

Инструкция по эксплуатации

Мойка высокого давления Makita HW110

Цены на товар на сайте:

http://makita.vseinstrumenti.ru/sadovaya_tehnika/moyka_vysokogo_davleniya/bytovye/sredniy_klass/hw110/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://makita.vseinstrumenti.ru/sadovaya_tehnika/moyka_vysokogo_davleniya/bytovye/sredniy_klass/hw110/#tab-Responses

- 3.4.1 **Соединительные патрубки**
 ● Выход воды (OUTLET)
 ■ Вход воды с фильтром (INLET)
- 3.4.2 **Подключение к городской водопроводной сети**
 Моечная машина может быть подключена непосредственно к городской водопроводной сети питьевой воды лишь только в том случае, если на питающей трубе установлен прямой клапан с опорожнением, соответствующий действующим нормам. Убедитесь, что труба имеет диаметр не менее 13 мм, и что она усилена.

4 РЕГУЛИРОВКА (СТР.3)

- 4.1 **Регулировка головки** (если предусматривается)
 Для регулировки струи воды вращайте головку (E).
- 4.2 **Регулировка подачи моющего средства** (если предусматривается)
 Вращайте регулятор (F) для дозировки подачи моющего средства.
- 4.3 **Регулировка подачи моющего средства**
 Переведите регулируемую головку в положение "■" для подачи моющего средства при правильном давлении (если предусматривается), или же выключатель в положение "low" (если предусматривается - см. рис. 4).
- 4.4 **Регулировка давления** (если предусматривается)
 Вращайте регулятор (G) для изменения рабочего давления. Давление показывается на манометре (при наличии).

5 СВЕДЕНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (РИС. 4)

5.1 Органы управления

- Пусковое устройство(H).

Переведите пусковое устройство в положение (ON/1) и:

- a) включите двигатель (в моделях без устройства TSS).
 b) подготовьте двигатель к работе (в моделях, оборудованных устройством TSS).

Если пусковое устройство оборудовано контрольной лампой, то она должна загореться.

При наличии положений "low/high", они предназначены для:

- Low : Мойка при низком давлении.
 High : Мойка при высоком давлении.

Переведите пусковое устройство в пол. (OFF/0) для остановки работы моечной машины.

Если пусковое устройство оборудовано контрольной лампой, она должна погаснуть.

- Рычаг управления струей воды (I).

Внимание, опасность!

Моечная машина должна устанавливаться на прочную и устойчивую поверхность, как показано на (рис. 4).

5.2 Включение

Внимание, опасность!

Перед включением моечной машины убедитесь, что она правильно подключена к питанию водой. Работа "всухую" может повредить машину. Во время работы не закрывайте вентиляционные решетки.

При первом запуске трехфазных моделей для профессионального использования включите на короткое время для проверки направления вращения двигателя. Если вентилятор двигателя вращается против часовой стрелки, то поменяйте местами две из трех фаз (L1, L2, L3) в электрической вилке.

Вращение двигателя против часовой стрелки может повредить моечную машину.

- 1) Полностью откройте кран водопроводной сети.
- 2) Снимите пистолет с предохранителя (D).
- 3) Удерживайте пистолет открытым несколько секунд, после чего включите моечную машину с помощью пускового устройства (ON/1).

Модели TSS: В моделях TSS с автоматическим отключением напора:

- **закрывает** пистолет, динамическое давление автоматически выключает электрический двигатель.
- **открывая** пистолет, падение давления автоматически запускает двигатель и давление образуется с небольшой задержкой.

- Для исправной работы TSS **закрытие** и **открытие** пистолета **не** должно выполняться с интервалом **менее** 4-5 секунд.

Для предотвращения поврежденной моечной машины во время ее работы не выключайте струю воды на время более 10 минут.

5.3 Остановка

- 1) Переведите пусковое устройство в пол. (OFF/0).
- 2) Откройте пистолет и сбросьте давление внутри шлангов.
- 3) Поставьте пистолет на предохранитель (D).

5.4 Повторное включение

- 1) Снимите пистолет с предохранителя (D).
- 2) Откройте пистолет и сбросьте давление внутри шлангов.
- 3) Переведите пусковое устройство в положение (ON/1).

5.5 Отключение

- 1) Выключите машину (OFF/0).
- 2) Выньте вилку из розетки.
- 3) Закройте водопроводный кран.
- 4) Сбросьте остаточное давление из пистолета, вплоть до полного вытекания воды из головки.
- 5) Оporожните емкость с моющим средством.
- 6) Поставьте пистолет на предохранитель.

5.6 Заправка и пользование моющим средством

Моющее средство должно подаваться при нахождении регулируемой головки в положении "■" (если предусматривается), или же в положении "low" (если предусматривается - см. рис. 4).

Заполните емкость моющим средством с высокой степенью разложения.

5.7 Рекомендации по правильной мойке

Растворите грязь нанесением разбавленного в воде моющего средства на сухую поверхность.

На вертикальных поверхностях выполняйте движения снизу вверх. Выдержите 1-2 минуты, не смывая поверхность. Затем очистите поверхность струей под высоким давлением с расстояния более 30 см, начиная снизу. Избегайте попадания стекающей воды на невывмытые поверхности.

6 ОБСЛУЖИВАНИЕ (РИС. 5)

Все операции обслуживания, не включенные в данную главу, должны выполняться в официальном Центре продажи и обслуживания.

 **Внимание, опасность!**
Перед выполнением любых работ на моечной машине выньте вилку из сетевой розетки.

6.1 Чистка головки

- 1) Снимите удлинитель с пистолета.
- 2) Очистите отверстие головки при помощи специального инструмента (C1).

6.2 Чистка фильтра

Очищайте заборный фильтр "L" и фильтр моющего средства через каждые 50 часов работы.

6.3 Разблокирование двигателя (если предусматривается)

В случае продолжительного простоя известковые отложения могут вызвать блокировку двигателя. Для разблокирования двигателя поверните вал двигателя при помощи приспособления (М).

6.4 Хранение

Перед тем, как поместить машину на зимнее хранение, включите ее с использованием неедкого и нетоксичного антифриза.

7 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос не достигает установленного давления	Износ форсунки	Заменить форсунку
	Загрязнение фильтра воды	Очистить фильтр (рис. 5)
	Недостаточное питание водой	Полностью открыть кран
	Всасывание воздуха	Проверить соединения
	Воздух в насосе	Выключить машину и включить пистолет до получения непрерывной струи. Вновь включить
Насос обнаруживает скачки давления	Неправильная регулировка головки	Повернуть головку "E" (+) (рис. 3)
	Забор воды из внешнего резервуара	Подключить моечную машину к водопроводной сети
	Слишком высокая температура воды на входе	Понизить температуру
Двигатель гудит, но не запускается	Засорение форсунки	Очистить форсунку (рис. 5)
	Недостаточное напряжение в сети	Убедитесь, что напряжение сети соответствует указанному на паспортной табличке (рис. 2)
	Понижение напряжения, вызванное удлинителем	Проверьте характеристики удлинителя
	Длительный простой моечной машины	Обратитесь в официальный сервисный центр техобслуживания
Электродвигатель не запускается	Проблемы с устройством TSS	Обратитесь в официальный сервисный центр техобслуживания
	Отсутствие напряжения	Проверьте наличие напряжения в сети и убедитесь, что вилка правильно подключена (*)
	Проблемы с устройством TSS	Обратитесь в официальный сервисный центр техобслуживания
Утечка воды	Длительный простой моечной машины	При помощи инструмента "L" разблокируйте двигатель через отверстие в задней части (для моделей, в которых оно предусматривается) (рис. 5)
	Утечка масла	Замените уплотнительные прокладки в официальном сервисном центре техобслуживания
Повышенный шум	Изнас уплотнительных прокладок	Понизьте температуру (см. технические данные)
Только для TSS: машина включается, несмотря на закрытый пистолет	Изнас уплотнительных прокладок	Обратитесь в официальный сервисный центр техобслуживания
	Засорение форсунки	Очистить форсунку (рис. 5)
Только для TSS: нажимая на рычаг пистолета, вода не вытекает (при подключенном к водопроводу шланге)	Дефекты герметичности системы высокого давления или же в контуре насоса	Обратитесь в официальный сервисный центр техобслуживания
	Засорение форсунки	Очистить форсунку (рис. 5)

Если во время работы двигатель останавливается и не запускается, то подождите 2-3 минуты перед тем, как запустить его (**срабатывание тепловой защиты**).

Если это явление обнаруживается несколько раз, обращайтесь в Сервисную службу.