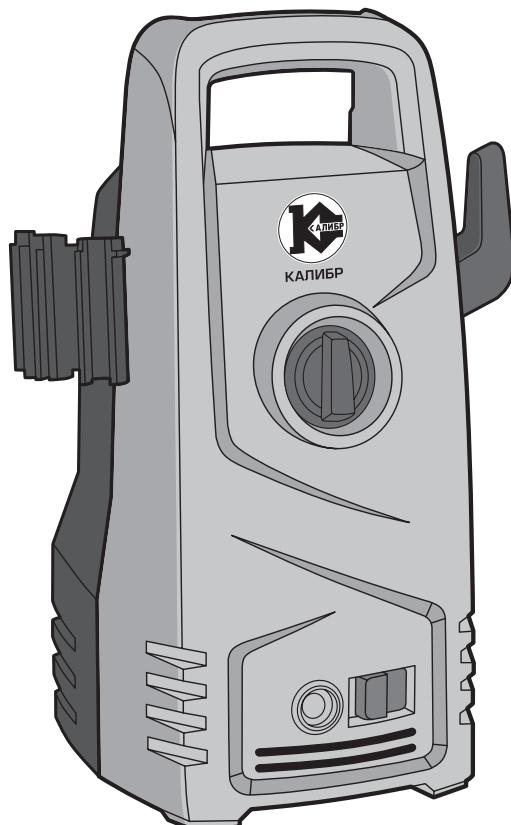




КАЛИБР
www.kalibrcompany.ru



ВДМ - 1400

Руководство по эксплуатации

Мойка высокого давления

Уважаемый покупатель!

При покупке мойки высокого давления Калибр ВДМ – 1400 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 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 её 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 4 бар) или накопительной ёмкости. Плунжерный насос, приводимый в действие электродвигателем, обеспечивает повышение давления до 100 бар. Шлангом высокого давления вода подаётся в насадку – пистолет. Нажатием на курок пистолета осуществляется подача воды в струйную трубку (насадку-распылитель), крепящейся к пистолету. Распылительная насадка (поворотом головки) регулирует форму струи воды при мойке объекта.

Установленный в мойке коллекторный электродвигатель с двойной изоляци-

ей (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 ручкой выключателя , имеющим два фиксированных положения «Off/0» - выключено и «On/I» - включено. Мойка рассчитана на повторно-кратковременный режим работы с名义альным 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	245
- ширина	230
- высота	413
Вес (брутто/нетто), кг	5,9/5,3

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице:

Напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	1400
Рабочее давление/ максимальное давление, бар	70/100
Пропускная способность (рабочее/ максимальное), л/мин	5,5/6,5
Максимальная температура воды, °С	50
Максимальное давление воды, бар	4
Длина шланга высокого давления, м	5
Длина кабеля питания с вилкой, м	5

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	1
Насадка с регулируемой головкой	1
Шланг высокого давления	1
Ёмкость для моющих средств с насадкой-пенообразователем	1
Держатель пистолета и насадок	1
Коннектор входной с фильтром	1
Крюк - держатель шланга	1
Крюк кабеля питания	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



рис. 1

1 – ручка выключателя; **2** – штуцер выходной; **3** – защёлка фиксации шланга в/д; **4** – шланг в/д; **5** – клавиша блокировки/разблокировки курка; **6** – пистолет; **7** – курок; **8** – защёлка фиксации шланга в/д; **9** - насадка распылительная с регулируемой головкой; **10** – крюк-держатель шланга в/д; **11** – рукоятка транспортировочная; **12** – держатель пистолета и насадок; **13** – передняя панель корпуса; **14** – насадка-удлинитель; **15** – кнопка фиксации насадки распылительной; **16** – коннектор входного штуцера с фильтром; **17** – бачок для моющего средства; **18** – насадка-пенообразователь; **19** – задняя панель корпуса; **20** – кронштейн крепления держателя; **21** – крепёжные отверстия крюка-держателя шланга; **22** – кронштейн крепления крюка кабеля питания; **23** – заглушка входного штуцера.

4.2 Устройство инструмента

Коллекторный электродвигатель в сборе с редуктором и плунжерным насосом, расположены в пластиковом корпусе (рис.1 поз.13 и поз.19), состоящем из 2-х частей. Вращательный момент с якоря двигателя преобразуется в возвратно-поступательное движение плунжеров насоса. Давление воды из водопровода (ёмкости) повышается до 70 бар на выходе из шланга высокого давления (рис.1 поз.4). Ручка выключателя (рис.1 поз.1), выходной штуцер (рис.1 поз.2) и защёлка (рис.1 поз.3) его фиксации расположены в нижней части передней панели корпуса. Передняя панель корпуса выполнена заодно с транспортировочной рукояткой (рис.1 поз.11). В нижней части задней панели (рис.1 поз.19) корпуса находятся входной штуцер подключения шланга подачи воды, после установки коннектора с фильтром (рис.1 поз.16).

В нижней части рукоятки пистолета расположена клавиша (рис.1 поз.5) бло-

кировки/разблокировки курка (рис.1 поз.7), имеющая 2 фиксированных положения с символами: «замок закрыт» - заблокировано, «замок открыт» - разблокировано. Бачок для моющего средства (рис.1 поз.17) закрывается крышкой со смонтированной на ней насадкой-пенообразователем (рис.1 поз.18).

Включение мойки осуществляется нажатием на курок, после его разблокировки (выключатель на передней панели в положении – «On/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 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 оснащён 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 быстроразъёмные соединения шлангов, они должны быть герметично соединены.

Не допускается использование неисправного шланга высокого давления или наращенного 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 мм², при максимальной длине 20м.

Поперечное сечение 2,5 мм², 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 веще-

ства, 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 асбестосодержащие 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 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.

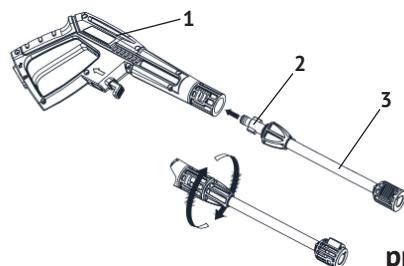
7.1.1 Установка крюка-держателя шланга, крюка кабеля питания и держателя насадок.

Прикрепить (если не установлен) двумя винтами к задней панели корпуса (рис.1 поз.19) крюк-держатель шланга высокого давления. На кронштейн (рис.1 поз.20) установить держатель пистолета и насадок (рис.1 поз.12), на кронштейн (рис.1 поз.22) – крюк для кабеля питания.

7.1.2 Установка/снятие насадки-удлинителя (см. рис.2):

- совместив выступы (рис.2 поз.2) на насадке-удлинителе (рис.2 поз.3) с пазами в торце пистолета, вставить хвостовик насадки в пистолет (рис.2 поз.1);

- надавив, преодолевая сопротивление пружины, на насадку (рис.2 поз.3),



1 – пистолет;
2 – выступ насадки-удлинителя;
3 – насадка-удлинитель.

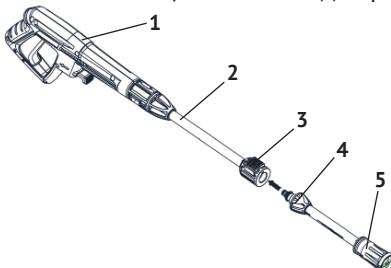
рис. 2

утопить её хвостовик в пистолете (рис.2 поз.1) 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.

7.1.3 Установка/снятие насадки распылительной (см. рис.3):



1 – пистолет;
2 – насадка-удлинитель;
3 – кнопка фиксации насадки распылительной;
4 – насадка распылительная;
5 – головка-регулятор формы струи.

рис. 3

- совместить выступ на насадке распылительной с пазом на насадке-удлинителе;
- вдвинуть хвостовик насадки распылительной (рис.3 поз.4) в насадку-удлинитель (рис.3 поз.2) до фиксации (со щелчком);

- проверить прочность соединения попыткой вытянуть насадку из удлинителя.

Для снятия насадки: нажать кнопку фиксации насадки (рис.3 поз.3) и вынуть насадку.

7.1.4 Подключение шланга высокого давления к выходному штуцеру:

- нажать (в направлении штуцера) на защёлку (рис.1 поз.3);

- вставить разъём шланга высокого давления (рис.1 поз.4) в штуцер (рис.1 поз.2);

- отпустить защёлку для фиксации разъёма шланга;

- проверить прочность соединения попыткой вытянуть разъём шланга из штуцера.

Для отключения шланга: нажать на защёлку и вынуть разъём шланга.

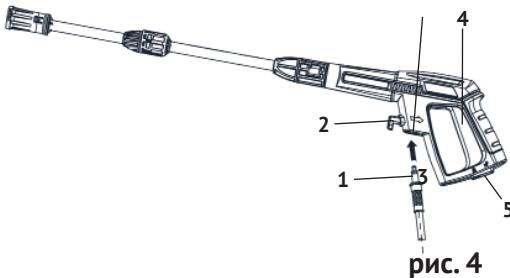
7.1.5 Подключение шланга высокого давления к пистолету (см. рис.4):

- нажать (по стрелке) на 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



- 1 – разъём шланга высокого давления;
2 – защёлка;
3 – входной штуцер пистолета;
4 – курок;
5 – клавиша блокировки/разблокировки курка.

штуцера.

Для отключения шланга: нажать на защёлку и вынуть разъём шланга.

7.2 Подключение к водоснабжению

7.2.1 Подключение водопроводного шланга:

- снять заглушку (рис.1 поз.23) с входного штуцера;
- накрутить на входной штуцер мойки коннектор с фильтром (рис.1 поз.16) из комплекта поставки;
- установить разъём шланга на переходник водопроводного крана (шланг с разъёмами и переходник в комплект поставки не входят);
- открыть кран для вытеснения воздуха из шланга;
- отключив подачу воды краном, подключить разъём шланга к коннектору входного штуцера мойки;
- включить краном подачу воды и проверьте все соединения на герметичность;
- разблокировав курок, коротким нажатием на него выпустить воздух из системы, после чего заблокировать курок, переведя клавишу (рис.4 поз.5) в положение «замок закрыт»;
- подключите мойку к питающей электросети и переведите ручку выключа-теля (рис.1 поз.2) в положение «On/I» - включено;
- разблокировать курок пистолета, чтобы приступить к работе.

7.2.2 Использование функции самовсасывания (см. рис.5)



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



Последовательность запуска мойки:

- отсоедините шланг высокого давления от выходного штуцера мойки;
- 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;
- переведите ручку выключателя (рис.1 поз.2) в положение «On/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 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.6):

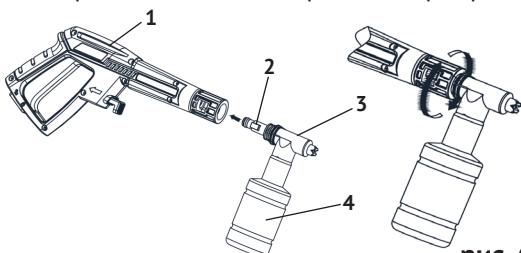


рис. 6

- 1 – пистолет;
- 2 – выступ насадки-пенообразователя;
- 3 – насадка-пенообразователь;
- 4 – бачок для моющего средства.

- разбавить (во вспомогательной ёмкости) моющее средство водой в нужной для работы пропорции;
- открутив крышку с насадкой-пенообразователем (рис.6 поз.3), заполнить бачок (рис.6 поз.4) приготовленным моющим средством;
- плотно закрутить бачок крышкой с насадкой;
- установить на пистолет (рис.6 поз.1) насадку-пенообразователь с бачком, аналогично установке насадки-удлинителя (описано в п.7.1.2). Убедившись в надёжности установки насадки с бачком, включить мойку и обработать очищае-

мую поверхность.

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 насадкой-пенообразователем подходящее моющее средство.

7.4.3 Удалить растворённую грязь чистой водой, установив насадку-распылитель.

7.4.4 Ополоснуть очищенную поверхность, отрегулировав форму струи головкой насадки-распылителя.

7.5 Регулировка насадки-распылителя

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

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.



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.

7.8 Выключение мойки:

- переведите выключатель в положение «Off/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, снимите с пистолета насадки;
- заблокируйте курок пистолета;
- отсоедините пистолет от шланга высокого давления;
- отключите шланг подачи воды;
- смотрите шланг высокого давления и шнур питания.



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 подписи 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 гарантойной 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, гарантойного 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! 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 изделия 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 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 №4 на гарантийный ремонт

(модель _____) 20 __ г. Извъят« ____ » Исполнитель _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)
Исполнитель _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____) 20 __ г. Извъят« ____ » Исполнитель _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)
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)

Приложение 1

Применяемые предупреждающие и предписывающие знаки по ГОСТ Р 12.4.026-2015

Предписывающие знаки		
	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
Предупреждающие знаки		
	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

www.kalibrcompany.ru