** Уточняйте адреса и телефоны СЦ «Калибр» на сайте: [kalibrcompany.ru](http://kalibrcompany.ru)

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

**Корешок талона №1 на гарантийный ремонт**

(модель )  
Изъят « \_\_\_\_\_ » г. 20 \_\_\_\_\_.  
Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)  
\_\_\_\_\_ (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 гарантиного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантинного 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 №3** на гарантийный ремонт

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

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

\*таким действителем 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)

**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
	Работать в защитных перчатках	На рабочих местах, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
	Работать в защитной обуви	Защитная обувь с высоким голенищем, нескользящей подошвой и прочным носком защищает от травм, а также обеспечивает устойчивое положение
	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)	
	Опасность поражения электрическим током	

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