HÜTER

# ПАСПОРТ

## Мойка высокого давления

W105-QD
W-105GS
W105-P
W105-QC
W105-G
M135-PW
M165-PW
W105-AR
W135-AR
W165-ARV
M135-HP
W165-QL
W195-QL
W195-PRO

www.huter.su

huter.su

huter.su

**Содержание:**

1. Информация по технике безопасности и мерам предосторожности……..стр.4

2. Подключение……стр.6

3. Подготовка к работе…….стр.8

4. Процесс работы, отключение и хранение……стр.11

5. Основные технические характеристики……...стр.12

6. Устранение неполадок……стр.13

huter.su

Пожалуйста, внимательно прочтите и примите к сведению информацию из данного руководства, прежде чем начинать работу с устройством

К мойкам высокого давления Huter возможно подключение дополнительных аксессуаров Huter: улучшенный пеногенератор, пистолеты-распылители, щетки, шланги и другое. Полный перечень доступных аксессуаров Вы можете найти на сайте: www.huter.su.

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ:**
Электродвигатель очистителя работает не постоянно. Он включен, только когда рукоятка пистолета-распылителя нажата. После процедуры запуска, описанной в данном руководстве, переведите устройство в режим включения (ON) и нажмите на рукоятку для активации устройства. См. дальнейшие указания в разделе «Процесс работы».
Источник электропитания должен устанавливаться профессиональным электриком.
Источник электропитания должен быть снабжен устройством защитного отключения на ток утечки выше 30 мА.
**ОСТОРОЖНО!** Работа устройства должна происходить при температуре не ниже 0°С.
**ОСТОРОЖНО!** Электродвигатель устройства не включен постоянно, а запускается лишь при нажатии рукоятки пистолета.
**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**
Информацию из данного руководства крайне важно прочесть и принять к сведению. Информация предоставлена в целях обеспечения безопасности и предотвращения неполадок в работе оборудования. Для более успешного освоения информации обращайте внимание на следующие обозначения.
**ОПАСНО!** Означает крайне опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, гарантированно приведет к смерти или серьезным повреждениям.
**ОСТОРОЖНО!** Означает потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным повреждениям.
**ВНИМАНИЕ!** Означает потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к легким или средней тяжести повреждениям.
**ВАЖНО**! Информация, требующая особого внимания.

**ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**
При использовании устройства необходимо всегда соблюдать основные меры предосторожности, в том числе следующие:
1. До работы с устройством прочтите все руководство по эксплуатации.
2. Для снижения риска повреждений при работе с устройством рядом с детьми, необходимо постоянное наблюдение.
3. Перед тем, как разбирать или ремонтировать устройство, ВСЕГДА отключайте его от электросети.
4. Соблюдайте все нормы безопасности, а также Закон об охране труда.
5. Не снимайте и не модифицируйте самостоятельно какие-либо элементы пистолета-распылителя или всего устройства.
6. Запомните, как быстро остановить устройство и сбросить давление. Тщательно изучите систему управления.
7. Будьте бдительны, следите за своими действиями.
8. Не работайте с устройством, если вы утомлены или находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
9. Обеспечьте отсутствие людей в рабочей области.

huter.su

10. Не перенапрягайтесь и не стойте на неустойчивых поверхностях. Постоянно сохраняйте устойчивое положение и равновесие.
11. Соблюдайте указания по уходу из данного руководства.

**ОСТОРОЖНО!** Существует риск получения тяжелых травм. Не подходите близко к соплу пистолета-распылителя. Не направляйте потоки на людей. Устройство подлежит использованию только опытными операторами. Перед очисткой устройства всегда отключайте пистолет-распылитель.

• Не подходите близко к отверстию пистолета-распылителя. НИКОГДА не направляйте струю воды под высоким давлением на других людей, животных или самого себя.
• Во время работы или обслуживания всегда надевайте защитные очки или маску, а также защитный костюм.
• Во время работы устройства никогда не подносите руку или пальцы к распылителю.
• Не пытайтесь остановить или перекрыть утечки какой-либо частью тела.
• При остановке распылителя, даже на короткое время, всегда ставьте предохранительную защелку рычага в безопасное положение.
• Для обеспечения правильного использования моющих средств, всегда следуйте указаниям изготовителя. При использовании моющих средств, обеспечивайте защиту глаз, кожи и дыхательных путей.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Такое устройство снабжено двумя системами изоляции вместо заземления Изделие с двойной изоляцией не имеет элементов заземления, и добавляться к такому изделию они не должны. Работа с устройством с двойной изоляцией требует крайней осторожности и знаний о системе и подлежит выполнению только квалифицированным персоналом.
Запасные части для изделий с двойной изоляцией должны быть идентичны оригинальным. Продукт с двойной изоляцией маркируется словами «Двойная изоляция» ("Double Insulation" или "Double Insulated"). Продукт также может быть маркирован символом, изображенным на рис1.

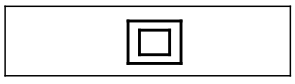


Рис. 1 - *Маркировка «Двойная изоляция»*

**ОСТОРОЖНО!** Не допускайте, чтобы давление превышало рабочее давление любых элементов закрытой системы (рукавов, крепежа и т.п.). Проверьте, чтобы все оборудование и фурнитура были приспособлены выдерживать максимальное рабочее давление в устройстве.
**ОСТОРОЖНО!** Взрывоопасно.
**НИКОГДА** не распыляйте легковоспламеняющиеся жидкости и не используйте устройство в средах, содержащих горючую пыль, жидкости или пары. Не работайте с устройством в закрытом помещении или вблизи взрывоопасных объектов
**ОСТОРОЖНО!** Не распылять на электроприборы и провода.
• НИКОГДА не отсоединяйте шланг от устройства, когда система находится под давлением. Чтобы сбросить давление, отключите электропитание и подачу воды, после чего 2-3 раза нажмите рукоятку пистолета-распылителя.
• Не держите рукоятку пистолета-распылителя в постоянно нажатом состоянии.
• Включайте устройство, только если все его компоненты правильно к нему подключены (рукоятка, пистолет-распылитель, пеногенератор для моющего средства и т.д.).
**ВНИМАНИЕ! Для того чтобы избежать повреждения оборудования следуйте следующим рекомендация:**
•ВСЕГДА включайте подачу воды до включения всего устройства. Работа насоса без воды приводит к серьезным повреждениям.

nuter.su

• Не работайте с устройством, если входной фильтр для воды снят. Держите фильтр чистым от отходов и осадка.
•НИКОГДА не работайте с устройством, если какие-либо его части неисправны или отсутствуют. Регулярно проверяйте состояние оборудования и ремонтируйте или заменяйте изношенные или поврежденные части немедленно.
•Пользуйтесь только пистолетом-распылителем, входящим в комплект поставки.
•НИКОГДА не оставляйте работающий прибор без присмотра.
•НИКОГДА не пытайтесь изменить заданные настройки работы прибора. Изменение таких настроек может привести к повреждению устройства и отменить гарантию.
• При запуске и работе устройства всегда крепко держите шланг и пистолет-распылитель.
• НИКОГДА не допускайте работы устройства с не нажатым рычагом (в положении off) в течении более чем одной (1) минуты. В результате этого возможно повышение температуры, которое повредит насос.
• Устройство не предназначено для перекачивания горячей воды. НИКОГДА не подключайте его к источнику горячей воды, так как это значительно сократит срок службы насоса.
• НИКОГДА не храните устройство вне помещения или там, где возможно его замерзание, что ведет к серьезному повреждению устройства.
• Отпускайте рычаг при переходе с режима высокого давления на режим низкого. В противном случае возможны повреждения.
**ВНИМАНИЕ:** Держите шланг вдали от острых предметов. Разрыв шланга может привести к травме. Регулярно осматривайте шланг и при необходимости производите замену. Не пытайтесь починить поврежденный шланг.

**ШНУРЫ-УДЛИНИТЕЛИ**

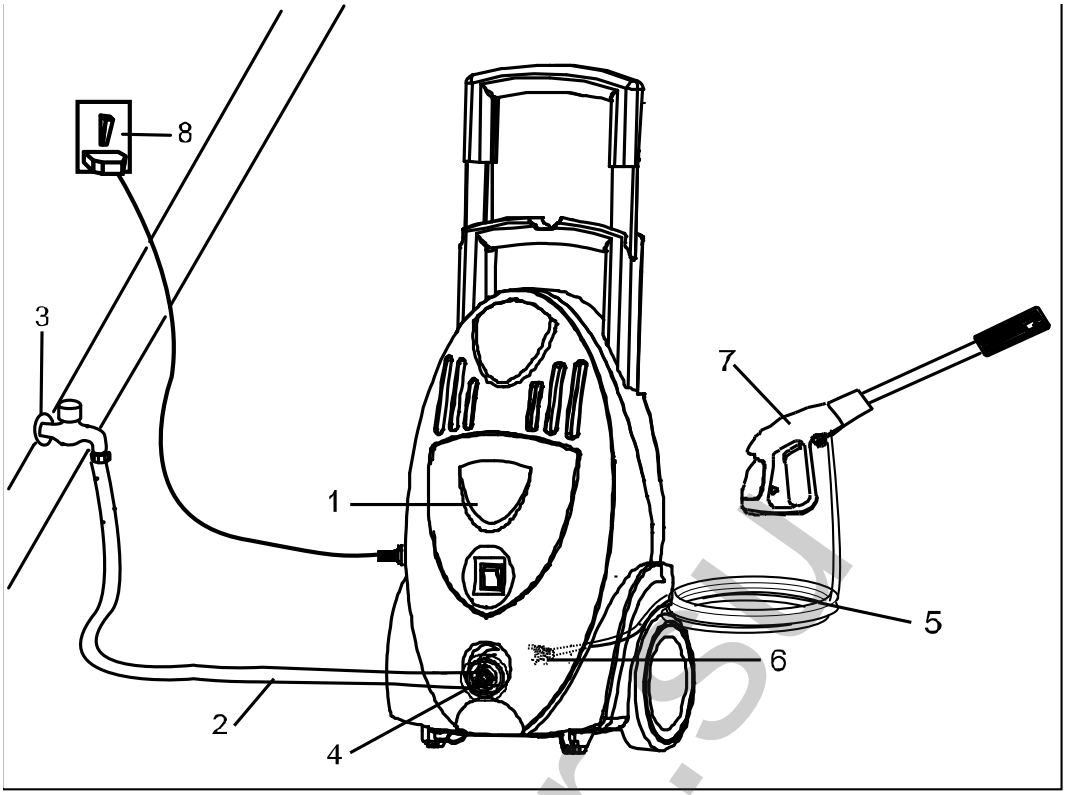
**ОПАСНО**! В качестве удлинителя можно пользоваться только заземленным трехпроводным шнуром в исправном состоянии.
Пользоваться удлинителем не рекомендуется. Используйте только те удлинители, которые предназначены для работы вне помещения. Они маркированы словами «Подходит для работы с устройствами вне помещения, в остальное время хранить в помещении». Используйте только те удлинители, чьи расчетные электрические характеристики равны или превышают характеристики устройства. Не пользуйтесь поврежденными удлинителями. Перед использованием проверьте удлинитель и замените его в случае повреждений. Не используйте удлинитель не по назначению. При отключении от сети, не дергайте за шнур. Держите шнур вдали от источников нагрева и острых предметов. Всегда отключайте удлинитель до отключения устройства от удлинителя.
**ОПАСНО!** Несоблюдение данных указаний может привести к серьезным травмам или к смерти.
**ОСТОРОЖНО!** Чтобы снизить риск поражения электротоком, держите все контакты сухими и вдали от земли. Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

1. Присоедините шланг высокого давления к выходному устройству подачи воды.
2. Присоедините ручку распылителя к шлангу высокого давления.
Для моделей M135-PW, M165-PW: присоедините сменное сопло к пистолету-распылителю.
До начала работы с устройством проверьте, чтобы шланг высокого давления был полностью размотан. Во время работы устройства шланг ни в коем случае не должен перекручиваться.
3. Установите пеногенератор для моющего средства или любое другое оборудование, которое вам нужно использовать. Модель W165-ARV оснащена встроенным пеногенератором.
4. Подключите устройство к источнику воды и электропитания.

hlen.su

## УСТАНОВКА. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И ВОДЫ




1. очиститель высокого давления
2. шланг для подачи воды
3. источник воды
4. входное отверстие для воды
5. шланг высокого давления
6. выходное отверстие для воды
7. пистолет-распылитель
8. источник электропитания

*№ 2, 3, 8 не входят в состав устройства

** Мойки серии: W105-AR, W135-AR,W165-ARV оснащены интегрированным барабаном для шланга высокого давления.

nuter.su

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### ЗАБОР ВОДЫ

Вода для очистителя может браться из емкости для воды или любого другого источника стоячей воды: дополнительные аксессуары позволяют обеспечивать отвод воды из садовых прудов и других источников. При отводе воды из емкости или другого источника стоячей воды необходимо использование фильтра для воды, так как в воде содержатся частички грязи. Для отсоса воды погрузите шланг в источник воды, например в бочку, и убедитесь до включения насоса, что шланг наполнен водой. При работе в таком состоянии очиститель не сможет добиться максимального давления, либо давление будет непостоянным.

### НАСТРОЙКА ВЕЕРНОГО МЕХАНИЗМА

Угол распыления из пистолета-распылителя можно регулировать на некоторых моделях путем поворачивания распылителя. Это позволяет изменить форму струи: от мощной без распыления, до веерного распыления под углом примерно 60° (См. Рис.2). На моделях M135-PW, M165-PW угол распыления изменяется сменой сопла (0° или 25°).

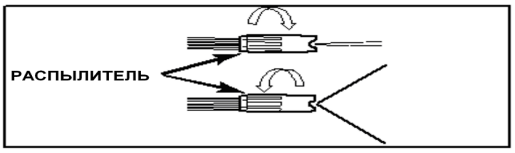



Рис. 2 - *Регулировка распылителя для выбора типа распыления (не применимо для некоторых типов распылителей)*

Узкая струя (или сменное сопло 0° для моделей M135-PW, M165-PW) воздействует на рабочую поверхность и обеспечивает максимально глубокую очистку определенной области. Однако такая узкая мощная струя должна использоваться с осторожностью, так как некоторые поверхности она может повредить.

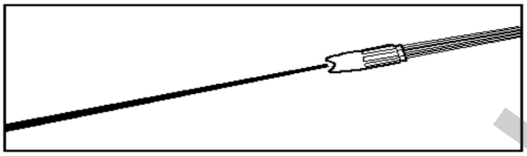


Рис. 3 - *Узкая струя высокого давления*

Широкая струя (или сменное сопло 25° для моделей M135-PW, M165-PW) распределяет воздействие воды на более широкую область, что обеспечивает отличную чистку с меньшим риском повреждения поверхности. С помощью широкой струи можно быстрее очистить значительные площади.

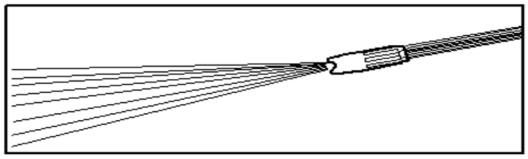


Рис. 4 - *Широкая струя*

### ПРОЧИСТКА РАСПЫЛИТЕЛЯ

Засоренный или частично засоренный распылитель может вызвать значительное снижение напора воды и привести к пульсации устройства во время распыления. Чтобы прочистить распылитель, выполните следующие действия:

•Выключите устройство и отключите его от сети.

huter.su

•Отключите подачу воды. Сбросьте давление в шланге, 2-3 раза нажав рычаг.
• Отделите шланг от распылителя.
• Переведите распылитель в режим узкой струи. Это позволит открыть лопасти распылителя.
• Введите имеющийся в комплекте очиститель или разогнутую скрепку в отверстие распылителя и подвигайте вперед-назад до удаления засора (см. рис. 5).

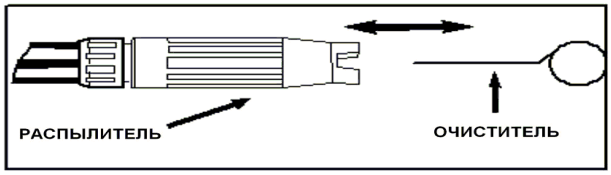



Рис. 5
•Удалите остатки засора путем обратного вливания воды через распылитель. Для этого совместите наконечник садового шланга (с включенной водой) с распылителем на 30-60 секунд.

**УГОЛ К ОЧИЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

При распылении воды на какую-либо поверхность максимальный эффект достигается, когда вода падает на поверхность «отвесно». Однако такой вид воздействия часто приводит к тому, что частицы грязи въедаются в поверхность, что в свою очередь препятствует желаемой очистке. Оптимальный угол распыления воды относительно поверхности составляет 45 градусов.



Рис. 6 - *Оптимальный угол распыления воды относительно поверхности*
Распыление воды на поверхность под таким углом. Обеспечивает наиболее благотворное воздействие вместе с эффективным устранением грязи с поверхности.

**РАССТОЯНИЕ ОТ ОЧИЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Еще один фактор, определяющий воздействие воды - расстояние от распылителя до очищаемой поверхности. Сила воздействия воды повышается, но мере приближения распылителя к поверхности.

**КАК ИЗБЕЖАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ**

Повреждение очищаемых поверхностей возникает из-за того, что сила воздействия воды превышает сопротивляемость поверхности. Силу воздействия можно менять, меняя три вышеуказанных показателя. Никогда не используйте узкую мощную струю или турбораспылитель на поверхности, восприимчивой к повреждениям.
Избегайте распыления воды узкой струей или с использованием турбораспылителя на окна, так как можно разбиться стекло. Надежнее всего для избегания повреждения поверхностей следовать следующим указаниям:
1. Перед запуском устройства установите распылитель в режим веерной струи (или присоедините сменное сопло 25° для моделей M135-PW, M165-PW).
2. Расположите распылитель на расстоянии примерно 1-1,5 метра от поверхности и под углом 45 градусов к ней, после чего нажмите на рукоятку.

huter.su

3. Меняйте угол расположения распылителя и расстояние между распылителем и поверхностью до достижения оптимального качества очистки без повреждения поверхности.

**МОЮЩИЕ СРЕДСТВА**

Использование моющих средств может ощутимо сократить время очистки и способствовать устранению сильных загрязнений. Некоторые моющие средства разработаны специально для очистителей высокого давления и конкретных задач. Такие средства по плотности приблизительно равны воде. Использование более плотных моющих средств, таких, как хозяйственное мыло, приведет к засорению системы закачки средства и помешает нанесению моющего средства.

Для очистки поверхности нужно нанести на нее моющее средство и дать ему время растворить грязь и пыль. Эффективнее всего моющие средства действуют при нанесении их под низким давлением.

Сочетание химического воздействия и промывания под высоким давлением очень эффективно. На вертикальные поверхности моющее средство следует наносить, начиная снизу и продвигаясь вверх. Это предотвратит стекание моющего средства и образование затеков. Промывание под высоким давлением также следует вести снизу вверх. В случае особенно сильных загрязнений в дополнение к использованию моющих средств и высокому давлению, можно также пользоваться щеткой.

huter.su

## ПРОЦЕСС РАБОТЫ

Нижеследующее описание процедуры очистки поможет вам организовать работу по очистке и гарантированно добиться самых выдающихся результатов в кратчайшие сроки. Помните об описанных выше приемах распыления и очистки.

**1. Подготовка поверхности**

До начала очистки под давлением важно подготовить поверхность, подлежащую очистке. Для этого уберите мебель и убедитесь, что все окна и двери плотно закрыты. Кроме того, нужно убедиться, что все деревья и растения рядом с зоной очистки укрыты защитными накидками. Благодаря этому на растения не попадет моющее средство.

**2. Первоначальная очистка под давлением**

Ополосните поверхность водой, чтобы смыть грязь или пыль, скопившуюся на ней. Это позволит моющему средству воздействовать на глубоко въевшуюся в поверхность грязь. Прежде чем включать пистолет-распылитель, настройте распылитель на веерное распыление и медленно переведите его в требуемый режим распыления (или присоедините сменное сопло 25° для моделей M135-PW, M165-PW). Это поможет вам не воздействовать на поверхность слишком сильной струей, что может привести к повреждениям.

**3. Нанесение моющего средства**

**ВАЖНО:** Используйте только моющие средства, созданные специально для очистки под давлением.

**ВАЖНО:** Перед использованием проверьте моющее средство на незаметной поверхности.

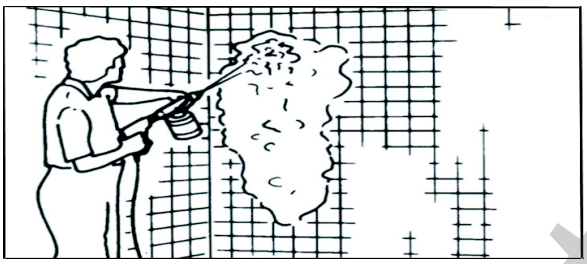


Рис. 7 - *Нанесение моющего средства*

## МОДЕЛИ С ПЕНОГЕНЕРАТОРОМ ДЛЯ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА

Следуйте указаниям на заводской этикетке для достижения необходимой концентрации моющего средства в воде с помощью очистителя высокого давления, равной примерно 5% (1 к 19).

1. Развинтите верхнюю часть пеногенератора для моющего средства и наполните его моющим средством.
2. Закройте крышечку пеногенератора.
3. Снимите шланг.
4. Присоедините пеногенератор к распылителю (см. рис 8).

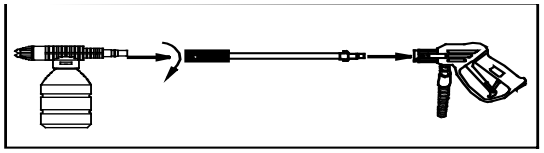


Рис.8 *Присоединение пеногенератора к распылителю*

К мойкам высокого давления Huter возможно подключение дополнительных аксессуаров Huter: улучшенный пеногенератор, пистолеты-распылители, щетки, шланги и другое. Полный перечень доступных аксессуаров Вы можете найти на сайте: www.huter.su. Возможность подключения дополнительных устройств к конкретной модели мойки уточняйте у продавца или производителя.

huter.su

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

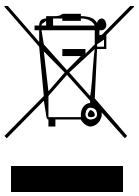
| **ПОКАЗАТЕЛЬ** | W105<br>W105-G<br>W105-AR<br>W105-P<br>W105-GS | M135-PW<br>W135-AR<br>M135-HP | M165-PW<br>W165-ARV<br>W165-QL | W195-QL<br>W195-PRO |
|---|---|---|---|---|
| Рабочее / Максимальное давление | 7МПа(70бар)/ 10.5МПа(105 бар) | 9МПа(90бар)/ 13.5МПа(135 бар) | 11МПа(110бар)/ 16.5МПа(165 бар) | 13МПа(130 бар)/ 19.5МПа(195 бар) |
| Рабочий расход жидкости | 342 л/ч | 360 л/ч | 375 л/ч | 420 л/ч |
| Максимальное давление поступающей воды | 0,4 МПа ( 4 бар) | 0,4 МПа ( 4 бар) | 0,4 МПа ( 4 бар) | 0,4 МПа ( 4 бар) |
| Мощность электродвигателя | 1400 Вт | 1650 Вт | 1900 Вт | 2500 Вт |
| Напряжение источника электропитания | 220V-240V ~50Гц | 220V-240V ~50Гц | 220V-240V ~50Гц | 220V-240V ~50Гц |
| Максимальная температура воды | 50 °C | 50 °C | 50 °C | 50 °C |

huter.su

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК:

| Проблема | Возможные причины | Устранение |
|---|---|---|
| Очиститель не включается | 1. Устройство находится под давлением | 1. Нажмите рычаг распылителя |
| | 2. Плохо вставлена вилка или неисправна розетка | 2. Проверьте вилку и розетку |
| | 3. Шнур-удлинитель слишком длинный или сечение шнура слишком мало | 3. Не используйте данный удлинитель |
| | 4. Напряжение сети слишком мало | 4. Проверьте уровень напряжения сети |
| Насос не достигает необходимого давления | 1. Закупорен входной фильтр для воды | 1. Прочистите входной фильтр для воды |
| | 2. Насос закачивает воздух из муфт шланга | 2. Убедитесь, что муфты и стопорное кольцо правильно закреплены |
| | 3. Распылитель износился или неправильного размера | 3. Обратитесь к продавцу |
| | 4. Регулятор давления засорен или изношен | 4. Обратитесь к продавцу |
| | 5. Клапаны засорены или и изношены | 5. Обратитесь к продавцу |
| Колебания давления | 1. Насос закачивает воздух | 1. Проверьте, плотно ли присоединены шланги |
| | 2. Засоренный распылитель | 2. Прочистите распылитель очистителем (см. стр.6) |
| | 3. Клапаны грязные, изношены или заклинили | 3. Обратитесь к продавцу |
| | 4. Гидроизоляция изношена | 4. Обратитесь к продавцу |
| Электродвигатель внезапно отключается | 1. Удлинитель слишком длинный или сечение шнура слишком мало | 1. Не используйте данный удлинитель |
| Не засасывается моющее средство (модели с присоединяемым пеногенераторном) | Засоренное сопло пеногенератора | 1. Промойте сопло теплой водой<br>2. Замените сопло |
| Устройство начинает дымиться | Перегрев, перегрузка или повреждение электродвигателя | Выключите устройство и обратитесь к продавцу |

huter.su



Значение изображения перечеркнутого мусорного бака:
Не выбрасывайте электроприборы вместе с несортированными бытовыми отходами, пользуйтесь отдельными коллекторами.
Информацию о доступных системах сбора таких отходов можно получить в органах местного управления.
Если электроприборы выбрасываются на свалку, опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и оказаться в составе пищевых продуктов, нанося вред вашему здоровью и благополучию.
При замене старых электроприборов на новые, в течение гарантийного срока продавец обязан забрать ваш старый электроприбор на переработку.

Данный прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, психическими или умственными способностями либо недостаточным опытом и знаниями, если только это не происходит под наблюдением или руководством лица, ответственного за безопасность таких лиц. Устройство необходимо беречь от детей.

huter.su

**Единая служба технической поддержки**
**E-mail:** servis@huter.su
**Web site:** http://www.huter.su

Адрес вашего сервисного центра:

Представленная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Предприятие-изготовитель вправе вносить в конструкцию усовершенствования, не изменяющие правила и условия эксплуатации, без отражения их в эксплуатационной документации. Дата производства указана в серийном номере устройства (первые четыре цифры после точки, в формате ггмм). Все замечания и вопросы по поводу информации, приведенной в документации, направлять по указанному адресу электронной почты.

huter.su

**ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**
Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.
Компания производитель устанавливает официальный срок службы на мойку высокого давления 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.
Гарантийный срок эксплуатации мойки высокого давления “Huter” - 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная Организацией-продавцом в гарантийном талоне.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**
• Изготовитель гарантирует работу мойки на протяжении одного года со дня продажи.
• Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте.
• Гарантийный ремонт не производится при нарушении гарантийной пломбы (наклейки).
• Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте.
• Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи и подписи продавца.
• При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.
Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

huter.su

Гарантийный ремонт не распространяется на следующие случаи:

1. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом.
2. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
3. Воздействия факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц.

Быстроизнашивающиеся детали:
Некоторые детали устройства, даже при применении их по назначению, подвержены нормальному износу и должны своевременно заменяться, в зависимости от вида и продолжительности их использования. К этому относятся, среди прочего:

- шланг высокого давления
- фильтр на входе
- форсунки
- пеногенератор
- клапана

Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

huter.su

---

| ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ | ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ | ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| Наименование мастерской | Наименование мастерской | Наименование мастерской |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| М.П. | М.П. | М.П. |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Мойка высокого давления “Huter”

№ _____

признана годной для эксплуатации.

Дата продажи _____

Я покупатель/представитель фирмы _____

С условиями эксплуатации ознакомлен _____

huter.su

| **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН** | **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН** | **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН** |
|---|---|---|
| **Описание дефекта, № прибора** | **Описание дефекта, № прибора** | **Описание дефекта, № прибора** |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| М.П. | М.П. | М.П. |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

# СЕРВИС-ЦЕНТРЫ

- **Абакан**, Молодежный квартал, 12/а, тел.: 8 (3902) 26-30-10, +7 908 326-30-10
- **Астрахань**, ул. Рыбинская, д.11, тел.: 8 (8512) 42-93-77.
- **Армавир**, ул. Карла Либкнехта, д.68/5, тел.: 8-962-855-40-18.
- **Архангельск**, Окружное шоссе, д.6, тел.: 8 (8182) 42-05-10.
- **Барнаул**, пр. Базовый, д.7, тел: 8 (3852) 57-09-55, 50-53-48.
- **Белгород**, ул. Константина Заслонова, д. 92, тел: 8 (4722) 217-585.
- **Братск**, Пром.зона БЛПК, п 27030101, офис 2б, тел: +7 914 939-23-72.
- **Брянск**, ул. 2-ая Почепская, д. 34А, тел: 8 (4832) 58-01-73.
- **Великий Новгород**, ул. 3-я Сенная, д.2А, тел: 8 (8162) 940-035.
- **Владивосток**, ул. Снеговая, д.119, тел: +7 904 624-03-29.
- **Владимир**, ул. Гастелло, д.8 А, тел: 8 (4922) 77-91-31, 8 (4922) 44-40-84.
- **Волгоград**, проспект Ленина д.69 "А" первый этаж, тел.: 8 (8442) 73-49-02, 72-83-15.
- **Вологда**, ул. Гончарная 4А; т.+7 981 507-24-12.
- **Воронеж**, ул. Электросигнальная, д.17, тел: 8 (473) 261-10-34.
- **Дзержинск**, ул. Красноармейская, д.15е, оф.21 тел: 8 (8313) 39-79-89.
- **Екатеринбург**, ул. Бисертская, 145, офис 6. Тел. 8 (343) 287-97-25
- **Иваново**, ул. Спартака, д.13, тел: +7 920 342-21-10.
- **Иркутск**, ул. Трактовая, д.28, тел: +7 908 660-41-57.
- **Казань**, ул. Поперечно-Авангардная, д.15, тел: 8 (843) 278-49-02.
- **Калининград**, ул. Железнодорожная, д.12, тел: 8 (4012) 76-36-09.
- **Калуга**, пер. Сельский, д.2А, тел: 8 (4842) 70-45-14,+7 902 391-89-08.
- **Кемерово**, ул. Радищева, д.2/3, тел: 8 (3842) 33-61-75.
- **Киров**, ул. Потребкооперации, д.17, тел: 8 (8332) 21-42-71, 21-71-41.
- **Кострома**, ул. Костромская, д. 101, тел: 8 (4942) 46-73-76.
- **Краснодар**, ул. Грибоедова, д. 4., литер "Ю", тел: +7 989 198-54-35.
- **Краснодар**, ул. Темрюкская, д.58, тел: 8 (861) 222-56-58, 210-11-19.
- **Красноярск**, ул. Северное шоссе, 7а, тел: 8 (391) 293-56-69.
- **Курган**, ул. Омская, д.171Б, тел: 8 (3522) 630-925, 630-924.
- **Курск**, ул. 50 лет Октября,д.126 А. Тел.: 8 (4712) 36-04-46
- **Липецк**, ул. Парковая, стр.1, тел: 8 (4742) 43-19-22.
- **Магнитогорск**, ул.Рабочая д.109 стр.2. тел. 8-919-342-82-12.
- **Москва**, ул. Нагатинская, д.16 Б, тел: 8 (499) 584-44-90.
- **Москва**, Ильменский проезд, д.9А, стр.1, тел.: 8 (495) 968-85-70.
- **Москва**, Сигнальный проезд 16, строение 3, корпус 4, офис 105, тел.: +7 906 066-03-46.
- **Москва**, ул. Никопольская, д.6, стр.2, тел.: +7 (495) 646-41-41; +7 (926) 111-27-31.
- **Мурманск**, ул. Домостроительная, д. 6, (территория ОАО "Хладокомбинат"), тел.: 8 (8152) 62-77-39, +7 960 020-46-59, +7 960 020-46-83.

- **Набережные Челны**, Мензелинский тракт, д.52, склад 6 тел 8 (8552) 250-222.
- **Нижний Новгород**, ул. Вятская, д.41, тел: 8 (831) 437-17-85 (сервисный центр), 8 (831) 437-17-04 (офис).
- **Нижний Тагил**, ул. Индустриальная, д.35, стр.1, тел.: 8 (3435) 49-56-67
- **Новокузнецк**, ул. Щорса, д.15, тел: 8 (3843) 20-00-77.
- **Новосибирск**, ул. Даргомыжского, д.13, этаж 1, помещение 2 (правое крыло), тел. офис: 8 (383) 373-27-94, 373-27-95, тел. сервис: 8 (383) 373-27-96.
- **Омск**, ул. 20 лет РККА, д.300/3, тел: 8 (3812) 38-18-62, 21-98-18, 21-98-26.

nuter.su

- **Оренбург**, пр. Бр.Коростелевых, д.163, тел: 8 (3532) 48-64-90.
- **Орёл**, пер. Силикатный, д.1, тел: 8 (4862) 46-97-00.
- **Орск**, Союзная ул., д. 3, тел.: 8 (3532) 37-62-89.
- **Пенза**, ул. Измайлова, д.17а, тел: 8 (8412) 56-23-16, 66-01-88.
- **Пермь**, ул. Левченко, д.1, лит.Л тел.: +7 952 319-03-90.
- **Псков**, ул. Новгородская, д.13, тел.: 8 (8112) 700-181.
- **Пятигорск**, Черкесское шоссе, д.6, тел: +7 968 279-279-1, 8 (8793) 31-75-39.
- **Ростов-на-Дону**, ул. Вавилова, д.62 А/1, склад №11, тел: +7 928 279-82-34, 8 (863) 310-89-82.
- **Рязань**, ул. Зубковой, д. 8а (завод Точинвест), 3 этаж, офис 6, тел.: 8 (4912) 30-13-22.
- **Самара**, ул. Авиационная, д.1 лит.А, офис 45, тел: 8 (846) 207-39-08.
- **Санкт-Петербург**, ул.Минеральная, д. 31, лит В, тел: 8 (812) 384-66-37.
- **Санкт-Петербург**, ул. Автобусная, д. 6В, тел: 8 (812) 309-73-78.
- **Саранск**, ул. Пролетарская, д.130, база Комбината "Сура", тел.: 8 (8342) 22-28-39
- **Саратов**, ул. Пензенская, д.2, тел: 8 (8452) 97-00-45, 8 (8452) 948-777.
- **Симферополь**, ул. Западная, д.2, тел: +7 978 091-19-58.
- **Смоленск**, ул. Кашена, д.23, тел: 8 (4812) 33-94-96, 8 (4812) 33-94-95.
- **Сочи**, ул. Гастелло, д.23А, тел: 8 (8622) 46-02-37.
- **Ставрополь**, ул. Коломийцева, д. 46, тел.: +7 961 455-04-64, 8 (8652) 500-727, 500-726.
- **Стерлитамак**, ул. Западная, д.18, литер А тел.: 8 (3473) 333-707.
- **Сургут**, ул. Базовая, д. 20, тел.: 8 (3462) 310-897, +7 963 492-28-97.
- **Тамбов**, проезд Монтажников, д. 2 Г, тел: 89641308573, 84752429898.
- **Тверь**, пр-т. 50 лет Октября, д.15б, тел: 8 (4822) 35-17-40.
- **Томск**, ул. Добролюбова, д.10, стр.3 тел: +7 952 801-05-17.
- **Тольятти**, ул. Коммунальная, д.23, стр.2 тел: 8 (8482) 270-278.
- **Тула**, Ханинский проезд, д. 25, тел: 8 (4872) 38-53-44 / 37-67-45.
- **Тюмень**, ул. Судостроителей, д.16, тел: 8 (3452) 69-62-20.
- **Удмуртская Республика**, Завьяловский р-н, д. Пирогово, ул. Торговая, д.12, тел: 8 (3412) 57-60-21 / 62-33-11.
- **Улан-Удэ**, ул.502км. д.160 оф 14. Тел. офис: 8 (3012) 46-77-28; тел. СЦ: +7 983 436-39-31.
- **Ульяновск**, ул. Урицкого, д.25/1, склад №2, тел: 8 (8422) 27-06-30, 27-06-31.
- **Уфа**, ул. Кузнецовский затон, д.20, тел.: 8 (347) 246-28-43.
- **Хабаровск**, ул. Индустриальная, д. 8а, тел: 8 (4212) 54-44-68.
- **Чебоксары**, Базовый проезд, д.15, тел: 8 (8352) 49-63-99, 21-41-75.
- **Челябинск**, ул. Морская, д.6, тел: 8 (351) 222-43-15, 222-43-16.
- **Череповец**, ул. Архангельская, д. 47, склад №10, тел: +7 911 517-87-92.
- **Шахты**, Ростовская область, пер. Сквозной, д. 86а, тел: 8 (8636) 23-79-06, 25-43-19.
- **Ярославль**, Пр-кт Октября, д.87а, тел: 8 (4852) 66-32-20, 8 (4852) 67-20-32.
- **Казахстан, г. Алматы**, Илийский тракт, 29, тел: (727) 225 47 45, 225 47 46.
- **Казахстан, г. Астана**, ул. Циолковского 4, оф 306 тел +7 (717) 254 16 24.
- **Казахстан, г. Караганда**, ул. Молокова 82, тел: (7212) 91-28-76.
- **Казахстан, г. Шымкент**, ул. Толе би 26, корп.1, офис 206 тел: (7252) 53-72-67.

nuter.su

huter.su

huter.su

huter.su

huter.su

Изготовитель (импортер):
«Хютер Техник ГмбХ»
Потсдамерштрассе 92, 10785, Берлин, Германия
Сделано в КНР
www.huter.su

Red.9.4