

RUNNER 20

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Ввод в эксплуатацию



Комплектация (см. рис.)

- 1 Рабочее копьё
- 2 Пистолет
- 3 Шланг высокого давления (8 м)
- 4 Бачок для шампуня
- 5 Сетевой кабель с вилкой (220 W / 50Hz)
- 6 Кнопка Вкл./Выкл. аппарата
- 7 Место присоединения шланга высокого давления
- 8 Место присоединения шланга для подвода воды
- 9 Штуцер
- 10 Игла для чистки форсунки рабочего копьё (крепится к корпусу)

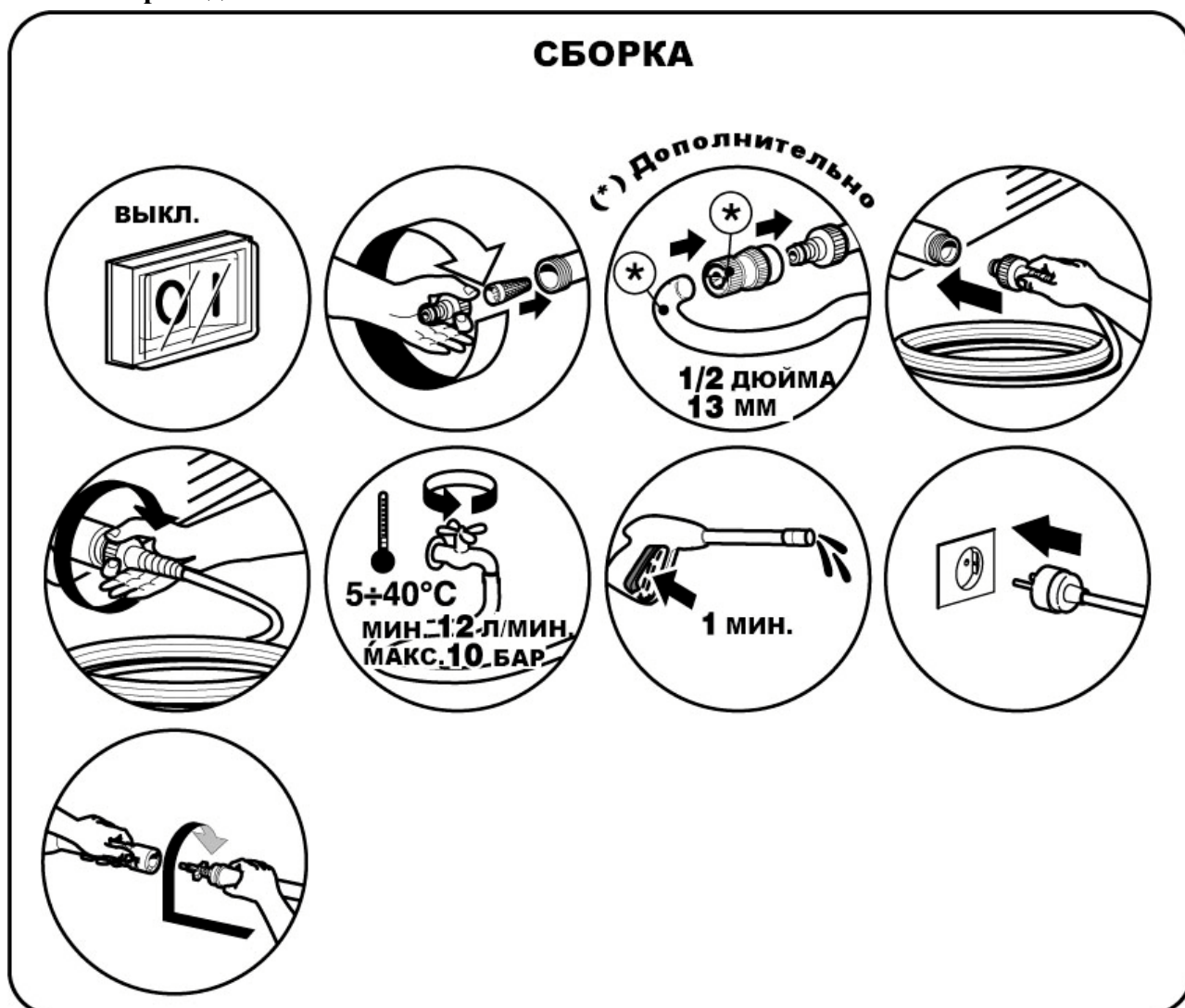
Область применения

- Данная мойка применяется для мойки машин, мотоциклов, велосипедов, лодок, морских катеров, газонокосилок, культиваторов, садового инвентаря, зданий и сооружений, заборов, парковых дорожек и так далее струей воды высокого давления. Также данная мойка может использоваться для снятия сильных масляных загрязнений и наростов ракушечника, как с использованием различных химических средств, так и с использованием специальных насадок усиливающих рабочее давление.

Распаковка прибора

- При распаковке коробки с мойкой необходимо проверить комплектацию.
- Если при распаковке Вы обнаружите повреждения, произошедшие при транспортировке, сразу же уведомите об этом Вашего продавца.
- Не выбрасывайте оставшуюся после распаковки тару просто вместе с домашним мусором. Сдайте оставшиеся упаковочные материалы на соответствующие сборные пункты для их повторной переработки.

Монтаж принадлежностей



- Возьмите шланг высокого давления (3) и присоедините его к пистолету (2), другой конец шланга присоедините к мойке в месте присоединения шланга высокого давления (7)
- Преодолевая усилие пружины, протолкните рабочее копьё (1) в байонетный зажим пистолета (2) и поверните затем на 90° до ее фиксации.
- В месте соединения (8) присоедините к мойке шланг для подвода воды, другой конец шланга присоедините к водопроводу или опустите в емкость с водой.

Электрическое подключение

- Убедитесь, что приведенное на фирменной табличке значение напряжения совпадает с напряжением источника тока.
- Вставьте сетевую вилку (5) в штепсельную розетку.

Внимание: если Вы применяете удлинительный кабель, он должен быть всегда размотан с кабельного барабана и иметь достаточное поперечное сечение:

$10\text{ м} = 1,5\text{ мм}^2$; $30\text{ м} = 2,5\text{ мм}^2$.

2. Эксплуатация

Данная мойка (Runner20) может работать только в вертикальном положении (стоя). Смотри схему.

Режим работы мойки при помощи водопровода

- Откройте кран подачи воды.
- Подождите пока он не заполнится водой.
- Предварительно снимите с пистолета (2) рабочее копьё (1) и запустите мойку в таком положении. Затем необходимо нажать на курок пистолета (2), предварительно сняв его со стопора. Из пистолета начнет течь вода, прерывистыми толчками и пузырясь (выход лишнего воздуха). Необходимо удерживать курок до тех пор, пока из пистолета не потечет вода равномерной струей, после чего курок можно отпустить.
- Затем вновь наденьте на пистолет рабочее копьё (1). Мойка готова к работе.

Внимание: Прибор оснащен пневматическим выключателем. Электродвигатель запускается только в том случае, если рычаг пистолета нажат.

- Вы можете плавно регулировать рабочее давление, поворачивая снаружи струйную трубку (+/-).
- При работе, безопасным расстоянием, между объектом мойки и рабочим копьём является 20см и более. Если расстояние будет меньше 20см, это может привести к повреждению поверхности объекта.

Режим работы мойки при помощи всасывания

- Если Вы всасываете воду (максимальная температура 40⁰ С) из открытого резервуара, соблюдайте, пожалуйста, следующий порядок:
 1. **Подводящий шланг должен быть обязательно заполнен водой**, после чего его нужно опустить в резервуар с водой.
 2. Предварительно снимите с пистолета (2) рабочее копьё (1) и запустите мойку в таком положении. Затем необходимо нажать на курок пистолета (2), предварительно сняв его со стопора. Из пистолета начнет течь вода, прерывистыми толчками и пузырясь (выход лишнего воздуха). Необходимо удерживать курок до тех пор, пока из пистолета не потечет вода равномерной струей, после чего курок можно отпустить.
 3. Затем вновь наденьте на пистолет рабочее копьё (1). Мойка готова к работе.
 4. При работе, безопасным расстоянием, между объектом мойки и рабочим копьём является 20см и более. Если расстояние будет меньше 20см, это может привести к повреждению поверхности объекта.

5. Вы можете плавно регулировать рабочее давление, поворачивая снаружи струйную трубку (+/-).

Работа с чистящим средством

- Откройте бачок для шампуня (4)
- Наполните бачок чистящим средством .
- Установите с помощью рабочего копия минимальное рабочее давление. При высоком рабочем давлении моющее средство не будет всасываться.
- В целях сбережения окружающей среды мы рекомендуем Вам экономное обращение с чистящим средством.
- Мы предлагаем Вам индивидуальную программу чистящих средств и средств ухода и гарантируем тем самым безотказную работу. Пожалуйста, прислушайтесь к нашему совету или затребуйте наш каталог и информационные листки со сведениями о чистящих средствах.

Внимание: разрешается использование только тех чистящих средств, которые рекомендует изготовитель прибора. Чистящие средства других производителей, могут повредить прибор и подлежащий чистке объект.

- Мы рекомендуем Вам следующий метод чистки:

1 этап: растворение грязи

Экономно распылите чистящее средство и дайте ему подействовать в течение 1 - 4 минут.

2 этап: удаление грязи

Смывайте растворенные загрязнения струей высокого давления.

Выключение прибора



- Отключите прибор и вытащите сетевую вилку из розетки.
- Закройте подачу воды и отсоедините прибор от водопровода.

- Нажимайте на рычаг пистолета(2) до тех пор, пока не исчезнет давление в приборе, и защитите рычаг предохранительной защелкой от непреднамеренного включения.

Транспортировка прибора

- Для обеспечения удобства перемещения прибора, он оснащен транспортировочной ручкой и колесиками. С их помощью прибор можно перемещать на значительные расстояния.
- Для транспортировки прибора по ступенькам или лестничным площадкам, его следует поднимать за ручку для переноски.
- В случае транспортировки, бачок для чистящего средства должен быть пустым.

Хранение прибора

- Смотайте шланг высокого давления, предварительно слив из него оставшуюся воду.
- Смотайте электрический кабель.
- Сложите мойку в коробку для хранения.
- **Никогда не оставляйте мойку на улице или помещении при нулевой или отрицательной температуре на длительное время в отключенном состоянии.** Вода в мойке, при низких температурах, может замерзнуть, что приведет к полному выходу ее из строя и дорогостоящему ремонту.

3. Уход и техническое обслуживание

Ежемесячно или по мере необходимости:

- Очищайте фильтр бачка для чистящего средства.
- Очищайте сопло высокого давления: загрязнения из отверстия сопла удалять иглой и промывать затем с передней стороны водой. Игла входит в комплект мойки.
- Очистите фильтр ввода воды. Он может быть легко вынут с помощью плоскогубцев.

4. Помощь при неисправностях

Внимание: Перед проведением любых ремонтных работ отсоединяйте прибор от электрической сети. Контроль электрических частей разрешается проводить только специалистам авторизованной сервисной службы.

В этом разделе мы хотим дать Вам указания в части самостоятельного устранения незначительных неисправностей. Во всех других случаях обращайтесь, пожалуйста, в авторизованную сервисную службу.

Прибор не работает

- Проверьте, соответствует ли подаваемое напряжение значению, указанному на фирменной табличке.
- Проконтролируйте соединительный кабель на предмет наличия повреждений.
- В случае перегрева дайте мотору несколько минут для охлаждения. После этого вновь включите прибор.

Прибор не выходит на давление

- Установите струйную трубку в положение максимального давления.
- Освободите прибор от воздуха (см. 2 Эксплуатация.).
- Очистите фильтр подводки воды.
- Проверьте объем притока воды.
- Проверьте все подводки воды к насосу на предмет их разуплотнения или засорения.

Сильные колебания давления

- Очистите сопло высокого давления. Загрязнения из отверстия сопла удалять иглой и промывать затем с передней стороны водой.

Разгерметизация насоса

- Допустимыми являются 3 капли в минуту. При большем разуплотнении следует обратиться в авторизованную сервисную службу.

Не всасывается чистящее средство

- Установите струйную трубку в положение минимального рабочего давления.
- Прочистите отверстие для выхода воздуха в крышке бачка для чистящего средства.

5. Общие указания

Защитные устройства

Если пистолет закрыт, перепускной клапан с помощью манометрического выключателя отключает прибор. Перепускной клапан является одновременно средством защиты от превышения допустимого значения рабочего давления.

Гарантия

В каждой стране действуют выдаваемые нашей торговой компанией гарантийные условия. Возможные неисправности прибора будут устранены нами в течение гарантийного срока бесплатно, если их причиной являются дефекты использованных материалов или производственные ошибки.

В гарантийном случае обращайтесь, пожалуйста, вместе с принадлежностями и квитанцией на покупку к Вашему продавцу или на ближайшую авторизованную станцию технического обслуживания.

Предписания в части предотвращения несчастных случаев

Мойка высокого давления является прибором повышенной опасности. При работе с мойкой следует соблюдать правила техники безопасности:

- Не направляйте струю воды под высоким давлением в человека: это может привести к повреждению мягких тканей, потере зрения или слуха.
- Не оставляйте детей без присмотра с рабочей мойкой высокого давления.
- Не направляйте струю высокого давления на электроприборы и провода электросети, предварительно не убедившись в том что питание выключено: это может привести к поражению человека электрическим током.
- Не подносите слишком близко рабочее копьё к вашему автомобилю: это может повредить лакокрасочное покрытие вашего автомобиля. Держите копьё на безопасном расстоянии.

6. Технические характеристики

Электрическое подключение

Напряжение	230 В
Род тока	1 ~ 50 Гц
Присоединяемая мощность	3,0 кВт
Сетевой предохранитель (инерционный)	16 А
Класс защиты	1

Подведение воды

Температура подводимой воды (макс.)	40 °С
Объем подачи (мин.)	500 л/ч
Давление подаваемой воды (макс.)	10 бар
Шланг подачи воды	
- длина (мин.)	7,5 м
- диаметр (мин.)	1/2 дюйма
Высота всасывания из открытого резервуара при темпер. воды 20 °С	1,0 м

Параметры производительности

Давление	20 – 140 бар
----------	--------------

Производительность	420 л/ч
--------------------	---------

Всасывание чистящего средства	0 - 20 л/ч
Сила отдачи пистолета при рабочем давлении	26 Н
Уровень звукового давления I _A (DIN 45635)	73 дБ(А)

Размеры

Длина , ширина , высота	380*290*54 мм
Вес с принадлежностей	9,5 кг
Емкость бачка для чистящего средства	0,5 л