SuperVending

АКВАМАТИК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

www.supervending.ru

по вопросам приобретения оборудования звоните 8-499-409-8145

СОДЕРЖАНИЕ

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ
2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ
3.КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ
6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
8. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
9. ИНСТРУКЦИЯ ПО САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКЕ
10. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
11. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
12. ГАРАНТИЯ

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1. Аппарат «Акваматик 1» предназначен для приготовления холодных газированных напитков с использованием концентрированных сиропов, с выдачей их в одноразовые стаканы.

1.1. Платёжная система аппарата использует монеты достоинством 1, 2, 5, 10 руб. РФ или купюры достоинством 10, 50 руб. РФ в наборе, соответствующем стоимости выбранного напитка. Монетоприемный (купюроприёмный) механизм осуществляет оценку достоинства (монет, купюр), их суммирование и отсев поддельных и бракованных денежных знаков.

1.2. При выборе функции «офис», напитки выдаются бесплатно.

1.3. Если аппарат оборудован платёжной системой выдачи сдачи, то при необходимости данная функция активируется.

1.4. Аппарат может эксплуатироваться как в закрытых помещениях (в кафе, павильонах, зрелищных и других помещениях культурно-бытового обслуживания), так и на открытых площадках (парках, садах, на выставках, улицах, площадях, стадионах). На открытых площадках аппараты следует устанавливать под навесом или тентом (для защиты их от прямого воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре окружающего воздуха в пределах от плюс 10ºС до плюс 32ºС и относительной влажности до 80 % при температуре плюс 20ºС).

1.5. **Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения в конструкцию аппарата и его схемы отдельных изменений, не носящих принципиальный характер и не влияющих на работоспособность изделия, без отражения их в настоящем паспорте.**

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

2.1. УСТРОЙСТВО

Аппарат представляет собой металлический шкаф (спереди возможна установка плафона-накладки), закрытый с передней стороны дверью. Дверь аппарата притягивается к корпусу с помощью подвижной рейки запорного устройства. При повороте ключа в замке, рейка запорного механизма освобождается и поднимается за счёт специальной рукоятки на боковой поверхности корпуса, пазы защелок выходят из зацепления с пальцами шкафа и дверь можно открыть руками.

На задней стенке шкафа установлен сетевой фильтр с выключателем (зависит от комплектации).

На лицевой панели аппарата смонтированы кнопки управления выбора напитков. Снаружи двери находится окно выдачи напитков.

На двери с внутренней стороны аппарата расположено навесное оборудование: плата управления (защищенная специальным кожухом), монетоприемный механизм и купюроприёмное устройство (в зависимости от модификации аппарата), механизм выдачи стаканов (диспенсер).

Внутри аппарата, на левой боковой стене, находится тумблер включения и выключения аппарата, полка с четырьмя бутылоприёмниками. Ниже размещён блок сатурации (насос, сатуратор, холодильник), система подачи сиропа и баллон с пищевой углекислотой (см. рис. 2.1).

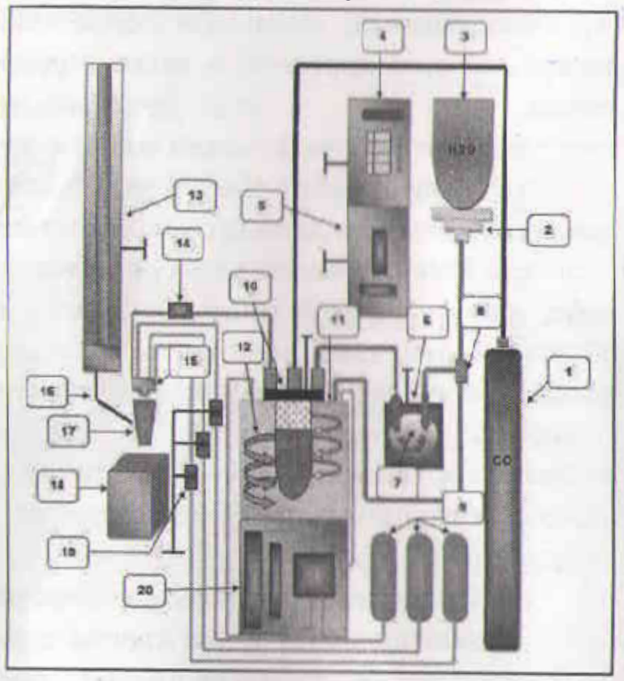


Рис. 2.1

1	БАЛЛОН С УГЛЕКИСЛОТОЙ	11	ОХЛАДИТЕЛЬНЫЙ БАК
2	БУТЫЛОПРИЁМНИК	12	СИСТЕМА ЗМЕЕВИКОВ
3	БУТЫЛЬ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ	13	СИСТЕМА ВЫДАЧИ СТАКАНОВ
4	ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВАМИ	14	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН
5	УСТРОЙСТВА ВВОДА ДЕНЕГ	15	УЗЕЛ ВЫДАЧИ ГОТОВЫХ НАПИТКОВ
6	ДВИГАТЕЛЬ НАСОСА ВОДЫ	16	ЖЕЛОБ ПОДАЧИ СТАКАНОВ
7	НАСОС ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧИ ВОДЫ	17	СТАКАН
8	КРАН ПОДАЧИ ВОДЫ В ОХЛАДИТЕЛЬНЫЙ БАК	18	ЁМКОСТЬ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТИ
9	ЁМКОСТИ ВОД СИРОП	19	ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ
10	КАМЕРА СМЕШИВАНИЯ ГАЗА И ВОДЫ	20	ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА

2.2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Покупатель посредством платёжной системы вносит аванс в размере стоимости напитка и нажимает кнопку с выбранным напитком. После нажатия кнопки выбранного напитка в окно выдачи выпадает одноразовый стакан и наполняется выбранным напитком. О готовности напитка Покупателя извещают звуковые и визуальные сигналы.

2.3. РАБОТА АППАРАТА

Для работы водяного цикла аппарата необходимо загрузить в него бутыли с водой, баллон с двуокисью углерода, по необходимости сиропы и подключить к электросети. Загрузка бутылей с водой осуществляется путём установки бутылей в специальные гнёзда приёма бутылей, расположенные на верхней полке корпуса. Загрузка полных и снятие пустых бутылей осуществляется вручную.

Сатурация (насыщение воды углекислым газом) происходит в процессе распыления подаваемой через форсунку сатуратора охлажденной воды в среду углекислого газа, который постоянно поступает из баллона через газовый редуктор в сатуратор. Вода подаётся в сатуратор насосом через обратный клапан. Плата управления, далее по тексту ПУ, при помощи датчика обеспечивает постоянный необходимый уровень воды в сатураторе.

Сиропы от одного до трех (пяти) видов находятся в пищевых канистрах, ёмкостью до 5 литров каждая, откуда они за счёт работы дозирующего насоса подаются через устройство выдачи напитка непосредственно в одноразовый стакан при нажатии покупателем соответствующей кнопки выбора.

Для охлаждения питьевой воды используется технологическая вода, которая заливается один раз в охладительный бак, перед вводом аппарата в эксплуатацию путём открытия специального вентиля. Технологическая вода в ванне охлаждается системой, состоящей из холодильного агрегата, испарителя, терморегулирующего вентиля и электронного регулятора.

В аппарате предусмотрено применение одноразовых стаканов, которые автоматически выдаются механизмом в окно выдачи напитка.

Блок приема и контроля монет работает следующим образом:

Покупатель забрасывает в отверстие приёма монет или купюр, расположенную на лицевой стороне двери аппарата, монеты достоинством 1, 2, 5, 10 рублей РФ или купюры 10,50 рублей РФ, в соответствии со стоимостью выбранного напитка. Платёжная система осуществляет оценку достоинства монет, купюр и отсев непригодных денежных знаков. Принятые монеты направляются в специальный ящик, навешенный на внутреннюю сторону двери аппарата под монетоприёмным механизмом. Гнутые и деформированные монеты, застрявшие в монетоприемном механизме, попадают в нишу возврата. Купюры остаются в приёмной кассете купюроприёмника.

www.supervending.ru по вопросам приобретения оборудования звоните 8-499-409-8145

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.
АППАРАТ «АКВАМАТИК 1» В СБОРЕ	1
РЕДУКТОР УГЛЕКИСЛОТНЫЙ	1
ЁМКОСТЬ ПОД СИРОП	до 3 (5)
КЛЮЧ ДЛЯ ДОСТУПА В ПЛАТУ	3
КЛЮЧ ОТ ДВЕРИ АППАРАТА	1 НАБОР
КЛЮЧ ОТ ПЛАТЁЖНОЙ СИСТЕМЫ	1 НАБОР
ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	1

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Аппарат подключается к однофазной сети переменного тока номинальным напряжением 220-230В и частотой 50Гц (розетка с заземлением). Аппарат не защищен от скачков напряжения в электросети.

ВНИМАНИЕ!!!

Во избежание повреждений, вызванных скачками электропитания, аппарат должен быть подключен к сети через стабилизатор напряжения. (стабилизатор напряжения приобретается отдельно)

4.2. Исходные продукты и расходные материалы.

4.2.1. Пищевая двуокись углерода из стандартного баллона 10 литров с рабочим давлением в системе аппарата не превышающего 0,4 МПа.

4.2.2. Сиропы фруктовые до трех (пяти) видов в ёмкости до 5 л каждого.

4.3. Температура отпускаемых напитков 10-16 ºС.

4.4. Масса незаполненного (сухого) аппарата 200-230 кг.

4.5. ***Блокировки***. Аппарат отключается* при отсутствии: воды, стаканов одноразового использования. (При отсутствии одного из сиропов кнопка выбора напитка так же блокируется автоматически.)

* автоматически

при отключении аппарата на внешнем табло появляется надпись „Аппарат не работает"

www.supervending.ru по вопросам приобретения оборудования звоните 8-499-409-8145

Наименование характеристик	Норма
Предусматриваемый выбор напитков (ассортимент), количество	от 1 до 6 (в зависимости от модификации торгового аппарата)
Количество загружаемых порционных стаканов, шт.	До ~~450~~ 500 рекомендуемое до 450
Аппарат вмещает от 1 до 4х стандартных бутылей Емкость бутыли, л.	19
Габаритные размеры, базовых моделей, мм: - ширина - глубина - высота	 не более 800мм не более 800мм не более 1950мм
Время приготовления одной порции, сек.	10 – 20 (регулируется)
Точность дозировки (наполнения) стакана, %	± 10
Температура напитка	не более 16ºС (задаётся пользователем)
Электропитание от сети переменного тока: - номинальное питающее напряжение, Вольт - рабочая частота, Гц	 220-230 50
Установленная электрическая мощность, кВт:	С плафоном 0,7кВт Без плафона 0,4кВт
Доступ к плате защитный кожух Доступ к программированию Доступ к платёжной системе	Механический ключ Ключ touch memory (таблетка) Механический ключ
Способность к идентификации денежных средств и обработке при оплате, номиналы: - монетоприемником; - купюроприемником	 1, 2, 5,10 руб.РФ 10, 50 руб.РФ

www.supervending.ru по вопросам приобретения оборудования звоните 8-499-409-8145

5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ АППАРАТА ГАЗИРОВАННОЙ ВОДЫ АКВАМАТИК

5.1. Доставка аппарата к месту его эксплуатации должна производиться при помощи транспортных средств, которые обеспечивают сохранность изделия при его перевозке.

5.2. Аппарат следует загружать, разгружать и перевозить только в **вертикальном** положении.

5.3. При перевозке аппарат должен быть жестко закреплён в кузове транспортного средства. Перевозить аппарат следует в ***закрытых фургонах*** во избежание воздействия на изделие атмосферных осадков (дождь, снег, град и т.д.), а так же дорожной грязи и пыли.

5.4. После перевозок аппарата проводятся регламентные работы в рамках раздела № 6 (подготовка изделия к работе).

5.5. ***В момент перевозки в аппарате не должно быть никаких видов жидкостей и баллона с углекислотой.***

5.6. Углекислотный баллон перевозится отдельно от аппарата, без газа.

5.7. В случае поломки изделия, из-за несоблюдения правил транспортировки аппарата, ***гарантия на оборудование не распространяется***.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

6.1.Аппарат должен храниться до ввода в эксплуатацию в отапливаемом помещении, в пыленепроницаемой упаковке без жидкостей в системе.

6.2.Доставка аппарата к месту его эксплуатации должна производиться при помощи транспортных средств, которые обеспечивают сохранность изделия при его перевозке (см. раздел №5 правила транспортировки).

6.3.Перед началом установки аппарат должен быть распакован и визуально осмотрен на наличие внешнего и внутреннего повреждения.

6.4.Место установки изделия должно обеспечивать удобство обслуживания и пользования, а также соответствовать санитарным нормам и правилам (см. раздел №9 инструкция по санитарной обработке аппарата), требованиям техники безопасности и правилам противопожарной безопасности.

В месте установки аппарата необходимо наличие розетки переменного напряжения 220В частотой 50 Гц с заземлением. Аппарат не защищен от скачков напряжения в электросети.

ВНИМАНИЕ!!!

Во избежание повреждений, вызванных скачками электропитания аппарат должен быть подключен к сети через стабилизатор напряжения.

Для безопасной и стабильной работы аппарат должен быть надёжно заземлён!!! Произведите ревизию состояния аппарата и электропроводки внутри путем внешнего осмотра.

Место эксплуатации аппарата должно быть ровным и не иметь видимых уклонов. Минимальное расстояние от стен по периметру аппарата 0,3 м.

6.5. ***Ввод в эксплуатацию (подключение сухого аппарата).***

6.5.1. Вставьте бутыль с водой в бутылоприёмник аппарата.

6.5.2. Убедитесь в том, что в магистрали нет утечек, подтёков, подкапывания воды. (при выше перечисленных недостатках устраните причину самостоятельно (см. раздел №11 устранения неисправностей) или позвоните в сервисную службу).

6.5.3. Снимите с диспенсера барабан под стаканы и вставьте пять рекомендуемых стаканов в диспенсер, наденьте обратно барабан в тубы, загрузите стаканы,* **Запрещается проворачивать руками механизм барабана. Он доводится автоматически при включении аппарата.**

6.5.4. Не открывая вентиль подачи газа, подключите редуктор к газовому баллону. Следите за состоянием прокладки между баллоном и редуктором во избежание утечки углекислоты. Вставьте баллон внутрь аппарата на преднозначеное для него место. Подключите шланг, идущий от редуктора к форсунке сатуратора.

6.5.5. Откройте кран наполнения водой бака холодильника. Заполните бак холодильника по уровню, недоливая до края бака, примерно пять сантиметров, и перекройте кран. Убедитесь, что в магистрали нет утечек, подтёков, подкапывания воды, (при выше перечисленных недостатках устраните причину самостоятельно см. раздел №11 устранения неисправностей или позвоните в сервисную службу).

6.5.6. Откройте кран водной магистрали. Убедитесь, что в магистрали нет утечек, подтёков, подкапывания воды, (при выше перечисленных

* для чего снимите верхнюю крышку с диспенсера и поочередно загрузите стаканы в тубы. Вместимость одной тубы 90-100 стаканов [illegible]

недостатках устраните причину самостоятельно раздел №11 устранения неисправностей или позвоните в сервисную службу).

6.5.7. После перечисленных действий включите аппарат в розетку.

ВНИМАНИЕ!!!

Перед включением аппарата в сеть электропитания отключите терморегулятором холодильник во избежание выхода из строя предохранителей сетевого фильтра от стартовых токов.

6.5.8. **Поверните терморегулятор в среднее положение на 1\3.**

ВНИМАНИЕ!!!

Не включайте терморегулятор холодильника на максимум во избежание замерзания воды до состояния льда.

6.5.9.Тумблером внутри корпуса включите аппарат.

6.5.10. Обратите внимание на ЖКИ (табло на плате). На нём отобразится название «Аквароматик» и версия прошивки.

6.5.11.В момент включения тумблера сразу начинает работать двигатель насоса воды и начинает заполняться сатуратор (если в нём нет воды), в котором находится датчик уровня воды. Когда вода достигает верхнего уровня, двигатель насоса воды автоматически останавливается. Время наполнения сатуратора примерно до 30 с.

6.5.12.Прежде, чем производить действия по п.6.5.12., обратите внимание на то, что в редукторе находится два манометра: один манометр с частой шкалой отображает давление в газовом баллоне (рис.1), другой манометр с редкой шкалой отображает давление в системе аппарата (рис.2). На редукторе также есть регулировочный винт (рис.3). Так же на редукторе есть клапан (рис.4) для стравливания излишнего давления газа в системе аппарата. **Во избежание поломки редуктора вращать клапан запрещается**. При повреждении пломбы механическим воздействием на клапан, **гарантия на редуктор не распространяется**.

рис. 1

рис.2

рис.3

рис.4

www.supervending.ru по вопросам приобретения оборудования звоните 8-499-409-8145

6.5.13. Выкрутите до упора, против часовой стрелки, регулировочный винт. Если он выкрутился полностью, наживите его на пару витков и откройте вентиль подачи газа из баллона. Затем, вкручивая регулировочный винт по часовой стрелке, осторожно, с остановками (давление нагнетается постепенно) доведите давление в системе до 0,4 МПа. *

6.5.14. Аппарат перед упаковкой на заводе-изготовителе проходит все необходимые тестовые испытания и регулировки, однако, перед введением его в эксплуатационный режим, после выполнения работ, перечисленных выше, необходимо проверить настройки ПУ аппарата.

Для этого:

- переведите аппарат в режим «Сервис» путём прикосновения сервисного ключа к замку на защитном кожухе ПУ.
- проверьте настройку доз воды, сиропов, цен и проч. в строгом соответствии с указаниями, изложенными в описании и инструкции по эксплуатации ПУ.

ВНИМАНИЕ!!! при подключении не сухого аппарата руководствуйтесь п.6.5.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание аппарата при его эксплуатации должно осуществляться исключительно персоналом, прошедшим обучение по эксплуатации и инструктаж по технике безопасности.

Для обслуживания аппарата не требуется специфического оборудования, инструментов и приборов.

В систему технического обслуживания и ремонта аппарата входят:

- техническое обслуживание при использовании;
- регламентное техническое обслуживание;
- текущий ремонт.

Под техническим обслуживанием понимается комплекс операций по поддержанию работоспособности и исправности аппарата при подготовке его к использованию, самом использовании и непосредственно после окончания работы. **Гарантия не распространяется при не соблюдении условий по техническому обслуживанию, повлекших за собой поломку аппарата или отдельных узлов.**

Регламентное техническое обслуживание аппарата предусматривает выполнение всех работ в объеме настоящего документа вне зависимости от технического состояния аппарата.

* Внимание: при изменении температуры внутри аппарата давление в газовом баллоне (манометр с частой шкалой) может меняться

www.supervending.ru по вопросам приобретения оборудования звоните 8-499-409-8145

Текущий ремонт производится для обеспечения или восстановления работоспособности аппарата и предусматривает замену и восстановление его отдельных узлов и механизмов и их регулировку.

Ежедневно, перед включением аппарата, производится его внешний осмотр на предмет обнаружения механических повреждений, нарушения газовых или жидкостных магистралей. Особое внимание следует обратить на состояние проводов подключения аппарата к сети электропитания и к заземлению.

В случае вывода аппарата из эксплуатации на продолжительный период, необходимо:

- слить воду из технологической ванны посредством шланга перелива.
- промыть сиропные шланги.

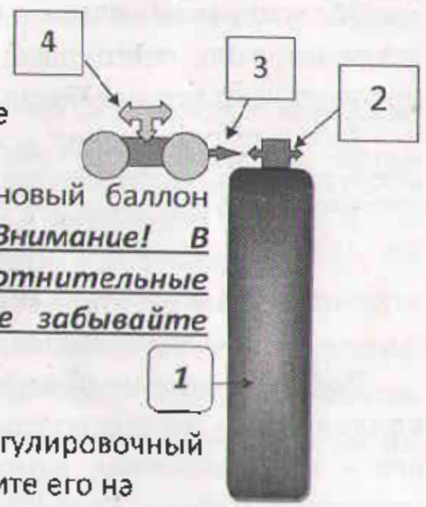
-слить всю воду из аппарата посредством ПУ (сервис, тест устройств, исполнительные устройства, клапан). Сливать воду до тех пор пока из устройства выдачи напитка не будет идти газ без воды.

8. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АГВ

ВНИМАНИЕ!!!

Все ниже описанные процедуры производите при выключенном аппарате.

8.1. ЗАМЕНА ГАЗОВОГО БАЛЛОНА



Прежде, чем заменить баллон (1), закройте вентиль (2), после чего открутите редуктор (3) от баллона, и произведите его замену на новый баллон (заправленный пищевой углекислотой). ***Внимание! В редукторе используются одноразовые уплотнительные прокладки. Во избежание утечки газа не забывайте проводить их замену.***

После того, как все процедуры выполнены:

Выкрутите до упора против часовой стрелки регулировочный винт (4). Если он выкрутился полностью, наживите его на пару витков и откройте вентиль подачи газа из баллона(2). Затем, вкручивая регулировочный винт по часовой стрелке, осторожно, с остановками (давление нагнетается постепенно) доведите давление в системе до 0,4 МПа.

8.2.ЗАМЕНА СИРОПА

В заводской комплектации используются до трех (пяти) ёмкостей под сироп.

При замене сиропов ёмкости и трубки для выдачи необходимо промывать. (см. санитарная обработка). После промывки залейте сироп в ёмкости. Вы также можете использовать фасовочную тару сиропа, как одноразовую ёмкость. В этом случае необходимо промывать только трубомагистраль.

8.3. ЗАМЕНА БУТЫЛЕЙ С ВОДОЙ

Аппарат рассчитан на четыре бутыли по 19 литров. Вы можете устанавливать количество бутылей по желанию. В случае не использования бутылоприёмников закрывайте их салфеткой или чистой тканью от попадания внутрь пыли. При замене бутылей, не забывайте протирать чистой влажной тканью бутылоприёмники от пыли.

8.4.ЗАПРАВКА СТАКАНОВ

Снимите пылезащитную крышку с барабана диспенсера.

Загрузите или добавьте в пустые цилиндры стаканы. **Руками механизм барабана проворачивать нельзя. Он доводится автоматически при включении аппарата или в тестовом режиме.**

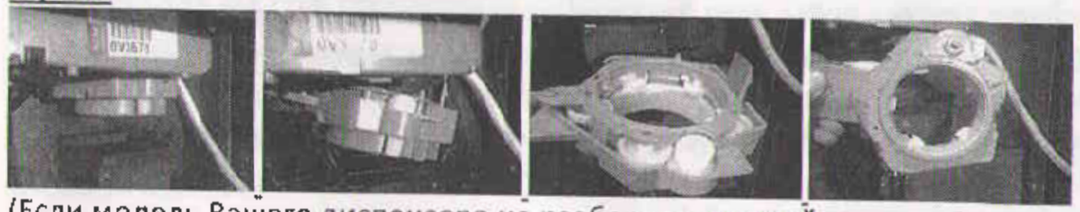
Во избежание не корректной работы функции выдачи стаканов, перед загрузкой рекомендуется просмотреть стопку стаканов на предмет их залипания между собой.

Для корректной работы аппарата необходимо использовать, стаканы марки:

1. *стакан хол.\гор. воды 0.18л d70.3мм h91мм пр-во Италия.*

8.4.1.Техническое обслуживание диспенсера.

Для продолжительной работы диспенсера выдачи стаканов необходимо еженедельно проводить снизу его промывку от капель сиропа



(Если модель Вашего диспенсора не разборная, промойте не разбирая.)

8.5.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЗИРУЮЩЕГО НАСОСА.

В дозирующем насосе используется пищевая силиконовая трубка, которая является расходным материалом. На один насос используется трубка длиной 130 мм. Рекомендуемая замена трубки должна проходить 1 раз в два месяца.

Дозирующий насос состоит из мотора-редуктора, стакана, сборного движущего элемента, силиконовой трубки, двух штуцеров и монтажной планки.

Для замены трубки необходимо ослабить стопорный болт (рис.1) через отверстие в стакане (рис.2), ослабить гайку одного из штуцеров снять движением вверх, тем самым ослабив натяжение силиконовой трубки. Снять движущий элемент (рис.3) с штока мотора редуктора вверх. Заменить трубку (рис.4) и собрать в обратной последовательности. **Во избежание срыва резьбы стопорный болт закручивать с минимальным усилием.**

рис.1

рис.2

рис.3

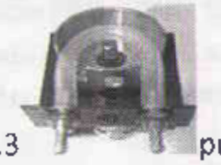


рис.4

8.6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

Через вентиляцию, внизу аппарата, предназначенную для нормальной работы холодильника, на радиаторе холодильника со временем накапливается пыль, которую необходимо удалять 1 раз в месяц щёткой с щетиной (не металлической). Доступ к радиатору осуществляется через отодвигаемую дверцу сбоку аппарата со стороны петель двери.

ВНИМАНИЕ!!!

После проделанных процедур визуально осмотрите аппарат на предмет утечек воды, газа (на слух) или сиропа после замены. Если всё в порядке, включите аппарат, зайдите в ПУ и внесите изменения (см. описание и инструкция по эксплуатации модуля управления) состояния наличия воды и сиропа, налейте пробный стакан. Если Вы обнаружили неисправность (см. раздел №11. устранение неисправностей или звоните в сервисную службу).

ВНИМАНИЕ !!!

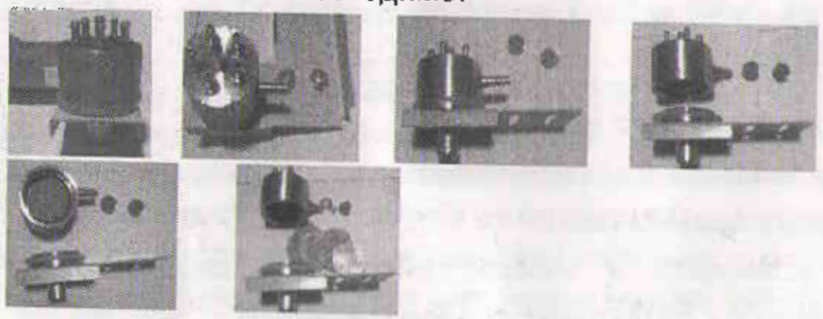
Если в таблице нет неисправности, которую Вы обнаружили, выключите аппарат из розетки и позвоните в сервисную службу. Помните, самостоятельный ремонт может повлечь за собой снятие изделия с гарантии.

8.7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СМЕСИТЕЛЯ НАПИТКОВ

В смесителе напитков находятся пищевые сетки, для лучшего смешивания сиропа с газированной водой.

Данные сетки необходимо заменять раз в месяц или через каждые 3000 стаканов.

Для замены сеток необходимо:



1. отвернуть два винта м 4.
2. открутить нижнюю часть смесителя.
3. извлечь отработанные сетки.
4. вставить новые.
5. собрать в обратном порядке.

9. ИНСТРУКЦИЯ ПО САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКЕ АППАРАТА

9.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1.1.Рабочая зона вокруг аппарата должна содержаться в чистоте и быть свободна для доступа покупателей.

9.1.2.Запрещается хранить внутри аппарата санитарный инвентарь, инструменты, тару и личные вещи.

9.1.3.Запрещается повторное использование 0.5% осветленного раствора хлорной извести.

9.1.4.Запрещается повторное использование ёмкостей производителей сиропов.

9.1.5.Все мероприятия по санитарной обработке аппарата проводятся после его отключения от электроснабжения.

9.1.6.Все мероприятия по санитарному обслуживанию аппарата должны регистрироваться в санитарном журнале.

Образец санитарного журнала

Дата обработки	Вид обработки	Место установки аппарата	Ф.И.О. Проводившего обработку	Подпись
1	2	3	4	5

9.2.ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

9.2.1.Перед установкой в аппарат углекислотного баллона протрите его чистой влажной (вода) тканью.

9.2.2.Перед установкой в аппарат ёмкостей с сиропами, (банки, канистры, бутыли и т.д.) протрите их влажной тканью.

9.3.САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА

9.3.1.ЕЖЕДНЕВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

9.3.1.1. Чистой влажной (вода) тканью протрите наружные поверхности аппарата.

9.3.1.2. Чистой влажной тканью промойте внутренние полости аппарата.

9.3.2 ЕЖЕНЕДЕЛЬНО

9.3.2.1. Промывать нишу выдачи напитков 0.5% осветленным раствором хлорной извести, после этого промывать нишу водопроводной водой до исчезновения запаха хлора.

9.3.2.2. Промывать ёмкости для сиропов 0.5% осветленным раствором хлорной извести, после этого промывать ёмкости водопроводной водой до исчезновения запаха хлора. Аналогично ёмкость промывается при смене сиропа.

9.3.2.3. Влажной чистой тканью протирать бутылоприёмники и полку.

www.supervending.ru по вопросам приобретения оборудования звоните 8-499-409-8145

9.3.2.4. Промывать магистрали, подающие сироп на разлив. Для этого в ёмкость с 0.5% осветленным раствором хлорной извести опустить шланг, используемый для подачи сиропа и по нему в тестовом режиме управления двигателем насоса (см. раздел настройка ПУ) прокачивать не менее двух литров раствора. После этого магистраль промыть водопроводной водой до исчезновения запаха хлора. Аналогичный порядок действий применяется при смене сиропов.

9.3.3. Замена технологической воды в баке холодильника производится 1 раз в шесть месяцев.

9.3.4. После *тридцатидневного* простоя аппарата, водопроводную магистраль промывать 0.5% осветленным раствором хлорной извести, затем водопроводной водой до исчезновения запаха хлора.

Инструкция разработана на основание СанПин 3244 - 85

10. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Аппарат «Аквараматик 1» относится к установкам коммерческого назначения с напряжением питающей сети 220В, 50Гц.

Эксплуатация аппарата должна доверяться только лицам, прошедшим соответствующую подготовку (у производителя или у дилера), и только в том случае, если они приобрели устойчивые навыки работы с аппаратом и ознакомлены с его устройством, принципом действия и требованиями безопасности.

Не допускайте попадание воды на контакты электрооборудования.

Категорически запрещается эксплуатация аппарата со снятыми щитками, крышками и защитными кожухами.

В случае обнаружения неисправностей в работе аппарата он должен быть отключен от электросети, а подача газа и воды прекращены. Эксплуатация аппарата может быть возобновлена только после устранения всех неисправностей.

Не допускается обслуживание аппарата лицами, не прошедшими инструктаж по технике безопасности.

Во избежание гидравлического удара (разрыва магистралей) и вывода из строя аппарата не допускается резкое открывание вентиля углекислотного редуктора и баллона.

Не допускается подключение аппарата к электросети при отсутствии технологической воды в ванне холодильной установки.

Аварийные ситуации и действия при их возникновении.

www.supervending.ru по вопросам приобретения оборудования звоните 8-499-409-8145

При возникновении короткого замыкания необходимо немедленно отключить аппарат от электросети, перекрыть подачу воды и газа.

При возникновении пожара необходимо отключить аппарат от электросети, перекрыть вентиль газового баллона, перекрыть подачу воды и погасить огонь при помощи углекислотного огнетушителя.

При повреждении водяной или газовой магистрали следует отключить аппарат от электросети и перекрыть подачу воды и газа.

ПОМНИТЕ!!! Возобновление работы аппарата допускается только после устранения причины аварии и её последствий.

При вводе аппарата в эксплуатацию должна быть составлена инструкция по технике безопасности для обслуживающего персонала, учитывающая местные условия эксплуатации.

11. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

11.1. Аппарат посредством ПУ осуществляет самодиагностику. При различных режимах его работы ПУ проверяет работоспособность механизмов и в случае необходимости отключает аппарат и сигнализирует на информационном табло, находящемся на наружной поверхности двери.

Однако в работе аппарата возможны неисправности, не диагностируемые ПУ. К ним относятся: окончание газа в баллоне или падение давления газа ниже необходимого уровня для работы аппарата, неисправность электромагнитных клапанов, утечки из холодильной системы (которые нужно определять специалисту соответствующей квалификации).

Изготовитель просит потребителей очень тщательно подходить к оценке ситуаций, когда необоснованно выдвигаются претензии к работоспособности ПУ, вследствие неполного понимания работы отдельных узлов или нечеткого выполнения рекомендаций по эксплуатации и настройке аппарата. В подобных ситуациях просим звонить в сервисную службу.

11.2. Возможные неисправности и способы их устранения.

- аппарат не включается:

- проверить подключение к электросети.
- проверить включение тумблера внутри аппарата
- визуально осмотреть проводку внутри аппарата.
- если стоит сетевой фильтр посмотреть предохранители.

- вода:

- при замене бутылей может произойти протекание воды через верх бутылоприёмника или ведра под бутылоприёмником.

Причина:

1. Вставленная бутыль имеет трещину в корпусе (часто).
2. Из-за частого вращения бутыли при вынимании раскрутилась сердцевина бутылоприёмника (возникает в редких случаях).

Для того чтобы устранить неисправность №2 необходимо извлечь все бутыли из аппарата, открутить верхнюю полку взять бутылоприёмник и закрутить руками, а также проверить остальные бутылоприёмники.

- утечка воды в соединение JG поправить трубку или заменить (по ситуации) аналогично с адаптерами JG.

- аппарат пишет что воды нет, а в реальности она есть.

- посмотреть ресурс ПУ.
- залип поплавок в сатураторе, осторожно потрясите сатуратор.
- поплавок утонул, заменить (по согласованию с сервисной службой)

- дозирующий насос работает, сироп не качает.

- проверить наличие сиропа
- проверить соединение трубок и штуцера.
- проверить силиконовую трубку и при необходимости заменить.

- дозирующий насос не крутится, двигатель работает.

- проверить стопорный болт крутящего механизма насоса

- дозирующий насос тянет трубку.

- смазать ролики внутри (между роликом крепёжным штифтом)
- трубка вытянулась подрезать до 130мм или заменить.

Если у вас возникли трудности, а так же предложения по работе аппарата и дополнению таблицы неисправностей, вы можете связаться с сервисной службой по телефону: **8-920-030-08-78** _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ООО «АЛЕКС», 603086 г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, д.2а, оф.37
ЗАВОДСКОЙ НОМЕР	
ДАТА ВЫПУСКА	
ДАТА ПРОДАЖИ	
ПРОДАВЕЦ	ООО «АЛЕКС»
ПОКУПАТЕЛЬ	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует качество аппарата и его безопасную эксплуатацию при соблюдении потребителем приведенных в настоящем паспорте требований по эксплуатации, хранению, транспортировке, монтажу и наладке.

2. Гарантийный срок на основные узлы и агрегаты устанавливается 12 месяцев со дня передачи аппарата покупателю. Гарантийный срок на элементы питания аппарата устанавливается 6 месяцев со дня передачи покупателю.

3. В случае обнаружения неисправностей в аппарате в гарантийный период, покупатель может обратиться к продавцу для его ремонта только при наличии гарантийного талона.

4. Гарантия признаётся недействительной в случаях, когда неисправность вызвана механическим повреждением, пожаром, несоблюдением правил использования, правил технической эксплуатации, технических условий, в том числе норм по электропитанию, ремонтом, наладкой или модификацией, произведённой лицами, не прошедшими сертификацию.

5. Гарантийное обслуживание не распространяется на повреждения, вызванные неисправным подключением, эксплуатацией оборудования в условиях, не предусмотренных производителем, а так же происшедшим вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствия и т.д.)

Настоящим подтверждаю приёмку оборудования, пригодного к эксплуатации, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.

*Ф.И.О. покупателя*_____ *Подпись*_____

*Примечание*_____

Заполняется сервисным центром	Отрывной талон тех. заключ. №____ ___
Дата приёма «___»_____200_г. Дата выдачи «___»_____200_г.	Дата приёма «___»_____200_г. Дата выдачи «___»_____200_г.
Проявление дефекта Примечание	Проявление дефекта Примечание
мастер	мастер

Заполняется сервисным центром	Отрывной талон тех. заключ. №____ ___
Дата приёма «___»_____200_г. Дата выдачи «___»_____200_г.	Дата приёма «___»_____200_г. Дата выдачи «___»_____200_г.
Проявление дефекта Примечание	Проявление дефекта Примечание
мастер	мастер

Заполняется сервисным центром	Отрывной талон тех. заключ. №____ ___
Дата приёма «___»_____200_г. Дата выдачи «___»_____200_г.	Дата приёма «___»_____200_г. Дата выдачи «_ _»_____200_г.
Проявление дефекта Примечание	Проявление дефекта Примечание
мастер	мастер

www.supervending.ru по вопросам приобретения оборудования звоните 8-499-409-8145

ДЛЯ ЗАМЕТОК

www.supervending.ru по вопросам приобретения оборудования звоните 8-499-409-8145