

Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию диспенсера для воды VATTEN ISI-T



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТА	7
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	7
УСТАНОВКА ДИСПЕНСERA	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ	11
ПОДСОЕДИНЕНИЕ БАЛЛОНА С СО ₂	12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ АППАРАТА	13
ДИАГНОСТИКА И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	18
ЗАМЕНА ВНУТРЕННЕГО ОДНОРАЗОВОГО БАЛЛОНА СО ₂ ...	19
ЗАМЕНА ФИЛЬТРА.....	20
САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА	20
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	21

Уважаемый клиент!

VATTEN благодарит Вас и поздравляет со сделанным выбором.

Вода является жизненно важным, ключевым компонентом всего живого. Семьдесят процентов массы человеческого тела составляет вода. Для поддержания жизнедеятельности человеку требуется выпивать каждый день не менее 2 литров воды. Важно быть уверенным в качестве воды, которую мы пьем. Многофункциональный диспенсер VATTEN ISI-T с системой микрофльтрации производится с использованием современных инновационных технологий. Используемые для изготовления диспенсера комплектующие и материалы подвергаются строгому контролю в соответствии со стандартами компании.

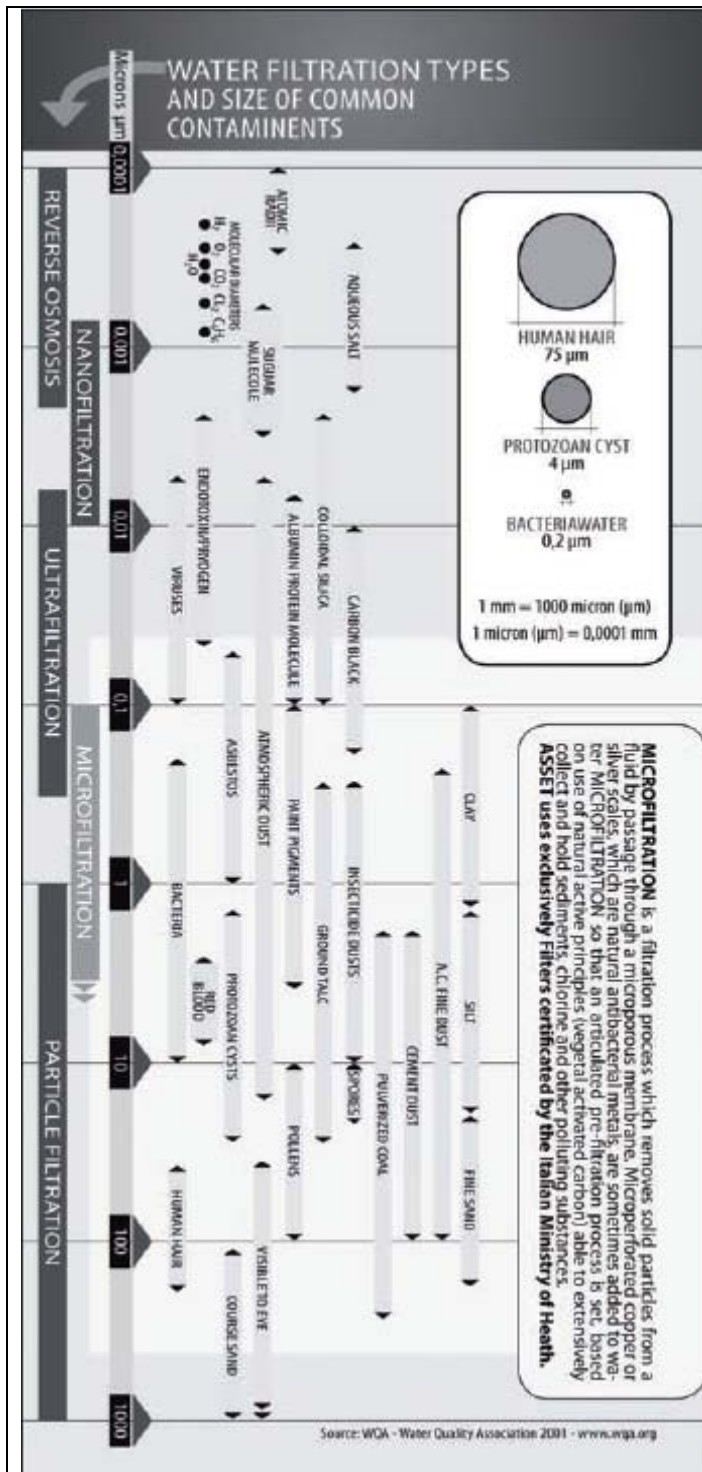
Микрофльтрация – технология фльтрации, которая удаляет твердые частицы из жидкости, проходящей через пленку с микропорами. Такой процесс позволяет улавливать и удерживать значительное количество осадков, хлора и прочих загрязняющих веществ.

Фильтры для моделей VATTEN ISI-T имеют свидетельство о государственной регистрации Таможенного Союза и сертифицированы Министерством здравоохранения Италии.

ВНИМАНИЕ: *используя таблицу, размещенную на следующей странице, вы можете определить, какие элементы фльтруются диспенсером с помощью микрофльтрации.*

Для правильной эксплуатации диспенсера, просим Вас ознакомиться и соблюдать настоящее Руководство. Документ включает в себя важные сведения, касающиеся безопасного использования и технического обслуживания диспенсера.

ВНИМАНИЕ: *для сохранения должного качества питьевой воды необходимо проведение периодического технического обслуживания диспенсера.*



ТИПЫ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ И РАЗМЕРЫ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЧАСТИЦ

Human hair – человеческий волос
Protozoan cyst – цисты простейших
Bacteria water – водные бактерии
Atomic radii – атомный радиус
Aqueous salt – соль, растворенная в воде
Sugar molecule – молекула сахара
Molecular diameters – диаметры молекул
Reverse osmosis – обратный осмос
Nanofiltration – нанофильтрация
Carbon black – сажа
Colloidal silica – коллоидный кремнезем
Albumin protein molecule – молекулы белка альбумин
Endotoxin/pyrogen – эндотоксин/приоген
Viruses – вирусы
Ultrafiltration – ультрафильтрация
Microfiltration – микрофильтрация
Clay – глина
Paint pigments – пигменты красок
Atmospheric dust – атмосферная пыль
Asbestos – асбест
Bacteria – бактерии
Particle filtration – фильтрация частиц
Red blood – красная кровь
Ground talc – молотый тальк
Insecticide dust – пыль инсектицидов
Fine dust – мелкая пыль
Silt – ил
Fine sand – мелкозернистый песок
Cement dust – цементная пыль
Pulverized coal – угольная пыль
Spores – споры
Pollens – пыльца
Visible to eye – видимые глазу
Course sand – крупнозернистый песок

ВВЕДЕНИЕ

Общие сведения

Аппарат изготовлен в соответствии с ТУ 4859-002-85631788-2014 и директивами, действующими в Европейском Союзе. Настоящее издание, в дальнейшем именуемое просто «руководство», включает в себя всю информацию по эксплуатации и безопасному техническому обслуживанию устройства.

Данное устройство, которое в руководстве будет обобщенно именоваться «аппарат» или «диспенсер», изготовлено в Италии. Импортёром аппарата на территорию Таможенного Союза является ООО «СОЛФЕРИНО», 141221, Московская обл., Пушкинский р-н, с.Тарасовка, Вокзальный тупик, д.10-а.

Руководство предназначено для лиц, обобщенно именуемых «пользователи», которые являются предполагаемыми пользователями аппарата. В частности, к ним относятся:

- технический персонал, непосредственно занимающийся транспортировкой, хранением, монтажом, эксплуатацией и техническим обслуживанием аппарата, начиная от его появления в продаже и до момента утилизации;
- непосредственные пользователи.

Настоящее издание следует рассматривать как неотъемлемую часть аппарата поэтому его необходимо сохранять для использования в будущем вплоть до окончательной утилизации и переработки аппарата.

Назначение руководства

Цель настоящего руководства – предоставить указания по безопасному использованию аппарата и выполнению обычных процедур технического обслуживания.

Процедуры калибровки, настройки и аварийного технического обслуживания не включены в настоящую брошюру, поскольку они выполняются только сервисными инженерами, которые выполняют работы в соответствии с техническими и проектными характеристиками, предусмотренными производителем.

Производитель предусматривает только определенный вид использования и конфигурацию аппарата; не пытайтесь использовать его в целях, отличных от указанных.

Любые другие виды применения или комплектации должны быть предварительно согласованы с импортёром письменно, и должны прилагаться к настоящему руководству.

Пользователь должен учитывать действующее законодательство при монтаже и использовании диспенсера.

Предполагается, что пользователь знает и применяет нормы законодательства, директивы и т.п., упоминаемые в тексте, для достижения целей, поставленных документом.

Где и как хранить руководство

Руководство (и возможные приложения к нему) следует хранить в защищенном и сухом месте; оно должно быть всегда доступно. Рекомендуется сделать электронную копию руководства и хранить её в архиве.

Используйте данные на идентификационной табличке при обмене информацией с импортёром или его уполномоченными консультантами.

Руководство следует хранить в течение всего срока службы аппарата, а при необходимости (например, при повреждениях, затрудняющих его использование, в том числе частично) пользователь должен получить новый экземпляр, запрос на который направляется импортёру.

Обновление руководства

Руководство отражает состояние оборудования на момент его выхода на рынок и является неотъемлемой частью аппарата. Издание соответствует директивам, действующим на момент выпуска; оно не может быть признано непригодным для использования ввиду возможных обновлений стандартов или модификаций аппарата.

Дополнения к руководству, которые производитель сочтет необходимым направить пользователям, следует хранить вместе с руководством и рассматривать как его неотъемлемую часть. Чтобы проверить, является ли настоящее руководство последней существующей редакцией, обратитесь на веб-сайт www.vatten.ru, где на странице, посвященной каждому виду продукции, можно загрузить электронную версию последней доступной редакции.

Сотрудничество с пользователем

Производитель готов предоставлять дополнительную информацию клиентам, а также рассматривать любые предложения по усовершенствованию с тем, чтобы Руководство более соответствовало целям, для удовлетворения которых оно издано. Если аппарат продан, первоначальный пользователь должен передать настоящее руководство новому пользователю, которому мы рекомендуем сообщить свой адрес ООО «СОЛФЕРИНО» для получения важной информации или обновлений.

Все права собственности на содержание настоящего издания принадлежат ООО «СОЛФЕРИНО», поэтому его воспроизведение (полностью или частично) допускается только с письменного разрешения собственника.

Производитель

Идентификационные данные аппарата указаны на табличке, расположенной на его задней панели.

Идентификационные данные размещены на наклейке на задней панели аппарата.



Аппарат для очистки, нагрева, охлаждения, газирования и раздачи водопроводной воды (пурифайер) т.м. Vatten

Модель FV103NTKGM ISI-T

Серийный номер FV103NTKGM ISI-TA0010001

TU 4859-002-85631788-2014



Срок службы 5 лет, Гарантия 2 года

Импортёр на территорию Таможенного

Союза: ООО «СОЛФЕРИНО», 141221, Московская обл., Пушкинский р-н, с.Тарасовка, Вокзальный тупик, д.10-а Изготовлено в Италии

Электропитание	220-240В, 50Гц
Мощность нагрева/охлаждения	1800/65 Вт
Энергопотребление	1,5 кВт*ч/сут
Энергоэффективность	Класс В
Тип охлаждения,	Компрессор
Хладагент/ масса	R134a/ 40г.
Нагрев воды	95°С, 7,5л/ч
Охлаждение воды	4-8°С, 16л/ч
Максимальное давление воды	500 кПа (5 bar)
Максимальное давление СО ₂	600 кПа (6 bar)
Теплоизоляция бака охлаждения	Пенополистирол
Теплоизоляция бака нагрева	-----
Климатический класс	SN
Степень защиты /Класс защиты	IP 20 / I

Рис.1

Ответственность и гарантия производителя

Чтобы воспользоваться гарантией, предоставляемой производителем, пользователь должен выполнять указания руководства, в частности:

- соблюдать эксплуатационные ограничения оборудования;
- регулярно и аккуратно выполнять чистку и техническое обслуживание.

Производитель не берет на себя ответственность (прямую или косвенную) в случаях, если:

- аппарат используется не в соответствии с требованиями, указанными в настоящем руководстве;
- он используется лицами, не изучившими в полном объеме и не усвоившими содержание настоящего руководства;
- он используется не в соответствии с законодательством, действующим в стране установки;
- внесены изменения в конструкцию оборудования, программное обеспечение, алгоритм управления, не согласованные с производителем;
- ремонт аппарат произведен лицами, не имеющими на то полномочий;
- в случае чрезвычайных обстоятельств.

Если аппарат продан третьим лицам, настоящее руководство также следует передать новому владельцу; права покупателя автоматически аннулируются в случае, если руководство не передано (включая гарантийные условия – если это применимо).

Если аппарат будет передан третьим лицам в стране, где говорят на языке, отличном от указанного в настоящем руководстве, предыдущий пользователь несет ответственность за обеспечение достоверного перевода настоящего руководства на язык той страны, где будет эксплуатироваться оборудование.

Условия гарантии

ООО «СОЛФЕРИНО» предоставляет гарантию на оборудование равную 24 (двадцать четырем) месяцам со дня поставки потребителю. Данная гарантия покрывает дефекты изготовления и сборки. ООО «СОЛФЕРИНО» обязуется заменить или отремонтировать за свой счет любую деталь, которую производитель признает дефектной.

Согласие на бесплатную поставку деталей по гарантии всегда обусловлено проверкой, производимой производителем (или уполномоченным лицом).

После технического вмешательства или ремонта оборудования не уполномоченными ООО «СОЛФЕРИНО» лицами, гарантия не продлевается.

Повреждения аппарата не покрываются гарантией в случае, если они вызваны:

- транспортировкой;
- небрежностью;
- стихийными бедствиями или перебоями в энергоснабжении
- использованием ненадлежащим образом и/или не в соответствии с указаниями, изложенными в руководстве по эксплуатации;

- неправильным подключением электропроводки.

Гарантия аннулируется в следующих случаях:

- если ремонт произведен лицами, не уполномоченными производителем;
- если внесены изменения, не согласованные с производителем;
- в случае использования деталей и/или оборудования, которые не были поставлены производителем или согласованы с ним;
- в случае удаления или повреждения идентификационной таблички.

Служба технической поддержки

Для проведения любого вида технического обслуживания обращайтесь непосредственно к импортёру или к уполномоченному дилеру, при этом всегда указывайте модель (1) и серийный номер (2), отпечатанные на идентификационной табличке.

Аппарат для очистки, нагрева, охлаждения,
газирования и раздачи водопроводной воды
(пурифайер) т.м. Vatten
Модель FV103NTKGM ISI-T
Серийный номер FV103NTKGM ISI-TA0010001
ТУ 4859-002-85631788-2014

 Срок службы 5 лет, Гарантия 2 года
Импортёр на территорию Таможенного
Союза: ООО «СОЛФЕРИНО», 141221, Московская
обл., Пушкинский р-н, с.Тарасовка, Вокзальный
тупик, д.10-а Изготовлено в Италии

Рис.2

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания СОЛФЕРИНО,

расположенная по адресу 141221, Московская обл., Пушкинский р-н, с. Тарасовка, Вокзальный тупик, д.10-а – Россия, заявляет под свою ответственность о том, что изделие

ДИСПЕНСЕРЫ ДЛЯ ВОДЫ модели ISI-T, к которым относится настоящая декларация, соответствуют следующим стандартам или иным нормативным документам:

- «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Глава II, Раздел 3), а также СанПиН 2.1.2.2645-10.
- Аппараты, как устройства, предназначенные для использования в быту, соответствуют ТР ТС 004/2011, ГОСТ МЭК 60335-1, ГОСТ IEC 60335-2-15, ГОСТ IEC 60335-2-24, ГОСТ IEC 60335-2-109, ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 27570.0 для 1-ого класса защиты от поражения электрическим током.
- По электромагнитной совместимости соответствуют ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р 51318.14.1, ГОСТ Р 51318.14.2, ГОСТ Р 51317.3.2 и ГОСТ 30804.3.3.
- Бытовые и аналогичные электроприборы – безопасность - Часть 1: Общие требования - EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A2:2006 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008.
- Безопасность бытовых и электрических приборов – Часть 2-24: Частные требования к холодильным установкам, установкам для производства мороженого и льда – EN 60335-2-24:2003 + A11:2004 + A1:2005 + A2:2007.
- Бытовые и аналогичные электроприборы с точки зрения воздействия на человека - EN 62233:2008.
- Бытовые и аналогичные электроприборы – Безопасность - Часть 2-15: Частные требования к установкам для нагрева жидкостей - EN 60335-2-15:2002 + A1:2005 + A2:2008.
- Электромагнитная совместимость (EMC) – Требования к бытовой технике, электрическому инструменту и аналогичным аппаратам - Часть 1: Излучение - EN 55014-1:2006.
- Электромагнитная совместимость (EMC) – Требования к бытовой технике, электрическому инструменту и аналогичным аппаратам - Часть 2: Устойчивость – Стандарт семейства продукции - EN 55014-2:1997 + A1:2001.
- Электромагнитная совместимость (EMC) - Часть 3-2: Ограничения - Ограничения по излучению гармонических токов (ток на входе оборудования ≤ 16 А на 1 фазе) - EN 61000-3-2:2006.
- Электромагнитная совместимость (EMC) - Часть 3-3: Ограничения для оборудования с номинальным током ≤ 16 А на 1 фазе, для которого не предусмотрены определенные условия подключения - EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005.

НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТА

ISI-T – Напольный диспенсер для прошедшей микрофильтрацию воды комнатной температуры, горячей, холодной и газированной воды (в зависимости от комплектации), подключаемый непосредственно к сети водоснабжения.

Обладая уникальным для своего класса дизайном и изящной, тонкой формой, диспенсер ISI-T является квинтэссенцией технологий. Благодаря хромированию и утонченному дизайну, он представляет собой драгоценный объект, который подходит для работы в любых условиях.

Передние панели можно легко индивидуализировать с помощью логотипов, изображений и узоров, что является мощным инструментом маркетинга.

Благодаря низкому потреблению энергии (менее 1,38 Вт в режиме ожидания) диспенсеры ISI-T полностью соответствуют самым строгим требованиям энергосбережения, при этом антибактериальная/санитарная обработка озоном или ультрафиолетом гарантирует постоянную чистоту воды. (ОПЦИЯ)

Диспенсер ISI-T поставляется в нескольких вариантах. В зависимости от варианта доступны следующие функции:

1 холодная газированная вода



2 холодная негазированная вода



3 негазированная вода комнатной температуры



4-5 безопасный налив горячей воды при помощи двух кнопок



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ

Перед началом эксплуатации необходимо изучить настоящее руководство, обращая особое внимание на данную главу.

Общие замечания

Диспенсер разработан и изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 4859-002-85631788-2014 и Директивы по машинам и оборудованию 2006/42/ЕС.

Диспенсер применяется в соответствии с Декларацией соответствия, прилагаемой к настоящему руководству.

Не допускается его использование для целей, отличных от тех, для которых он был создан, либо использование способами, отличными от описанных в настоящем руководстве.

Различные виды сервисных работ выполняются в соответствии с критериями и порядком, описанными в настоящем руководстве.

Обозначения

Некоторые операции обозначены в настоящем руководстве с помощью графических символов, которые указывают на опасность этих работ.

Символы располагаются в колонке сбоку, как показано данной странице.

ВНИМАНИЕ

Данный символ обозначает возможность возникновения события, которое может вызывать серьезные травмы или значительные повреждения аппарата в случае, если не приняты соответствующие меры предосторожности.

ОСТОРОЖНО

Данный символ обозначает возможность возникновения события, которое может вызывать легкие травмы или повреждения аппарата в случае, если не приняты соответствующие меры предосторожности.

Предупреждающие знаки

- Просьба внимательно изучить данное руководство перед использованием диспенсера, чтобы обеспечить безопасную его эксплуатацию.
- Данное устройство не рассчитано на использование лицами (включая детей) с пониженными физическими и сенсорными способностями либо с недостаточным опытом и знаниями, кроме тех случаев, когда они действуют под руководством лица, отвечающего за их безопасность, либо если он/она инструктирует их по использованию устройства. Необходимо контролировать детей и не допускать, чтобы они играли с устройством.
- Ремонт изделия должен выполняться только квалифицированным специалистом или в сервисном центре, уполномоченном ООО «СОЛФЕРИНО»; это необходимо для Вашей безопасности и соответствует стандартам.
- Устанавливайте диспенсер надлежащим образом, чтобы обеспечивать правильную вентиляцию для охлаждения аппарата, **расстояние – со всех сторон – не менее 15 см от стен и любых предметов.**
- В случае аномальной работы не производите никаких действий с внутренними элементами диспенсера. Обращайтесь в нашу службу технической поддержки.
- Сохраняйте данное руководство, чтобы передать его новому владельцу в случае перепродажи диспенсера.
- Не ставьте ничего на диспенсер.
- Не устанавливайте диспенсер под другие объекты.



fig.2.12 ISI-T



fig.2.14 ISI-T-H HOT WATER (Elite Version)

Рис.3

- В случае повреждений обращайтесь в службу технической поддержки.
- В случае неисправности отключите питание аппарата, закройте запорный кран на трубопроводе подачи воды и обратитесь в службу технической поддержки.
- Работы, не предусмотренные в настоящем руководстве, должны выполнять квалифицированные специалисты в одном из авторизованных ООО «СОЛФЕРИНО» сервисных центров.
- Не используйте для питья первый стакан воды после перерыва в работе на ночь или не менее 10 часов. Перед тем как пить воду, следует налить и затем вылить, как минимум, один стакан.
- Предупреждаем клиентов, что ненадлежащее содержание оборудования и ухудшение состояния бытовых трубопроводов могут приводить к росту бактерий.

Квалификация технического персонала

Технический персонал должен выполнять инструкции, предназначенные для обеспечения собственной безопасности и пользователей; в частности, необходимо соблюдать требования, изложенные в настоящем руководстве, во время эксплуатации.

Типичные виды работ:

- использование аппарата и нормальные условия работы, а также возобновление эксплуатации после отключения;
- соблюдение необходимых мер для поддержания рабочего состояния;
- очистка сопла;
- сотрудничество со специалистами, выполняющими аварийное техническое обслуживание («квалифицированными специалистами»).

УСТАНОВКА ДИСПЕНСERA

Распаковка

Визуальный контроль

После доставки диспенсера его упаковка должна быть в идеальном состоянии:

- без признаков столкновений или поломок;
- без признаков, позволяющих предположить, что упаковка подвергалась воздействию тепла, мороза, воды и т.п.;
- без признаков нарушения упаковки.

Любые деформации указывают на столкновения, произошедшие во время транспортировки, которые могут нарушить нормальную работу аппарата.

Контроль поставляемого агрегата и оборудования

Аппарат, его корпус, соответствующие приспособления и поставляемое оборудование в целом должны находиться в идеальном состоянии.

Детали, входящие в комплект поставки, перед отгрузкой проходят тщательный контроль, тем не менее, рекомендуется проверка комплектности и состояния.

Проверяйте соответствие:

- отгрузочных данных (адрес грузополучателя, № упаковочных мест, № заказа и т.п.) данным сопроводительных документов.
- технической и юридической документации, поставляемой с аппаратом, включая руководство пользователя, типу оборудования.

Распаковка

Для снятия упаковки см. стрелку на коробке.

Для извлечения оборудования из упаковки, требуется выполнить следующие действия:

- разрезать защитные пластмассовые ленты на упаковке (если они там есть);
- открыть верхнюю часть картонной коробки и удалить её;
- снимите защитную пленку с пузырьками (если она есть);
- проверить оборудование на предмет возможных повреждений.

В случае явных повреждений срочно уведомите перевозчика и дилера.

ВНИМАНИЕ: сохраняйте упаковочные материалы на случай, если потребуется отправить оборудование в центры технической поддержки!!!

ВАЖНО

В случае дефектов и/или недопоставки незамедлительно сообщайте об этом дилеру и следуйте его указаниям, прежде чем запустить аппарат в работу.

Упаковочный лист

В упаковочном листе указаны все поставляемые элементы. Содержание может меняться для каждого отдельного агрегата, в соответствии с коммерческими соглашениями – возможна поставка опций и т.п. Примерно, объем поставки включает:

- ДИСПЕНСЕР
- ФИТИНГ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 8 x 3/4" И ПРОКЛАДКОЙ
- СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ КОЛЕНО 8/8
- ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТРУБА 8 x 6 (~2 М)
- ФИТИНГ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 8 x 3/8"

- КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ С ЗАЩИТОЙ ИЕС,10/16А-250В
- НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

№	КОД	ОПИСАНИЕ	К-во
(1)	M-RACC8X3/4FPB	ФИТИНГ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 8 x 3/4" И ПРОКЛАДКОЙ	1
(2)	M-RACIGD8	СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ КОЛЕНО 8/8	1
(3)	M-TUB6X8NEP	ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ТРУБА 8 x 6	~ 2 м
(4)	M-RACMC8X3/8	ФИТИНГ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 8 x 3/8"	1
(6)	M-CAVALI001	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ С ЗАЩИТОЙ ИЕС,10/16А-250В	1
(7)	A-MAN03	НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО	1

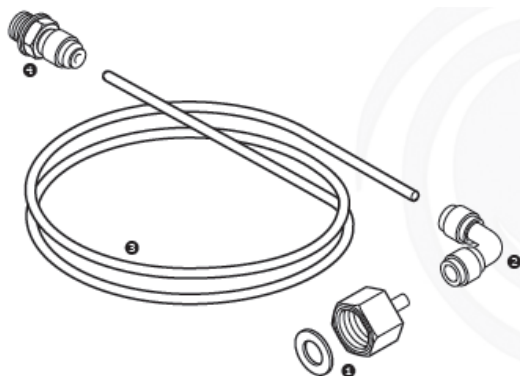


Рис.4



Рис.5

Предварительная сборка ISI-T

Для предотвращения повреждений при перевозке модель ISI-T упаковывается в разукomплектованном виде. Требуется правильно установить лоток каплесборника, подставку, лицевую панель, корпус сопла раздачи воды, присоединить к соплу раздачи воды трубку от внутреннего гидравлического контура и соединить электрический разъём.

Прежде чем перейти к следующему разделу «Монтаж и первое включение», необходимо выполнить следующие действия:

- установите корпус сопла раздачи воды на лицевую панель, предварительно пропустив трубку с зеленым фитингом через один из двух зажимных фланцев, через верхнее отверстие в лицевой панели и через отверстие в корпусе сопла - фрагменты 1 и 2 на Рис.6;
- введите разъёмы электрических кабелей от корпуса сопла раздачи воды в верхнее отверстие лицевой панели - фрагмент 2 на Рис.6;
- вставьте сзади лицевой панели в верхнее отверстие один из двух зажимных фланцев и навинтите его на корпус сопла - фрагмент 7 на Рис.6;
- вставьте сзади лицевой панели в нижнее отверстие один из двух зажимных фланцев и навинтите его;
- чтобы облегчить подсоединение трубки с зеленым фитингом вытащите сопло раздачи воды из гнезда корпуса - фрагмент 3 на Рис.6;
- подсоедините трубку с зеленым фитингом к соплу раздачи воды, для чего вставьте её в приёмное отверстие сопла и поверните зеленую кольцевую гайку против часовой стрелки - фрагмент 4 на Рис.6;



ВНИМАНИЕ: на моделях, оборудованных системой O₃TECH™ (ОПЦИЯ - очистка сопла озоном), дополнительно необходимо подключить к соплу раздачи воды с левой стороны красную силиконовую трубку, как показано на левом фото. Соблюдайте осторожность - чтобы предотвратить засорение трубки.

- установите сопло раздачи воды в гнездо корпуса сопла - фрагмент 5 на Рис.6;
- установите корпус сопла раздачи воды на лицевую панель - фрагмент 6 на Рис.6;
- соедините электрический разъём с кабелями от корпуса сопла раздачи воды выходящими из отверстия сверху задней панели - фрагмент 8 на Рис.6;
- установите защитный кожух на корпус сопла раздачи воды - фрагмент 9 на Рис.6;
- вставьте лоток каплесборника - фрагмент 10 на Рис.6.

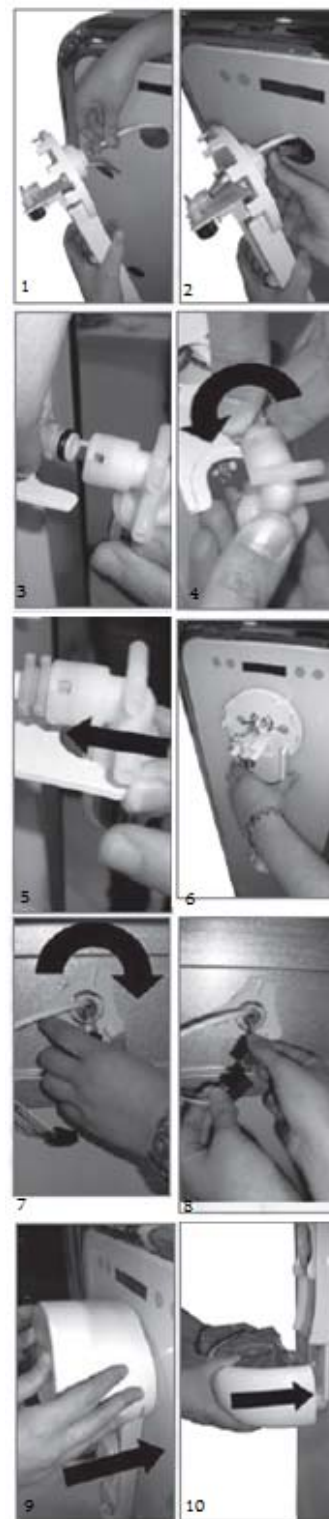


Рис.6

Монтаж

Параметры окружающей среды

Окружающая среда должна иметь следующие характеристики:

- Температура: + 5 ÷ + 32°C (41 ÷ 89,6°F)
- Максимальная относительная влажность: 80%

Не допускается эксплуатация диспенсера на открытых участках и/или в местах, открытых для атмосферного воздействия, либо в местах, где присутствуют пар, едкие испарения и/или абразивные пыли, где существует риск пожара или взрыва, и везде, где требуется использование огнеупорных материалов.

ОСТОРОЖНО

Если в ходе монтажа вы установили, что условия отличаются от требуемых, либо они со временем меняются и начинают отличаться от требуемых, перед эксплуатацией диспенсера, обратитесь к производителю, для проведения необходимой проверки.

Чистка

Перед включением диспенсера может потребоваться очистка оборудования от пыли, посторонних объектов и грязи, скопившихся в ходе перевозки и хранения. Для очистки используйте губку или ткань, смоченные нейтральным моющим средством и разведенными в воде дезинфицирующими составами. Не используйте растворители или составы на спиртовой основе. Вентиляционные прорези диспенсера, с правой стороны, следует чистить сухой щеткой.

ОСТОРОЖНО

Не используйте жидкости, содержащие растворители или абразивные материалы, для чистки диспенсера.

Размещение

Диспенсер устанавливают на поверхность, способную выдержать его массу вместе с водой (массу брутто, см. раздел «Технические характеристики»).

Положение диспенсера должно обеспечивать достаточную вентиляцию, в частности, сзади и сверху должны быть минимальные зазоры для вентиляции не менее 15 см. По этой причине диспенсер нельзя устанавливать вблизи прямых или не прямых источников тепла (например, печей, радиаторов, плит, кофе-машин и т.п.).

Разъемы для подключения к источникам питания и воды должны находиться вблизи диспенсера, соответствовать параметрам, указанным в разделе «Технические характеристики» и располагаться таким образом, чтобы кабель питания и полипропиленовая труба (шланг) для подключения воды не создавали препятствий.

В зоне установки оборудования не должно быть пыли или едких/взрывоопасных газов.

На месте установки не допускаются вибрации; аппарат должен иметь достаточное освещение для правильного понимания различных функций.

В случае если перевозка или монтаж осуществлялись в положении, отличном от вертикального, после возвращения в нормальное положение следует выждать не менее суток перед включением.

ВАЖНО

В соответствии со стандартом UNI EN 10380, освещение рабочих зон общего назначения должно, в среднем, составлять 300 люкс (приемлемые значения - от 200 до 500 люкс).

Подключения

Внешние приспособления

На задней панели диспенсера находятся разъемы, необходимые для монтажа (Рис. 7).

1 гнездо для вставки чиповой карты

2 кнопка выхода в меню

3 источник питания

4 (ОПЦИЯ) место подключения внешнего источника углекислого газа (CO₂)

5 место подключения полипропиленовой трубки от источника воды

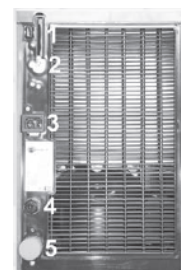


Рис.7

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Для обеспечения нормальной работы диспенсера временные подключения запрещены. Приведенные ниже операции должны выполняться квалифицированным специалистом. Во время монтажа следует установить новые трубы для подключения к сетям водоснабжения; использование старых труб не допускается.

ОСТОРОЖНО

Если для подключения к сети водоснабжения используются трубы длиннее 5 метров, их диаметр должен быть более 8 мм.

Для нормальной работы диспенсера сеть водоснабжения должна иметь следующие характеристики:

- отсутствие скачков давления;
- значения давления в соответствии с приведенными ранее техническими характеристиками.

Если давление в сети водоснабжения превышает 4,5 бар, необходимо установить редуктор давления за запорным краном, чтобы довести давление до 4 бар.

Фитинги и трубы для подключения к сети водоснабжения должны быть сертифицированы на совместимость с пищевыми продуктами. Все входящие в комплект трубы и фитинги соответствуют этому требованию.

Дополнительные приспособления, например, фильтры, предварительные фильтры, подключаемые к сети водоснабжения после запорного крана, должны быть сертифицированы на совместимость с пищевыми продуктами.

ОСТОРОЖНО

Нажимайте на кнопки пальцами. Не используйте заостренные предметы!

Для правильного подключения к сети водоснабжения выполняйте следующие действия:

- в запорный кран (опция, не поставляется вместе с диспенсером) закручивается фитинг 3/8" x 8 для подсоединения трубы водоснабжения, входящей в комплект поставки;
- подключите трубу водоснабжения к фитингу 8 x 3/8";
- установите подходящую емкость со стороны свободного конца трубы (который будет вставлен в диспенсер) и откройте запорный кран, чтобы слить жидкость и прочистить трубу и наружный предварительный фильтр (если он установлен); следует пропустить не менее 2 л воды. После этого снова перекройте запорный кран;
- навинтите фитинг 8 x 3/4" на резьбовую муфту для подачи воды в аппарат; при этом установите имеющуюся в комплекте прокладку (рис.8);

- установите соединительное колено 8/8 на фитинг 8 x 3/4" (рис.8);
- подключите свободный конец трубы к соединительному колену 8/8, расположенному на диспенсере (рис.8);
- откройте запорный кран, чтобы проверить, нет ли утечек через установленные фитинги;

Если внутренний фильтр (входит в комплект поставки) не используется, необходимо, разместить в линию подачи воды предварительный фильтр; производитель не берет на себя ответственность за последствия невыполнения данного требования.

Проверьте, чтобы этот узел соответствовал действующим стандартам гигиены и безопасности, и был совместим с техническими характеристиками диспенсера.

В трубопроводах водоснабжения длиной более 4-5 метров используют трубы большего сечения. Труба, входящая в комплект поставки, используется только для подключения к диспенсеру и к дополнительным приспособлениям (фильтрам, предварительным фильтрам и т.п.), которые устанавливаются в одну магистраль.



Рис.8

Подключение к источнику питания

Необходимо проверить, чтобы характеристики источника питания соответствовали диспенсеру и его техническим характеристикам. В случае если кабель питания поврежден, он подлежит замене новым с такими же характеристиками. Ремонт кабеля не допускается! После необходимых проверок можно вставить вилку кабеля питания в соответствующую розетку, на задней панели диспенсера. Перед тем как вставить вилку силового кабеля диспенсера в розетку, откройте запорный кран для воды и баллон с CO₂ (для моделей, оборудованных данной опцией). Производитель диспенсеров не берет на себя ответственность за возможные травмы людей или повреждения имущества, вызванные подключением диспенсера к электрической сети, если они выполнены с нарушением нормативных документов и законов, действующих в стране, где устанавливается устройство. В частности, электрическая сеть, к которой оно подключается, должна быть оборудована устройством защитного отключения (УЗО), а также системой заземления, соответствующей **действующим стандартам и нормативам.**

ПОДСОЕДИНЕНИЕ БАЛЛОНА С CO₂

ISI-T MODEL: снимите заднюю стеклянную крышку (потяните вверх и на себя).

Диспенсер поставляется в комплекте с одноразовым баллоном с CO₂ (ОПЦИЯ), который специально **НЕ ДО КОНЦА** прикручен к редуктору давления; это сделано для того, чтобы исключить утечку газа из баллона при транспортировке.

ОСТОРОЖНО: Во избежание обморожения не подставляйте руки или другие части тела под струю газа.

Снимите баллон CO₂ с кронштейна. Одной рукой зажмите редуктор давления(он должен быть в положении «OFF»), а другой до конца ввинтите баллон; держите его вертикально и

поворачивайте по часовой стрелке (**рис. 9**). Возможная утечка газа во время установки или замены допускается. С другой стороны, постоянная утечка газа после полного завинчивания баллон недопустима.

Если утечка газа продолжается, следует сильнее завинтить баллон или заменить уплотнение.

При необходимости обращайтесь в службу технической поддержки.

Проверьте, чтобы утечек CO₂ не было. Поверните регулятор в нужное Вам положение (рекомендуемый диапазон составляет от 2 до 5 бар).Затем установите баллон на соответствующую подставку; следите за тем, чтобы пластмассовая соединительная трубка не сплющивалась и не растягивалась (**рис. 10**).

Установите обратную заднюю крышку диспенсера.



Рис. 9

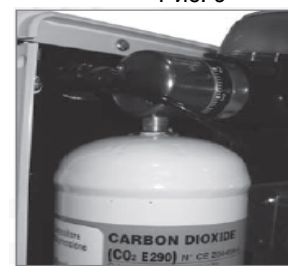


Рис. 10

Примечание: диспенсер готов к работе через 2 часа после запуска.

Диспенсер поставляется в комплекте с внутренним одноразовым баллоном с CO₂ (ОПЦИЯ), который специально **НЕ ДО КОНЦА** прикручен к редуктору давления; это сделано для того, чтобы исключить утечку газа из баллона при

транспортировке.

ОСТОРОЖНО: Во избежание обморожения не подставляйте руки или другие части тела под струю газа.

Регулировка качества газированной воды

Регулируя редуктор давления (рис. 11), можно увеличивать или уменьшать объем газа (CO₂) в воде, что обеспечит требуемый уровень насыщения воды CO₂ в соответствии с Вашим вкусом. Рекомендуемый диапазон составляет приблизительно от 2 до 5 бар.



Рис. 11

Высокое давление увеличивает объем газа, присутствующего в воде, в то время как при низком давлении будет получаться «слегка газированная вода». Еще один полезный способ для получения «менее газированной» или «менее холодной» воды – нажать и удерживать одновременно кнопки налива газированной и холодной воды (либо воды комнатной температуры), т.к. диспенсер может одновременно наливать воду двух видов. При этом вы получите отличное сочетание вкусов в соответствии с индивидуальными запросами.

Примечание: регулировка редуктора давления не дает эффекта немедленно; для изменения качества газированной воды необходимо вылить не менее 4 литров воды.

ОСТОРОЖНО

Производитель диспенсеров не берет на себя ответственность за возможные травмы людей или повреждения имущества, вызванные подключением диспенсера к электрической сети, если они выполнены с нарушением нормативных документов и законов, действующих в стране, где устанавливается устройство. В частности, электрическая сеть, к которой оно подключается, должна быть оборудована системой заземления, соответствующей действующим стандартам и нормативам.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ АППАРАТА

Сенсорный пользовательский интерфейс

В современных бытовых приборах сенсорная клавиатура получила широкое распространение. Отсутствие подвижных механических элементов делает такие системы надежными; они не изнашиваются, водонепроницаемы и гигиеничны благодаря отсутствию промежутков, в которых возможно скопление бактерии и грязь.



Рис. 12

1 холодная газированная вода

2 холодная негазированная вода

3 негазированная вода комнатной температуры

4-5 безопасный налив горячей воды при помощи двух кнопок

ОСТОРОЖНО

После включения питания диспенсера клавиатура на сенсорном экране выполняет самонастройку. Чтобы исключить неправильную настройку, перед включением питания следует убрать с клавиатуры любые предметы, тряпки и т.п., которые могут находиться на ней, и выждать 3 секунды после включения устройства, прежде чем касаться клавиатуры пальцами.

ISI-T/- Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание

Для правильного использования сенсорной клавиатуры нажимайте пальцами на клавиши **уверенно**. Если палец коснется клавиши медленно или только сбоку, клавиша не распознает нажатие, и налив жидкости не произойдет. Сенсорные клавиши для налива, блокировки клавиатуры, светодиодные индикаторы неисправностей и управления дисплеем располагаются сверху в передней части диспенсера.

При рабочем состоянии диспенсера дисплей подсвечивается синим светом, а клавиши налива подсвечиваются белым светом.

На задней панели диспенсера (рис. 13) имеются клавиши для настройки температуры холодной негазированной и газированной воды (1) и гнездо для вставки чиповой карты (2).

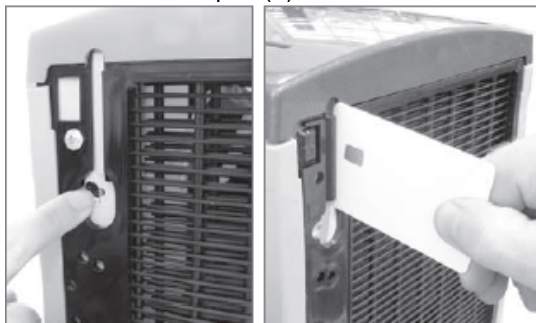


Рис.13 (1)

Рис. 13 (2)

Дисплей

При стандартной эксплуатации дисплей представляет сведения о производителе или дилере; при нажатии любой клавиши налива отображаются данные температуры воды внутри диспенсера, объем разлитой жидкости, срок службы фильтра в днях и давление газа в барах (CO₂) (ОПЦИЯ).

ПРИМЕЧАНИЕ: счетчик налива жидкости (в литрах) обновляется после нескольких операций, поэтому отображаемое значение не следует рассматривать как абсолютную величину; то же самое относится к количеству дней работы фильтра.

Сообщение также включает в себя код аварии и его частичное описание.

Аварийные сообщения выводятся на дисплей при нажатии клавиши налива.



ОСТОРОЖНО

Все аварийные сообщения сопровождаются разными акустическими сигналами для каждого кода (см. главу ДИАГНОСТИКА).

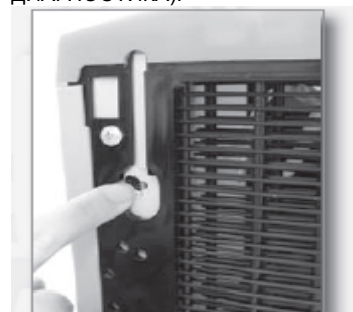
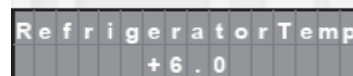


fig. 6.4



Настройка температуры воды

1. Для входа в меню пользователя (User) следует нажать и удерживать заднюю клавишу входа в меню (см. рисунок сбоку) не менее 3 секунд – или пока не появится звуковой сигнал;

2. Отпустите заднюю клавишу; на дисплее появится сообщение [REFRIGERATOR TEMP] и набор значений;

3. Используя клавиши  или , можно изменять температуру в диапазоне 4° - 6° - 8°C;

4. Когда нужное значение будет задано, нажимайте на заднюю клавишу пока на дисплее не появится сообщение [SAVE SETTINGS];

5. Настройки сохраняются одновременным нажатием на клавиши  и ; на дисплее появится сообщение [OK SAVED], сопровождаемое подтверждающим звуковым сигналом. Через несколько секунд дисплей автоматически отобразит исходное окно.

Если активна функция энергосбережения, то фоновая подсветка клавиш и предупреждающее освещение переходят из постоянного в мигающий режим с пониженной интенсивностью, промежутки при мигании подсветки клавиш увеличиваются. При прикосновении к клавиатуре, клавишам и дисплею они сразу же загораются без включения налива; налив начинается после касания клавиши, соответствующей необходимому типу воды.

Система возвращается к функции энергосбережения через 120 секунд после последнего налива.

Функция энергосбережения

1. Для входа в меню пользователя (User) следует нажать и удерживать заднюю клавишу входа в меню не менее 3 секунд – или пока вы не звуковой сигнал;
2. Нажмите еще раз заднюю клавишу входа в меню, на дисплее не появится сообщение [ENERGY SAVING];

3. Используя клавиши  или , можно изменять функцию, выбирая «0» (отключено) или «1» (включено);

4. Когда нужное значение будет задано, нажимайте на заднюю клавишу пока на дисплее не появится сообщение [SAVE SETTINGS];

5. Настройки сохраняются одновременным нажатием на клавиши  и ; на дисплее появится сообщение [OK SAVED], сопровождаемое подтверждающим звуковым сигналом. Через несколько секунд дисплей автоматически отобразит исходное окно.

Если активна функция энергосбережения, то фоновая подсветка клавиш и предупреждающее освещение переходят из постоянного в мигающий режим с пониженной интенсивностью, промежутки при мигании подсветки клавиш увеличиваются. При прикосновении к клавиатуре, клавишам и дисплею они сразу же загораются без включения налива; налив начинается после касания клавиши, соответствующей необходимому типу воды.

Система возвращается к функции энергосбережения через 120 секунд после последнего налива.

Energy Saving
01

Save Settings?

Save Settings?
OK Saved

Автоматическое дозирование при наливе воды

Данная опция позволяет выполнять автоматическое дозирование при наливе любого типа воды, доступного в диспенсере.

Например, всегда один и тот же объем для одного кувшина и/или стакана.

После активации функции просто нажмите однократно на клавишу налива, и аппарат автоматически станет наливать предварительно заданный объем воды.

В то же время, можно налить другое количество воды, просто нажав на соответствующую клавишу налива.

Выполните следующие действия:

1 Для входа в меню пользователя (User) следует нажать и удерживать заднюю клавишу входа в меню не менее 3 секунд – или пока не появится звуковой сигнал;
2. Отпустите заднюю клавишу; на дисплее появится сообщение [REFRIGERATOR TEMP] и набор значений;

3. Нажмите и удерживайте заднюю клавишу до тех пор, пока на дисплее не появится сообщение [DOSING]; установка по умолчанию - [OFF] (откл.). Используя

клавиши  или , можно изменять установку с [OFF] на [ON(T)] (вкл.), а затем активировать дозировку воды;

4. Когда нужное значение будет задано, нажимайте на заднюю клавишу пока на дисплее не появится сообщение [SAVE SETTINGS];

5. Настройки сохраняются одновременным нажатием на клавиши  и ; на дисплее появится сообщение [OK SAVED], сопровождаемое подтверждающим звуковым сигналом. Через несколько секунд дисплей автоматически отобразит исходное окно.

Теперь диспенсер готов принимать настройки автоматической дозировки с заданным временем налива для отдельных доступных видов воды; нажмите кратковременно заднюю клавишу и налейте необходимое количество воды; это значение будет автоматически сохранено при нажатии клавиши. Повторяйте это же действие для всех доступных видов воды. Повторяйте данную процедуру всякий раз при необходимости изменения объема автоматической дозировки воды.

Активация звуковых сигналов

Функция активации звуковых сигналов позволяет активировать/отключать акустические уведомления при каждом нажатии клавиши.

Установка по умолчанию =ON (вкл.).

ВНИМАНИЕ

На всех диспенсерах программа налива с автоматическим таймером по умолчанию не активирована, поэтому при необходимости необходимо активировать её.

Refrigerator Temp
+6.0

Dosing
OFF

Save Settings?

Save Settings?
OK Saved

ОСТОРОЖНО

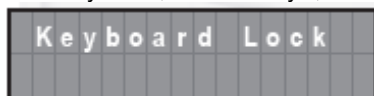
Чтобы остановить случайно включенный налив, просто нажмите на любую клавишу!!!

Enable Tones
ON

Блокировка клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры позволяет мгновенно останавливать функцию налива, предотвращая случайный налив и позволяя чистить клавиатуру без отключения диспенсера от источника питания. Для активации блокировки

клавиатуры нажмите и удерживайте клавишу , как минимум, 3-4 секунды; прозвучит зуммер, функция включится, а на дисплее появится сообщение [KEYBOARD LOCK]. Чтобы отключить функцию, еще раз нажмите и удерживайте клавишу , как минимум, 3-4 секунды, пока подсветка не погаснет, и вы не услышите зуммер.



Первое включение для моделей без нагрева воды

После подключения к водопроводу и подсоединения баллона CO2, выполните следующие действия:

1. Установите емкость объемом 4-5 литров под соплом для воды ;
2. Откройте запорный кран для воды;
3. Вставьте вилку в соответствующую розетку;
4. Нажмите  (кнопка налива воды комнатной температуры) и удерживайте её до тех пор, пока не выльется, как минимум, 3 литра воды;
5. Нажмите  (кнопка налива холодной воды) и удерживайте её до тех пор, пока не выльется, как минимум, 3 литра воды;
6. Нажмите  (кнопка налива газированной воды) и удерживайте её, как минимум, 10 секунд, до тех пор, пока не начнется подача воды и газа (на моделях Elite);
7. Подождите 5 минут и выполните пункты 4, 5, 6.

Первое включение для моделей с нагревом воды

Две клавиши в верхней части дисплея (см. рис. 17), отмеченные

символом  , позволяют осуществлять налив горячей воды только при одновременном нажатии, что предотвращает случайный налив, который может вызвать ожоги.

Температуру горячей воды можно регулировать в диапазоне от 85° до 95°; при этом холодильник регулируется от 4° до 8°.

Порядок включения бойлера для горячей воды

Для налива горячей воды Вам сначала нужно включить бойлер, который по умолчанию отключен.

Для этого нажмите и удерживайте примерно 4 секунды кнопку в правой верхней части дисплея: там сразу же появится надпись [Boiler On], а затем [Pending Heating].

После этого необходимо выждать несколько минут, чтобы вода достигла заданной температуры. Во время ожидания две клавиши попеременно мигают красным светом, а в нижней строке дисплея отображается повышение температуры. Две кнопки начнут светиться, не мигая, как только будет достигнута заданная температура.

После этого нажмите одновременно и удерживайте 2 клавиши налива

горячей воды   до тех пор, пока не выльется хотя бы 1 литр воды.

Теперь диспенсер готов к работе, при этом бойлер останется активным только в течение времени, заданного в Меню пользователя [Hours Standby Boil] (по умолчанию = 00 часов, всегда включено); по истечении этого времени нагреватель автоматически отключается.

Для максимальной экономии энергии вы можете дополнительно редактировать этот параметр – в диапазоне от 0 до 12 часов - в меню пользователя.

Температура горячей воды ([Hot Water Temp]) регулируется от 85° до 95° в меню пользователя. Рекомендуем 90°C.

Вы можете также использовать функцию «Super-Hot», которая позволяет



ОСТОРОЖНО

Невыполнение описанной процедуры может нанести непоправимый вред бойлеру, при этом гарантия на диспенсер будет аннулирована.

Вам налить **одну чашку** теплой воды с температурой около 97° при нажатии

кнопки «Super-Hot» .

Такая температура нужна, например, чтобы заварить чашку хорошего чая – обычного или травяного.

Для горячего шоколада или других горячих напитков требуется менее горячая вода.

После включения бойлера (как описано выше) и одиночно режима (нажатием

кнопки ) потребуется несколько минут для быстрого повышения температуры воды: на дисплее появится надпись [Pending Heating - Super-Hot], а две клавиши начнут одновременно мигать красным светом.

Hour Standby Boil
00

Hot Water Temp.
85

Save Settings?

Save Settings?
OK Saved

Pending Heating
Super-Hot

Pending Heating
○○○○○○○

После того, как температура достигнет уровня «Super-Hot», вы услышите одиночный звуковой сигнал, две красные кнопки начнут светиться, не мигая. После этого Вы можете налить **одну чашку** «супер-горячей», воды нажав на

кнопки  . Если потребуется налить еще одну чашку, Вам потребуется повторить эту процедуру.

Настройка температуры холодильника

См.такую же процедуру, как описано в разделе «Настройка температуры воды».

Настройка экологичного режима

Параметр «ECO SAVING» покажет Вам, какое количество CO₂ в кг при производстве заданного количества пластмассовых бутылей (BTL= БУТЫЛЬ НА 1,5 Л) не будет получено благодаря использованию диспенсера вместо пластмассовых бутылей с минеральной водой. Сохраняйте деньги, сохраняйте энергию, сохраняйте планету! Опция [Reset Eco Save] позволяет обнулять счетчик.

ECO - 0000 Kg CO2
SAVING 0000 BTL

Reset Eco Save

Настройка параметров озонирования (ОПЦИЯ)

На моделях, оборудованных системой озонной очистки «O3 TECH™ – Ozone Nozzle Sanification» (ОПЦИЯ) можно задать объем озона, который используется в процессе озонной очистки (по умолчанию =3; диапазон от 0 до 5). Электромагнитные клапаны налива опорожняются после каждой операции дозирования, а затем производится обработка озоном.

Power Ozone
03

6.8.5 Версия аппаратного обеспечения

Данный раздел меню описывает версию аппаратного обеспечения, установленную в данный момент, тип фильтра и, как вариант – код торговой точки.

• v= выпуск и версия аппаратного обеспечения

- F= тип установленного фильтра
- cv= код торговой точки
- g= еще не внедрено

v4.4V2 N F02k00
cv000000 g00000

Техническая поддержка

Чтобы оптимизировать работу службы поддержки и помощи, компания СОЛФЕРИНО использует международную сеть продавцов и уполномоченных дистрибьюторов, которые помогают клиентам по любым вопросам сервиса.

Пользователю следует обращаться за технической поддержкой или помощью к продавцу, у которого он приобрел аппарат.

Продавцы оборудования СОЛФЕРИНО имеют доступ к нашим ресурсам технической поддержки и обладают всей информацией о возможных проблемах. Кроме того, только они могут направлять запросы на возврат материалов в нашу компанию.

ДИАГНОСТИКА И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Предупреждающие сигналы

Диспенсер выполняет цикл самодиагностики для идентификации наиболее распространенных проблем, которые могут возникать во время работы.

Список аварийных сигналов выводящихся на дисплей

A1: предупреждение о выработке фильтром своего ресурса.

Оно обозначает наступление фазы, которая предшествует блокировке аппарата вследствие выработки фильтром своего ресурса (примерно за 30 дней до блокировки аппарата). Раздается 2 гудка через каждые 15 секунд; кроме того, эти 2 гудка повторяются всякий раз при нажатии кнопок налива.

A4: сигнал холодильника.

Если по техническим причинам или из-за возможного засора теплообменника, система охлаждения не смогла достичь заданной температуры за 6 часов, необходимо отключить систему охлаждения и прекратить налив воды. В этом случае раздается 7 гудков через каждые 15 секунд; эти гудки повторяются всякий раз при нажатии кнопок налива.

B1: блокировка работы диспенсера вследствие выработки фильтром своего ресурса.

Данная функция срабатывает после предварительного сигнала фильтра A1. При полной выработке фильтром своего ресурса аппарат блокируется. В этом случае это сопровождается 15-секундным гудком, который будет повторяться всякий раз при нажатии кнопок налива. Перезапуск аппарат возможен только после замены фильтра и вставки чиповой карты в соответствующее гнездо.

B2: блокировка насоса.

Если насос не может восстановить уровень воды в карбонизаторе (устройство для смешивания воды и CO₂) за 3 минуты, для предотвращения повреждений работа насоса блокируется. В этом случае раздается 6 гудков через каждые 15 секунд.

E00: неправильно вставлена чип-карта.

Если вставить смарт-карту неправильно, аппарат не воспримет её. Если карта вставлена правильно, вы услышите 5-секундный звуковой сигнал, и на дисплее появится «OK». Затем вытащите смарт-карту.

E02 и E12: ошибка чип-карты.

Данная ошибка возникает в случае, если вставлена незагруженная или поврежденная смарт-карта, либо если она содержит данные, не относящиеся к устройству.

Решения проблем

В таблице ниже представлены некоторые проблемы, возникающие при эксплуатации диспенсера, которые могут быть решены самим пользователем без обращения в сервисные центры.

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Диспенсер не наливает воду	Закрит кран для воды	Откройте кран
	Соединительная трубка, подключенная к крану, пережата	Выберите для трубки такой путь, при котором она не будет пережиматься
	Недостаточное питание	Проверьте правильность подключения силового кабеля и/или работу электрического оборудования
Диспенсер наливает мало воды	Фильтра засорен	Замените фильтр
	Низкое давление воды на входе	Обратитесь в службу технической поддержки
Диспенсер недостаточно охлаждает	Вентиляция недостаточная или отсутствует.	Проверьте правильность положения диспенсера. См. параграф «Положение при установке». Если проблема осталась, обратитесь в службу технической поддержки.
Утечка воды	Фильтр установлен неправильно	Выньте вилку из розетки питания, закройте кран и выполняйте указания параграфа «Техническое обслуживание» (замена фильтров)
	Внутренне повреждение	Выньте вилку из розетки питания, закройте кран, обратитесь в службу технической поддержки
Диспенсер не наливает газированную воду при нажатии кнопки 	Недостаточное количество CO ₂	Проверьте, открыт ли баллон с CO ₂ , или замените его. Также см. указания параграфа «Техническое обслуживание» (установка или замена баллона с CO ₂)
Диспенсер выдает только газ после нажатия клавиши 	Заблокирован насос	Выньте вилку из розетки примерно на 30 секунд. Затем вставьте её снова. Если проблема осталась, обратитесь в службу технической поддержки.
После нажатия клавиши  газированная вода	Высокое давление подачи углекислого газа.	Убавьте давление CO ₂

наливается неровно.		
После нажатия клавиши  налива небольшое количество газированной воды	Низкое давление подачи углекислого газа.	Низкое давление подачи углекислого газа. Увеличьте давление CO ₂ .

Техническое обслуживание

Покупатель и/или пользователь может выполнять только те виды работ, которые указаны в настоящем руководстве. Производитель не берет на себя ответственность за работы, выполненные покупателем и/или пользователем, если они не указаны в настоящем руководстве. Работы, не предусмотренные руководством и выполненные покупателем и/или конечным пользователем в течение гарантийного срока, приводят к немедленному аннулированию гарантии. Работы, которые являются необходимыми и не указываются в руководстве, могут выполняться только центром технической поддержки или уполномоченным дилером.

ВНИМАНИЕ

Все виды технического обслуживания должны выполняться при отключенном аппарате, при этом бойлер должен находиться в холодном состоянии, а источники питания и воды отсоединены. Обязательно вынимайте штепсель из розетки. Проведение работ на оборудовании без допуска и/или выполнение работ неквалифицированным персоналом в течение гарантийного срока автоматически аннулирует гарантию.

Обычные циклы регулярного технического обслуживания (НАССР)

В таблице ниже представлены все виды работ, которые должны выполняться в рамках обычного технического обслуживания.

Эта периодичность относится к нормальным условиям эксплуатации, которые описаны в техническом файле. При более интенсивном использовании может потребоваться сокращение интервалов.

ОБЫЧНЫЕ ЦИКЛЫ РЕГУЛЯРНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (НАССР)					
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	ВИД РАБОТ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ РАБОТ			
		Ежедневно	Еженедельно	Каждые полгода	Ежегодно
Наружный кожух и передняя панель	Очистка	X			
Диспенсер	Санитарная			X	
Фильтр для воды	Замена				X
Дополнительная УФ-лампа	Замена				X
Сопло	Санитарная		X		
Конденсатор холодильника	Очистка				X

ЗАМЕНА ВНУТРЕННЕГО ОДНОРАЗОВОГО БАЛЛОНА CO₂

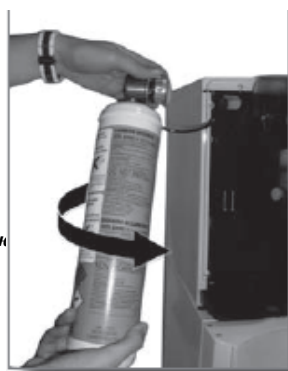
Когда газ заканчивается, устройство начинает выдавать воду с меньшим количеством газа и с низким напором потока; в этом случае требуется замена баллона с CO₂. Можно использовать одно- или многоразовые баллоны; одноразовые баллоны используют только раз, а многоразовые можно перезаряжать и использовать снова; обычно они имеют больший объем и срок службы.

ОСТОРОЖНО

Во избежание обморожения не подставляйте руки или другие части тела под струю газа.

Замена использованного одноразового баллона с CO₂ внутри диспенсера осуществляется в следующем порядке:

- Снимите баллон CO₂ с кронштейна.
 - Зажмите одной рукой редуктор давления (**рис. 14**). Другой рукой полностью отвинтите баллон с CO₂, держа его вертикально и вращая его против часовой стрелки.
- Возможная утечка газа во время установки или замены допускается. Однако, постоянная утечка газа после полного завинчивания баллона (установки) является аномалией
- Одной рукой зажмите редуктор давления (он должен быть в положении «OFF»), а другой до конца ввинтите баллон; держите его вертикально и поворачивайте по часовой стрелке.
 - Вставьте баллон с CO₂ на место и зафиксируйте его с помощью скобы. Следите за тем, чтобы трубка, подсоединяемая к редуктору давления, не натягивалась и не пережималась во время замены или установки баллона с CO₂.



ISI-T/- Монтаж

- Диспенсер готов к подаче воды через 2 часа после включения. Если утечка газа не прекращается, следует сильнее завинтить баллон или заменить уплотнение. Во избежание обморожения не подставляйте руки или другие части тела под струю газа.

обслуживание

ЗАМЕНА ФИЛЬТРА

При стандартном использовании диспенсера необходимо менять картридж фильтра для воды, как минимум, раз в год.

После смачивания фильтра, даже если диспенсер не используется, фильтр необходимо заменить в течение 12 месяцев или в соответствии с техническими условиями производителя.

Для замены фильтра (при блокировке аппарата вследствие выработки фильтром своего ресурса) выполните следующие действия:

- снимите заднюю стеклянную крышку;
- вставьте чип-карту, в соответствующее гнездо- аппарат разблокируется (рис. 15). Если вставить чип-карту неправильно, аппарат не воспримет её. Если карта вставлена правильно, вы услышите 5-секундный звуковой сигнал, и на дисплее появится «ОК». Затем вытащите чип-карту;
- закройте запорный кран;
- нажмите кнопку налива воды комнатной температуры и удерживайте её до тех пор, пока диспенсер не прекратит налив;
- поместите кусок ткани под картриджем, затем поверните соединительную головку картриджа на пол-оборота и вытащите его (рис.16);
- вставьте новый картридж, задвиньте его внутрь и закрутите на пол-оборота;
- откройте кран, перекрывающий подачу воды, и проверьте уплотнение; нажмите кнопку налива воды комнатной температуры и пропустите не менее 10 литров воды.

Также следует пропустить не менее 3-4 литров каждого вида воды в том случае, если диспенсер кратковременно (2-3 дня) не использовался.

Примечание: при первом включении диспенсера нет необходимости вставлять чип-карту.

ВНИМАНИЕ

Перед заменой фильтров рекомендуется выполнять санитарную обработку диспенсера, используя соответствующий комплект (опция, не поставляется вместе с диспенсером); эту процедуру должны выполнять только квалифицированные специалисты, в противном случае гарантия на изделие аннулируется.



Рис. 15



Рис. 16

Замена УФ-лампы (внешнее приспособление)

Как указано в таблице на стр.1, в устройствах, оборудованных УФ-лампами (излучателями ультрафиолета) необходимо менять лампу каждые 12 месяцев (не реже).

Эту процедуру должны выполнять только квалифицированные специалисты, поэтому необходимо обращаться к специалистам уполномоченного продавца.

Работу УФ-ламп можно проверять по освещенным точкам, которые видны в отсеке налива.

Если лампа работает, эти точки просвечивают.

ОСТОРОЖНО

Ультрафиолетовое излучение наносит вред глазам и коже: не допускайте прямого попадания лучей.

САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА

Чистка аппарата

Чтобы поддерживать диспенсер в рабочем состоянии, необходимо периодически чистить его наружные поверхности.

Для этого выключите аппарат, отключите его от источника питания и закройте кран подачи воды. Для чистки не применяйте использованную или грязную ветошь, так как можно серьезно испачкать точку налива, которая проходит санитарную обработку перед началом пользования.

Можно, например, использовать чистую промокательную бумагу, слегка смоченную неагрессивным моющим средством и дезинфицирующими средствами, разведенными в воде.

Не касайтесь точек налива грязными руками.

Не используйте растворители или составы на спиртовой основе.

Вентиляционные прорези диспенсера, с правой стороны, следует чистить сухой щеткой.

Санитарная обработка

Каждые 6 ÷ 12 месяцев работы диспенсера необходимо выполнять цикл санитарной обработки для исключения возможного бактериального загрязнения.

Эту процедуру должны выполнять только квалифицированные специалисты, центры технического обслуживания или уполномоченные продавцы.

В случае длительного простоя, когда диспенсер не использовался, выполнение цикла санитарной обработки обязательно; обрабатывайте диспенсер после каждой замены фильтров, или когда диспенсер не использовался одну или несколько недель. Как указано в таблице выше, каждую неделю следует проводить обработку дозирующего сопла.

Вывинтите сопло и окуните его в дезинфицирующую жидкость, совместимую с пищевыми продуктами, примерно на 10-15 минут. Затем тщательно прополощите сопло в воде и ввинтите его на место.

Порядок санитарной обработки диспенсера

ОСТОРОЖНО: Эти работы должны выполнять только квалифицированные специалисты, центры технического обслуживания или уполномоченные продавцы.

Используя соответствующий комплект для санитарной обработки (не входит в комплект поставки), выполните следующие действия:

1. Закройте кран, через который в диспенсер поступает вода;
2. Нажмите и удерживайте кнопку налива воды комнатной температуры до тех пор, пока вода не перестанет течь;
3. Снимите заднюю панель диспенсера;
4. Отвинтите фильтр (цилиндр с правой стороны) на пол-оборота, затем потяните его и вытащите наружу;
5. Используя дозирующий колпачок, налейте некоторое количество дезинфицирующей жидкости (например, AMUCHINA) в контейнер из комплекта для санитарной обработки, затем заполните до краев емкость для воды;
6. Вставьте контейнер на место фильтра, задвиньте его внутрь и поверните на пол-оборота; проверьте, чтобы он был правильно зафиксирован на посадочном месте (см. раздел ЗАМЕНА ФИЛЬТРА);
7. Откройте кран, через который в диспенсер поступает вода;
8. Нажмите кнопку налива воды комнатной температуры и налейте один стакан воды;
9. Нажмите кнопку налива холодной воды и налейте два стакана воды;
10. Нажмите кнопку налива газированной воды и налейте один литр воды;
11. Подождите 15 минут и повторите действия, описанные в п.п.7 – 8 – 9; подождите еще 5 минут и пропустите еще, как минимум, по 2 литра воды с помощью каждой из кнопок налива;
12. Закройте кран, через который в диспенсер поступает вода;
13. Нажмите и удерживайте кнопку налива воды комнатной температуры до тех пор, пока вода не перестанет течь;
14. Вывинтите контейнер из комплекта для санитарной обработки на пол-оборота, потяните за него и вытащите наружу;
15. Вставьте фильтр, который вы ранее вытащили, или новый фильтр, если требуется замена; задвиньте его внутрь и поверните на пол-оборота; проверьте, чтобы он был правильно зафиксирован на посадочном месте (см. раздел ЗАМЕНА ФИЛЬТРА);
16. Откройте кран, через который в диспенсер поступает вода;
17. Пропустите, как минимум, по 4 литра воды из каждого крана, чтобы удалить остатки дезинфицирующей жидкости;
18. Если после санитарной обработки остался запах хлора, пропустите воду дополнительно, чтобы устранить его.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нижеследующие характеристики относятся к диспенсерам серийного производства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	220-230 В - 50 Гц – 1 фаза
МАКС.ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	150 Вт – 0,68А (1500 Вт – на моделях с нагревом воды)
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	SN
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ	10-32°C / 50-89,6°F
МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	Ermetic 65 Вт
ОБЪЕМ ФРЕОНА	R134a 40g
КОНДЕНСАЦИЯ ОХЛАЖДАЕМОГО ВОЗДУХА	ДА
ТИП НАСОСА ДЛЯ ВОДЫ	мембранный
СИСТЕМА ГАЗИРОВАНИЯ	Сатуратор, 4 литра
МИН.ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВХОДЕ	5°C / 41°F
МАКС.ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВХОДЕ	20°C / 68°F
ТЕМПЕРАТУРА РАЗЛИВАЕМОЙ ВОДЫ	Регулировка в диапазоне от 4°C/39,2°F до 8°C/46,4°F
ХАРАКТЕРИСТИКИ ХОЛОДНОЙ И ГАЗИРОВАНОЙ ВОДЫ	16 л/час; t = 10°C (комнатная температура - 25°C, влажность - 75%)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ В СИСТЕМЕ	150-400 кПа (1.5 - 5 бар)
ЕМКОСТЬ БАКА ДЛЯ ГАЗИРОВАНОЙ ВОДЫ	INOX AISI 316L - 4 литра
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ УТЕЧЕК	На входе для воды (опция – датчик утечек)
МИН./МАКС.РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ CO ₂	350-600 кПа (3.5 - 6 бар)
МАССА БРУТТО (БЕЗ ДОП.П РИСПОСОБЛЕНИЙ)	34 кг
МАССА С УПАКОВКОЙ	36 кг
РАЗМЕРЫ ДИСПЕНСЕРА ISI-T ШхВхГ	360x1200x280 мм
РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ ISI-T ШхВхГ	385x1220x305 мм
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	Комплект для подключения
УРОВЕНЬ ДАВЛЕНИЯ ЗВУКА	48 дБ(А) [Elite] - 42 дБ(А) [Joy]
УРОВЕНЬ МОЩНОСТИ ЗВУКА	62 дБ(А) [Elite] 55 дБ(А) [Joy]
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	2°C

МАКС.ВЫСОТА БУТЫЛИ/КУВШИНА	25 см
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ	1,38 Вт
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ КОМПРЕССОРЕ	75 Вт
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ НАЛИВЕ ВОДЫ	13 Вт

Шум, генерируемый при работе агрегатов

Уровень шума при непрерывной работе составляет менее 70 дБ(А).