



# pureWash Pro

BY  GREENTECH



**Руководство по эксплуатации**

## СОДЕРЖАНИЕ

Комплектность / Схема устройства .....	3
Описание pureWash .....	4
Спецификация .....	4
Эксплуатация pureWash .....	5
Предупреждения .....	6
Требования к установке .....	7
Установка .....	8
Особенности .....	9
Часто задаваемые вопросы .....	10
Устранение неисправностей .....	11 - 12
Обслуживание .....	13
Замена картриджа осушителя (инструкция) .....	14
Гарантия .....	15

## ЗАМЕТКИ

**Пожалуйста, сохраните контакты вашего продавца.**

Название: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

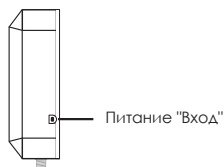
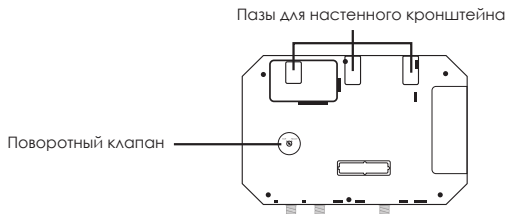
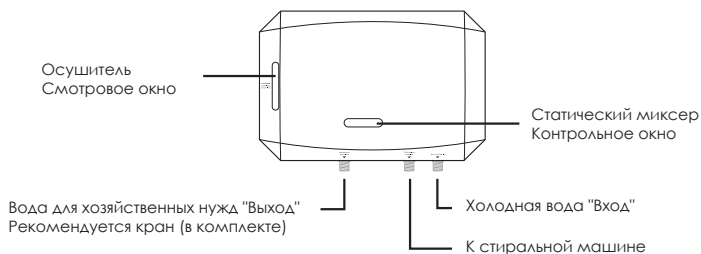
**Пожалуйста, сохраните серийный номер вашего pureWash.**

Серийный №: \_\_\_\_\_

# КОМПЛЕКТНОСТЬ/СХЕМА УСТРОЙСТВА

## В комплект устройства входит:

- |                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| 1 pureWash Pro        | 3 Установочные шурупы        |
| 1 Инструкция          | 3 Установочные дюбели        |
| 1 Блок питания        | 1 рукав/подводка с фитингами |
| 1 Настенный кронштейн | 1 Запорный клапан            |



# ОПИСАНИЕ PUREWASH

pureWash - это экологически безопасное устройство, предназначенное для работы с вашей бытовой стиральной машиной, с добавлением активированного кислорода и фотокаталитических окислителей в холодное водоснабжение. Вода, обработанная чистящими средствами, помогает в очистке белья и уничтожении бактерий, не оставляя остаточного моющего средства в тканях. Многие люди обнаруживают у себя аллергию на моющие средства, используемые в стиральных порошках и моющих средствах, которые создают экологическую проблему при растворении в сточных водах.

Использовать pureWash просто и удобно. Как только ваш pureWash будет правильно установлен, вы просто управляете своей стиральной машиной в соответствии с инструкциями производителя для стирки только холодной водой. pureWash предназначен для автоматического включения, как только в стиральную машину начнет поступать вода для цикла стирки, и снова, для последующих циклов полоскания. Вы сможете наблюдать производство активированных окислительных пузырьков через контрольное окно, поскольку оно светится синим цветом. Когда вода перестанет поступать, ваша pureWash автоматически отключится через одну минуту.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель: ..... pureWash-Pro-US

Напряжение ВХОД: ..... AC 100-240V/50-60Hz

Напряжение ВЫХОД: ..... DC 12V, 3A

Рекомендуемое давление воды: ..... 2,7-5,1bar

Рабочая температура воды: ..... только холодная вода

Размеры: ..... 12.19" (31 см) H x 16.50" (42 см) W x 3.75" (10 см) D

Вес (без упаковки): ..... 2,5 кг.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ PUREWASH

## Ежедневное Использование

Пользоваться pureWash очень просто. Вы просто управляете вашей стиральной машиной в соответствии с инструкциями производителя. Единственное различие заключается в том, что вы используете ТОЛЬКО режимы с холодной водой. При использовании горячей воды, снижается концентрация и эффективность окислителей, поступающих с чистой водой для стирки.

## Перерывы в работе

Используйте свою стиральную машину и pureWash, только когда вы находитесь дома. Если вы в отпуске или не планируете стирку в течение длительного периода времени, вы должны отключить источники питания как от стиральной машины, так и от pureWash и перекрыть подачу воды. Это поможет избежать случайного залива из-за скачка давления воды, когда вы далеко.

## Пятна

Мы рекомендуем вам предварительно обработать трудновыводимые пятна так же, как и без применения pureWash. Однако для обычных бытовых загрязнений белья вам нужно только очень небольшое количество моющего средства или вообще ничего.

## Как Контролировать Работу pureWash

Вы можете легко увидеть, как работает pureWash, просто смотря на воду, когда она течет через прозрачную трубку в смотровом окне на передней панели устройства. Пузырьки должны быть видны в воде, когда она течет, и в окне должно быть видно синее свечение. Если вы не видите пузырьков, убедитесь, что у вас правильное положение поворотного клапана (соответствующее набору скорости потока), выбранное для вашей стиральной машины. Высокопроизводительные или стиральные машины с фронтальной загрузкой должны использовать соответствующее положение поворотного клапана, но "стандартные" машины с верхней загрузкой, также должны использовать соответствующие установки. Если настройка для машин с вертикальной загрузкой используется на высокопроизводительной стиральной машине, вероятно, вы не увидите пузырьки, и вы не испытаете всех преимуществ использования вашего pureWash.

# Предупреждения

Для обеспечения безопасности и правильной работы продукта ознакомьтесь с приведенными ниже предупреждениями перед началом установки, очистки или технического обслуживания.



- Отключите питание перед обслуживанием.



- Не используйте устройство со снятой крышкой.
- pureWash предназначен только для использования в жилых помещениях и не предназначен для использования в коммерческих или промышленных условиях.
- Вода, обработанная pureWash, предназначена только для стирки или чистки. Она не предназначена для употребления или приготовления пищи.
- Не используйте удлинитель или адаптер питания, отличный от поставляемого с pureWash.
- pureWash предназначен для использования только с **ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ**, однако шланг горячей воды должен оставаться подключенным к крану подачи, чтобы предотвратить утечку обратного тока воды .
- Во избежание возможного повреждения водой (то есть протечки шланга), рекомендуется всегда выключать клапаны / краны для воды, если стиральная машина не используется.
- Риск утечки воды из мягких или старых шлангов может произойти при больших скачках давления воды.
- Рабочее давление в системе не должно превышать 5,17 bar.
- Никогда не устанавливайте pureWash в местах, где вода может замерзнуть. pureWash всегда будет поддерживать некоторую воду внутри устройства, и замораживание может привести к повреждению внутренних компонентов.



- pureWash не рекомендуется для обработки воды с высоким содержанием железа. Если ваша вода имеет высокое содержание железа, обратитесь к специалисту по качеству воды за необходимым решением.
- Ваш pureWash можно протирать влажной мягкой тканью. Не чистите устройство сильнорезицирующими химикатами, абразивами или агрессивными чистящими средствами.

# ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

## Требования к электросети:

- pureWash требует напряжения 12-240 Вольт 50-60 Гц с сетевым предохранителем 15 А

## Требования к водоснабжению:

- Требуемое давление воды от 2,7 до 5,17 bar необходимо для корректной и безопасной работы вашего pureWash.
- Качество воды может оказать влияние на производительность вашего pureWash. Если у вас есть проблемы с качеством воды, такие как высокое содержание железа, обратитесь к специалисту по водоподготовке.
- Некоторые более поздние модели высокоэффективных стиральных машин требуют отдельного подключения холодной и горячей воды, даже если выбран цикл только холодной воды. В этом случае выходные штуцеры pureWash для стирки и для бытового (хоз. нужд) использования могут быть подключены для подачи на "Вход" горячей и "Вход" холодной воды на стиральной машине, или может быть использован трубный разветвитель Y-типа для подключения шлангов холодной и горячей воды от стиральной машины к одному из выходов pureWash.

## ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ:

1. Извлеките свой pureWash из упаковки и проверьте на предмет повреждений при транспортировке.
2. Отсоедините от вашей стиральной машины подачу холодной и горячей (если есть) воды.
3. Отсоедините шланг холодной воды от крана для подачи водопроводной холодной воды.
4. Установите поворотный клапан на задней панели вашего pureWash в положение, соответствующее типу вашей стиральной машины (фронтальная или вертикальная загрузка).
5. Извлеките установленный картридж с осушителем и отсоедините транспортную блокировочную липкую ленту, закрывающую воздушные отверстия в верхней части картриджа. Затем установите картридж осушителя обратно на свое место.

# УСТАНОВКА

1. pureWash необходимо закрепить позади на стене над вашей стиральной машиной. По возможности, как минимум одно из крепежных отверстий должно быть в направляющей стойке (стена из гипрока). Комплект содержит набор стандартных крепежных винтов. Если нет возможности установить pureWash на твердую стену или стеновую панель, необходимо использовать расширяемые винтовые анкеры типа "molly", доступные в вашем местном магазине. Для любых других типов монтажных сценариев (бетонные стены, блоки и т.д.) обратитесь за помощью в строительный отдел местного магазина.

2. Приложите ваш монтажный кронштейн к стене выступами вверх и в направлении от стены. Убедившись в ровности стены, отметьте расположение отверстий для винтов (при наличии в комплекте установочного шаблона - воспользуйтесь им). При необходимости предварительно просверлите отверстия и используйте прилагаемые стеновые анкеры. Прикрепите кронштейн к стене с помощью прилагаемых винтов.

3. Прислоните ваш pureWash к стене и аккуратным движением вниз установите его на кронштейн.

4. Подключите шланг холодной воды от вашей стиральной машины к штуцеру pureWash с маркировкой "To Washing Machine" (к стиральной машине). Убедитесь, что резиновая прокладка в шланге установлена на место и хорошо затяните шланг, но НЕ перетягивайте. Используйте гаечный ключ, чтобы удерживать фиксатор шланга и фиксирующую гайку на pureWash во время затягивания шлангового соединения.

5. С помощью шланга из комплекта подсоедините штуцер на pureWash с маркировкой "Cold Water In" к вашему крану для подачи холодной водопроводной воды. Убедитесь, что резиновая прокладка в шланге установлена на место и хорошо затяните шланг, но НЕ перетягивайте. Используйте гаечный ключ, чтобы удерживать фиксатор шланга и фиксирующую гайку на pureWash во время затягивания шлангового соединения.

6. Вставьте штекер питания в в разъем с правой стороны вашего pureWash, а затем вилку адаптера вставьте в розетку вашей домашней сети.

7. Убедитесь, что все шланги установлены правильно и затянуты, а источник питания подключен. МЕДЛЕННО включите подачу воды и проверьте наличие утечек или капель. Аккуратно затяните фитинги, если есть какие-либо утечки, но НЕ перетягивайте соединения.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Шланг для горячей воды (при наличии) не должен отсоединяться от стиральной машины. Вы можете отключить горячую воду или оставить ее включенной, но шланг должен быть установлен на стиральной машине, чтобы предотвратить вытекание воды из стиральной машины во время использования.



# ОСОБЕННОСТИ

## Индикатор состояния работы

Индикатор состояния работы можно наблюдать через горизонтальное контрольное окно на передней панели вашего pureWash и он имеет два отображения состояния работы:

- **Синее свечение** - указывает на нормальную работу pureWash.
- **Мигает красным цветом** - указывает, что нагнетатель или генератор окислителя работают неправильно. Пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером для обслуживания или зайдите на сайт [pureWash.com/Support](http://pureWash.com/Support).

## Осушитель

Осушитель предназначен для удаления влаги из воздуха, поступающего в ваш pureWash, что помогает обеспечить оптимальную производительность и срок службы вашего pureWash. Картридж осушителя (расположен на левой стороне pureWash и просматривается через вертикальное окно) в процессе работы становится розовым. Изменение цвета внутренней структуры (шарики) картриджа с синего на розовой в окне осушителя, говорит о необходимости замены картриджа. Обратитесь к вашему дилеру за картриджем или перейдите на страницу [pureWash.com/Cartridge](http://pureWash.com/Cartridge). Инструкции по замене можно найти на стр.14.

## Бытовая уборка (хозяйственные нужды)

Та же вода, которая убивает бактерии и микробы в вашей стиральной машине, теперь может использоваться для других целей очистки в вашем домашнем хозяйстве. Штуцер «Вода для хозяйственных нужд "Выход"» (диаграмма, стр. 3) слева внизу вашего pureWash предназначен для использования в повседневных бытовых целях, таких как чистка, полив растений, мытье домашних животных или даже похлопание фруктов и овощей. Используя «Воду для хозяйственных нужд», а также встроенный кран (в комплекте с вашим pureWash), вы можете иметь окисленную воду, доступную для большинства домашних целей. Из-за природы окислителей вы не можете получить воду из pureWash и хранить ее для последующего использования. Вода, используемая для такого типа очистки, должна использоваться в течение 15-20 минут.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Эта вода не предназначена для приема внутрь..

# ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

## **Должны ли быть предварительно обработаны сильные загрязнения (пятна)?**

Мы рекомендуем вам продолжать обрабатывать пятна таким же образом, как и раньше. Тем не менее, для обычного бытового загрязненного белья, использование pureWash позволит вам использовать меньше моющего средства или вообще отказаться от него.

## **pureWash работает со всеми типами воды ?**

pureWash будет работать с любым типом бытовой водопроводной воды, но чем лучше качество воды, тем лучше результаты у вас будут. Если у вас жесткая вода, то мы рекомендуем умягчитель воды, представленный в нашей линейке, а также удаление хлора улучшит работу ваших устройств.

## **Требуется ли предварительный фильтр?**

pureWash не требует предварительного фильтра, тем не менее мы рекомендуем использовать его во всех случаях. Если ваша вода имеет высокое содержание железа, мы предлагаем использовать предварительный фильтр, специально предназначенный для удаления железа.

## **Какие типы стиральных машин могут работать с pureWash?**

pureWash может использоваться с любым типом бытовых стиральных машин.

## **Будет ли pureWash работать с промышленными стиральными машинами?**

pureWash предназначен только для использования в жилых домах, и не предназначен для коммерческих или промышленных применений.

## **pureWash применяется только для стиральных машин?**

pureWash был разработан специально для подготовки воды при стирке. Существуют и другие возможные применения, например мытье полов или купание домашних животных. Для этих задач есть специальный отвод с краном "для хозяйственных нужд". Вода из pureWash не предназначена для приема внутрь.

## **Какие части подлежат замене у pureWash?**

pureWash предназначен для многолетней работы без сервисного обслуживания. Единственным сменным элементом является осушитель воздуха. Если через какое-то время вы заметите снижение эффективности pureWash, пожалуйста, обратитесь к вашему дилеру для обслуживания или перейдите на [pureWash.com/Support](http://pureWash.com/Support). Любые предварительные фильтры, которые могут использоваться в сочетании с вашим pureWash должны быть заменены в соответствии с графиком времени использования, рекомендуемым производителем.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## 1. Устройство не включается.

*Проблемы со шлангом или источником питания.*

Проверьте надежность соединения кабеля питания и убедитесь, что шланги вашего pureWash подключены к соответствующим штуцерам, а также, что кран для холодной воды включен.

## 2. Мигающий красный свет.

*Окислительный модуль неисправен.*

Обратитесь к вашему дилеру или посетите веб-сайт [www.pureWash.com/Support](http://www.pureWash.com/Support) для замены.

## 3. Одновременное мигание синего света и работы звуковой сигнализации.

*Источник питания неисправен.*

Обратитесь к вашему дилеру или посетите веб-сайт [www.pureWash.com/Support](http://www.pureWash.com/Support) для замены.

## 4. Нет запаха озона в месте стирки.

Проверьте смотровое окно на наличие пузырьков, поскольку устройство может производить озон, но не вводить его в воду должным образом. Если пузырьки не присутствуют, возможен сбой окислительного модуля.

## 5. Нет никаких пузырьков в процессе работы

*Несоответствующее давление или засорены диффузоры .*

Сначала проверьте на наличие препятствий (засоров, перегибов шлангов) между pureWash и стиральной машиной. Убедитесь, что давление водопровода имеет значение мин. 2,7 bar. Если это не поможет устранить проблему, тогда запустите ваше устройство, кратковременно переключив шланги pureWash в обратном направлении.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (продолжение)

### 6. Одежда обесцвечивается.

*Неправильная установка скорости потока.*

Убедитесь, что вы выбрали правильную настройку, исходя из вашего типа стиральной машины. Если ваша проблема продолжается, перейдите на страницу [pureWash.com/Support](http://pureWash.com/Support) для замены.

### 7. Мыльная пена после начала использования.

*Остаточное моющее средство.*

Выполните несколько циклов стирок без одежды, пока проблема не будет решена. Если проблема не устранена, обратитесь к вашему дилеру или зайдите на сайт [pureWash.com/Support](http://pureWash.com/Support).

### 8. Видимое обесцвечивание в смотровом окне .

*Высокий уровень танина в вашем источнике воды.*

Требуется использование предварительного фильтра. Обратитесь к местному специалисту по водоподготовке, чтобы найти подходящий фильтр для удаления танинов.

### 9. Одежда имеет ржавые окрашенные пятна.

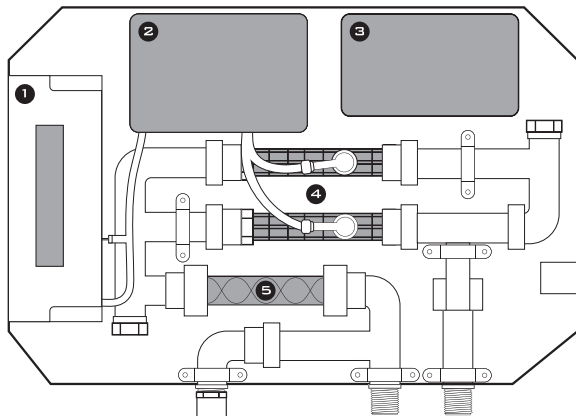
*Высокий уровень железа в вашем источнике воды.*

Не высушивайте и не отбеливайте одежду, так как это усилит негативный эффект. Повторно промойте одежду в источнике с чистой водой перед сушкой. Требуется использование нашего предварительного фильтра (стр. 16) или специального фильтра от повышенного содержания железа.

# ОБСЛУЖИВАНИЕ

## Внутренняя схема устройства

Если у вас есть проблемы с вашим pureWash, с которым вы будете обращаться в службу поддержки клиентов, эта диаграмма будет источником информации при поиске деталей (частей) устройства, и поможет представителю службы поддержки клиентов помочь вам в устранении неполадок и обслуживанию вашего устройства.



- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 1.осушитель          | 4. Диффузоры          |
| 2. Модуль окислителя | 5. Статический миксер |
| 3. Блок управления   |                       |

## Сменные элементы

Единственным элементом, требующим простой замены, является картридж осушителя. Ниже приведено название детали, которое вам понадобится при заказе замены у вашего дилера или на [pureWash.com/Cartridge..](http://pureWash.com/Cartridge..)

Desiccant Dryer Cartridge Part #: pureWash Dryer

# Сменный Картридж Осушителя

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАМЕНЕ

Ваш pureWash имеет встроенный осушитель, для повышения эффективности устройства и продления его срока службы. Этот осушитель наполнен несколькими типами специальных влагопоглотителей, один из которых состоит из шариков силикагеля синего цвета и виден через контрольное окно осушителя. По мере насыщения влагой, цвет осушителя меняется на розовый. Это является наглядным показателем для замены картриджа осушителя, чтобы ваш pureWash работал с максимальной эффективностью.

Чтобы заменить картридж осушителя, выполните следующие действия:

1. Снимите крышку осушителя  
Одновременно нажмите на пружинные фиксаторы и потяните влево



2. Возьмите маленькую отвертку или другой плоский предмет, чтобы нажать на фиксатор, блокирующий картридж в крышке осушителя.



3. Удерживая нажатым фиксатор, потяните за картридж осушителя и извлеките его из посадочного места.



4. Установите новый картридж с синим компонентом в крышку осушителя
5. Убедитесь в наличии прокладки и установите крышку с картриджем в ваш pureWash.

6. Для приобретения картриджа свяжитесь со службой поддержки или [www.pureWash.com/Parts](http://www.pureWash.com/Parts)

Частота замены картриджа осушителя будет зависеть от нескольких факторов, включая общее время работы стиральной машины и уровня влажности вашего помещения.

# LIMITED WARRANTY INFORMATION

Your pureWash (Product) is warranted to be free from all defects in material and workmanship in normal household use for a period of **2 Years** from date of purchase. The warranty is granted only to the original purchaser. The warranty is subject to the following provisions:

Any damages or malfunctions caused by negligence, abuse, or use not in accordance with the Product Owner's Manual are not covered by this warranty. Likewise, any defects or damages caused by unauthorized service or the use of other than Genuine pureWash Parts are not covered.

Your pureWash warranty covers all parts and labor in the first year from date of purchase. Only parts are covered for the second year from date of purchase. All shipping charges are the responsibility of the purchaser. pureWash will, at its option, repair or replace a defective Product or part(s) for the Product that is/are covered by this warranty. As a matter of warranty policy, pureWash will not refund the customer's purchase price.

## OBTAINING WARRANTY SERVICE

To obtain warranty service you must return the defective product along with proof of purchase to the pureWash Authorized Service Center. All shipping costs submitted under this Warranty shall be borne by purchaser. Unless this Warranty is expressly renewed or extended by pureWash, any repaired or replaced part of unit shall be warranted to the original purchaser only for the length of the unexpired portion of the original warranty. For the location of the nearest pureWash Authorized Service Center or for other service information, please visit us online or contact Customer Service at:

**[www.pureWash.com/Support](http://www.pureWash.com/Support)**

Before any product is sent for service, the customer should contact the pureWash Service Center to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) Number. This RMA Number should be clearly written on the box before shipping. All components/parts including the remote (if applicable), manuals, and original packaging should be included in the return if available.

## FURTHER LIMITATIONS AND EXCLUSIONS ARE AS FOLLOWS

Any warranty that may be implied in connection with your purchase or use of the Product, including any warranty of merchantability or any warranty for Fitness For A Particular Purpose is limited to the duration of this warranty. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.

Your relief for the breach of this warranty is limited to the relief expressly provided above. In no event shall pureWash be liable for any consequential or incidental damages you may incur in connection with your purchase or use of the Product. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

## REGISTRATION

Please register your Product within 10 days of purchase by visiting [www.pureWash.com/Warranty](http://www.pureWash.com/Warranty).

# Получите максимум от Вашего pureWash!

Для того, чтобы ваш pureWash работал наиболее эффективно, необходимо решить проблемы с качеством воды. Рекомендуется установка предварительного фильтра, так как нефильтрованные примеси в воде могут потенциально взаимодействовать с окислителями, производимыми pureWash, тем самым препятствуя его работе.

Наш предварительный фильтр представляет собой двухступенчатый KDF 55 и гранулированный активированный уголь (GAC). Этот фильтр охватывает большинство проблем с качеством воды, таких как высокое содержание хлора и высокое содержание железа, но могут быть некоторые обстоятельства, при которых может потребоваться дополнительная очистка воды.

Свяжитесь с вашей снабжающей компанией, местным управлением или местным специалистом, чтобы узнать больше о качестве вашей воды.

Для получения дополнительной информации посетите [water.epa.gov](http://water.epa.gov)



## To order your Pre-Filter

[www.pureWash.com/Pre filter](http://www.pureWash.com/Pre%20filter)