



Очиститель высокого давления

HPW-1317T, HPW-1520R, HPW-1622R



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ





Благодарим Вас за выбор мойки высокого давления ECO.

Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мойки высокого давления ECO относятся к бытовому классу. Данные мойки предназначены для мойки автомобилей и любой другой техники, мытья террас, тротуарной и фасадной плитки, а также удаления ржавчины и старой краски с металлических поверхностей, прочистку канализации и т. д.

Существенное преимущество мойки высокого давления - экономия воды. Применяя для мытья такой аппарат, вы расходуете в 10 раз меньше воды, чем при использовании обычного садового шланга.

2. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Пользователь несет ответственность по отношению к третьим лицам, находящимся в зоне работы устройства.
- Посторонние лица могут работать с мойкой только после ознакомления с правилами работы и техники безопасности.
- Подросткам младше 16 лет, а также лицам, находящимся под воздействием медикаментов, алкоголя или наркотиков, работать с мойкой строго запрещено.
- Мойку можно передавать (сдавать в аренду) только лицам, которые ознакомлены с управлением и техникой безопасности. Вместе с мойкой необходимо передавать руководство по эксплуатации!
- Мойку используйте только по назначению.
- Соблюдайте требования, указанные в данном руководстве и непосредственно на устройстве.
- Разрешается использовать только те комплектующие, которые были поставлены изготовителем или были разрешены для использования с этим устройством.
- Запрещено производить изменения устройства, так как они могут привести к несчастному случаю.
- Работайте только при хорошем освещении
- При работе всегда сохраняйте устойчивое положение.
- Выключайте двигатель мойки при переходе с одного участка на другой, а также при перерывах в работе.
- Проводя любые регулировочные или ремонтные работы, отключайте мойку от сети питания.
- Выключайте двигатель и отсоединяйте вилку удлинителя от сети питания перед проверкой, распутыванием кабеля питания или удлинителя.
- Запрещается подключать мойку к сети питания, используя неисправный кабель или удлинитель. Не пользуйтесь аппаратом, если электрический кабель поврежден. Обратитесь в сервисный центр для замены кабеля
- Все неисправные детали должны быть заменены на новые. Для замены используйте только оригинальные запасные части. Использование неоригинальных запасных частей может привести к серьезным травмам пользователя и повреждениям мойки.

- Проверьте состояние удлинителя. Сечение проводов удлинителя должно быть рассчитано на соответствующий ток, потребляемый двигателем мойки.
- Использование удлинителя с меньшим сечением проводов может привести к короткому замыканию.
- Мойка не предназначена для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игр с мойкой.

2.1 Использование удлинителя

В таблице (см. ниже) приведены параметры удлинителя в зависимости от его длины. В случае если сечение проводов удлинителя неизвестно, необходимо выбирать удлинитель с заведомо большим сечением проводов.

	 Volt	 1 ÷ 25 m	 25 ÷ 50 m
	230	2 x 1,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²

3. УСТРОЙСТВО МОЙКИ



Рис. 1.

1. Ручка для транспортировки	2. Пистолет
3. Выключатель	4. Насадка для пистолета
5. Выходной патрубок	6. Подставка для пистолета
7. Шланг высокого давления	8. Держатель для пистолета
9. Кнопка для регулировки ручки (для модели HPW-1317T)	10. Бачок для моющего средства
11. Входной патрубок	12. Кнопка предохранителя
13. Катушка для намотки шланга	14. Приспособление для хранения электрокабеля

4. В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ:

1. Мойка;
2. Полиуретановый шланг высокого давления 6м;
3. Электрокабель питания 5м;
4. Пистолет-распылитель;
5. Насадка на пистолет;
6. Быстросъемное соединение;
7. Игла для прочистки сопла
8. Бачок для моющего средства
9. Руководство по эксплуатации;
10. Гарантийный талон.



5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	HPW-1317T	HPW-1520R	HPW-1622R
Максимальная мощность, Вт	1650	2000	2200
Максимальная производительность, л/ч	430	480	520
Максимальное рабочее давление, бар	130	150	160
Напряжение сети, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Длина шланга в/д, м	6	6	9
Длина электрокабеля, м	5	5	5
Габариты в собранном виде, мм	331x323x779	331x323x817	330x300x900
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II	I
Вес нетто, кг	7,7	10	15

6. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед началом работы проверяйте мойку на функционирование и технически безопасное состояние, соответствующее предписанию.

Защитные приспособления не подвергайте изменениям.

При необходимости подтяните винты.

При проведении ремонтных или сервисных работ, сначала отключите устройство, затем выньте вилку сетевого шнура из розетки.

Штекерный разъем соединительного кабеля устройства должен иметь водо- и пылезащитное исполнение.

Для работы с мойкой используйте электрические удлинители соответствующей мощности и с соответствующей влагозащитой не менее 4 класса IPX4 – удлинитель должен иметь влагозащитные штепсельную вилку и розетку.

Поперечное сечение кабеля должно быть минимум 1,5 мм².

Штепсельная вилка и соединительная гильза должны быть допущены для эксплуатации на открытом воздухе.

Если мойка издает необычные шумы или сильно вибрирует, необходимо немедленно провести диагностику рабочего состояния.

В случае неисправности, мойку следует отправить в сервисный центр.

Не нарушайте и не изменяйте настройку предохранительного клапана.

Предохранительный клапан является также ограничителем давления.

Когда закрывается пистолет, клапан открывается, и вода циркулирует через заборное отверстие насоса.

7. СБОРКА

Мойка поставляется в картонной коробке в частично разобранном виде. Сборка мойки осуществляется в следующем порядке:

1. Извлеките мойку из упаковки
2. Установите мойку на горизонтальной поверхности как можно ближе к источнику воды;
3. Закрепите на мойке подставку для пистолета и кабеля электропитания (рис. 1);

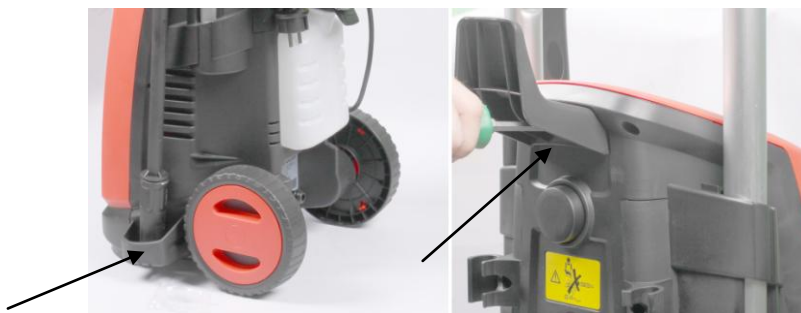


Рис. 1

4. Подсоедините один конец шланга высокого давления к пистолету (1), другой к мойке (2), (рис.2);



Рис.2

5. Установите на пистолет (1) насадку с регулируемым соплом (2), (рис. 3);



Рис. 3

6. Установите на входной патрубок мойки фильтр тонкой очистки (в комплект не входит), (рис. 4)



Рис. 4

7. Установите на входной патрубок мойки быстросъемное соединение (рис. 5);

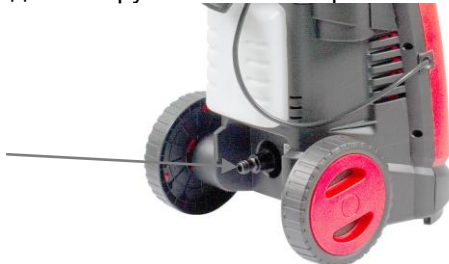


Рис. 5

8. Подсоедините к мойке входной шланг (рис. 6);



Рис. 6

9. Подсоедините входной шланг к источнику воды.

8. СВЕДЕНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1 Органы управления

Мойка оборудована выключателем (рис. 7)



Рис. 7

8.2 Выключатель

Переведите выключатель в положение (ON / I) для, подготовки двигателя к работе. Переведите выключатель в положение (OFF / 0) для остановки работы моечной машины.

8.3 Регулировка струи

Регулировка видов струи осуществляется с помощью поворота головки насадки пистолета в нужную сторону (рис. 8)

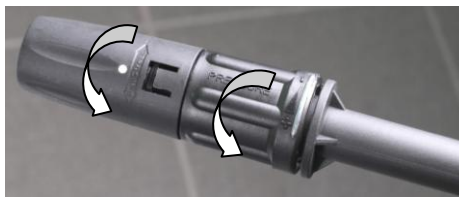


Рис. 8.

8.4 Включение

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

- 1) Полностью откройте кран водопроводной сети;
- 2) Снимите пистолет с предохранителя;
- 3) Нажмите на курок пистолета;

Закрывая пистолет, динамическое давление автоматически выключает электрический двигатель.

Открывая пистолет, падение давления автоматически запускает двигатель, и давление образуется с небольшой задержкой. Для предотвращения повреждений моечной машины во время ее работы не выключайте струю воды на время более 10 минут.

8.5 Остановка

- 1) Переведите выключатель в положение (O OFF)
- 2) Откройте пистолет и сбросьте давление внутри шлангов
- 3) Поставьте пистолет на предохранитель.

8.6 Повторное включение

- 1) Снимите пистолет с предохранителя
- 2) Откройте пистолет и сбросьте давление внутри шлангов
- 3) Переведите выключатель в положение (1 ON)

8.7 Отключение

- 1) Выключите мойку (O OFF)
- 2) Выньте вилку из розетки
- 3) Закройте водопроводный кран
- 4) Сбросьте остаточное давление из пистолета, вплоть до полного вытекания воды из головки.
- 5) Поставьте пистолет на предохранитель.

8.8 Подача воды из открытых водоемов

Мойки с функцией самовсасывания могут всасывать воду из открытых резервуаров, например, из бочек для дождевой воды или прудов с максимальной высотой всасывания до 0,5 метров. Для этого используйте упругий входной шланг с обратным клапаном для подачи воды из открытого водоема и выполните следующие действия:



- 1) Наполните всасывающий шланг с обратным клапаном водой и привинтите его к мойке. Второй конец шланга опустите в водоем или в бочку с дождевой водой.
- 2) Подключите мойку к электросети.
- 3) Не подсоединяя шланг высокого давления, включите мойку, повернув выключатель в положение «1» и подождите (не более 2 минут), пока из отверстия для шланга высокого давления не начнет выходить вода без пузырьков воздуха.
- 4) Выключите мойку, повернув выключатель в положение «0».
- 5) Подключите шланг высокого давления к мойке.
- 6) Подключите пистолет к шлангу высокого давления.
- 7) Подключите к пистолету-распылителю струйную трубу.
- 8) Включите мойку, повернув выключатель в положение «ON / I».

8.9 Бачок для моющего средства

Во встроенный бачок для моющего средства заправляется моющее средство, если нужно его использовать. На выходе из пистолета при использовании моющего средства образуется пена.

Используйте моющие средства, рекомендованные к использованию в мойках высокого давления.

8.10 Рекомендации по правильной мойке

Растворите грязь нанесением моющего средства на еще сухую поверхность. На вертикальных поверхностях выполняйте движения сверху вниз. Выдержите 1-2 минуты, не смывая моющее средство. Затем очистите поверхность струей под высоким давлением с расстояния более 30 см, начиная снизу.

Перед выполнением любых сервисных и ремонтных работ на моечной машине, выньте вилку из сетевой розетки.

8.11 Чистка головки

Для чистки головки используйте иглу, которая поставляется в комплекте с мойкой.

8.12 Чистка фильтра

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

8.13 Хранение

Перед тем, как поместить мойку на зимнее хранение, включите ее с использованием не едкого и нетоксичного антифриза, чтобы в мойке не осталось воды.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

В процессе срока службы неизбежен износ отдельных элементов и частей изделия (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение).

Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

При отказе изделия и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу.

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Насос не достигает установленного давления	Износ форсунки	Замените форсунку
	Загрязнение фильтра воды	Очистите фильтр
	Недостаточное питание водой	Полностью откройте водопроводный кран
	Подсос воздуха	Проверьте соединения
	Неправильная регулировка головки	Отрегулируйте головку
Скачки давления	Забор воды из внешнего резервуара, если мойка не имеет функции самовсасывания	Подключите мойку к водопроводной сети
	Высокая температура воды на входе	Понизить температуру
	Засорение форсунки	Очистить форсунки
Двигатель гудит, но мойка не работает	Недостаточное напряжение сети	Проверьте напряжение сети
	Слишком длинный кабель питания (более 50м)	Проверьте характеристики удлинителя
	Длительный простой мойки	Обратитесь в сервисный центр
	Мойка не исправна	Обратитесь в сервисный центр
Электродвигатель не запускается	Отсутствие напряжения	Проверьте напряжение в сети
	Длительный простой мойки	Обратитесь в сервисный центр
	Мойка не исправна	Обратитесь в сервисный центр
Утечка воды	Износ уплотнительных прокладок	Обратитесь в сервисный центр
Повышенный шум	Высокая температура воды на входе	Понизить температуру
Утечка масла	Износ уплотнительных прокладок	Обратитесь в сервисный центр
При нажатии на курок пистолета мойка не включается или низкое давление на выходе	Засорение форсунки	Очистить форсунки

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи конечному покупателю.

Производитель Skipfire Limited Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, на заводе-производителе в КНР для компании ECO Group (Италия)

Импортер в РБ: ООО «ТД Инструменткомплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: 375 17 290 90 90

Срок службы изделия – 3 года при его правильной эксплуатации.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства.

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем заводского (серийного) номера изделия, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;
2. На изделие, у которого не разборчив или изменен серийный номер;
3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки изделия в гарантийный период (не требуемых по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствует, например: заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
4. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
6. На неисправности, вызванные попаданием в изделие инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя изделия;
7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, которые повлекли за собой выход из строя двигателя или другие узлы и детали.
8. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
9. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка и прочий уход, относящиеся к техническому обслуживанию изделия.



10. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.
11. Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе.

Адреса сервисных центров:

г. Минск, ул. Смоленская, 31,

Тел.: (017) 290 90 90, Velcom: (029) 325 85 38, МТС: (029) 855 90 90

г. Минск, Район деревни Большое Стиклево, Ремонтно-механические мастерские

Тел.: (017) 345 50 63, Velcom: (029) 601 20 01

г. Брест, ул. Бауманская, 27

Тел.: МТС: (029) 221 77 79

г. Витебск, ул. Двинская, 31

Тел.: (0212) 35 52 24

г. Гродно, ул. Господарчая, 8/1

Тел.: (029) 169 9402, (0152) 48 63 28

г. Могилев, ул. Вишневецкого, 8А

Тел.: (0222) 285 285

Дата изготовления:

Март 2014 г.