

# МАШИНА ПОСУДОМОЕЧНАЯ ТУННЕЛЬНАЯ TW.C2000 DR+DD+DRY R

**Содержание**


| | стр. |
|---|---|
| **Введение** | 3 |
| **Таблица технических характеристик** | 4 |
| **Техника безопасности и указания по использованию** | 5 |
| **Транспортировка и размещение** | 7 |
| **Монтаж устройства** | 8 |
| **Эксплуатация устройства** | 10 |
| **Чистка и техническое обслуживание** | 15 |
| **Возможные неисправности** | 16 |
| **Утилизация** | 17 |




**ВНИМАНИЕ!**

Данное устройство должно использоваться только на объектах, где соблюдаются соответствующие стандарты, правила и требования техники безопасности.

## Введение

Уважаемый пользователь,

Благодарим вас за выбор нашего устройства и за доверие к нашей компании. Наша техника используется пользователями на профессиональных кухнях более чем в 100 странах мира. Наше устройство изготовлено в соответствии с международными стандартами.
Мы настоятельно рекомендуем прочитать руководство пользователя, чтобы в соответствии с вашими ожиданиями наиболее эффективно использовать его в течение длительного времени. Пожалуйста, примите во внимание нижеуказанные предупреждения, прежде чем обращаться в сервисную службу.



Пожалуйста, внимательно прочтите руководство перед установкой и использованием устройства, убедитесь, что персонал, который будет использовать устройство, также прочитал руководство. На устройство не будет распространяться гарантия в случае, если оно эксплуатируется с нарушениями требований данного руководства.



В настоящем руководстве описываются принципы установки, эксплуатации и обслуживания устройства. В нем содержится важная информация и ссылки на документы. Знание всех сведений по технике безопасности и указаний по обращению с устройством обеспечивает условия для безопасной и надлежащей эксплуатации машины. Более того, необходимо соблюдать нормы использования устройства в соответствии с местными требованиями и общими правилами техники безопасности.



Руководство является частью устройства и должно в любое время быть в оперативной доступности вблизи устройства, чтобы им могли воспользоваться специалисты по монтажу, эксплуатации, обслуживанию и чистке.



Убедитесь, что подключение электропитания выполнено квалифицированным персоналом в соответствии с местным законодательством до прибытия авторизованного сервисного персонала для установки оборудования.



Если вы испытываете затруднения или вам не хватает информации, обратитесь в авторизованную службу поддержки.

## Таблица технических характеристик

| **Модель** | **TW.C2000 DR+DD+DRY R** |
|---|---|
| Ширина, мм | 2050 |
| Глубина, мм | 850 |
| Высота, мм | 1880 |
| Вес, кг | 270 |
| Размер корзины, мм | 500 x 500 |
| Высота загрузочного окна, мм | 420 |
| Дозатор моющего средства | Да |
| Дозатор ополаскивающего средства | Да |
| Номер программы мойки | 1 / 2 / 3 |
| Производительность, корзин в час | 60 / 90 / 100 |
| Подключение воды | 3/4’’ |
| Слив воды | 1 ¼” |
| Давление воды на входе (мин.-макс.), бар | 2 – 4 |
| Температура мойки, °C | 55 – 60 |
| Температура ополаскивания, °C | 80 – 85 |
| Рабочее напряжение | 400 В / 3NPE / 50 Гц |
| Мощность, кВт | 47 |
| Тепловая мощность мойки/ополаскивания/сушки, кВт | 9 / 27 / 8 |
| Насос мойки, кВт | 1,5 |
| Насос ополаскивания, кВт | 0,37 |
| Вентилятор сушки, кВт | 0,40 |
| Объем бака предварительной мойки, л | - |
| Объем моечного бака, л | 90 |
| Объем бойлера, л | 18 |
| Класс защиты | IPX5 |

ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УВЕДОМЛЕНИЯ.

**Техника безопасности и указания по использованию**



Устройство изготовлено в соответствии с современными требованиями и нормами. При ненадлежащем использовании или эксплуатации с нарушением технических параметров устройство может стать предметом опасности. Знание содержимого настоящего руководства является одним из требований для защиты от опасностей и исключения ошибок, а также для безопасной и благополучной эксплуатации устройства. Во избежание опасностей и в целях обеспечения оптимальных эксплуатационных возможностей, запрещается вносить любые изменения или модификации, которые не были специальным образом одобрены производителем. Устройство может эксплуатироваться в технически безупречном и надежном состоянии.



Устройство предназначено для промышленного использования и должно использоваться только персоналом, обученным по этому руководству.



К работе с устройством не должен допускаться посторонний персонал, за исключением специалистов завода-изготовителя или авторизированного сервисного центра.



Устройство должно быть установлено в соответствии с действующими нормативами. Оно должно эксплуатироваться в хорошо вентилируемых местах или под вытяжными зонтами. В противном случае горячий водяной пар и чрезмерная влажность, исходящие от устройства во время его работы или от другого оборудования на кухне, могут повредить механические и электрические части устройства. Уровень влажности рабочей среды не должен превышать 65%.



Температура окружающей среды в месте эксплуатации устройства должна быть в пределах+5°C/+40°C. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей. Устройство следует использовать исключительно в закрытых помещениях.



Запрещается погружать устройство в воду, а его внешнюю поверхность нельзя мыть водой под давлением.



Если из водопровода подается горячая вода, температура воды на входе не должна превышать +50°C.

Все работы по монтажу и пусконаладочным работам должны быть проведены квалифицированным персоналом. Подключение должно производиться в соответствии с нормативными актами той страны, где используется данное устройство. Устройству обязательно требуется заземление. Убедитесь, что напряжение в сети соответствует рабочему напряжению устройства.
Электропроводка должна соответствовать номинальной мощности устройства.

Устройство рассчитано на работу с использованием смягченной воды при жесткости воды во французских градусах 0 - 10. Избыток извести в водопроводной воде повреждает рабочие части машины, сокращает срок ее службы и снижает эффективность мойки. По этой причине следует выполнять ежедневное обслуживание, изложенное в главе Чистка и техническое обслуживание.
ЕСЛИ ВОДОПРОВОДНАЯ ВОДА, ПОСТУПАЮЩАЯ В МАШИНУ, ПРЕВЫШАЕТ 0-10 ФРАНЦУЗСКОЙ ЖЕСТКОСТИ, НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СИСТЕМУ ВОДОПОДГОТОВКИ.

Машину нельзя перемещать во время работы.
Никогда не перемещать, не передвигать и не поднимать устройство с помощью провода питания.

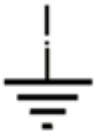
ЕСЛИ МАШИНУ НЕОБХОДИМО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПОСТОЯННО, СЛЕДУЕТ ДЕЛАТЬ ПАУЗУ НА 1 ЧАС ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 4 ЧАСА РАБОТЫ.

НЕКАЧЕСТВЕННЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА МОГУТ ПОВРЕДИТЬ РАБОЧУЮ СИСТЕМУ УСТРОЙСТВА И ПЛАСТИКОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ. ПО ЭТОЙ ПРИЧИНЕ МЫ НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМ ВАМ ВЫБИРАТЬ ПОДХОДЯЩИЕ ПО КАЧЕСТВУ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА.

**Предупреждающие знаки**



ЗАЗЕМЛЕНИЕ СЕТИ



ЗАЗЕМЛЕНИЕ

PE



ЭЛЕКТРИЧЕСТВО



ВЫСОКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

## Транспортировка и перемещение





Устройство следует поставить на поддон вертикально.
Вилы погрузчика помещаются под устройство, и устройство транспортируется.

Если устройство нужно перевезти на большое расстояние, его следует перемещать медленно, при необходимости закрепить на поддоне для предотвращения вибрации и толчков.

При транспортировке устройства не подвергайте его ударам и не роняйте.

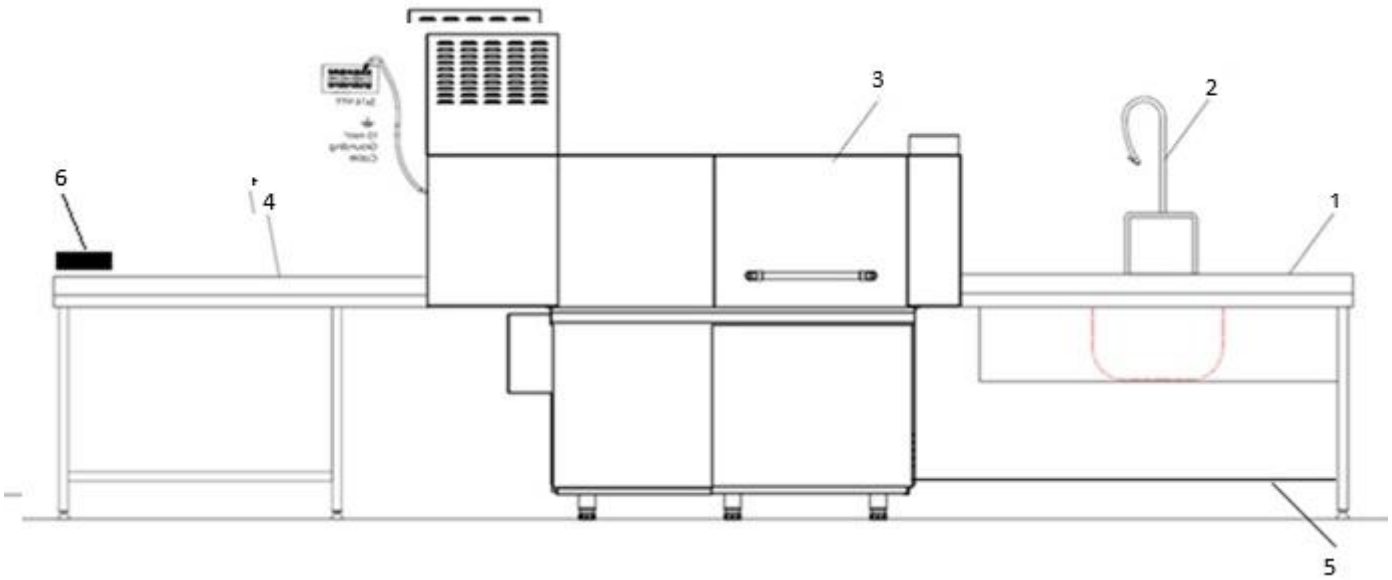
Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие во время транспортировки изделия.

**ПЕРЕМЕЩЕНИЕ:**
Оборудование, установленное авторизованной сервисной службой, НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕМЕЩЕНО В ДРУГОЕ МЕСТО, ЕГО СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ И КАБЕЛИ НЕ МОГУТ БЫТЬ УДЛИНЕНЫ ИЛИ ЗАМЕНЕНЫ, кроме как авторизованной сервисной службой.

## Монтаж устройства

Расположите концевой выключатель корзины, как показано ниже.

### Схема установки




1. Стол для грязной посуды
2. Душирующее устройство
3. Посудомоечная машина
4. Стол для чистой посуды
5. Линия подачи воды
6. Концевой выключатель

Все работы по монтажу и пусконаладочным работам должны быть проведены квалифицированным персоналом. Подключение должно производиться в соответствии с нормативными актами той страны, где используется данное устройство.

## ВВОД УСТРОЙСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

На объекте, где будет проводиться подключение устройства, электропроводка объекта должна быть предварительно обеспечена пользователем в соответствии с ПРИМЕНИМЫМИ ПРАВИЛАМИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. Из-за любых недостатков электроподключения в устройстве может возникнуть утечка электричества, поражение электрическим током, невозможность устройства работать или частые сбои.

**КОМПАНИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ СВЯЗАННЫЙ С НЕДОСТАТКАМИ СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТА.**

По этой причине мы рекомендуем быть абсолютно уверенным, что объект выполнен в соответствии с ПРИМЕНИМЫМИ ПРАВИЛАМИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ и проконтролирован компетентными организациями.

Аппарат должен подключаться к электросети авторизованным специалистом с использованием устройств защиты, соответствующих по номиналу мощности и характеристикам аппарата, и расположенных в непосредственной близости от аппарата или в распределительном щите, если он находится в прямом доступе.

После установки аппарата с него необходимо снять защитную пленку.

Входной шланг для воды диаметром ¾", сливной шланг диаметром 42 мм и кабель питания входят в комплект поставки.

В месте установки посудомоечной машины в стене на высоте 250 мм прокладывается труба диаметром ½" с вентилем диаметром ¾" для подключения машины к водопроводу.
Для отвода стока необходимо установить трубу из ПВХ Ø50 мм на высоте 100 мм от уровня земли на стене, где устанавливается оборудование, и оборудовать слив.

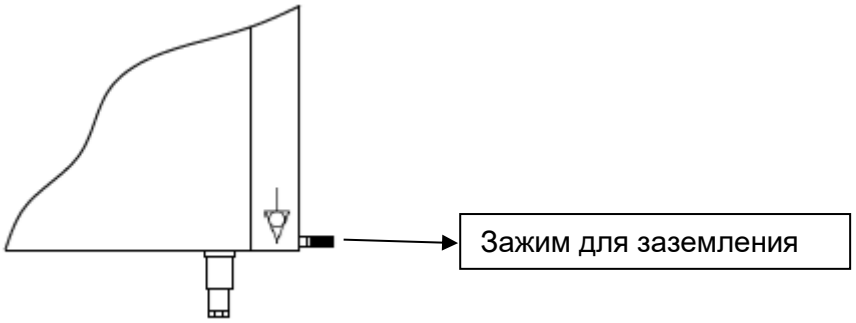
В месте установки аппарата должна быть предусмотрена вентиляционная система с вытяжкой. Убедитесь, что в рабочем пространстве нет испарений и повышенной влажности.

Ножки устройства регулируются по высоте, их следует отрегулировать в соответствии с состоянием пола и столами на входе и выходе так, чтобы устройство работало в выровненном положении.

КОМПАНИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ не несет ответственности за любые повреждения, утечку электричества, нарушение заземления или выход из строя оборудования, вызванные другими электрическими устройствами, подключенными к электрощиту, подающему питание на устройство.

Система заземления, к которой будет подключено устройство, должна быть выполнена в соответствии с действующими нормами и должна быть подтверждена сертификатами, выданными соответствующими органами. Технический персонал после проведения монтажных работ заземляет устройство с помощью кабеля, подключенного к электросети.

При использовании машины в технологической линии подключить её в цепь выравнивания потенциала через эквипотенциальный зажим.




После подготовки места установки оборудования технический персонал выполнит подключение устройства к электросети, водопроводу и сливу, после чего машина будет введена в эксплуатацию.

**ВНИМАНИЕ!** НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ АППАРАТ, НЕ ПОДКЛЮЧИВ ЕГО К ЛИНИИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ!

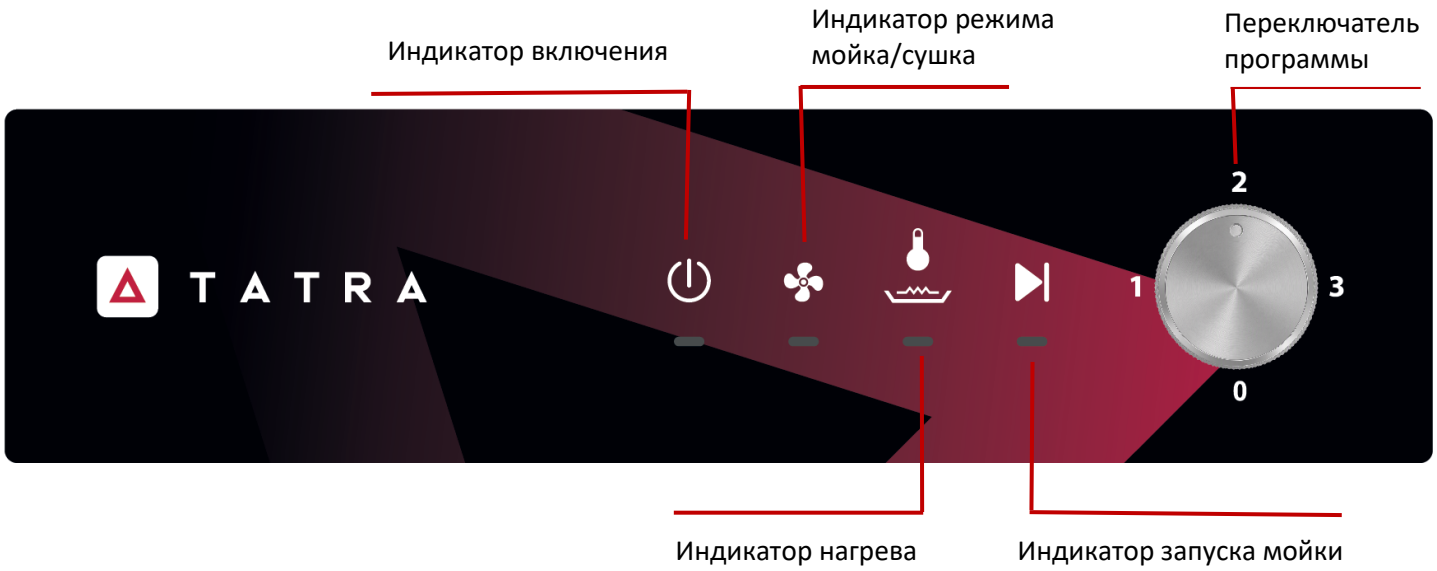
## Эксплуатация устройства

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Данное устройство используется для мытья посуды на туристических объектах, промышленных кухнях, рабочих площадках, кондитерских, предприятиях общественного питания. В машине следует мыть только утварь для приготовления пищи, посуду (тарелки, вилки, ложки, ножи, стаканы, подносы и т.д.), сервировочную утварь (половники, шумовки, лопатки, щипцы и т.д.).

**ПРИМЕЧАНИЕ:**
Используйте устройство только по назначению. Посудомоечной машиной должен пользоваться квалифицированный персонал, который знает правила техники безопасности и прочитал Руководство по эксплуатации.

Предназначенную для мытья посуду сначала нужно очистить от остатков пищи щеткой или губкой, затем промыть водой, после чего сложить в корзину. В противном случае грубые отходы забивают фильтры и разбрызгиватели. Не используйте моющее средство и горячую воду в процессе предварительной очистки.

## Панель управления




Перед запуском машины ознакомьтесь с использованием кнопок управления и сигнальных индикаторов, расположенных на передней панели. Также убедитесь, что вы знаете расположение основных устройств отключения электропитания и воды.

Убедитесь, что машина подключена к электричеству, воде и сливу. Для запуска машины переведите переключатель на панели управления в положение одной из **программ (скоростей движения конвейера) 1, 2 или 3**. Загорится **Индикатор включения.** Машина автоматически начнет набирать воду. После завершения набора воды нагрев будет продолжаться до тех пор, пока температура воды в моечном баке не достигнет **55°C**. Если температура водопроводной воды составляет примерно **20°C**, первоначальное время нагрева составит около **30–35 минут**. Во время нагрева загорается **Индикатор нагрева**, показывая, что система работает. Для более эффективного и быстрого нагрева в течение этого времени крышка машины должна оставаться закрытой. Одновременно с нагревом бака машина нагревает воду в бойлере.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не добавляйте дополнительную воду в баки. При добавлении дополнительной воды машина может не подать достаточное количество воды в бойлер. Это может привести к повреждению машины и нагревательных элементов бойлера.
Когда температура воды в бойлере достигнет **85°C**, а температура воды в моечной ванне — **55°C**, машина будет готова к началу мойки. После завершения нагрева **Индикатор нагрева** погаснет.

**ВАЖНО:** Не начинайте процесс мойки до тех пор, пока бойлер и моечный бак не достигнут заводских установленных температур. Преждевременное начало мойки может привести к снижению эффективности очистки.

Когда **Индикатор нагрева** погаснет, нажмите на **Переключатель программы**, чтобы запустить процесс мойки. При этом загорится **Индикатор запуска мойки и Индикатор режима мойка/сушка**. Конвейер начнет движение со скоростью в соответствии с установленным номером программы, заработают насос мойки, нагреватель и вентилятор модуля сушки. Насосы дозирования жидкого моющего и ополаскивающего средств обеспечат подачу необходимого количества средств в машину автоматически.
Когда корзина достигнет зоны ополаскивания, заработает насос ополаскивания.

Установите корзину с предварительно очищенной посудой на конвейер. Корзина, перемещаясь, пройдет зону предварительной мойки **(если имеется)**, зону основной мойки, зону ополаскивания и зону сушки.

Когда корзина достигнет **концевого выключателя**, произойдет остановка всех систем машины. При этом вентилятор модуля сушки продолжит работать еще в течение 3 минут. Снимите корзину со стола и все системы машины запустятся автоматически.

Излишки воды, образующиеся во время работы машины, автоматически сливаются в канализацию. Система слива активируется автоматически, когда машина начинает ополаскивание, этот процесс продолжается при каждом ополаскивании.

После завершения процесса мойки нажмите **Переключатель программы** для остановки конвейера. Откройте дверцу машины и извлеките сливную пробку. Переведите **Переключатель программы** в положение **«0»**. Помпа слива автоматически включится и автоматически отключится через 150 секунд. Убедившись, что слив закончен, установите сливную пробку на место.
В конце каждого дня дверцу машину следует оставлять открытой для полного высыхания.

Если машина не эксплуатируется длительное время, перед запуском ее следует очистить, проверить кабельные соединения и подключение воды и канализации.

Для того, чтобы машина работала эффективно и не была повреждена необходимо использовать корзины соответствующего назначения. Особенно ложки, вилки и ножи следует мыть в корзинах, предназначенных для столовых приборов. Корзины, отличные от оригинальных поставляемых с посудомоечной машиной, и сломанные корзины использовать нельзя.

## Использование моющих и ополаскивающих средств



К каждому насосу для моющего и ополаскивающего средств подведен пластиковый шланг. Выходящие концы шлангов расположены сзади устройства. Прикрепите грузики, входящие в комплект поставки устройства, к концам шланга для подачи средств. Затем разместите шланг с грузом на конце в емкости со средством. Убедиться, что шланг для моющего средства и шланг для ополаскивателя помещены в правильные емкости (шланг для ополаскивателя в емкость с ополаскивателем, шланг для моющего средства в емкость с моющим средством).



Шланг, выходящий из дозатора жидкого моющего средства, должен быть подсоединен к моечному баку в задней части аппарата.



Дозатор моющего средства посудомоечной машины должен быть отрегулирован в соответствии с показателями жесткости воды, расходом воды и загрязненностью посуды и должен обслуживаться только уполномоченным персоналом компании - производителя моющих средств и не должен регулироваться кем-либо другим.



Повышенное количество моющего средства, подаваемое в устройство, вызовет повышенное пенообразование и приведет к тому, что грязь и моющее средство будут оставаться на посуде и будет израсходовано ненужное количество моющего средства. Недостаточное количество моющего средства, поступающего в машину, приведет к плохому мытью и недостаточно чистой посуде.



Шланг дозатора ополаскивающего средства должен быть подключен к бойлеру посудомоечной машины. Дозатор ополаскивающего средства также должен быть отрегулирован уполномоченным персоналом в соответствии с расходом воды и степенью ее жесткости. Неправильная регулировка, приводящая к дозированию избыточного количества ополаскивателя, вызовет чрезмерное пенообразование, посуда при этом выглядит грязной и испачканной, на ней накапливаются вредные химические вещества.



Другим вредом использования избыточного количества ополаскивателя является кислотное воздействие. Избыточное количество ополаскивателя может привести к износу некоторых компонентов в промывочной линии.



Используемые моющие и ополаскивающие средства должны соответствовать требованиям по охране здоровья человека.

Рекомендуется использовать непенящееся жидкое моющее средство, а также средство для ополаскивания.

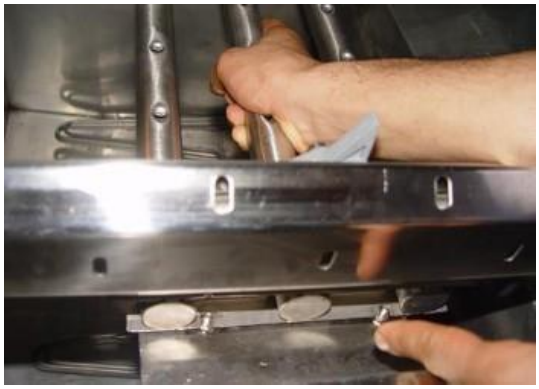
ВНИМАНИЕ! Устройство должно устанавливаться и эксплуатироваться в соответствии с описанием в данном руководстве пользователя. При возникновении каких-либо неполадок внимательно прочитайте предупреждения и инструкции, приведенные в разделе "Устранение неполадок", и при необходимости обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру.

ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ УСТРОЙСТВА ТОЛЬКО АВТОРИЗОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ ДИЛЕРЫ ИМЕЮТ ПРАВО ОБСЛУЖИВАТЬ УСТРОЙСТВО. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ГАРАНТИЯ АННУЛИРУЕТСЯ. НИКОГДА НЕ ДОПУСКАЙТЕ К РАБОТЕ С УСТРОЙСТВОМ ЛИЦ, НЕ ИМЕЮЩИХ ДОПУСКА. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ КОМПАНИЯ - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОСЛЕДСТВИЯ. ВО ВРЕМЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ. УСТАНОВКА ЛЮБОЙ НЕОРИГИНАЛЬНОЙ ЗАПАСНОЙ ЧАСТИ ВЛЕЧЕТ АННУЛИРОВАНИЕ ГАРАНТИИ.

## Чистка и техническое обслуживание

Техническое обслуживание машины должно выполняться после отключения электроэнергии и воды персоналом, который ознакомлен с инструкциями по технике безопасности.





Ежедневный уход должен производиться пользователем.

Для того чтобы привести оборудование в порядок в течение дня, периодически после мойки следует выполнять следующие действия:

- Рукава мойки и ополаскивания следует отсоединить, оставшиеся в них загрязнения удалить с помощью проточной воды, щетки, тонкой проволоки и т.д. и установить на место.
- Фильтры в моечном баке следует снять и очистить.
- Если период между двумя мойками превышает 5 часов, необходимо полностью слить воду из бака.
- Фильтр насоса следует снять и промыть большим количеством воды.
- Внутреннюю поверхность бака следует очистить губкой или тряпкой и промыть большим количеством воды.
- По окончании очистки необходимо установить на место фильтр насоса, сливную пробку, фильтры бака и рукава мойки и ополаскивания.



Периодическое техобслуживание производится пользователем.

Периодическое обслуживание должно проводиться пользователем не реже одного раза в месяц. После ежедневной чистки и обслуживания когда машина готова к работе, не загружая посуду, добавьте ½ кг средства для удаления накипи в моечный бак и дайте машине проработать в течение ½ часа, чтобы очиститься. После этого слейте воду из бака, а затем наполните свежей водой, следуя инструкции по включению и выключению машины. После этого дайте машине еще раз проработать в течение ½ часа. Еще раз слейте воду и после этого машина будет готова к работе.



НИЖНИЕ МОЮЩИЕ РУКАВА



ВЕРХНИЕ МОЮЩИЕ РУКАВА



РУКАВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МОЙКИ

В случае, если устройство не используется в течение долгого времени, необходимо слить воду, оставшуюся в бойлере. Для этого откройте заглушку в нижней части устройства (заглушку бойлера) и дайте воде стечь. В противном случае длительное пребывание воды внутри машины может повредить нагреватели (осадок, частицы и т. д.).



**НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ МАШИНУ** при снятых фильтрах насоса и фильтрах бака. В противном случае крупные остатки пищи на посуде повредят устройство.

## Возможные неисправности

Перед обращением в сервисный центр проверить следующие пункты:

1. **Оборудование не работает частично или полностью:**
   - Проверить наличие, правильность и исправность подключения к электричеству и водопроводу.
2. **Устройство не начинает мойку:**
   - Убедиться, что поворотный переключатель был нажат и горит индикатор запуска мойки.
3. **Устройство не нагревает воду для мойки:**
   - Неисправен термостат в баке. Обратиться в сервисный центр.
   - ТЭН моечного бака неисправен из-за известкового налета. Обратиться в сервисный центр.
   - Проверить температуру воды на входе. Слишком низкая или высокая температура воды на впуске может влиять на нагрев.
   - Проверить уровень воды в моечном баке.
4. **Устройство не нагревает воду в бойлере:**
   - Неисправен термостат бойлера, обратиться в сервисный центр.
   - ТЭН бойлера неисправен из-за известкового налета. Обратиться в сервисный центр.
   - Возможна неисправность контактора ТЭНа бойлера. Обратиться в сервисный центр.
5. **Низкое качество мойки:**
   - Проверить количество моющего средства и ополаскивателя в контейнерах, при необходимости долить.
   - Почистить выпускные отверстия на рукавах для мойки и ополаскивания.
   - Почистить и при необходимости заменить фильтры.
   - Убедиться, что кран подачи воды полностью открыт.
   - Удалить остатки еды с посуды перед загрузкой в корзины.
   - Если на стекле остаются белые пятна, жесткость воды может быть повышена. Обратиться в сервисный центр для получения информации об использовании подходящего смягчителя.
6. **Устройство не сливает воду:**

- Проверить и почистить фильтры.
- Проверить, не засорены ли сливной шланг и сливное отверстие.
- Проверить, не пережат ли сливной шланг.

## Утилизация



По окончании срока эксплуатации устройство подлежит утилизации согласно требованиям региона. По данному вопросу рекомендуется обратиться в специализирующуюся на утилизации организацию или службу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

