

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Дата покупки

Срок гарантии

Наименование

Артикул

Серийный номер

ПРОДАВЕЦ

Наименование

Телефон

ПОКУПАТЕЛЬ

Ф.И.О.

Телефон

Дата поступления в ремонт

Выявленные дефекты

Выполненные работы

Артикул

Наименование

Артикул

Наименование

Артикул

Наименование

ГАРАНТИЯ НА ВЫПОЛНЕННУЮ РАБОТУ 3 МЕСЯЦА

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ:

Дата

Подпись

ИЗДЕЛИЕ ПОЛУЧИЛ, ПРЕТЕНЗИЙ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ НЕ ИМЕЮ:

Дата

Ф.И.О., подпись

Хранение отремонтированной техники — не более 7 дней. При хранении свыше указанного срока исполнитель ответственности за качество отремонтированного оборудования не несет.

MIO
И Н С Т Р У М Е Н Т

арт. 82–989
МОЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
инструкция по эксплуатации

MIOL благодарит Вас за то, что Вы выбрали продукцию нашей торговой марки.

Перед началом эксплуатации внимательно изучите инструкцию и правила техники безопасности! Соблюдение ниже приведенных правил продлит эксплуатационный срок Вашего инструмента и обезопасит Вашу жизнь и здоровье. Нарушение условий эксплуатации в гарантийный срок влечет за собой прекращение всех гарантийных обязательств со стороны поставщика!

НАЗНАЧЕНИЕ

Мойка высокого давления предназначена для очистки разного рода полостей и поверхностей посредством подаваемой струи воды под сильным напором.

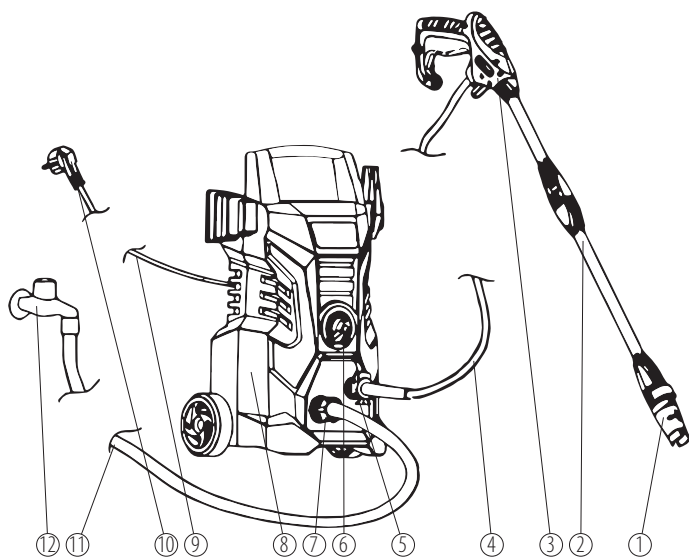


Рис. 1. Внешний вид 82-989

1 — щелевая насадка, 2 — составная трубка, 3 — пистолет высокого давления, 4 — шланг высокого давления, 5 — разъем подключения шланга высокого давления, 6 — выключатель, 7 — разъем подключения шланга подачи воды, 8 — корпус, 9 — электронная панель, 10 — вилка, 11 — шланг подачи воды, 12 — водопроводный кран

- при использовании в устройстве неоригинальных запасных частей;
- ремонт или внесение конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
- если детали вышли из строя ввиду несвоевременного проведения технического и периодического обслуживания;
- очевиден полный износ деталей в результате чрезмерной эксплуатации за короткий срок;
- имеется ржавчина на деталях;
- имеются явные признаки внешнего или внутреннего загрязнения.

5. Если устройство вследствие интенсивной эксплуатации требует дополнительного периодического обслуживания, эти работы выполняются за счет потребителя.

6. После окончания гарантийного срока эксплуатации ремонт производится за счет потребителя.

ВНИМАНИЕ! Обмен изделия осуществляется только в пределах поставляемого в Украину ассортимента.

Дефективные изделия принимаются для гарантийного обслуживания только чистыми, укомплектованными и в оригинальной упаковке.

Гарантийный талон заполняется продавцом при передаче товара Покупателю и должен иметь название изделия, срок гарантии, дату продажи. Гарантийный талон должен быть заверен подписью продавца и его Ф.И.О.

Вносить изменения в гарантийный талон запрещается!

ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПО ГАРАНТИИ

Мы знаем, что технологии, лежащие в основе наших изделий, останутся актуальными спустя годы, после завершения официального срока гарантии. Поэтому, мы продолжаем обслуживать проданные нами изделия и после его окончания.

Нашим сервисным центром накоплен богатый опыт устранения неисправностей различных видов изделий. Большой склад запасных частей и расходных материалов, конкурентоспособные расценки на ремонт, штат опытных квалифицированных инженеров позволит в короткие сроки произвести ремонт любой сложности.

Адрес сервисного центра:

ул. Новомосковская, 8а, 61020, г. Харьков, Украина,

тел. (057) 783-30-55, факс (057) 783-33-54, моб. тел. (050) 4 010 797,

e-mail: service.miol@gmail.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики представлены в табл. 1.

Таблица 1. Технические характеристики 82-989

Наименование характеристики	Значение	Наименование характеристики	Значение
Рабочее давление, атм.	90	Мощность двигателя, Вт	1700
Производительность, л/мин	5,5	Рабочее напряжение, В/Гц	220/50
Максимальное давление, атм.	135	Максимальная температура воды, °С	35

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Автоматическое включение/выключение:

Мотор этой мойки высокого давления не работает постоянно. Он включается только после нажатия кнопки выключателя.

Таким образом, внимательно изучите главу «Работа с устройством» этой инструкции и приступайте к использованию.

При использовании устройства следуйте следующим правилам:

Неполадка	Возможная причина	Варианты решения
Сила давления колеблется	Насос «травит воздух»	Проверьте хорошо ли затянуты соединение и сальники (прокладки)
	Забилась насадка	Прочистите насадку
	Клапаны забиты или изношены	Свяжитесь с продавцом
	Прокладки для воды изношены	Свяжитесь с продавцом
Внезапная остановка мотора	Электрический провод выпал из розетки	Подключите электрический провод
	Перегорел предохранитель	Проверить соответствует ли напряжение указанному в инструкции и замените предохранитель
Не добавляется моющее средство (из контейнера)	Насадка находится не в позиции низкого давления	Переведите насадку в позицию низкого давления
	Шланг рассчитан на более высокое давление или он слишком длинный	Замените шланг высокого давления или используйте шланг короче 10 метров
	Интелектор насоса засорился	Свяжитесь с продавцом
Не добавляется моющее средство (из аппликатора)	Распылитель моющего средства засорился	Промойте распылитель теплой водой
		Замените распылитель
Аппарат задымился	Аппарат перегрелся или у него поврежден мотор	Выключите аппарат и свяжитесь с продавцом

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый Покупатель!

MIOL благодарит Вас, за выбор нашей продукции и гарантирует высокое качество работы приобретенного Вами изделия.

Гарантийный срок эксплуатации устройства 6 месяцев со дня покупки при соблюдении потребителем правил эксплуатации и своевременного проведения технического обслуживания. Данным гарантийным талоном производитель подтверждает и берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя.

Гарантийные обязательства выполняются только при наличии заполненного гарантийного талона. **СОХРАНЯЙТЕ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН!**

Условия гарантийного обслуживания

- Гарантия действует при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием даты продажи, модели, названия фирмы-продавца, подписи продавца и покупателя.
- Гарантия действует при соблюдении условий эксплуатации и соблюдения правил техники безопасности.
- Гарантия не распространяется:
 - на любые виды очистки от загрязнения;
 - на механические повреждения оборудования, а также проводов и разъемов;
 - на части изделия, которые легко повреждаются (пластмассу);
 - на выход из строя деталей, обладающих ограниченным сроком службы.
- Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
 - использование устройства не по назначению;
 - нарушение потребителем технических характеристик (превышение допустимой на устройство нагрузки и др.);
 - нарушение потребителем правил эксплуатации и хранения устройства;
 - устройство получило механическое или химическое повреждение в результате транспортировки и эксплуатации;
 - повреждения, которые возникли вследствие нарушения требований изготовителя при установке и эксплуатации;
 - повреждения возникли вследствие перегрузки или небрежной эксплуатации;
 - повреждения возникли вследствие невыполнения указания о сливе воды из оборудования перед зимним периодом;
 - повреждения, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнения, молнии и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя;
 - повреждения, которые возникли вследствие попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, повреждений грызунами и т.п.;

- Перед работой внимательно прочтите инструкцию.
- Чтобы сократить риск нанесения увечий, держите устройство подальше от детей.
- ВСЕГДА отсоединяйте прибор от источника электроэнергии при разборке и починке.
- Перед каждым использованием убедитесь, что прибор не поврежден и не сломан.
- Перед использованием выучите, как выключать прибор, а также как быстро и правильно уменьшить давление внутри прибора.
- Не используйте устройство в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Не допускайте присутствие других людей в зоне использования прибора.
- Не работайте при неустойчивом или нестабильном положении объекта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! *Риск поражения или серьезного ранения. Всегда содержите насадки отдельно. Не направляйте струю на людей. Этот аппарат использовать только для указанных операций. Всегда удаляйте осколки и мусор прежде, чем приступить к работе.*

- Содержите насадки в чистоте. Никогда не направляйте струю под давлением на людей, животных или на себя.
- Во время работы надевайте защитные очки и защитную одежду.
- Никогда не подставляйте руки или пальцы под струю воды.
- Никогда не преграждайте поток воды частями тела.
- При использовании необходимо пользоваться моющими средствами, перечисленными в нижеследующих главах.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! *Ни в коем случае не используйте давление, превышающее то, что дозволено при использовании аксессуаров к аппарату (шлангу, фитингам и т.д.). Убедитесь, что аппарат и его аксессуары соответствуют тому давлению, которое указано в инструкции.*

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! *Опасность взрыва. Никогда не распыляйте огнеопасные жидкости. Никогда не используйте аппарат в местах, содержащих легко воспламеняющуюся пыль, жидкость или испарения. Не распылять вблизи пожароопасных объектов.*

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! *Чтобы сократить риск электрошока старайтесь не заземлять составные части прибора, а также предохранять их от контакта с водой. Не прикасайтесь к розетке мокрыми руками.*

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подсоединение

- Убедитесь, что выключатель находится в положении «ВЫКЛ»
- Соедините две части пистолета высокого давления совместив их и повернув по часовой стрелке.
- Подсоедините шланг высокого давления к гнезду выхода воды.
- Подсоедините пистолет высокого давления к шлангу высокого давления. Перед работой убедитесь, что шланг полностью размотан. Во время работы следите за тем, чтобы шланг не образовывал петель.
- Подсоедините насадку или любое другое необходимое Вам оборудование (опционально).
- Подсоедините аппарат к источнику воды. Включите воду и проверьте, нет ли утечек в местах соединения.
- Нажмите на спусковой крючок, чтобы убрать воздух из помпы и шлангов, заблокируйте спусковой крючок (перемещающимся фиксатором под спусковым крючком).
- Подключите мойку к источнику электроэнергии.
- Разблокируйте спусковой крючок. Теперь мойку можно использовать

Регулировка потока

Ширина факела (угол распыления) струи воды может быть увеличена путем вращения насадки. Это значение варьируется в пределах 0–60°. Узкая струя имеет высокую ударную силу относительно обрабатываемой поверхности, что позволяет осуществлять глубокую и основательную очистку небольших участков. Однако, узкую струю нужно применять с большой осторожностью, чтобы не повредить очищаемую поверхность.

Широкая струя распространяет воду на более широкую поверхность и, как результат, хорошо смывает загрязнение без опасности повредить очищаемые поверхности. Большие поверхности можно быстро очищать при помощи широкой струи.

Чистка насадки

Если насадка забилась или частично забилась, это можно заметить по сокращению потока воды, выходящего из нее при распылении.

Для того, чтобы почистить насадку:

- выключите устройство из розетки;
- отсоедините его от источника воды;
- удалите остаточное давление из шланга путем надавливания на спусковой крючок 2–3 раза;
- отсоедините удлинитель от пистолета;
- поверните насадку так, чтобы достичь тонкой струи — откроется выпускное сопло насадки;
- возьмите входящую в набор иглу для прочистки насадки, вставьте проволоку в отверстие насадки и поступательным движением удалите полностью весь мусор;
- остатки мусора можно удалить, пропуская через насадку струю воды в течение 30–60 секунд (для этого насадку стоит подсоединить к садовому шлангу и пропустить через шланг воду).

Положение пистолета в процессе работы

Максимальная сила удара струи достигается, когда сопло направлено перпендикулярно к обрабатываемой поверхности. Однако, в этом случае существует опасность, что грязь сильнее забьется в щели поверхности. Оптимальный же угол направления струи — 45°. Струя под этим углом наиболее удачно и с наименьшими повреждениями удаляет грязь с любых труднодоступных поверхностей.

Сила струи при удалении грязи может также регулироваться при помощи изменения расстояния между соплом и очищаемой поверхностью — чем ближе придвинуть сопло к поверхности, тем больше сила струи и, соответственно, чем дальше сопло от поверхности, тем меньше ее сила.

Как избежать повреждения поверхности

Основная причина повреждения поверхности — большой напор струи. Повреждения можно избежать, если придерживаться следующих правил.

1. Никогда не использовать сильный напор струи на хрупких поверхностях.
2. Не направляйте узкую струю на окна.

Перед началом работы всегда выполняйте следующие действия.

1. Прежде чем нажать на спусковой крючок, поверните насадку так, чтобы получить широкую струю.
2. Положение сопла относительно очищаемой поверхности должно быть следующим — 45° наклона к очищаемой поверхности и расстояние 1,5 метра до нее.
3. Изменяйте угол направления струи, ее силу и расстояние от сопла до поверхности медленно, пока не достигните необходимого результата.

Это поможет избежать повреждения поверхностей.

РАБОТА С АППАРАТОМ

Нижеописанные процедуры мойки помогут скорректировать Вашу работу, сэкономят время и достичь прекрасных результатов. Однако, не стоит забывать о вышеописанных правилах техники безопасности.

1. Подготовка поверхности

Перед началом работы важно подготовить поверхность для очищения. Очистите место работы от предметов мебели, убедитесь, что все окна и двери плотно закрыты. Также необходимо убедиться, что растения, находящиеся в зоне, смежной с зоной работы, прикрыты водонепроницаемой тканью. Так на Ваши растения не попадут моющие средства.

2. Предварительная мойка

Следующий шаг — распылить воду на поверхность, чтобы смыть грязь и налипший мусор. Это позволит моющим средствам действовать на глубоко ввешуюся грязь. Перед включением переведите насадку в положение широкой струи и медленно поворачивайте до необходимого угла.

3. Нанесение моющего средства

ВАЖНО! Используйте моющие средства, предназначенные для мойки высокого давления. Пользуйтесь инструкцией, приложенной к данному средству. Сперва опробуйте моющее средство на незаметном участке.

Использование моющего средства может максимально сократить и облегчить работу, а также избавиться от тяжело удаляемых пятен. Некоторые моющие средства были специально разработаны для моек высокого давления. Плотность этих моющих средств подобна плотности воды. Использование более плотных средств, таких как средства для мытья посуды, засорят инжекторную систему.

Комбинация химических средств и ополаскивания под высоким давлением дает очень эффективный результат.

Четко следуйте инструкциям, приложенным к моющим средствам, соблюдайте рекомендуемые пропорции воды и средства. Помните, что содержание моющего средства в воде, пропускаемого через аппарат — около 5,4% (от 1 до 19).

В этой модели предусмотрена дополнительная насадка для моющего средства.

1. Смените насадку на специально предназначенную для использования моющего средства.

2. Заполните ее моющим средством.

3. Нанесите моющее средство так, чтобы оно покрыло всю загрязненную поверхность.

• На вертикальных поверхностях наносите моющее средство снизу вверх. Это предотвратит соскальзывание мыла вниз и появления подтеков.

• Смывать моющее средство нужно также снизу вверх.

• Особо плотные пятна следует смывать при помощи моющих средств и щетки с последующим смыванием под высоким давлением.

• Лучше наносить моющее средство на сухую поверхность, т.к. предварительное увлажнение может разбавить моющее средство и снизить его моющие свойства.

• Для лучшего результата ограничьте рабочую зону небольшими секторами площадью примерно 25 кв. см.

Оставьте моющее средство на поверхности на несколько минут. Также можно использовать в этот момент щетку, чтобы соскоблить некоторые пятна. Ни в коем случае не позволяйте моющему средству засохнуть на поверхности.

5. Смойте моющее средство широкими движениями смойте моющее средство, предварительно переведя насадку в режим широкой струи.

ПОМНИТЕ! Промывайте распылитель моющего средства чистой водой после каждого использования.

6. Окончательное ополаскивание. Ополаскивать поверхность нужно также снизу вверх. Убедитесь, что поверхность очищена полностью и что на ней не осталось следов моющего средства.

Выключение

1. Убедитесь, что все моющее средство вымыто из системы.

2. Выключите двигатель.

3. Перекройте источник воды.

4. Отсоедините электропровод от сети, смотайте шланг и провод. Перед наступлением зимнего периода обязательно слейте воду из мойки.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И ВАРИАНТЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неполадка	Возможная причина	Варианты решения
Мойка не включается	Аппарат не включен	Нажмите спусковой крючок
	Вилка не включена хорошо, или розетка неисправна	Проверьте вилку, розетку
	Электрический провод слишком длинный или слишком короткий	Замените электрический провод
	Слишком низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
Мотор не дает необходимого давления	Мотор перегрелся	Выключите аппарат и дайте мотору остыть
	Фильтр воды на входе засорился	Прочистите фильтр входа воды
	Насос «травит воздух» из-под соединений	Проверьте, хорошо ли затянуты соединения и сальники (прокладки)
	Насадка не та, или размер не подходит	Свяжитесь с продавцом
	Система разгрузки забита или износилась	Свяжитесь с продавцом
Клапаны забиты или изношены	Свяжитесь с продавцом	