CHAMPION® Power & force

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АППАРАТА МОЮЩЕГО ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО HP1120







СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	5
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	7
РАБОТА	8
ЗАЩИТА ОПЕРАТОРА И ОКРУЖАЮЩИХ	9
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	10
УТИЛИЗАЦИЯ И ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА УСТРОЙСТВА	11
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	11

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый пользователь!

Благодарим за покупку продукции Champion. В данном руководстве приведены правила эксплуатации инструмента Champion. Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте инструмент в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а так же руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда можете обратиться к ней. Линейка садово-парковой техники Champion постоянно расширяется новыми моделями. Продукция Champion отличается эргономичной конструкцией, обеспечивающей удобство её использования, продуманным дизайном, высокой мощностью и производительностью.

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретенному инструменту. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HP1120	
Тип двигателя	электрический (DC 12 B)	
Мощность двигателя, (Вт)	120	
Напряжение сети, (В)	DC 12	
Максимальное давление, (бар)	11	
Номинальное давление, (бар)	6	
Расход воды, (Л/мин)	3,5	
Длина шланга высокого давления, (м)	7	
Длина подающего шланга, (м)	1	
Вес, (кг*)	2,88	



⁻ Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

^{*} Вес указан без пистолета и шланга

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Устройство предназначено для ухода за личными автомашиной, велосипедом, мотоциклами и прочим. Устройство можно использовать только в соответствии с его предназначением. Любое другое, выходящее за эти рамки использование, считается не соответствующим предписанию. За возникшие в результате этого ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь или работающий с инструментом, а не изготовитель.



ВНИМАНИЕ!

Запрещено использовать автомобильную мойку не по назначению, т.е. распылять легкогорючие и ядовитые вещества.

Пожалуйста, примите во внимание, что конструкция наших устройств не предназначена дпя использования их в комерческих целях (для профессионального использования). Мы не несем гарантийные обязательства, если устройство будет ипользоваться в профессиональном режиме.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смертельному исходу или получению серьезных травм.



осторожно!

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к получению травм средней тяжести.



ВНИМАНИЕ!

Обозначает вероятность повреждения оборудования при несоблюдении инструкций по эксплуатации изделия.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации автомобильной мойки следует соблюдать основные предписания по технике безопасности:

- 1. Ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации перед началом работы.
- 2. В случае несоблюдения техники безопасности аппарат может стать источником опасности. Не направляйте струю на людей, животных, электроприборы, розетки, а также на сам аппарат.
- 3. Не допускайте к использованию моющего аппарата лиц, не изучивших данное руководство.
- 4. Во время работы аппарат должен находиться на ровной, устойчивой поверхности в вертикальном положении.
- 5. Используйте только чистую воду и нейтральное моющее средство.
- 6. Во избежание повреждения аппарата и Вашего автомобиля не используйте аппарат под дождём и во время грозы.
- 7. Не используйте данную мойку для чистки вещей или обуви, которые надеты на человека.
- 8. Держите провод вдали от огня и острых-предметов.
- 9. Не держите мойку в сырых условиях.
- 10. Перед хранением очистите и высушитемойку.
- 11. Чтобы минимизировать риск травм, во время работы следите за тем, чтобы поблизости не было детей. В рабочей зоне не должно быть людей и животных.
- 12. Убедитесь, что Вы знаете, как произвести аварийную остановку и быстро стравитьдавление.
- 13. Не теряйте бдительности контролируйте свои действия.
- 14. Используйте защитные очки.
- 15. Не используйте кислоты, горючие растворители и иные легковоспламеняющиеся материалы. Эти вещества могут причинить вред здоровью оператора, повредить ваш автомобиль и вызвать необратимые нару-

шения в работе аппарата.

- 16. Не работайте в состоянии переутомления, алкогольного или наркотического опьянения, а также под воздействием лекарственных препаратов.
- 17. Аппарат не предназначен для использования лицами с ослабленным физическим здоровьем и ограниченными умственными способностями, а также лицами с недостаточным опытом и знаниями.

Использование аппарата вышеперечисленными категориями лиц возможно только после проведения инструктажа и под наблюдением людей, ответственных за их безопасность и здоровье.

- 18. Напряжение источника электропитания должно соответствовать номинальному напряжению аппарата.
- 19. Всегда используйте автомобильные удлинители расчитанные на мощность Вашего аппарата.
- 20. В целях безопасности используйте только оригинальные запасные части.
- 21. При поломке любой важной части аппарата, например, кабеля, шланга высокого давления и/или пистолета прекратите использование аппарата, отремонтируйте и/или обратитесь в сервисный центр.

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



Рис.1

1.	Корпус аппарата	
2.	Ножки антивибрационные	
3.	Вилка для прикуривателя	
4.	Электрический кабель	
5.	Шланг подающий	
6.	Фильтр воды на входе	
7.	Пистолет высоконапорный	
8.	Шланг высокого давления	

РАБОТА

ПОДГОТОВКА

- 1) Вынесите мойку на улицу.
- 2) Выберите сухое, ровное место.
- 3) Установите мойку вертикально.
- 4) Размотайте шнур и входной шланг.
- 5) Проверьте все элементы мойки на наличие повреждений и загрязнений: шланг, шнур питания, подающий шланг, фильтр, корпус и прочее.
- 3) Заполните емкость мойки чистой водой. Температура воды не должна быть больше +60°C и меньше +2°C.
- 4) Присоедините пистолет к шлангу.
- 5) Поместите водяной фильтр на дно емкости.
- 6) Запустите двигатель автомобиля.
- 7) Подключите мойку к разъему для прикуривателя или к сетевому адаптеру, аппарат готов к работе.
- 8) Закройте дверь автомобиля, что бы вода не попала в салон.



ВНИМАНИЕ!

Струя воды настраивается вращением распылителя. (Puc.2)





Рис.2

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 1) Смойте пыль с поверхности машины.
- 2) Пройдите мягкой щеткой по поверхности, добавив моющее средство.
- 3) Обильно промойте поверхность водой.
- 4) Если Вы не добились нужной чистоты поверхности воспользуйтесь еще раз мягкойщеткой и моющем средством. Затем промойте водой, что бы смыть пыль и моющее средство с поверхности.
- 5) Высушите поверхность.

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 1) Остановите двигатель автомобиля.
- 2) Отсоедините мойку от питания.
- 3) После использования, слейте воду из шлангов. Снимите шланг и держите его, пока вся вода не стечет.
- 4) Обмотайте шнур питания вокруг 4 ножек и закрепите вилку в специальное отверстие в основании мойки. (Рис.3)



Рис.3

- 5) Смотайте шланг и закрепите пистолет в надежном положении.
- 6) Слейте воду из емкости.
- 7) Поместите аксессуары в емкость.
- 8) Закрепите мойку и аксессуары в надежном положении.

ЗАЩИТА ОПЕРАТОРА И ОКРУЖАЮЩИХ

ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

- Всегда надевайте защитные очки, соответствующие национальным стандартам.
- Используйте средства защиты.
- Работайте в соответствующей одежде.
- Работая с инструментом, следите за безопасностью.
- Надевайте нескользящую обувь.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩИХ

- Во время работы с аппаратом нельзя подпускать наблюдателей, детей и животных ближе, чем на 10 м.
- Всегда контролируйте ситуацию и будьте готовы к возможным неожиданным опасностям.

ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

Болезнь, алкоголь и прочие вещества, воздействующие на функционирование организма, могут нарушить координацию движений и рассеять внимание.



ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

УХОД ЗА АППАРАТОМ

Прежде чем осуществлять работы по техническому обслуживанию, убедитесь, что аппарат отключен от электропитания и в насосе отсутствует давление.

- 1. Надавите на рычаг пистолета и удерживайте его в этом положении, пока из устройства и шланга не выйдет остаточное давление и остатки воды.
- 2. Используя тонкую проволочку освободите струйную форсунку от засора.
- 3. Очистите фильтр на входе воды, промыв его в теплой воде с моющим средством.
- 4. Содержите аппарат в чистоте. Периодически проводите протирку аппарата, не забывая про нижнию сторону аппарата.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСО-БЛЕНИЯ

Используйте только те приспособления/принадлежности, которые специально рекомендованы производителем для применения в мойках данного типа. Для монтажа дополнительных приспособлений и пистолета-распылителя используется байонетное соединение. Следите за тем, чтобы не повредить это соединение.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ!

- 1. Убедитесь, что после использования в мойке не осталось воды.
- 2. Не повреждайте шнур питания и разъем прикуривателя, чтобы избежать короткого замыкания.
- 3. Не повреждайте сетку фильтра, чтобы предотвратить попадание мелкого мусора в насос.
- 4. Не повреждайте шланг, чтобы избежать протечек воды.
- 5. Не тяните шланг, шнур питания с чрезмерной силой.
- 6. Используйте при включенном двигател автомобиля.

7. Не трогайте металлический контакт при отсоединении вилки, чтобы избежать удара током.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ХРАНЕНИЕ

- 1. Слейте воду из насоса, всасывающего и напорного шланга. Храните мойку в сухом и чистом помещении при температуре воздуха не менее +2°C.
- 2. Перед хранением мойки протрите ее влажной тряпкой и/или ветошью от грязи и влаги.
- 3. Просушите мойку или протрите сухой тряпкой. Затем сложите ее в заводскую коробку и/или пластиковый пакет.
- 4. После хранения достанте ее из коробки и/ или пакета. Далее следуйте пункту «Работа» данного руководства.



УТИЛИЗАЦИЯ И ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА УСТРОЙСТВА

Устройство находится в упаковке для того, чтобы избежать его повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована повторно или направлена во вторичную переработку сырья.

Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как например металл и пластмасса. Утилизируйте дефектные детали в местах сбора отходов. Информацию об этом Вы можете получить в специализированном магазине или в местных органах правления!

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Аппарат включен, но не работает	Курок рукоятки находится в закрытом положении	Нажмите на курок
	Вилка плохо подсоединена или не- исправен прикуриватель	Проверьте состояние вилки и прикуривателя
	Вышел из строя предохранитель	Заменить
Двигатель внезапно	Кончилась вода	Долейте воду в емкость
останавливается	Есть повреждения провода питания	Замените провод питания
	Насос подсасывает воздух	Проверьте все подключения и шланги на герметичность
Пульсирующее давление	Клапаны загрязнены, изношены или заблокированы	Отремонтируйте
	Изношены уплотнители насоса	Отремонтируйте
	Фильтр на входе воды засорен	Очистите
	Насос подсасывает воздух из соединений и шлангов	Проверьте, хорошо ли затянуты все соединения
Насос не работает с необходимым давлением	Клапаны всасывания / подачи засорены или изношены	Отремонтируйте
	Несоответствующая или изношенная форсунка	Проверьте, замените или отремонтируйте
Насос протекает	Изношены уплотнения	Отремонтируйте



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО
ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ
В КОНСТРУКЦИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ
БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ
СОХРАНИТЕ ЕЕ В ДОСТУПНОМ
НАДЕЖНОМ МЕСТЕ.

WWW.CHAMPIONTOOL.RU