

COOLTOUCH

USER MANUAL

Руководство пользователя

Contents

1. Указания по безопасности диспенсера воды.	3
2. Указания по утилизации:	4
2.1. Утилизация упаковки:	4
2.2. Утилизация диспенсера воды:	4
3. Общие сведения об диспенсере воды:	4
4. Установка диспенсера воды:	10
4.1. Указания по установке и подключению к электросети:	10
4.2. Указания по выравниванию диспенсера воды:	11
4.3. Указания по подключению диспенсера воды к водопроводу:	12
4.4. Указания по перемещению диспенсера воды:	13
4.5. Стартовая инициализация диспенсера воды при включении электропитания:	14
5. Использование и управление диспенсером воды.	15
5.1. Органы индикации и управления диспенсером воды:	15
5.2. Режимы работы диспенсера воды:	16
5.3. Выбор режима работы диспенсера воды:	17
5.4. Режим выдачи воды:	18
5.4.1. Контактный/бесконтактный набор воды.	19
5.4.2. Набор горячей воды с функцией защиты от случайного пролива воды:	19
5.4.3. Набор горячей воды с отключенной функцией защиты от случайного пролива воды:	19
5.4.4. Набор охлажденной воды:	19
5.4.5. Набор газированной воды:	20
5.4.6. Набор воды комнатной температуры:	20
5.5. Режим энергосбережения («спящий» режим).	20
5.5.1. Интеллектуальный режим энергосбережения:	20
5.5.2. Режим энергосбережения по расписанию.	20
5.6. Режим настройки температуры выдаваемой воды:	22
6. Описание контрольных функций диспенсера воды.	25
6.1. Индикация включения нагревателя горячей воды	25
6.2. Датчик определения потребителя перед диспенсером воды:	25
6.2.1. Режим определения потребителя в полном объеме.	25
6.2.2. Режим определения потребителя только в непосредственной близости от диспенсера воды.	26

6.2.3. Определение наличия пользователя отключено.....	27
6.3. Контроль наличия газа CO ₂ в диспенсере воды:	27
6.4. Контроль наличия воды в ёмкости для холодной воды:.....	28
6.5. Контроль уровня воды в ёмкости для сбора капель.....	29
6.6. Контроль температуры горячей воды в диспенсере воды:	29
6.7. Автоматический контроль исправности диспенсера воды:	30
6.8. Управление охлаждением воды в диспенсере воды:	31
6.9. Контроль использования ресурса фильтров очистки воды:.....	31
7. Опции по очистке воды.	32
7.1. Фильтры по очистке воды:	32
7.2. Стерилизация резервуара холодной воды	33
8. Уход и обслуживание диспенсера воды.	34
8.1. Виды санитарной обработки диспенсера воды и их периодичность.....	34
8.2. Очистка внешних поверхностей диспенсера воды:	34
8.2.1. Очистка ёмкости для сбора капель.	34
8.2.2. Очистка конденсатора холодильной установки диспенсера воды.	35
8.2.3. Очистка внутренней поверхности диспенсера воды.	35
8.3. Замена баллона с газом CO ₂ :.....	35
8.4. Слив воды из диспенсера воды:	35
9. Возникновение возможных проблем при эксплуатации диспенсера воды и их устранение.	36
10. Маркировка и упаковка водного диспенсера:.....	39
10.1 Маркировка водного диспенсера:	39
10.2. Упаковка диспенсера воды:	42
11. Транспортировка и хранение диспенсера воды:	42
12. Срок службы диспенсера воды:	43
13. Гарантии изготовителя:	43
13.1. Условия гарантии:	43
13.1.1. Сертификат:.....	43
13.1.2. Транспортировка и хранение:.....	44
13.1.3. Установка и эксплуатация:.....	44
13.1.4. Ремонт:.....	44
13.1.5. Ответственность:.....	44
14. Комплект поставки диспенсера воды:	44
Приложение №1. Условные обозначения, применяемые в тексте инструкции.....	45
Приложение №2. Список нормативных документов, применяемых в инструкции по эксплуатации.	46
Приложение №3. Инструкция по использованию телефонного приложения.	47

1. Указания по безопасности диспенсера воды.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!

Чтобы уменьшить риск возникновения пожара, поражения электрическим током или травм при использовании вашего диспенсера воды, выполните следующие основные меры:

Прочитайте все инструкции перед использованием диспенсера воды.

Никогда не чистите диспенсер воды легковоспламеняющимися жидкостями, пары могут создать опасность пожара или взрыва.

Не храните и не используйте горючие или легковоспламеняющиеся жидкости в непосредственной близости от этого или любого другого устройства, пары могут создать опасность пожара или взрыва.

Не подключайте диспенсер воды в сеть электропитания пока не убедитесь, что тумблеры включения диспенсера воды и включения нагрева воды находятся в положении выключено.

-СОХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИЮ -

Общие указания по технике безопасности:

- Диспенсер воды предназначен для использования взрослыми. Не позволяйте детям переключать режимы работы диспенсера воды или играть с ним.
- Никогда не открывайте и не разбирайте диспенсер воды самостоятельно. Возможно поражение электрическим током и получение ожогов. В случае необходимости и при неисправностях обращайтесь в уполномоченную сервис службу.
- В холодильной установке диспенсера воды содержится незначительное количество экологически чистого хладагента R134A, следите, чтобы при транспортировке, установке или перемещении не были повреждены трубки контура, по которому циркулирует хладагент. Попавшие наружу брызги хладагента могут вызвать воспаление глаз или ожоги кожи, в случае попадания брызг в глаза, немедленно обратиться медицинское учреждение для оказания помощи.
- Диспенсер воды должен быть подключен к электросети соответствующим образом согласно настоящей инструкции (см. раздел подключение к электросети).
- Установив диспенсер воды на место, убедитесь в том, что шнур электропитания нигде не зажат.
- Сетевая розетка должна быть рядом с диспенсером воды, в легкодоступном месте и не перекрывается устройством.
- Подключение диспенсера воды производить только к индивидуальной розетке, категорически запрещено использовать разветвители или сетевые удлинители.
- Для отключения диспенсера воды от сети электропитания используйте сетевую вилку.
- Все манипуляции с диспенсером воды производите не ранее, чем через 2 часа после отключения от сети электропитания, после остывания горячей воды и частей устройства. Опасность ожогов.
- Передвигая диспенсер воды, будьте осторожны, чтобы не повредить контур циркуляции хладагента и не вызвать его утечку.
- Нельзя устанавливать диспенсер воды возле радиаторов отопления или источников тепла, не следует также устанавливать устройство в таком месте, куда в течение длительного времени попадает прямой солнечный свет.
- Во избежание несчастных случаев при повреждении кабеля электропитания, его замена должна осуществляться только уполномоченной сервис службой.
- Перед тем, как начать чистку диспенсера воды, выключите устройство и извлеките вилку из штепсельной розетки. Никогда не тяните сетевой шнур диспенсера воды, беритесь только за штепсельную вилку.

- Никогда не загораживайте вентиляционные отверстия диспенсера воды.
- Никогда не сливайте воду в ёмкость для сбора капель из крана, во избежание ожогов брызгами горячей воды и пролива воды. Ёмкость для сбора капель предназначена только для сбора остаточных капель воды после налива.
- Не наливайте горячую воду в ёмкости, не предназначенные для горячей воды. Опасность получения ожогов.
- Не наклоняйте диспенсер воды, наполненный водой более чем на 10 градусов, во избежание пролива воды и выхода устройства из строя.
- Замена баллона CO₂ и фильтров может производиться уполномоченной сервис службой или специально обученным персоналом.
- Перед заменой баллона CO₂ и фильтров диспенсер воды должен быть отключен от сети электропитания и слита горячая вода. Опасность ожога.
- Санитарная обработка диспенсера воды должна производиться уполномоченной сервис службой или специально обученным персоналом. Опасность повреждения диспенсера воды и получения ожогов.
- В случае неисправности диспенсера воды всегда обращайтесь в уполномоченную сервис службу, что является залогом качественного обслуживания и установки оригинальных запасных частей.

2. Указания по утилизации:

2.1. Утилизация упаковки:

Упаковка защищает диспенсер воды от транспортных повреждений. Все используемые в качестве упаковки материалы не наносят вреда окружающей среде и пригодны для вторичного использования. Внесите, пожалуйста, свой вклад в дело защиты окружающей среды, сдав упаковку на экологическую утилизацию.

Предостережение:

- Упаковочный материал не является игрушкой для детей! Во время игры с упаковочными коробками и пленками дети могут завернуться в них и задохнуться.

2.2. Утилизация диспенсера воды:

Решение о прекращении эксплуатации и утилизации диспенсера воды принимает владелец диспенсера воды.

Утилизация должна производиться в соответствии с требованиями национального законодательства тех стран, где диспенсер воды находится в эксплуатации.

Этот бытовой электроприбор имеет обозначение в соответствии с указаниями директивы ЕС 2012/19/EU относительно отслуживших свой срок электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment – WEEE). В этом документе содержатся предписания относительно правил приёма и утилизации отслужившей техники свой срок приборов, действующих в рамках ЕС.

Отслуживший свой срок диспенсер воды нельзя рассматривать как ненужный мусор! Благодаря экологической утилизации из него удаётся получить ценное сырьё.

3. Общие сведения об диспенсере воды:

Диспенсер воды предназначен для:

- Охлаждения питьевой воды.
- Нагрева питьевой воды.
- Газирования питьевой охлажденной воды.

Диспенсер воды изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ

15150-69 и предназначено для установки и эксплуатации в бытовых помещениях при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C, при относительной влажности воздуха не более 80% при 25 °C, атмосферном давлении от 84 до 106,7 кПа.

Согласно требованиям ГОСТ 30804.3.2-2013 и ГОСТ 30804.3.3-2013, устройство при работе не создаёт помех радиоприёму.

Контур циркуляции хладагента проверен на герметичность.

Данный диспенсер воды отвечает соответствующим требованиям предписаний по технике безопасности для электрических приборов согласно ГОСТ IEC 60335-1-2015 и относится;

- по типу защиты от поражения электрическим током – класс I,
- По степени защиты корпуса – IP20 (IEC 60529)
- По режиму работы и условиям эксплуатации – продолжительный, без надзора.

Мы оставляем за собой право на изменения, которые не влияют на функционирование диспенсера воды.

- При модернизации диспенсера воды эти спецификации могут быть изменены без уведомления потребителя.

Технические характеристики:

Таблица 1

	Electric Cold/Hot/Soda Water Dispenser
Модель	СТР-03*-CHS-S-V20-2C
Внешние размеры	300 (Ш) x 367 (Г) x 564 (В) мм
Вес нетто	29 кг
Компрессор	Герметичный, высокого давления 1/10
Защита компрессора от перегрева	125 °C (автоматическое восстановление) встроенный
Конденсатор холодильной установки	Трубопроводный, естественного охлаждения
Испаритель холодильной установки	Трубопроводный
Мощность мотор-компрессора	74 Вт
Хладагент	R-134A 40 г ± 2 г
Емкость для охлажденной воды	Сталь AISI 316; 4 л
Единовременная максимальная доза охлажденной воды	2,0 л
Управление охлаждением	Термостат электромеханический
Охлаждение	Принудительное охлаждение
Мощность нагревателя воды	500 Вт
Емкость для нагретой воды	Сталь AISI 316; 2.2 л
Количество нагретой воды	12 стаканов (80... 90) °C
Тип нагревателя	Трубчатый встроенный нагреватель
Управление нагреванием	Электронный термостат
Защита от перегрева нагревателя	Биметаллический термостат с ручным восстановлением 115 °C
Емкость для газированной воды	Сталь AISI 316 1,3 л
Количество газированной воды	12 стаканов (5...12) °C
Единовременная максимальная доза газированной воды	1,4 л
Защита от превышения давления	Защитный клапан 0.8 МПа с автоматическим

Баллон CO ₂ (при эксплуатации устанавливается вне устройства)	восстановлением 5 л 5 МПа
Регулятор давления CO ₂	Мембранного типа 5/0.5 МПа
Номинальное давление воды в подающем водопроводе	0.3 – 0.5 МПа
Максимальное давление воды в подающем водопроводе	0.6 МПа
Регулирование давления воды в аппарате	Редуктор мембранного типа 0.3 МПа
Напряжение сети электропитания	220-240 V~ 50 Гц
Длина шнура электропитания	2.5 м
Уровень шума, создаваемый установкой	Не более чем -56 дБ
Передняя панель	Стекло
Корпус	Алюминиевый сплав EN AW6063-TG
Кран выдачи воды	Норил (Декоративная часть- нержавеющая сталь)..

*Цвет корпуса. См. таблицу №2.

	Цвет алюминиевой накладки	Цвет металлического профиля
SI	серебряный	черный
BL	черный	черный

Габаритные размеры

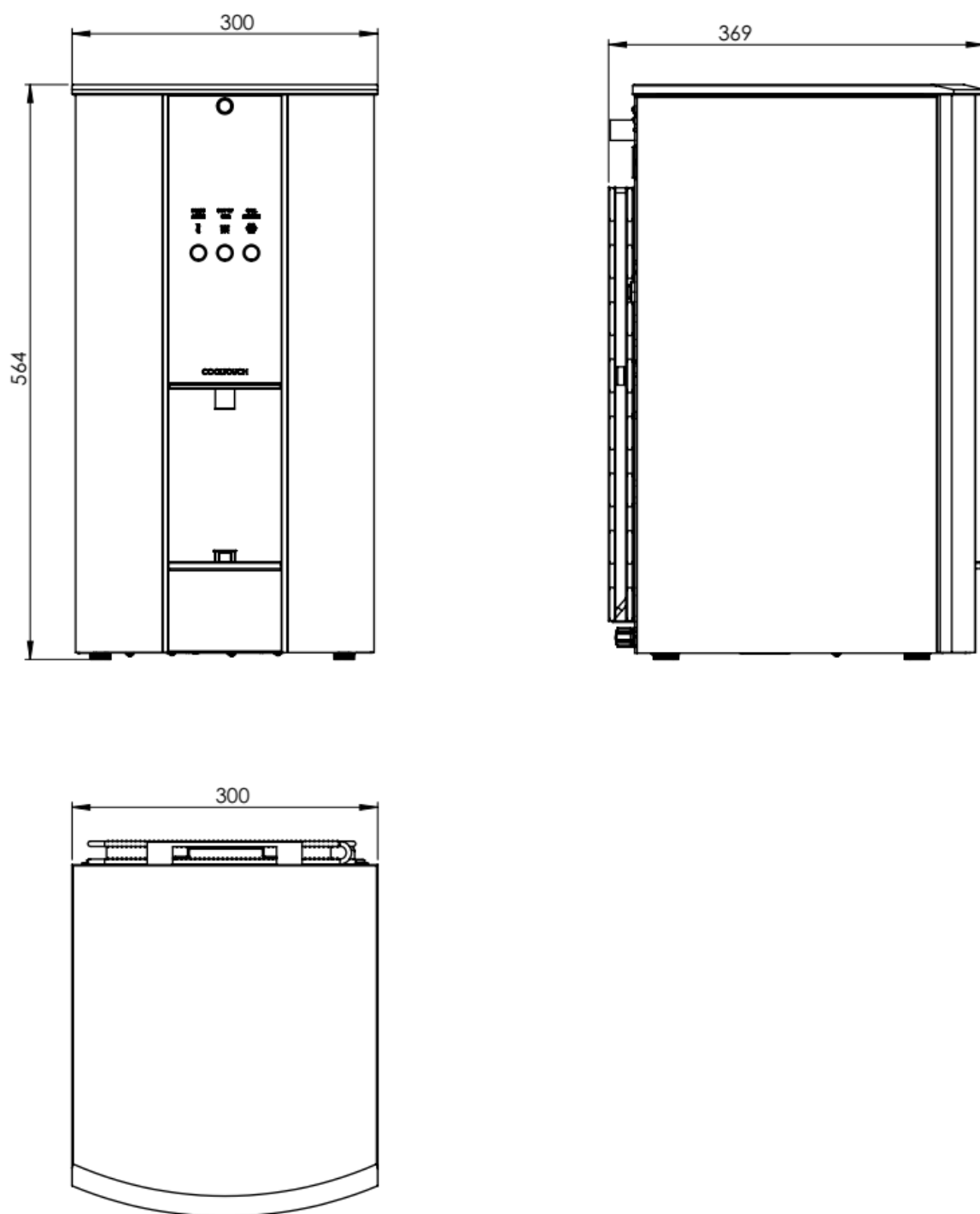


Рисунок 1. Габаритные размеры модели СТР-03*-CHS-S-V20-2С

Диспенсер воды и комплектующие изделия модели СТР-03*-СНС-S-V20-2С

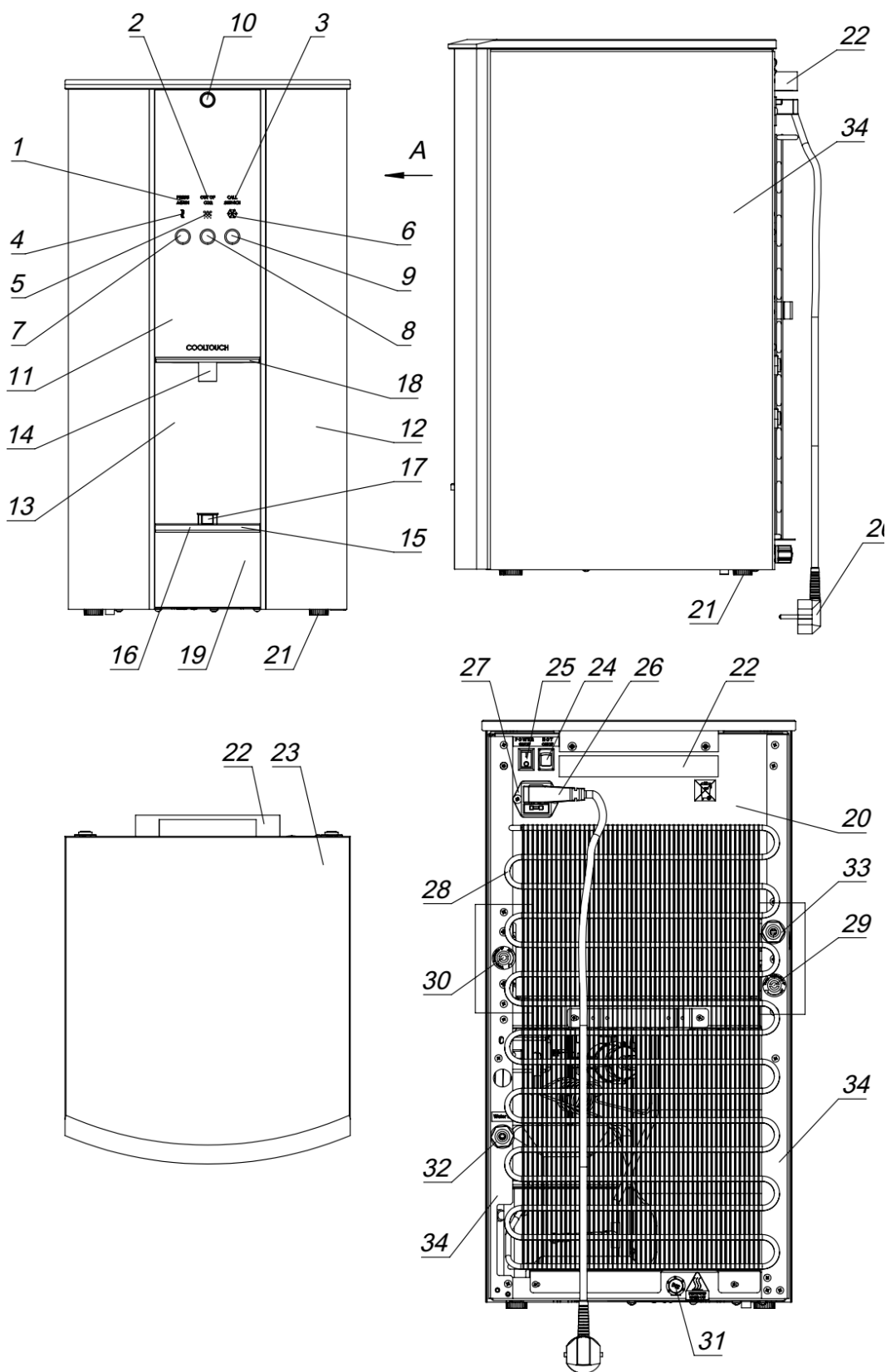


Рисунок 2. Комплектующие изделия модели СТР-03*-СНС-S-V20-2С

Таблица 3

№	Наименование	№	Наименование
1	Индикатор PRESS AGAIN (нажать еще раз)	18	Упор для перемещения аппарата
2	Индикатор OUT OF CO2 (отсутствия газа)	19	Стеклопанель
3	Индикатор CALL SERVICE (необходимость звонка в сервисную службу)	20	Стенка задняя
4	Индикатор Горячая вода	21	Регулировочные ножки
5	Индикатор Газированная вода	22	Ручка
6	Индикатор Холодная вода	23	Верхняя стеклянная панель
7	Кнопка выдачи горячей воды	24	Выключатель нагрева воды НАГРЕВ ВОДЫ
8	Кнопка выдачи газированной воды	25	Выключатель электропитания аппарата ПИТАНИЕ АППАРАТА
9	Кнопка выдачи холодной воды	26	Съемный шнур электропитания
10	Датчик присутствия пользователя	27	Вилка электропитания с предохранителем
11	Панель управления	28	Конденсатор холодильной установки
12	Корпус аппарата	29	Термостат управления охлаждением газированной воды
13	Место для стакана	30	Термостат управления охлаждением воды
14	Кран выдачи воды	31	Пробка слива горячей воды
15	Ёмкость для сбора капель	32	Подключение к водопроводу
16	Решетка ёмкости для сбора капель	33	Подключение к баллону CO2
17	Индикатор переполнения ёмкости для сбора капель	34	Съемная боковая панель

4. Установка диспенсера воды:

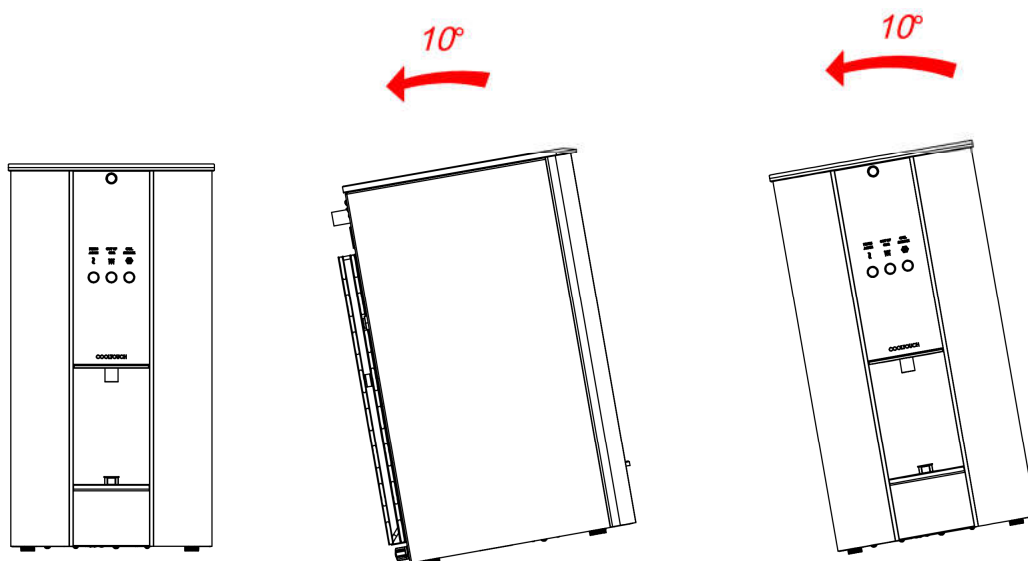


Рисунок 3. Допустимый наклон устройства при манипуляциях с диспенсером воды

4.1. Указания по установке и подключению к электросети:

- Выбор помещения.
Установите диспенсер воды в сухом и проветриваемом помещении. Допустимая температура окружающей среды для правильной работы диспенсера воды от +10 °С до + 32 °С. Диспенсер воды не должен находиться рядом с приборами, излучающими тепло, например, рядом с отопительными радиаторами, кухонными плитами и т. д., на него не должны попадать прямые солнечные лучи.
- Установка диспенсера воды в местах, где возможно попадание воды на корпус недопустимо.
- Диспенсер воды подключается к электросети с помощью сетевого шнура, штепсельная розетка должна иметь защитное заземление, предписанное номинальное напряжение и частоту, указанную в таблице данных устройства. Подключение к электросети должны быть выполнено по действующим стандартам и предписаниям. Диспенсер воды выдерживает краткосрочные перепады напряжения, но не более чем от -10 до +10 % от номинального напряжения.
- Использование розеток без защитного заземления недопустимо.
- Перед тем, как вставить вилку в розетку, убедитесь в том, что напряжение и частота, указанные в табличке с техническими данными диспенсера воды, расположенной на задней стенке у ручки для передвижения, совпадают с частотой и напряжением вашей электросети. Допустимыми являются отклонения от -10 до +10 % от номинального напряжения. Эксплуатация с другим напряжением сети и частотой недопустимо, диспенсер воды может выйти из строя.
- Сетевая розетка должна быть рядом с диспенсером воды, в легкодоступном месте и не перекрываться устройством.
- Подключение диспенсера воды производить только к индивидуальной розетке, категорически запрещено использовать разветвители или сетевые удлинители.
- Для отключения диспенсера воды от сети электропитания используйте сетевую вилку.
- Ни в коем случае нельзя подключать диспенсер воды к электронным энерго-экономичным штекерам или инверторам, которые преобразуют постоянный ток в переменный с напряжением 230 В (например, солнечные батареи, судовые электрические установки,

источники бесперебойного электроснабжения). Диспенсер воды может выйти из строя.

- Расстояние между диспенсером воды и другими нагревательными элементами должно быть не менее чем 300 мм, в случае невозможности выполнить данное условие необходимо использовать изоляционную панель.
- Расстояние между задней стенкой диспенсера воды и стеной должно быть не менее 150 мм так чтобы выход воздуха не был заблокирован.
- Установите диспенсер воды на твердую и ровную, твёрдую, горизонтальную и поглощающую звук поверхность.
- Регулировка вертикального положения диспенсера воды производится четырьмя регулируемыми ножками.
- Избегайте установки диспенсера воды в местах, где возможен контакт с водой.
- Перед включением диспенсера воды в электросеть или после перемещения, необходимо выдержать устройство в вертикальном положении не менее 1 часа, во избежание повреждения компрессора холодильной установки диспенсера воды.
- Длительное включение диспенсера воды без наполненных танков горячей и холодной воды может привести к повреждению устройства.
- Во время работы диспенсера воды, конденсатор и компрессор, расположенные на задней стенке, нагреваются. Следите за тем, чтобы диспенсер воды был установлен в точном соответствии с приведенными в данном руководстве рекомендациями: недостаточная вентиляция может привести к тому, что данный диспенсер воды будет работать плохо или выйдет из строя.
- Если диспенсер воды транспортировался в горизонтальном положении, то масло, находящееся внутри компрессора, могло перетечь в контур для циркуляции хладагента. Чтобы дать маслу стечь в компрессор, установите диспенсер воды вертикально и выждите не менее 2 часов, прежде чем его включить.
- Все манипуляции внутри корпуса диспенсера воды можно производить не ранее чем через 2 часа после отключения электропитания, во избежание получения ожогов.

4.2. Указания по выравниванию диспенсера воды:

Для выравнивания диспенсера воды, в устройстве предусмотрены регулируемые ножки поз. № 21 Рисунок 2.

Для регулировки высоты ножек наклоните диспенсер воды назад или в сторону, но не более чем на 10 градусов и произведите регулировку ножек.

Предостережение:

- Прежде чем производить регулировку ножек, отключите диспенсер воды от сети электропитания и водопровода и выдержите паузу не менее 2 часов для остывания горячей воды и частей устройства. Опасность ожогов.

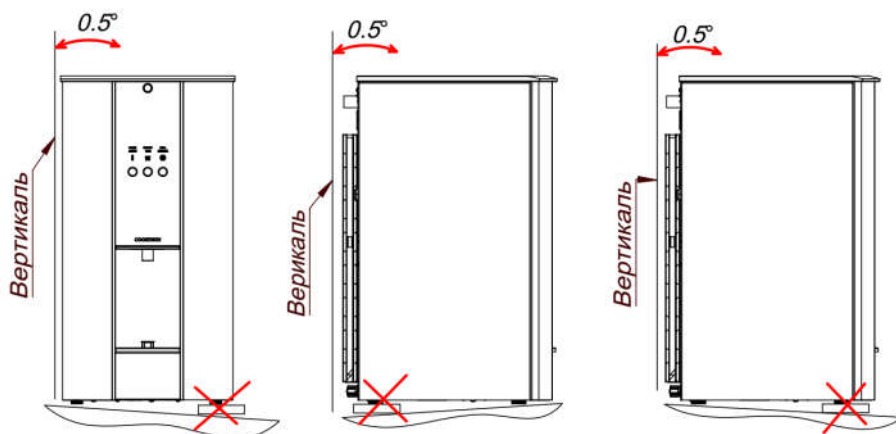
Примечание:

- Устанавливайте диспенсер воды на горизонтальную и ровную поверхность, регулируемые ножки предназначены для незначительной регулировки. В случае невозможности отрегулировать горизонтальное положение диспенсера воды ножками, выберите другое место для его установки.
- Неустойчиво установленный диспенсер воды может приводить к повышенным вибрациям и шуму при работе
- Допустимое отклонение при установке диспенсера воды от вертикали не более 0,5 градуса.

Запрещено:

- Производить манипуляции с диспенсером воды, связанные с перемещением, установкой и

- подключением к водопроводу, подключенным к сети электропитания.
- Использовать дополнительные прокладки и упоры для выравнивания диспенсера воды.



Допустимое отклонение от вертикальной линии не более 0,5 градусов.

Рисунок 4. Неправильно установленный диспенсер воды

4.3. Указания по подключению диспенсера воды к водопроводу:

Подключение к водопроводу, установка блока фильтров должна быть произведена только специалистами уполномоченного сервис центра. Все соединения между водопроводом и диспенсером воды должны быть выполнены с помощью соединительного трубопровода диаметром ¼", выдерживающего давление до 1 МПа и допускающего контакт с питьевой водой, из комплекта поставки диспенсера воды. Применение других трубопроводов недопустимо и может привести к протечке воды.

Предостережение:

- Давление в водопроводной сети должно быть в пределах от 0,3 до 0,5 МПа, допустимые колебания давления воды не более 10% от границ допустимого давления.
- В случае превышения давления воды более 0,5 МПа, необходимо установить на линию подачи воды понижающий редуктор. Опасность повреждения диспенсера воды. Понижающий редуктор не входит в комплект поставки диспенсера воды и должен быть приобретён отдельно.
- Минимальное рабочее давление воды, при котором диспенсер воды функционирует в нормальном режиме 0,3 МПа, при меньшем давлении может происходить ограничение функциональности устройства.
- Для исправной работы диспенсера воды, подключение к водопроводу должно осуществляться уполномоченной сервис службой.

Запрещено:

- Производить манипуляции с диспенсером воды, связанные с перемещением, установкой и подключением к водопроводу, подключенным к сети электропитания.
- Длительная эксплуатация диспенсера воды при входном давлении воды более 0,5 МПа.
- Самостоятельно устанавливать, заменять блок фильтров.

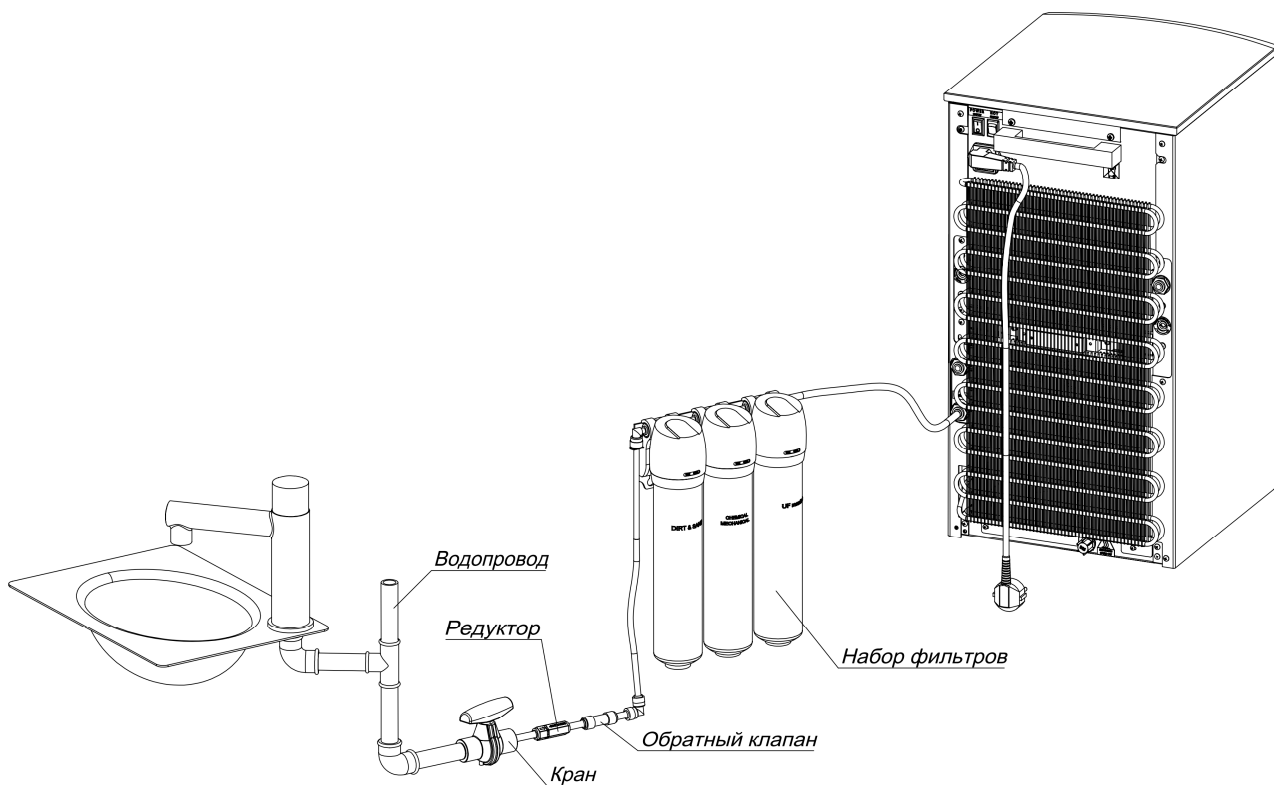


Рисунок 5. Вариант подключение диспенсера воды к водопроводу

4.4. Указания по перемещению диспенсера воды:

Для подъёма и перемещения диспенсера воды используйте ручку поз. № 22 на задней части устройства и упор для перемещения поз. № 18 Рисунок 2 на лицевой части.

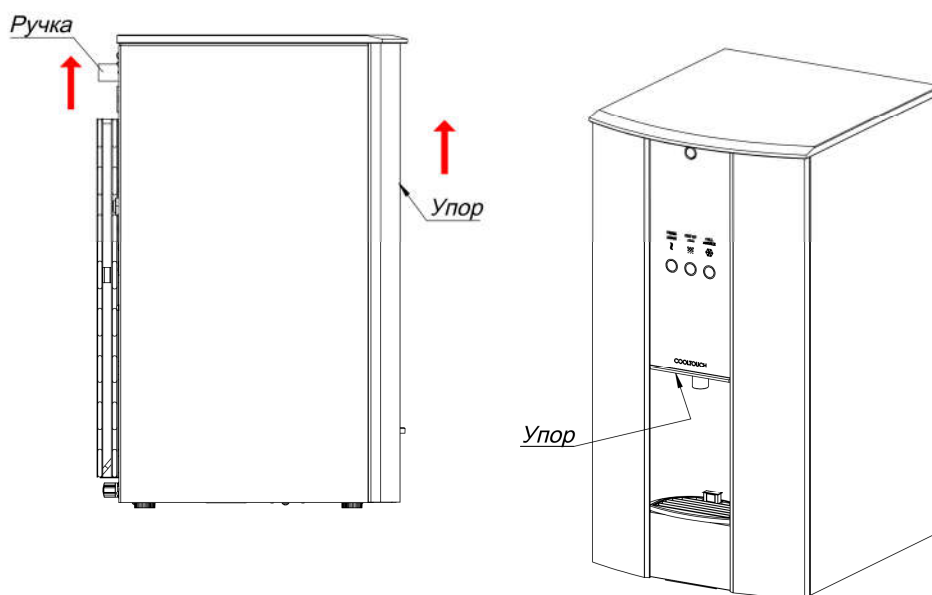


Рисунок 6. Метод перемещения диспенсера воды

Предостережение:

- При необходимости перемещения диспенсера воды отключите его от сети электропитания и водопровода, и выдержите паузу не менее 2 часов для остывания горячей воды и частей устройства. Опасность ожогов.
- При перемещении на значительные расстояния, слейте воду из танков для воды во избежание предотвращения пролива воды и уменьшения веса диспенсера воды и используйте транспортные тележки.
- Никогда не используйте, как опору, для перемещения диспенсера воды, конденсатор холодильной установки и внутренние части диспенсера воды, вы можете повредить руки и устройство.

Запрещено:

- Перемещение диспенсера воды подключённого к сети электропитания и водоснабжения.
- Перемещение диспенсера воды без отрыва от поверхности, где он установлен.

4.5. Стартовая инициализация диспенсера воды при включении электропитания:

- При включении электропитания диспенсера воды производится стартовая инициализация устройства – автоматическая подготовка к работе. При стартовой инициализации происходит:
- Заполнение диспенсера воды водой;
- Автоматическая проверка работоспособности диспенсера воды;
- Первичный нагрев и калибровка датчика температуры горячей воды, для более точного нагрева воды и правильного функционирования диспенсера воды;
- Изменение настроек температуры выдаваемой воды и другие настройки диспенсера воды:

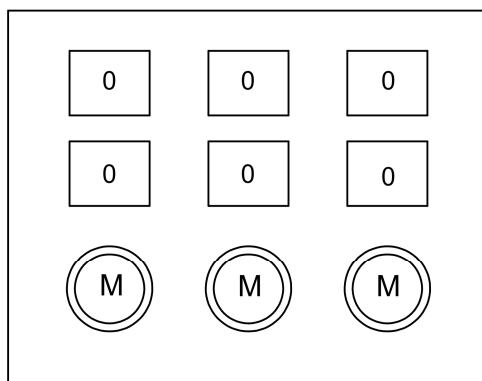


Рисунок 7. Индикация стартовой инициализации

Стартовая инициализация разбита на 2 этапа:

- Первый этап, в данный момент времени набор воды невозможен:
 - Заполнение диспенсера воды водой, если устройство было без воды или проверка заполненности водой, проверка работоспособности аппарата;
 - Ожидание входа в режим настроек;

- Второй этап, на этом этапе возможно использование диспенсера воды, но температура горячей воды ограничена максимальной температурой в 90°C:
 - Первичный нагрев горячей воды и тестирование исправности системы нагрева воды;
 - Калибровка датчика нагрева воды, в случае использования горячей воды процесс калибровки датчика откладывается до благоприятного момента;
 - Окончание процесса инициализации диспенсера воды и выход в полнофункциональный рабочий режим.

Предостережение:

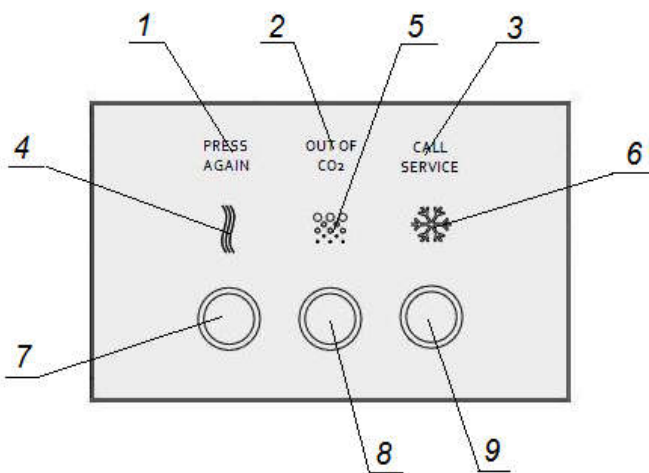
- При каждом включении электропитания происходит стартовая инициализация диспенсера воды;
- Стартовая инициализация диспенсера воды занимает длительное время и при частом включении выключении устройства может быть неудобно для потребителей;
- Ограничения функциональности диспенсера воды во время стартовой инициализации не является неисправностью;

Примечание:

- Для охлаждения и нагрева воды требуется примерно 2 часа после заполнения танков.
- Диспенсер воды входит в нормальный рабочий режим примерно через 12 часов эксплуатации.
- Получение газированной воды возможно только после полного охлаждения воды и слива первых, после включения, 2-3 стаканов газированной воды.

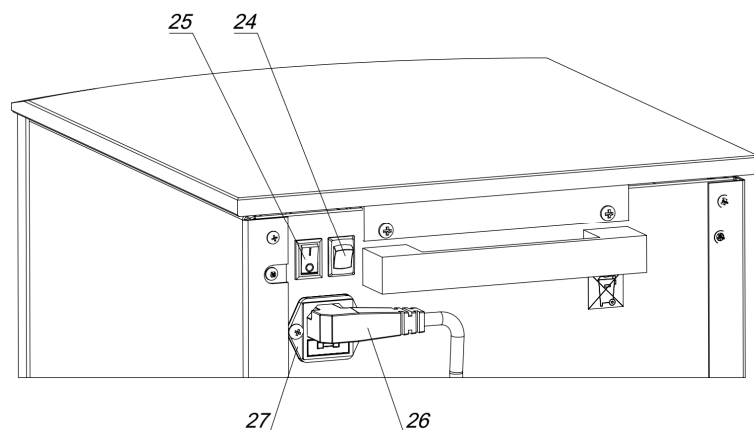
5. Использование и управление диспенсером воды.

5.1. Органы индикации и управления диспенсером воды:



Nr.	Обозначения
1.	Индикатор PRESS AGAIN (нажать ещё раз)
2.	Индикатор OUT OF CO2 (отсутствие CO2)
3.	Индикатор CALL SERVICE (необходимость звонка в сервисную службу)
4.	Индикатор „Горячая вода”
5.	Индикатор „Газированная вода”
6.	Индикатор „Холодная вода”
7.	Кнопка выдачи горячей воды
8.	Кнопка выдачи газированной воды
9.	Кнопка выдачи холодной воды”

Рисунок 8. Индикаторы и кнопки на панели правления.



Nr.	Обозначения
24.	Выключатель нагрева воды - HOT ON/OFF
25.	Выключатель электропитания аппарата POWER ON/OFF
26.	Съемный шнур электропитания
27.	Вилка электропитания с предохранителем

Рисунок 9. Органы управления диспенсером воды. Вид сзади.

5.2. Режимы работы диспенсера воды:

Диспенсер воды имеет 5 основных режимов работы:

- 1) Режим выдачи воды – основной режим работы диспенсера воды. В данном режиме работы производится выдача воды потребителю, производится контроль наличия потребителя перед устройством, работают все контрольные функции.
- 2) Режим энергосбережения («спящий» режим) – установленный по желанию заказчика режим работы диспенсера воды, позволяющий отключать нагрев и охлаждение воды в соответствии с заданными пользователем настройками.
- 3) Режим пользовательской настройки температуры выдаваемой воды.
В данном режиме можно изменить:
 1. Температуры горячей воды;
 2. Насыщенность газом газированной воды;
 3. Температуру холодной воды.
- 4) Режим сервисного обслуживания – данный режим доступен только работникам уполномоченной сервис службы. По требованию уполномоченная сервис служба может изменить следующие параметры работы диспенсера воды:
 1. Включить/выключить режим защищённого набора горячей воды;
 2. Настроить работу датчика присутствия потребителя перед диспенсером воды.
 3. Установить режим работы UVC LED стерилизатора ёмкости для охлаждённой воды;
 4. Включить/выключить режим интеллектуального энергосбережения.
 5. Установить ресурс использования фильтров очистки воды в зависимости от качества водопроводной воды.

6. Включить/выключить режим бесконтактного набора воды;
- 5) Режим слива воды из диспенсера воды, данный режим доступен только работникам уполномоченной сервис службы или специально обученному лицу.

В данном режиме можно произвести:

1. Тепловую самоочистку диспенсера воды;
2. Слить воду из ёмкости для охлаждённой воды;
3. Слить воду из ёмкости (сатуратора) газированной воды.

Примечание:

- Не рекомендуется переключать режимы работы без прочтения данного руководства по эксплуатации, во избежание нарушения работы диспенсера воды.
- Не рекомендуется изменять настройки диспенсера воды слишком часто.
- Рекомендуется наличие ответственного и обученного пользователя, который следит за состоянием диспенсера воды и его настройками.

5.3 Выбор режима работы диспенсера воды:

Выбор режима работы производится после включения диспенсера воды во время стартовой инициализации.

Рабочий режим выдачи воды устанавливается автоматически, если в процессе стартовой инициализации не производить никаких действий.

1. Режим энергосбережения («спящий» режим) – устанавливается автоматически если он активирован в настройках диспенсера воды.
2. Для входа в режим пользовательской настройки температуры выдаваемой воды необходимо одновременно нажать и удерживать все кнопки набора воды во время стартовой инициализации.
3. Для выхода в режим слива воды необходимо одновременно нажать и удерживать кнопки набора горячей и холодной воды во время стартовой инициализации

Примечание:

- Стартовое состояние диспенсера воды перед выбором режима работы – диспенсер воды выключен.
- В случае случайного выбора ненужного режима работы – отключите, а потом включите электропитание диспенсера воды.
- Всегда сначала включается электропитание диспенсера воды, потом нажимаются кнопки выбора меню настройки температуры выдаваемой воды, но не позже 8 секунд от начала индикации стартовой инициализации устройства. Если не произошло выбора меню настроек, отключите электропитание и повторите манипуляции с диспенсером воды.

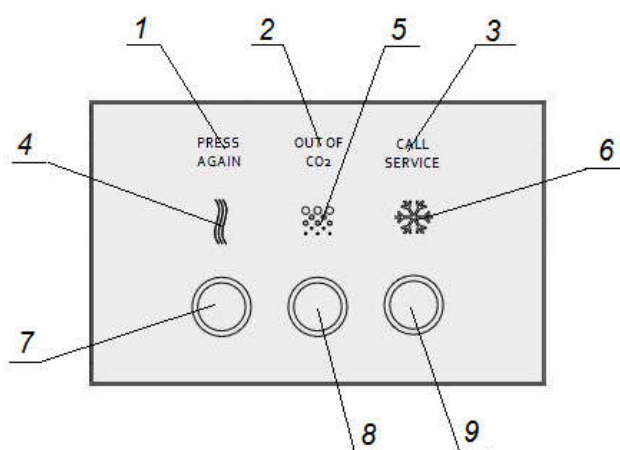
Предостережение:

- Прежде чем производить настройку параметров работы диспенсера воды, необходимо внимательно изучить данную инструкцию по эксплуатации, что позволит избежать сбоев в работе устройства.
- Не рекомендуется изменять настройки диспенсера воды без согласования со всеми основными пользователями.
- Контроль за техническим состоянием диспенсера воды и его настройки должен производиться назначенным ответственным лицом, изучившим данное руководство по эксплуатации.

5.4. Режим выдачи воды:

Функции диспенсера воды в данном режиме работы:

1. Выдача воды потребителю по выбору – горячая вода, холодная вода, газированная вода и вода комнатной температуры.
2. Возможность отключения нагрева воды.
3. Автоматический набор воды в танк для холодной воды и сатуратор.
4. Контрольные функции диспенсера воды производятся автоматически, без участия потребителя:
 - Индикация включённого нагревателя горячей воды
 - Автоматическое включение отключение режима энергосбережения, если данный режим включён.
 - Определение наличия потребителя перед диспенсером воды, в зависимости от программных установок;
 - Контроль и сигнализация давления газа CO₂;
 - Контроль уровней воды в танке для охлажденной воды и сигнализация об аварийных уровнях воды;
 - Контроль и сигнализация исправности датчиков уровней воды в танке для охлажденной воды;
 - Контроль уровня воды в сатураторе;
 - Управление включением UVC LED стерилизатора с целью проведения профилактического обеззараживания резервуара для холодной воды;
 - Контроль и сигнализация выработки ресурса использования дополнительных фильтров очистки воды
 - Контроль нагрева воды и проверка работоспособности нагревателя воды
 - Контроль работоспособности диспенсера воды.



Nr.	Обозначения
1.	Индикатор PRESS AGAIN (нажать ещё раз)
2.	Индикатор OUT OF CO ₂ (отсутствие CO ₂)
3.	Индикатор CALL SERVICE (необходимость звонка в сервисную службу)
4.	Индикатор „Горячая вода”
5.	Индикатор „Газированная вода”
6.	Индикатор „Холодная вода”
7.	Кнопка выдачи горячей воды
8.	Кнопка выдачи газированной воды
9.	Кнопка выдачи холодной воды”

Рисунок 10. Индикаторы и кнопки на панели управления.

Предостережение:

- Использование ёмкостей, не предназначенных для горячей воды, может привести к получению ожогов и повреждению диспенсера воды.
- Не отключайте функцию защиты от случайного пролива воды без особой на то надобности – это поможет защитить пользователя от случайных ожогов.

Запрещено:

- Сливать грязную воду в емкость для сбора капель;
- Эксплуатировать диспенсер воды с переполненной емкостью для сбора капель;

5.4.1. Контактный/бесконтактный набор воды.

В настройках диспенсера воды можно выбрать варианты срабатывания кнопок набора воды:

1. Контактный вариант срабатывания кнопок – для срабатывания кнопок набора воды необходим контакт пальца с кнопкой. Данный вариант установлен в заводских установках.
2. Бесконтактный вариант срабатывания кнопок – для срабатывания кнопок набора воды, необязателен физический контакт пальца с кнопкой, достаточно поднести палец на расстояние от 8 мм и меньше до кнопки набора воды. Данный вариант может быть установлен по требованию уполномоченной сервис службой.

Набор воды как контактный, так и бесконтактный аналогичны и описаны ниже.

5.4.2. Набор горячей воды с функцией защиты от случайного пролива воды:

1. Подойти к диспенсеру воды с лицевой стороны.
2. Подставить ёмкость для воды под кран выдачи воды поз. № 14 Рисунок 2.
3. Нажать на кнопку налива горячей воды поз. № 7 – должен заморгать индикатор «**PRESS AGAIN**» поз. № 1, после этого отпустить кнопку. Если продолжать удерживать кнопку налива горячей воды более чем 8 секунд индикатор «**PRESS AGAIN**» гаснет и для продолжения нужно снова повторить действие.
4. Повторно нажать кнопку налива горячей воды при моргающем индикаторе «**PRESS AGAIN**» и удерживать её до набора нужного количества воды, индикатор «**горячая вода**» поз. № 4 загорается на максимальную яркость и происходит налив горячей воды в стакан. После набора нужного количества горячей воды отпустите кнопку налива воды. Нажатие других кнопок приводит к отмене выбора функции налива горячей воды.

Примечания:

- Функция защиты от случайного пролива воды служит для предотвращения ожогов при непреднамеренном нажатии кнопки налива горячей воды.
- Для включения функция защиты от случайного пролива воды, обратитесь в уполномоченную сервис службу.
- Налив горячей воды в ёмкость может происходить с некоторой задержкой по времени, но не более чем 3 сек., это не является неисправностью диспенсера воды.

5.4.3. Набор горячей воды с отключенной функцией защиты от случайного пролива воды:

1. Подойти к диспенсеру воды с лицевой стороны.
2. Подставить ёмкость для воды под кран выдачи воды поз. № 14 Рисунок 2.
3. Нажать кнопку набора горячей воды поз. №7 удерживать её до набора нужного количества воды, индикатор «**горячая вода**» поз. № 4 загорается на максимальную яркость и происходит налив горячей воды в стакан.
4. После набора нужного количества горячей воды отпустите кнопку набора воды.

5.4.4. Набор охлажденной воды:

1. Подойти к диспенсеру воды с лицевой стороны.
2. Подставить ёмкость для воды под кран выдачи воды поз. № 14 Рисунок 2.
3. Нажать кнопку набора охлажденной воды поз. № 9 и удерживать её до набора нужного количества воды - индикатор «**охлажденная вода**» поз. № 6 загорается на максимальную яркость и происходит налив охлажденной воды в стакан.
4. После набора нужного количества охлажденной воды отпустите кнопку набора воды.

5.4.5. Набор газированной воды:

1. Подойти к диспенсеру воды с лицевой стороны.
2. Подставить ёмкость для воды под кран выдачи воды поз. № 14 Рисунок 2.
3. Нажать кнопку набора газированной воды поз. № 8 и удерживать её до набора нужного количества воды - индикатор «газированная вода» поз. № 5 загорается на максимальную яркость и происходит налив газированной воды в стакан.
4. После набора нужного количества газированной воды отпустите кнопку набора воды.

5.4.6. Набор воды комнатной температуры:

1. Подойти к диспенсеру воды с лицевой стороны.
2. Подставить ёмкость для воды под кран выдачи воды поз. № 14 Рисунок 2.
3. Одновременно нажать кнопки набора охлаждённой воды поз. № 9 и набора горячей воды поз. № 7, и удерживать их до набора нужного количества воды - индикаторы «горячая вода» поз. № 4 и «холодная вода» поз. № 6 загораются на максимальную яркость и происходит налив воды комнатной температуры в стакан.
4. После набора нужного количества воды комнатной температуры отпустите кнопки набора воды.

5.5. Режим энергосбережения («спящий» режим).

5.5.1. Интеллектуальный режим энергосбережения:

Интеллектуальный режим энергосбережения, представляет собой установленный по желанию заказчика режим работы диспенсера воды, позволяющий гибко управлять нагревом и охлаждением воды в соответствии условиями использования диспенсером воды, зависит от количества использования горячей воды и наличия пользователей в месте установки аппарата. Для его активации необходимо обратиться в уполномоченную сервис службу. Кроме этого, в данном режиме работы периодически производится дезинфекция водного контура, что предотвращает биологическое заражение диспенсера воды.

Данный режим работы позволяет получить пониженное энергопотребление диспенсера воды в условиях низкого и среднего потребления горячей воды и при установке в помещениях с небольшим количеством людей.

В случае выхода на максимальное энергосбережение, при полном отключении нагрева и охлаждения воды, появляется индикация максимального энергосбережения, смотри рисунок 11. В данном случае для нагрева воды может понадобиться некоторое время, примерно около 1 часа, после первого подхода к диспенсеру воды, и выдача недостаточно горячей воды в этот период времени не является неисправностью.

Предостережение:

- Время, необходимое для нагрева и охлаждения воды при выходе из режима интеллектуального энергосбережения, составляет один час. Это необходимо учесть при эксплуатации диспенсера воды с включенным режимом интеллектуального энергосбережения.
- Для включения интеллектуального режима необходимо обратиться в уполномоченную сервис службу.
- После включения интеллектуального режима энергосбережения, его работа происходит полностью в автоматическом режиме и не может быть скорректирована пользователем.

5.5.2. Режим энергосбережения по расписанию.

Режим энергосбережения по расписанию, или так называемый «спящий» режим, представляет собой установленный по желанию заказчика режим работы диспенсера воды, позволяющий отключать функции нагрева и охлаждения воды в соответствии с заданными пользователем настройками. Кроме

этого, в данном режиме работы периодически производится дезинфекция водяного контура, что предотвращает биологическое заражение диспенсера воды.

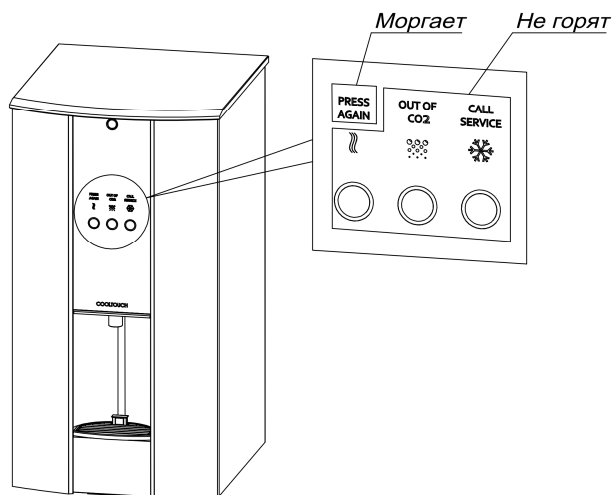


Рисунок 11. Индикация на диспенсере воды включённого режима энергосбережения.

Функции диспенсера воды в данном режиме работы:

Отключение нагрева и охлаждения воды, что позволяет существенно сократить энергопотребление диспенсера воды:

1. Отключение и включение нагрева воды происходит автоматически по заданной пользователем программе, что позволяет отключать и включать диспенсер воды, когда это необходимо.
2. Производится автоматическая санитарная обработка диспенсера воды, периодическая обработка ёмкости для охлаждённой воды UVC LED стерилизатором и автоматическое включение нагрева один раз в сутки, что позволяет предотвратить биологическое заражение воды в резервуарах.

Предостережение:

- Время, необходимое для нагрева воды при выходе из режима энергосбережения, составляет один час. Это необходимо учесть при программировании расписания и при временном отключении режима энергосбережения.

Временное отключение (без изменения расписания) можно производить при кратковременном использовании диспенсера воды, например, в выходной день, для этого достаточно однократного нажатия на любую кнопку набора воды на устройстве.

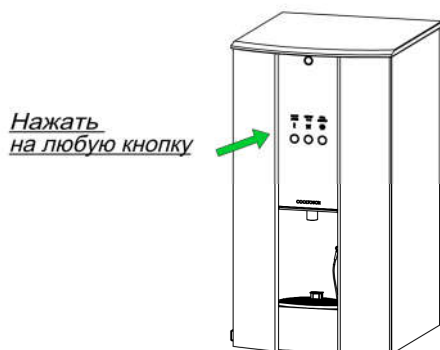


Рисунок 12. Временное отключение режима энергосбережения.

После этого работа энергосберегающего режима будет приостановлена и через 1.5 часа (90 минут) после последнего набора воды диспенсер воды вернётся в режим энергосбережения.

5.6. Режим настройки температуры выдаваемой воды:

Выбор данного меню производится после включения диспенсера воды и появления индикации стартовой инициализации, одновременным нажатием и удержанием всех кнопок набора воды до появления индикации входа в данное меню, но не позже 8 секунд после начала индикации. Если вход в меню не произошёл произвести повторный вход через выключение диспенсера воды.

Для выбора подменю необходимо нажать одну из кнопок набора воды. Повторное нажатие той же кнопки набора воды производится настройка функций данного подменю, нажатие другой кнопки набора воды – переход в следующие подменю. При входе в подменю на панели управления горит индикация предварительно установленного значения.

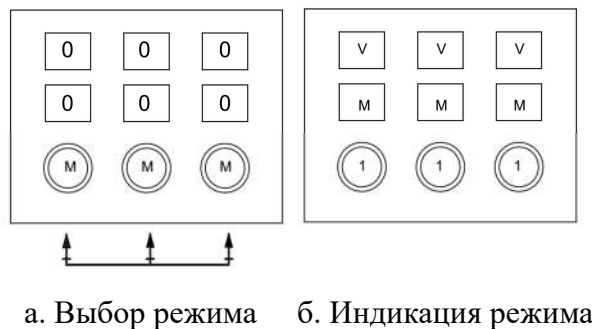


Рисунок 13. Выбор режима настройки температуры выдаваемой воды.

В данном режиме работы возможен:

Выбор температуры выдаваемой горячей воды.

Выбор температуры выдаваемой охлажденной воды.

Выбор насыщенности газированной воды.

Температура воды комнатной температуры 25°C, данная температура не может быть изменена.

Для выбора температуры горячей воды нажмите кнопку набора горячей воды, при этом индикатор горячей воды начнет моргать и отобразится ранее установленное значение температуры, последующим нажатием на кнопку набора горячей воды можно выбрать следующие значения температуры, точность установки температуры плюс минус 2°C от установленного значения:

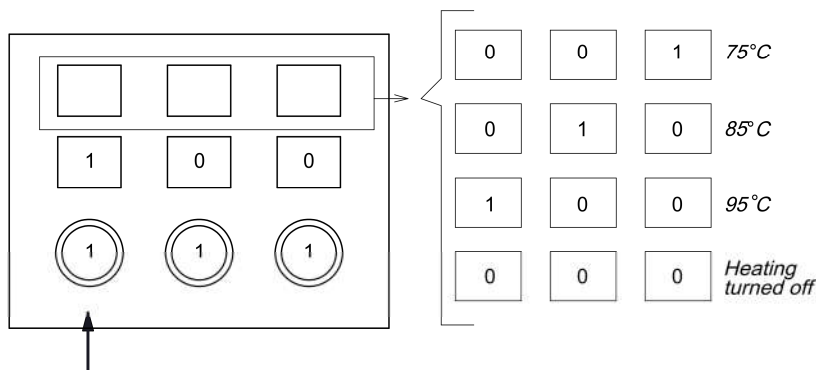


Рисунок 14. Настройка температуры горячей воды.

- Температуру 75°C – горит индикатор «CALL SERVICE» поз. № 3.
- Температуру 85°C – горит индикатор «OUT OF CO2» поз. № 2.
- Температуру 95°C – горит индикатор «PRESS AGAIN» поз. № 1.
- Нагрев воды отключен, вне зависимости от положения выключателя «Нагрев воды» поз. № 24 – индикаторы не горят.

Рекомендации по выбору температуры горячей воды:

- Температура 95°C – предпочтительна для заваривания кофе, черного чая, бульонных кубиков, лапши и каш быстрого приготовления;
- Температура 85°C – предпочтительна для заваривания зелёного чая;
- Температуру 75°C – предпочтительна для заваривания белого чая;
- Нагрев воды отключен – если необходимо полностью исключить наличие горячей воды в целях безопасности использования аппарата, без возможности включить нагрев внешним выключателем.

Для выбора температуры холодной воды нажмите кнопку набора холодной воды, при этом индикатор холодной воды начнет моргать и отобразится ранее установленное значение температуры, последующим нажатием на кнопку набора холодной воды можно выбрать следующие значения температуры, нужная температура воды получается смешением холодной и горячей воды, зависит от нескольких параметров и может быть только примерным ориентиром:

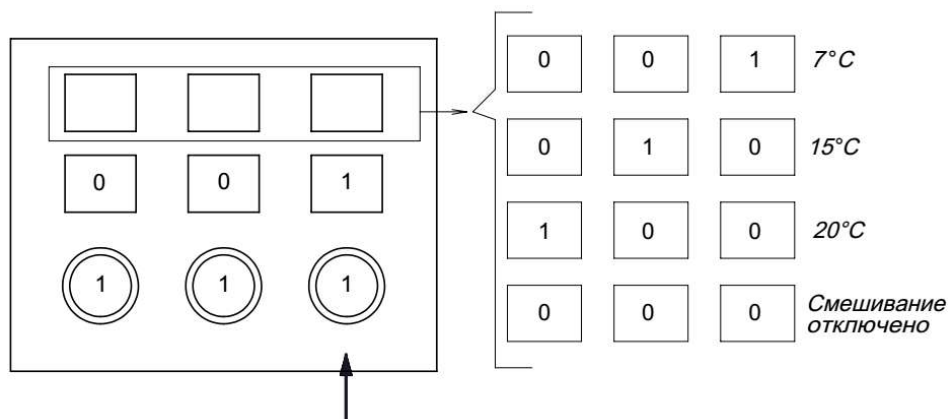


Рисунок 15. Настройка температуры холодной воды.

- Температуру 7°C – горит индикатор «CALL SERVICE» поз. № 3.
- Температуру 15°C – горит индикатор «OUT OF CO2» поз. № 2.
- Температуру 20°C – горит индикатор «PRESS AGAIN» поз. № 1.
- Смешение воды отключено вода максимально холодная – индикаторы не горят.

Для выбора насыщенности газированной воды нажмите кнопку набора газированной воды, при этом индикатор газированной воды начнет моргать и отобразится ранее установленное значение насыщенности, последующим нажатием на кнопку набора газированной воды можно выбрать следующие значения насыщенности, нужная насыщенность газированной воды получается смешением газированной и холодной воды, зависит от нескольких параметров и может быть только примерным ориентиром:

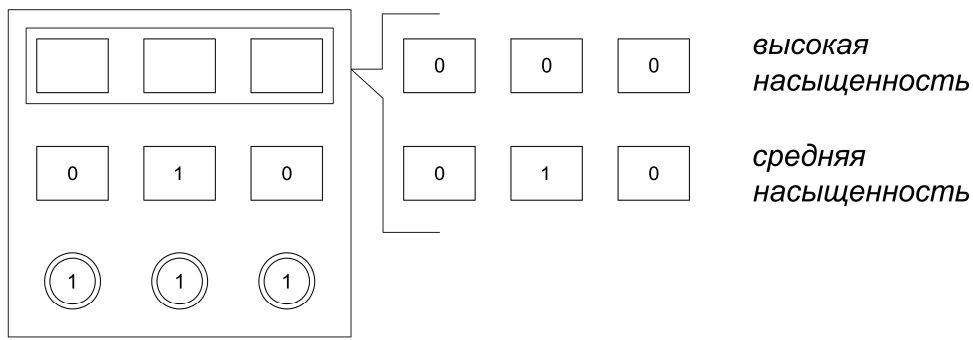


Рисунок 16. Настройка насыщенности газированной воды

- Средняя насыщенность - горит индикатор «OUT OF CO2» поз. № 2.
- Высокая насыщенность – индикаторы не горят.

Примечание:

- При наборе горячей, холодной, воды комнатной температуры и газированной воды в режиме смешения, при выдаче воды могут быть характерные щелчки или изменения потока воды;
- При наборе воды в режиме смешения температурные параметры и степень насыщения может соответствовать выбранным значениям только при наборе не менее 100 грамм воды.

Для выхода из данного меню, после совершения необходимых манипуляций или в случае ошибочного входа:

- Выключить и затем включить электропитание диспенсера воды;
- Если не было никаких действий или горит индикация главного меню, диспенсер воды сам через 40 секунд перейдет в основной режим выдачи воды.

Предостережение:

- Прежде чем производить настройку параметров работы диспенсера воды, необходимо внимательно изучить данную инструкцию по эксплуатации, что позволит избежать сбоев в работе устройства;
- Не рекомендуется изменять настройки диспенсера воды без согласования со всеми основными пользователями;
- Контроль за техническим состоянием диспенсера воды и его настройками должен производиться назначенным ответственным лицом, изучившим данное руководство по эксплуатации.

6. Описание контрольных функций диспенсера воды.

6.1. Индикация включения нагревателя горячей воды

Диспенсер воды оснащен функцией индикации включения нагревателя горячей воды. Если нагреватель отключен, то нагрев воды не происходит, и подача горячей воды потребителю блокируется. При этом индикатор «Горячая вода» отключен.

После включения нагревателя горячей воды с помощью выключателя «Нагрев воды» поз. № 24, производится нагрев воды и выдача воды потребителю.

В случае отключения нагрева воды, для предотвращения биологического загрязнения емкости для горячей воды раз в 24 часа автоматически нагревается вода для обеззараживания.

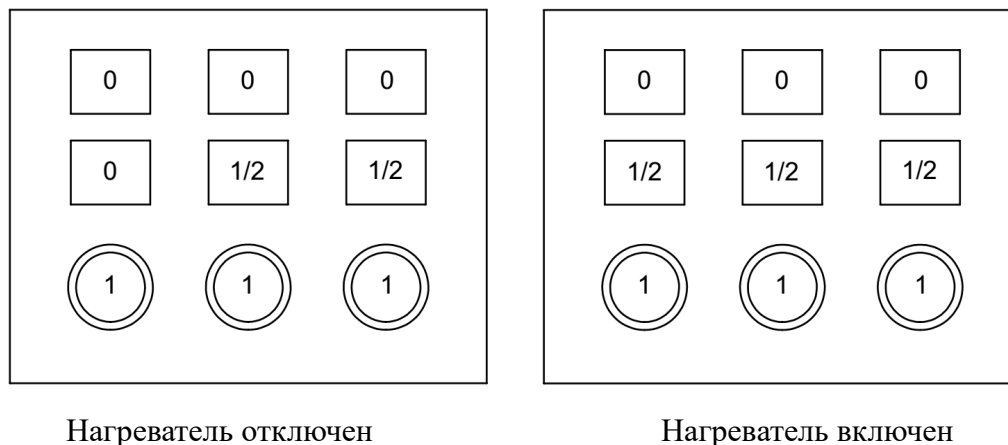


Рисунок 17. Индикация состояния нагревателя.

6.2. Датчик определения потребителя перед диспенсером воды:

В диспенсере воды реализована функция определения потребителя на разном расстоянии от устройства:

1. Наличие потребителя в непосредственной близости от диспенсера воды – зона определения от 0 до 0.5 метра от устройства.
2. Наличие потребителя в удалении от диспенсера воды – зона определения от 0.5 до 1 метра от устройства.
3. Отсутствие потребителя перед диспенсером воды – наличие потребителя далее, чем 1 метр от устройства.

Датчик определения потребителя перед диспенсером воды может быть настроен на 3 режима работы:

1. Режим определения потребителя в полном объеме.
2. Режим определения потребителя только в непосредственной близости от диспенсера воды.
3. Определение потребителя отключено.

6.2.1. Режим определения потребителя в полном объеме.

Данный режим работы датчика определения потребителя является наиболее оптимальным для работы диспенсера воды, при этом включены все возможные функции устройства.

1. Потребитель находится за пределами зоны контроля – диспенсер воды находится в режиме ожидания.

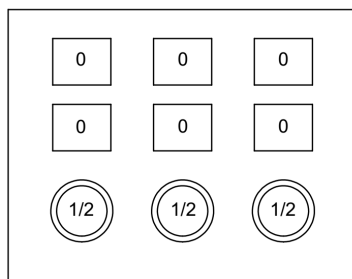


Рисунок 18.

2. Потребитель находится в дальней зоне определения, от 0.5 до 1 м от диспенсера воды – устройство переходит в режим готовности и активирует часть своих функций

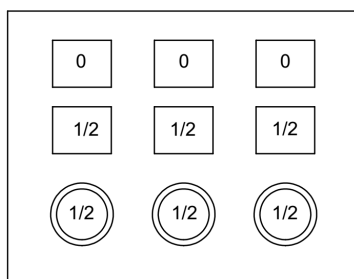


Рисунок 19.

3. Потребитель находится в зоне ближнего определения, от 0 до 0.5 м от диспенсера воды – устройство переходит в активный режим и задействует все свои функции.

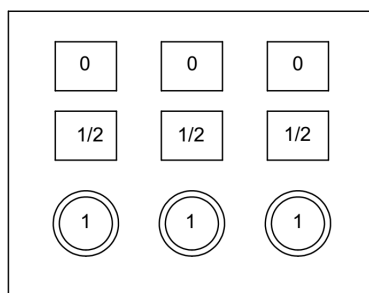


Рисунок 20.

6.2.2. Режим определения потребителя только в непосредственной близости от диспенсера воды.

Переходить в данный режим использования датчика определения потребителя рекомендуется в местах с интенсивным движением людей мимо диспенсера воды на расстоянии от 0.5 до 1 метра.

1. Пользователь находится за пределами зоны контроля от 0.5м и далее – диспенсер воды находится в режиме готовности.

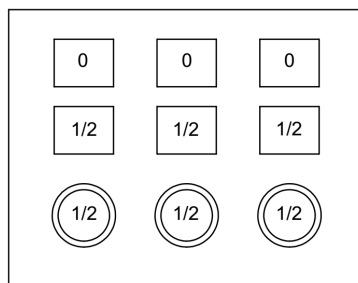


Рисунок 21.

2. Пользователь находится в зоне непосредственной близости, от 0 до 0.5 м от диспенсера воды – устройство переходит в активный режим и задействует все свои функции.

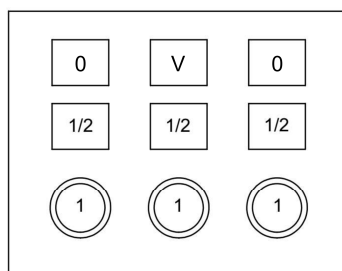


Рисунок 22.

6.2.3. Определение наличия пользователя отключено.

Переходить в данный режим работы рекомендуется, когда диспенсер воды установлен в коридорах, шириной до 1,5 метров и присутствует интенсивное движение людей мимо аппарата.

- Индикация данного состояния устройства включена постоянно.

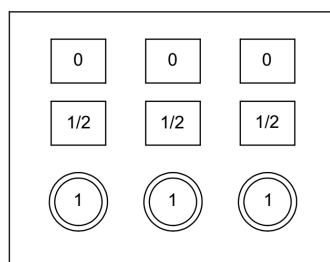


Рисунок 23.

6.3. Контроль наличия газа CO₂ в диспенсере воды:

Диспенсер воды оснащён функцией контроля наличия в баллоне газа CO₂. При снижении давления газа в баллоне газа CO₂ определенного давления индикатор «**OUT OF CO₂**» поз. № 2 начинает моргать и гаснет индикатор «газированная вода» поз. № 5 и дальнейший набор газированной воды невозможен.

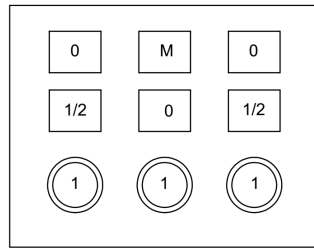


Рисунок 24.

Предостережение:

- Индикатор работает только в режиме выдачи воды!

При моргании индикатора отсутствия газа CO₂ поз. № 2 могут быть следующие ситуации:

1. Закончился газ CO₂ в баллоне – заменить баллон на новый.
2. Закрыт вентиль подачи газа CO₂ – открыть вентиль подачи газа.
3. Не подключён или неисправен трубопровод подачи газа в диспенсере воды - обратитесь в уполномоченную сервис службу, не пытайтесь произвести ремонт своими силами, это очень опасно.
4. Неисправен редуктор подачи газа CO₂ – обратитесь в уполномоченную сервис службу, не пытайтесь произвести ремонт своими силами, это очень опасно.
5. Неисправность диспенсера воды - обратитесь в уполномоченную сервис службу, не пытайтесь произвести ремонт своими силами, это очень опасно.

6.4. Контроль наличия воды в ёмкости для холодной воды:

Диспенсер воды оснащён функцией автоматического контроля наличия воды в емкости для холодной воды. Диспенсер воды может полноценно функционировать только при давлении воды в пределах от 0.3 МРа до 0.5 МРа. В случае снижения давления воды ниже допустимого давления или отсутствия воды в водопроводе, запас воды в диспенсере воды может сократиться меньше рабочего объёма, устройство при этом прекращает выдачу воды, и сигнализирует об отсутствии воды. Работоспособность диспенсера воды восстанавливается автоматически при наборе устройством необходимого объёма воды.

Индикация отсутствия необходимого объёма воды в диспенсере воды.

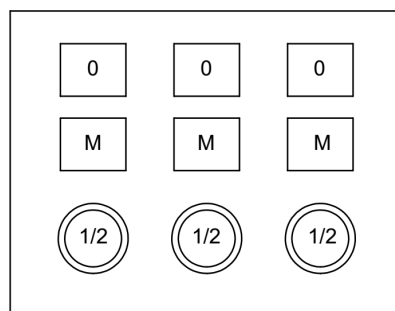


Рисунок 25.

Предостережение:

- В случае появления индикации отсутствия воды после включения диспенсера воды – отключите электропитание устройства, убедитесь в наличии воды в водопроводе, и убедитесь в подключении водопровода к диспенсеру воды, и следующее включение произведите только при условии подачи воды к диспенсеру воды.
- В случае появления индикации отсутствия воды в рабочем режиме, обязательного отключения электропитания диспенсера воды не требуется, но обязательно отключите электропитание диспенсера воды, если подача воды отсутствует продолжительное время.

Индикация отсутствия воды может быть вызвана следующими ситуациями:

- Давление воды в подающем водопроводе упало ниже рабочего давления или отсутствует полностью – проверить наличие и давление воды в водопроводе, при возможности устраните причину.
- Отключена подача воды непосредственно к диспенсеру воды, по возможности устраните причину.
- Неисправность трубопровода подачи воды в диспенсер воды, по возможности устраните причину или обратитесь в уполномоченный сервис центр для замены трубопровода.
- В случае наличия давления воды в подающем водопроводе – неисправность диспенсера воды – отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу.

6.5. Контроль уровня воды в ёмкости для сбора капель

Для контроля уровня воды в ёмкости для сбора капель предназначен всплывающий поплавок. При всплытии поплавок необходимо слить воду из ёмкости, в противном случае вода может попасть внутрь диспенсера воды и повредить его.

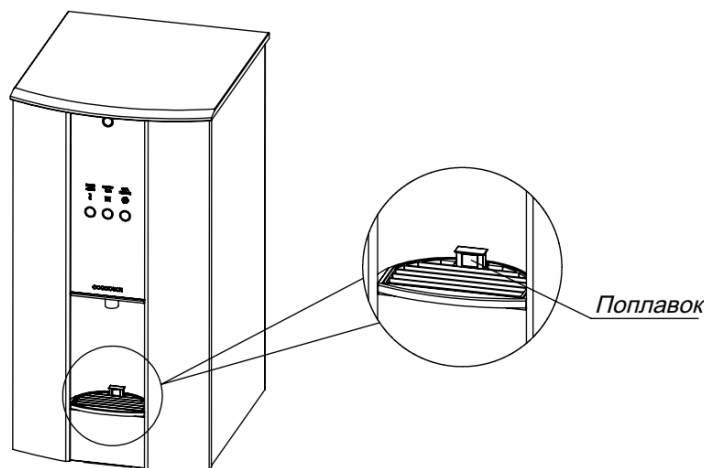


Рисунок 26. Положение индикатора переполнения ёмкости водой.

6.6. Контроль температуры горячей воды в диспенсере воды:

Диспенсер воды оснащён функцией автоматического контроля температуры горячей воды в ёмкости для горячей воды. Данная функция может быть включена по желанию заказчика. В случае если температура горячей воды ниже на 15С от установленного значения, индикатор горячей воды поз. № 4 начинает моргать и перестает моргать при достижении номинальной установленной температуры.

Данная контрольная функция носит информационный характер и не влияет на работу диспенсера воды и не ограничивает выдачу горячей воды потребителю.

Предостережение:

- Индикация низкой температуры горячей воды не является указанием на неисправность диспенсера воды.
- Индикация низкой температуры горячей воды показывает, что в данный момент времени происходит нагрев воды до заданной температуры и у потребителя есть выбор – дождаться нагрева воды или набрать горячую воду той температуры, которая есть.
- Нагрев воды может занять некоторое время, до 20 минут.
- Температура горячей воды зависит от времени включения диспенсера воды, работы режима энергосбережения и расхода горячей воды.

6.7. Автоматический контроль исправности диспенсера воды:

В конструкцию диспенсера воды заложено несколько функций автоматического контроля исправности. В случае возникновения неисправности диспенсера воды, загорается индикатор «CALL SERVICE» поз. № 3 и блокируются все функции устройства.

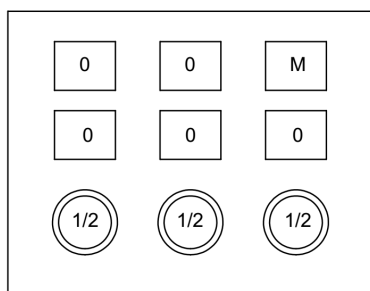


Рисунок 27.

Если диспенсер воды сигнализирует о неисправности, требуется произвести повторную диагностику устройства. Необходимо выключить и снова включить диспенсер воды выключателем «POWER ON/OFF» поз. № 25 Рисунок 2. При повторной индикации неисправности – отключить диспенсер воды от сети электропитания и водоснабжения и обратиться в уполномоченную сервис службу.

Предостережение:

- Не пытайтесь самостоятельно производить ремонтные работы, это опасно для жизни.
- Ограничьте возможность повторного включения неисправного диспенсера воды другими лицами, например, наклейте бирку «неисправно» или другими доступными методами.

6.8. Управление охлаждением воды в диспенсере воды:

Управление охлаждением воды в диспенсере воды производится электромеханическими термостатами, с независимой регулировкой охлаждения в емкости для холодной воды и ёмкости для газирова

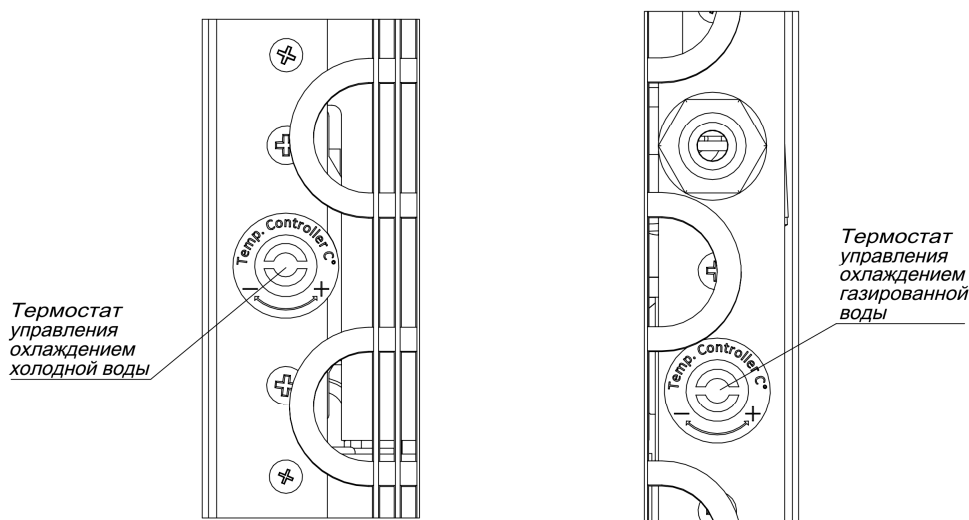


Рисунок 28. Расположение термостатов управления охлаждением холодной воды и охлаждением газированной воды в диспенсере.

Поворачивание указателя термостата в сторону «+» повышает среднюю температуру воды в танке для охлажденной воды, поворачивание указателя термостата в сторону «-» соответственно уменьшает среднюю температуру воды.

Предостережение:

- Не рекомендуется изменять заводскую установку положения термостатов управления охлаждением воды, так как данная установка оптимальна для эксплуатации в нормальных условиях и обеспечивает максимальную энергоэффективность диспенсера воды.
- Не рекомендуется часто изменять настройки термостата, может привести к повреждению диспенсера воды.

6.9. Контроль использования ресурса фильтров очистки воды:

Диспенсер воды автоматически отслеживает выработку ресурса фильтров и с помощью индикатора «Холодная вода» поз. №6 сигнализирует о том, что ресурс фильтров полностью исчерпан.

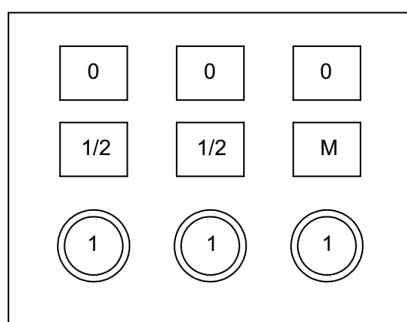


Рисунок 29. Индикация необходимости замены фильтров.

- Мигание индикатора «Холодная вода» поз. №6 в рабочем режиме сигнализирует о том, что ресурс фильтров исчерпан.

Предостережение:

Индикация использования ресурса фильтров носит информативный характер и не ограничивает работу диспенсера воды. Ответственность за принятие решения о замене фильтров лежит на потребителе. В свою очередь, производитель не несет ответственности за качество воды, полученной с применением фильтров, ресурс которых исчерпан.

7. Опции по очистке воды.

Диспенсер воды имеет три опции очистки воды:

1. Фильтры для очистки водопроводной воды.
2. UVC LED стерилизатор для обеззараживания резервуара холодной воды
3. Принудительный нагрев воды в емкости для горячей воды, в случае отключения нагрева воды.
4. Тепловая самоочистка резервуара холодной воды и трубки выхода воды из холодного танка.

7.1. Фильтры по очистке воды:

Предостережение:

- Фильтры только определённых моделей могут быть установлены вне корпуса диспенсера воды в виде отдельного блока. Установка и замена фильтров производится только уполномоченной сервисной службой.
- Самостоятельная установка или замена фильтров может привести к сбоям в работе и выходу диспенсера воды из строя.

Запрещено:

- Самостоятельно устанавливать, заменять блок фильтров.

Диспенсер воды автоматически отслеживает выработку ресурса фильтров и с помощью индикатора «Холодная вода» поз. №6 сигнализирует о том, что ресурс фильтров полностью исчерпан.

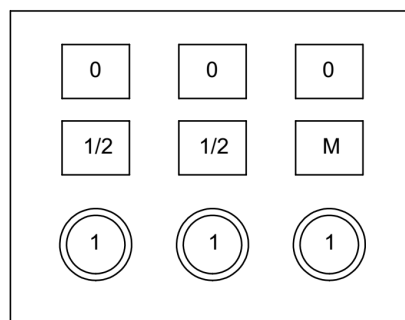


Рисунок 30. Индикация необходимости замены фильтров.

- Мигание индикатора «Холодная вода» поз. №6 в рабочем режиме сигнализирует о том, что ресурс фильтров исчерпан.

Индикация использования ресурса фильтров носит информативный характер и не ограничивает работу диспенсера воды. Ответственность за принятие решения о замене фильтров лежит на потребителе.

Ресурс работы фильтров зависит от следующих параметров:

1. Качества фильтруемой воды
2. Времени общего использования фильтров
3. Времени простоя фильтров, наполненных водой

Рекомендованный производителем ресурс фильтров основан на длительном опыте эксплуатации используемых фильтров и не может быть применён в отношении фильтров других производителей:

- При хорошем качестве воды – средний объём профильтрованной воды при использовании одного комплекта фильтров – 6000 литров
- При среднем загрязнении воды – средний объём профильтрованной воды при использовании одного комплекта фильтров – 5700 литров.
- При сильном загрязнении воды – средний объём профильтрованной воды при использовании одного комплекта фильтров – 5100 литров.
- При низкой интенсивности эксплуатации диспенсера воды – ресурс фильтров будет исчерпан спустя 6 месяцев после начала эксплуатации фильтров, в независимости от объёма очищенной воды.
- Если диспенсер воды не был в использовании в течении 3 недель, производитель рекомендует произвести замену фильтров и провести санитарную обработку устройства. Если диспенсер воды не эксплуатировали в течение 3 недель без выключения электропитания, то индикатор «Холодная вода» начнет моргать, что сигнализирует о необходимости замены фильтров и проведении санитарной обработки. При длительном отключении прибора от сети электропитания время простоя не учитывается, и потребитель должен принять самостоятельное решение о замене фильтров.

Ресурс фильтров устанавливается в зависимости от качества воды в режиме сервисного обслуживания и могут быть изменены, только работниками уполномоченной сервис службы.

Предостережение:

При длительном простое диспенсера воды с наполненными водой фильтрами и резервуарами в водной среде может развиваться неблагоприятная биологическая среда, поэтому мы рекомендуем после длительных простоев производить замену фильтров и санитарную обработку диспенсера воды.

7.2. Стерилизация резервуара холодной воды

Чтобы не допустить снижения качества воды, диспенсер воды оснащён UVC LED стерилизатором резервуара холодной воды.

Режимы работы стерилизующего устройства могут быть изменены в режиме сервисного обслуживания, только работниками уполномоченной сервис службы.

«Рекомендации по выбору режимов работы UVC LED стерилизатора»

№ Режима работы	Наименование режима	Рекомендации по использованию выбранного режима работы
1	Базовый режим работы	Рекомендуемый режим работы UVC LED стерилизатора.
2	Усиленный режим работы	Рекомендуется использовать в общественных местах при интенсивном использовании диспенсера воды.

8. Уход и обслуживание диспенсера воды.

Предостережение:

- Очистка поверхностей диспенсера воды должна производиться только после отключения от сети электропитания.

8.1. Виды санитарной обработки диспенсера воды и их периодичность.

«Периодичность санитарной обработки диспенсера воды»

Санитарная обработка диспенсера воды с дезинфекцией резервуаров.	Не реже 1 раза в 6 месяцев или если диспенсер воды не использовался в течение 3 недель.
Замена фильтров для очистки воды.	После срабатывания счетчика ресурса фильтров, но не реже 1 раза в 6 месяцев с момента замены фильтров или если диспенсер воды не использовался в течении 3 недель.
Тепловая самоочистка диспенсера воды*	Не менее 1 раза в месяц или по необходимости
Очистка внутренних поверхностей	Не реже 1 раза в 6 месяцев или по мере необходимости
Очистка ёмкости для сбора капель*	Ежедневно, с использованием легких дезинфицирующих средств
Очистка крана подачи воды *	Ежедневно, с использованием легких дезинфицирующих средств
Очистка внешних поверхностей*	По мере загрязнения
Очистка конденсаторной решетки*	Не реже 1 раза в месяц или по мере необходимости

* данную обработку может производить пользователь

8.2. Очистка внешних поверхностей диспенсера воды:

Чистка внешних поверхностей диспенсера воды производится вручную, с использованием средства для ручного мытья посуды, добавленного в тёплую воду. После очистки внешних поверхностей, необходимо протереть их насухо, используя мягкие салфетки или тряпочки, чтобы не повредить поверхность диспенсера воды.

Предостережение:

- Чистящие средства, содержащие абразивные материалы, кислоты, щелочи, и растворители могут повредить внешние поверхности диспенсера воды.

Используемая вода не должна попадать:

- На заднюю стенку диспенсера воды.
- Внутрь диспенсера воды при снятой ёмкости для сбора капель поз. № 15 Рисунок 2.

8.2.1. Очистка ёмкости для сбора капель.

Проводите регулярную чистку ёмкости для сбора капель поз. № 15 Рисунок 2 с использованием легких дезинфицирующих средств, предварительно вытащив её из корпуса диспенсера воды. Чистку необходимо проводить вручную, так как мойка в посудомоечной машине может повредить поверхность ёмкости.

Следите за наполнением ёмкости для сбора капель водой и по мере необходимости выливайте воду из неё, при переливе воды внутрь диспенсера воды, возможен его выход из строя.

8.2.2. Очистка конденсатора холодильной установки диспенсера воды.

Скопление пыли на конденсаторе холодильной установки ухудшит работу диспенсера воды. Необходимо своевременно очищать конденсатор холодильной установки поз. № 28 Рисунок 2 диспенсера воды от пыли. Очищать конденсатор холодильной установки от пыли, возможно, с помощью мягкой неметаллической щетки или пылесосом. Использование влажных салфеток и твердых предметов для очистки конденсатора может повредить диспенсер воды.

8.2.3. Очистка внутренней поверхности диспенсера воды.

Предостережение:

- Приступать к очистке внутренней поверхности диспенсера воды рекомендовано только по истечении не менее 2 часов после отключения от сети электропитания, после остывания внутренних частей устройства.
- Очистку внутренних поверхностей диспенсера воды может производить только специалист уполномоченной сервис службы или специально подготовленный персонал.

8.3. Замена баллона с газом CO₂:

Предостережение:

- Баллон с газом CO₂ находится под высоким давлением, неосторожное обращение с ним, такое как нагрев, неквалифицированная регулировка давления и подачи газа, повреждение трубопровода подачи газа может привести к разрушению баллона и окружающих предметов;
- Производитель не несёт ответственности за использование баллонов с газом CO₂ сторонних поставщиков.
- Замену баллона с газом CO₂ может производить только работник уполномоченной сервис службы или специально обученный персонал.

Запрещено:

- Замена баллона с газом CO₂ неподготовленным персоналом.

8.4. Слив воды из диспенсера воды:

Слив воды из диспенсера воды реализуется двумя этапами:

1. Слив воды из танка для охлажденной воды и сатуратора – производится с включенным питанием диспенсера воды.
2. Слив воды из танка для горячей воды – производится с выключенным питанием диспенсера воды и выдерживанием времени остывания не менее 2 часов.

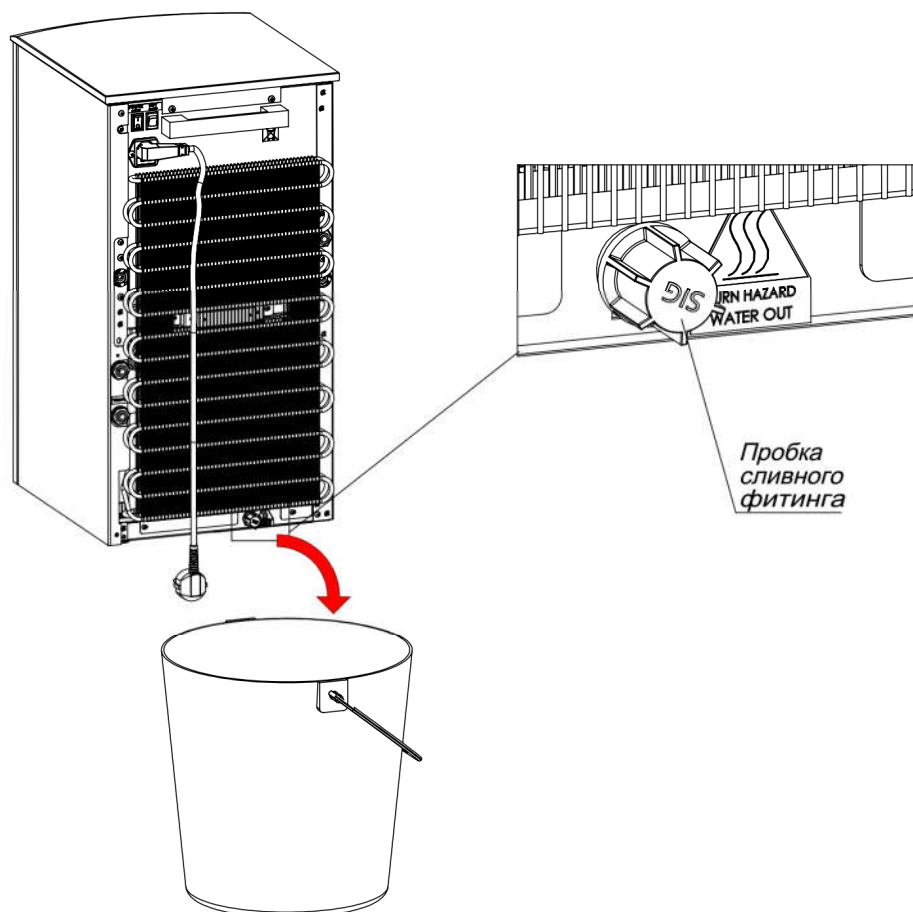


Рисунок 31. Слив воды из нагревателя воды.

Запрещено:

- Производить слив воды из диспенсера воды лицам, не прошедшим необходимую подготовку.

Примечание:

- Первым действием всегда сливайте воду из танка для охлажденной воды и сатуратора, за тем из танка для горячей воды.

9. Возникновение возможных проблем при эксплуатации диспенсера воды и их устранение.

При возникновении вопросов во время эксплуатации обращайтесь в уполномоченную сервис службу за консультацией, это поможет Вам избежать многих проблем при эксплуатации диспенсера воды (далее по тексту в таблице устройство).

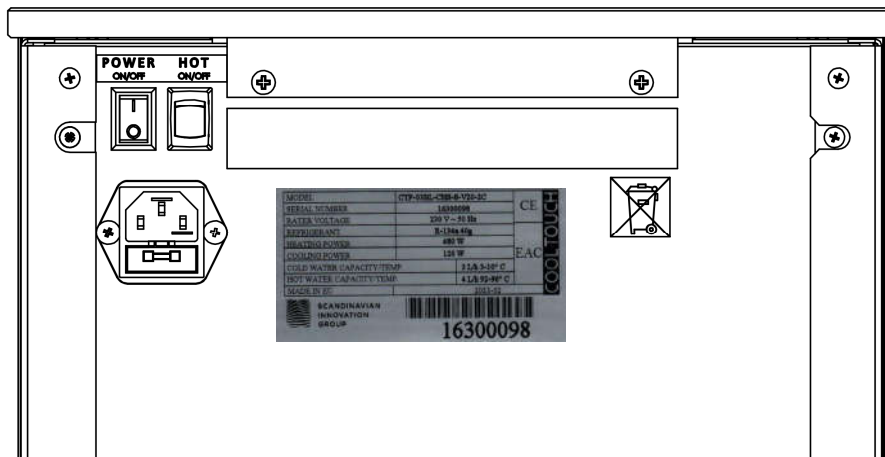
№	Проблема	Причина	Устранение
1	Индикаторы на панели управления не светятся	Питание устройства отключено	Убедитесь в отсутствии предупреждающих табличек о причине отключения и включите устройство
		Отсутствие электропитания в электросети	При устранении причины включите устройство
		Неисправность шнура электропитания устройства	Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.
		Неисправность устройства	Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.
2	Горячая вода - холодная	Отключен нагреватель воды	Включите нагреватель воды и дождитесь нагрева воды, если через 1 час вода осталась холодной – неисправность. Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.
		Нагреватель воды включен.	Подождите 1 час, возможно нагреватель только что включили. Если вода не нагрелась, то устройство неисправно. Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.
3	Горячая вода недостаточно горячая, менее 70 °С.	Большое потребление горячей воды.	Вода не успевает нагреться. Подождите нагрева воды. Подождите 1 час, возможно нагреватель только что включили. Если вода не нагрелась, то устройство неисправно. Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.
4	При наборе горячей воды - задержка выдачи воды менее 5 сек.	При редком использовании горячей воды, в танке для горячей воды образуется небольшая воздушная камера.	Это не является неисправностью и не может повредить устройство.
5	При наборе горячей воды - задержка выдачи воды более 15 сек.	Танк для горячей воды не наполнен водой.	Неисправность аппарата – отключите от сети электропитания, обратитесь в уполномоченную сервис службу.
6	Охлажденная вода не охлаждена, компрессор работает. Температура охлажденной воды более 12 °С.	Большое потребление охлажденной воды.	Подождите 1 час, возможно устройство только что включили. Если вода не охладилась, то устройство неисправно. Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.
7	Охлажденная вода не охлаждена, компрессор не работает. Температура охлажденной воды более 12 °С.	Неисправность устройства.	Проверьте настройки температуры холодной воды, если настройки выдаваемой воды соответствуют настройкам, аппарат исправен, в противном случае отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.
8	Газированная вода не охлаждена, компрессор работает. Температура газированной	Большое потребление охлажденной или газированной воды.	Подождите 1 час, возможно устройство только что включили. Если вода не охладилась, то устройство неисправно. Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к

	воды более 12 °С.		неисправному устройству.
9	Газированная вода не охлаждена, компрессор не работает. Температура газированной воды более 12 °С.	Длительный простой устройства без пользования газированной и охлажденной водой.	Слейте 1 - 2 стакана газированной воды.
10	Газированная вода недостаточно газирована, индикатор нет газа CO ₂ не моргает	Газ в баллоне практически закончился.	Проверить давление газа CO ₂ в баллоне при низком давлении – заменить баллон.
	Газированная вода недостаточно газирована, индикатор нет газа CO ₂ не моргает	Неправильно отрегулирован или неисправен редуктор давления CO ₂ .	Обратится в уполномоченную сервис службу для устранения проблемы. Не регулируйте редуктор самостоятельно, это опасно для жизни.
11	При работе устройство издаёт сильный шум.	Неправильно установлено устройство	Установите устройство вертикально на стабильное основание.
		Вибрирующее основание, на котором установлено устройство.	Установите устройство на звукопоглощающее покрытие.
12	При касании устройства происходит разряд статического электричества	Большое накопление статического электричества на теле человека.	Это не является неисправностью.
13	Частое ложное срабатывание индикации неисправность.	Устройство установлено не устойчиво, и может качаться при эксплуатации.	Установите устройство вертикально на стабильное основание.
		Перемещение устройства без отключения от сети электроснабжения.	При перемещениях отключайте устройство от сети электропитания.
14	Длительная работа насоса сатуратора. Более 15 минут	Неисправность устройства.	Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.
15	Нет выдачи любой воды при нажатии на кнопки, индикаторы выдачи воды загораются	Неисправность устройства.	Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.
16	При прикосновении к кнопкам индикаторы выдачи воды не загораются.	Неточное позиционирование пальца на кнопке.	Позиционировать палец только на одной кнопке одновременно.
		Влажная поверхность панели управления.	Протереть стекло панели управления.
		Влажная поверхность панели управления.	При наборе горячей воды возможно образование конденсата на панели управления. Протереть стекло панели управления.
		Неисправность устройства.	Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.
		Влажная поверхность панели управления.	Протереть стекло панели управления.
17	Самопроизвольный налив холодной или газированной воды.	Неисправность устройства.	Отключите устройство от сети электропитания и водоснабжения, обратитесь в уполномоченную сервис службу для устранения неисправности, ограничьте доступ к неисправному устройству.

10. Маркировка и упаковка водного диспенсера:

10.1 Маркировка водного диспенсера:

- На каждом аппарате должна быть нанесена маркировка в виде самоклеящейся этикетки, где указана необходимая информация:

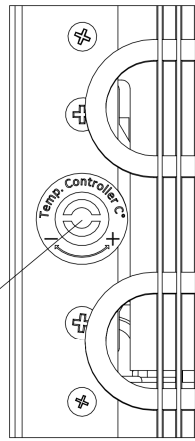


Наклейки, расположенные снаружи диспенсера.

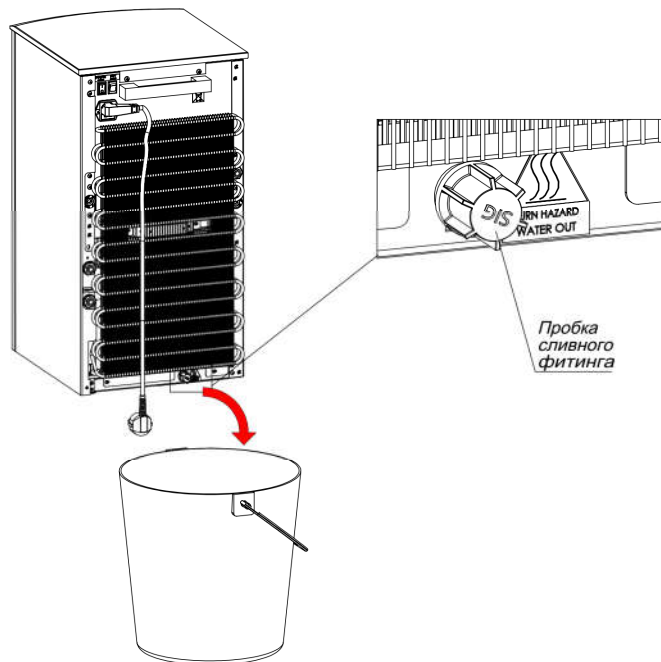
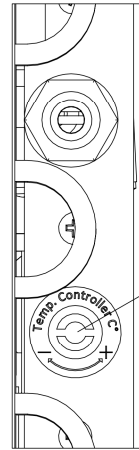
MODEL	CTP-03BL-CHB-8-V20-2C	CE
SERIAL NUMBER	16300098	EAC
RATER VOLTAGE	230 V ~ 50 Hz	
REFRIGERANT	R-134a 40g	COOL TOUCH
HEATING POWER	480 W	
COOLING POWER	120 W	
COLD WATER CAPACITY/TEMP.	3 L/h 3-10° C	
HOT WATER CAPACITY/TEMP.	4 L/h 92-96° C	
MADE IN EU	2023-02	
SCANDINAVIAN INNOVATION GROUP		
16300098		



Термостат
управления
охлаждением
холодной воды

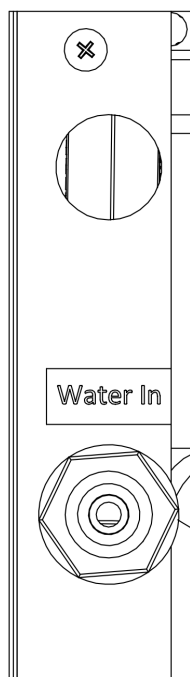


Термостат
управления
охлаждением
газированной
воды



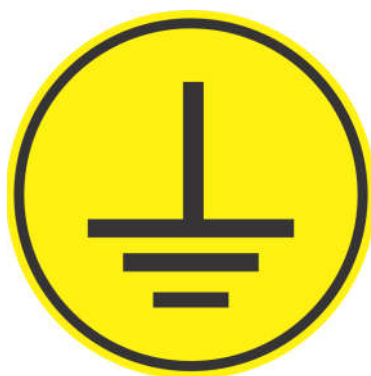
Пробка
сливного
фитинга





Water In

Наклейки, расположенные внутри устройства.



Наклейка на упаковке диспенсера воды



10.2. Упаковка диспенсера воды:

Упаковка диспенсера воды производится на предприятии изготовителе и включает в себя:

- Полиэтиленовый пакет – 1 шт.
- Транспортную тару:
 - Картонную коробку – 1 шт.
 - Картонный поддон – 1 шт.
 - Упаковочную ленту – 2 шт.

Эксплуатационная документация упаковывается в пакет из полиэтиленовой пленки, и вложена внутрь диспенсера воды.

11. Транспортировка и хранение диспенсера воды:

- Диспенсеры воды в транспортной таре должны транспортироваться крытым автомобильным, железнодорожным или морским транспортом в соответствии с правилами, действующими на транспорте соответствующего вида
- Размещение и крепление диспенсеров воды в транспортных средствах должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения диспенсеров воды и ударов их друг о друга, о стенки транспортной тары и транспортных средств.
- Диспенсеры воды следует хранить на стеллажах в упаковке изготовителя в вертикальном положении, при этом запрещается штабелирование диспенсеров воды.
- Расстояние от диспенсера воды в упаковке, размещенного на стеллаже, до любого предмета (включая стены и пол хранилища) должно быть не менее 10 см.
- Расстояние от диспенсера воды в упаковке до отопительного прибора должно быть не менее 50 см.
- Условия хранения диспенсеров воды:
 - температура воздуха должна быть от 5°C до 40°C;

- относительная влажность воздуха должна быть не более 80% при 25°C.

- Воздух помещения не должен содержать пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

12. Срок службы диспенсера воды:

Срок службы диспенсера воды 10 лет.

Внимание:

- По истечении срока службы диспенсера воды изготовитель не несёт ответственности за безопасную работу устройства.

Дальнейшая эксплуатация может быть небезопасной, так как значительно увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций из-за естественного старения материалов и износа составных частей диспенсера воды.

13. Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок эксплуатации диспенсера воды 24 месяца со дня реализации, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также требований по транспортировке и хранению диспенсеров воды.

Устранение дефектов, возникших в течение гарантийного срока, должно производиться путем бесплатного ремонта средствами изготовителя.

13.1. Условия гарантии:

13.1.1. Сертификат:

Гарантия действительна только при наличии действительного Гарантийного Сертификата.

- Гарантийный Сертификат недействителен при наличии в нем ошибок, несоответствий и исправлений.
- В Гарантийном сертификате должны быть заполнены графы:
 - Наименование диспенсера воды;
 - Модель;
 - Серийный номер диспенсера воды;
 - Дата продажи;
 - Подпись продавца;
 - Печать торговой организаци.

13.1.2. Транспортировка и хранение:

- Любые дефекты диспенсера воды, вызванные небрежной транспортировкой и хранением диспенсера воды, не подлежат бесплатному гарантийному ремонту.

13.1.3. Установка и эксплуатация:

Бесплатный гарантийный ремонт не производится, если дефект диспенсера воды вызван:

- Неправильным подключением диспенсера воды к сетям электропитания и водоснабжения, а также несоответствие параметров вышеуказанных сетей параметрам, предъявляемым обязательными государственными стандартами и инструкцией по эксплуатации.
- Использование диспенсера воды не в соответствии с инструкцией по эксплуатации, а также небрежной эксплуатацией, повлекшей возникновение механических или других типов дефектов.
- Использование диспенсера воды не в соответствии с его прямым назначением или в несоответствующих условиях эксплуатации.
-

13.1.4. Ремонт:

Бесплатный гарантийный ремонт не производится, если диспенсер воды:

- Имеет следы постороннего вмешательства или ремонта не уполномоченными лицами.
- Имеет несанкционированные изменения конструкции или неприемлемые комплектующие.
- Имеет повреждения, вызванные непредсказуемыми явлениями и действиям стихии.
- Имеет повреждения, вызванные использованием нестандартных и неприемлемых расходных материалов, и принадлежностей.
- Имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, агрессивных веществ, животных и насекомых.
- Не имеет серийного номера или его невозможно установить.
- Гарантия не распространяется на расходные материалы и аксессуары.

13.1.5. Ответственность:

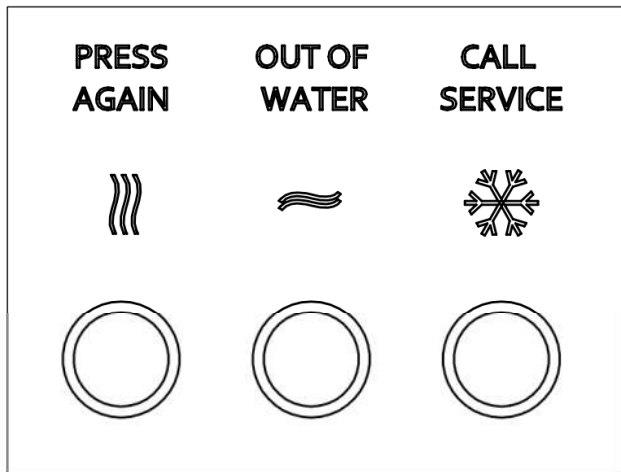
- Производитель не несет ответственности за любой причинённый Вам и окружающим ущерб по причине нарушения правил инструкции по эксплуатации, в особенности вызванной неправильным подключением к сетям электропитания и водоснабжения, а также несоответствие параметров вышеуказанных сетей параметрам, предъявляемым обязательными государственными стандартами и инструкцией по эксплуатации, неправильной эксплуатацией, несанкционированным ремонтом, использованием диспенсера воды не по прямому назначению.

14. Комплект поставки диспенсера воды:

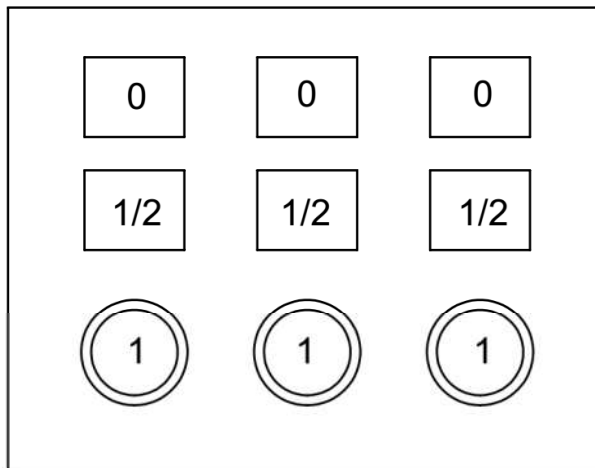
1. Диспенсер воды – 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
3. Краткая памятка по эксплуатации – 1 шт.
4. Гарантийный Сертификат – 1 шт.

Приложение №1. Условные обозначения, применяемые в тексте инструкции.

Пример отображения иконок на переднем стекле аппарата



Пример отображения индикаторов в тексте



Знак	Описание
0	<i>не светится</i>
1	<i>светится ярко</i>
1/2	<i>светится тускло</i>
M	<i>иконки мигают</i>
V	<i>свечение иконок может быть различным</i>
↑	<i>нажмите и отпустите кнопку</i>
↑ ┆	<i>нажмите и удерживайте кнопку</i>
↑↑	<i>нажмите и отпустите 2 или 3 кнопки одновременно</i>
↑↑ ┆	<i>нажмите и удерживайте 2 или 3 кнопки одновременно</i>
→ →	<i>диоды мигают по одному слева направо</i>
← ←	<i>диоды мигают по одному справа налево</i>
↑↑	<i>выбор режима последовательным нажатием кнопок</i>

Приложение №2. Список нормативных документов, применяемых в инструкции по эксплуатации.

Директива WEEE 2012/19/EU об отходах электрического и электронного оборудования - The Waste Electrical and Electronic Equipment Directive ГОСТ 15150-69 - Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5)

ГОСТ 30804.3.2-2013 - (IEC 61000-3-2:2009) Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний

ГОСТ 30804.3.3-2013 - Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний

ГОСТ IEC 60335-1-2015 - Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования.

ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP).

Приложение №3. Инструкция по использованию телефонного приложения.

Устройства оборудованные Bluetooth модулем связи:.....

7.1. Подключение устройства к приложению:

7.2. Выдача воды:

7.3. Использование воды и фильтров:

7.4. Энергосбережение:.....

7.5. Обслуживание:

7.6. Безопасность:

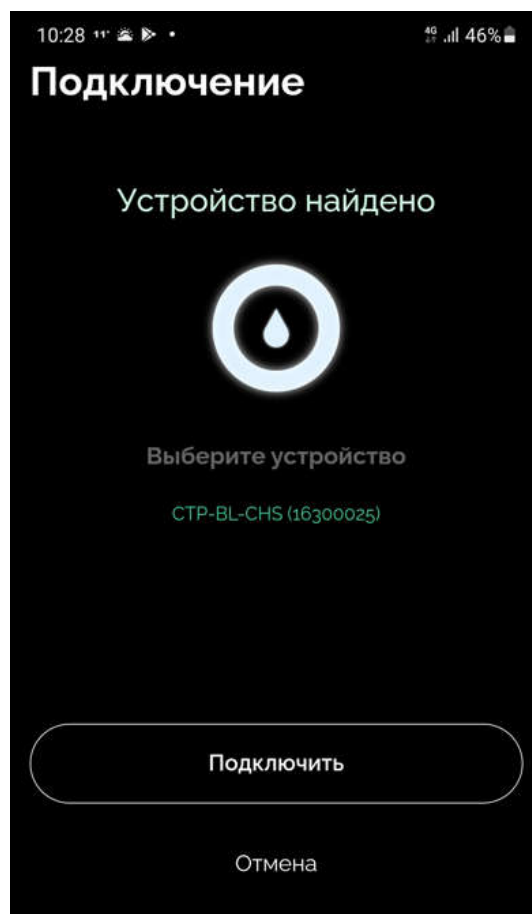
7.7. Режим UVC LED:

7.8. Сброс до заводских настроек:

7.9. Язык приложения:

7.Диспенсер воды оборудованный Bluetooth модулем связи

7.1. Подключение диспенсера воды к приложению:



- Для подключения диспенсера воды к приложению на мобильном телефоне должен быть включен Bluetooth и доступ к данным о местоположении.

- На мобильном приложении нажать кнопку «Обнаружить устройство».

- После нахождения аппликацией устройств которые находятся в радиусе действия, нажать на устройство к которому необходимо подключиться и нажать кнопку «Подключить».

-После успешного подключения к устройству на мобильном устройстве появится панель управления диспенсером воды.



7.2. Выдача воды:

Диспенсер оборудованный модулем связи имеет 5 видов выдаваемой воды:

1. Горячая
2. Газированная
3. Холодная
4. Комнатная
5. Настраиваемая в диапазоне 20-90° C.



- Для выдачи воды необходимо нажать на пиктограмму выдачи необходимой воды.
- После нажатия пиктограмма изменит вид и появится круглая кнопка с изображением капли воды.
- Нажать на появившуюся кнопку и удерживать до наполнения необходимого объема воды.
- Отпустить кнопку.

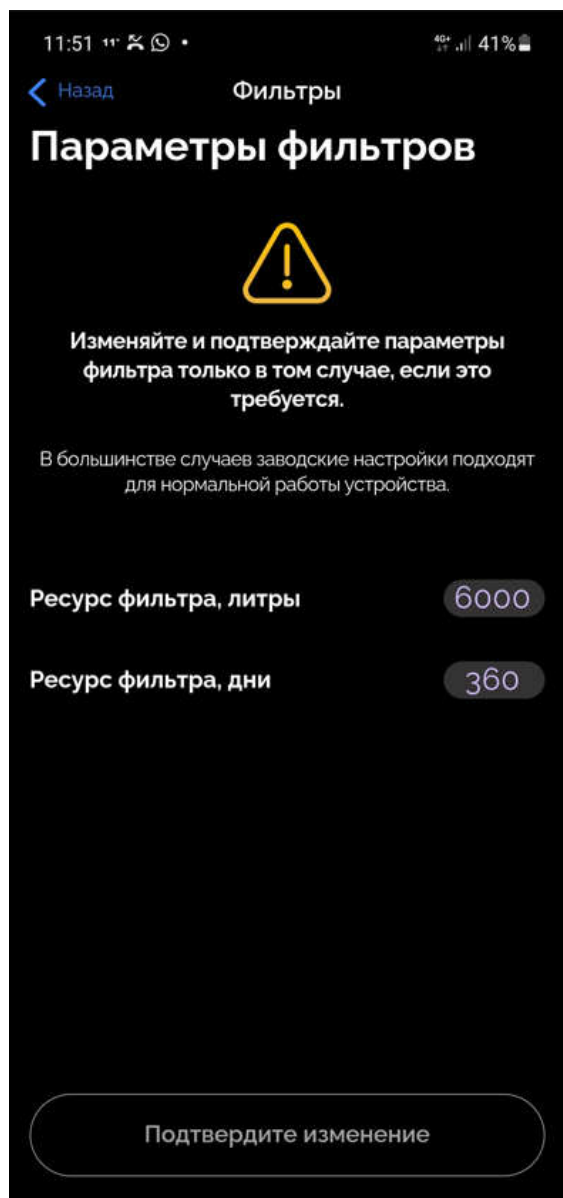


7.3. Использование воды и фильтров:



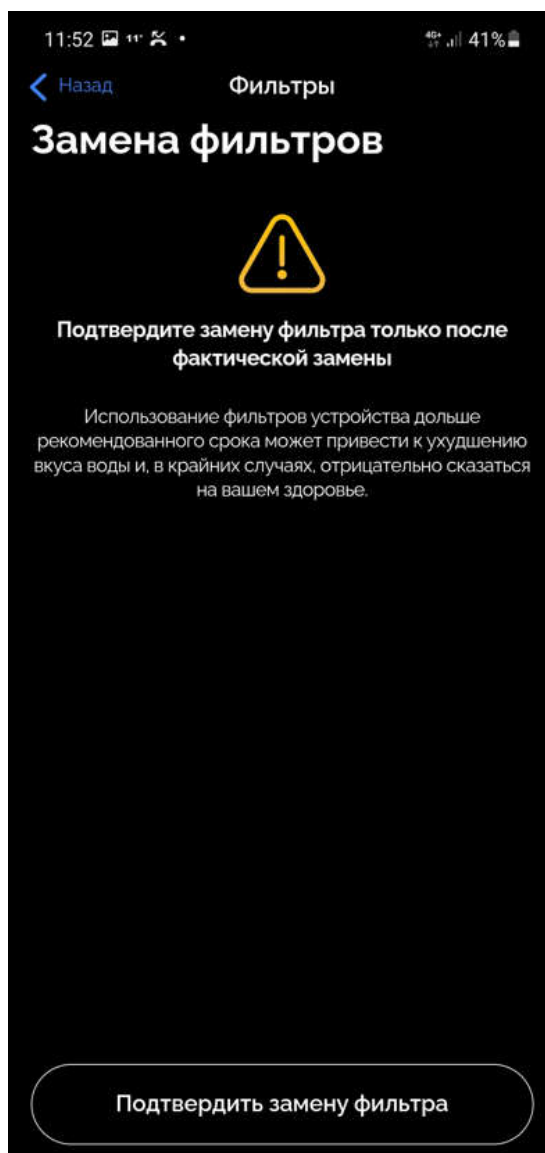
С помощью мобильного приложения можно менять установки ресурса фильтров в литрах и днях, получать информацию с диспенсера воды о оставшемся ресурсе и сбрасывать ресурс фильтров.

7.3.1. Установка ресурса фильтров:



- Для установки ресурса фильтров в разделе «Настройки» выбрать пункт «Фильтры» и перейти в «Параметры фильтров». Установить нужный ресурс в литрах и в днях. Нажать кнопку «Подтвердите изменения». После подтверждения изменений диспенсер воды пересчитает алгоритм.

7.3.2. Сброс ресурса фильтров:

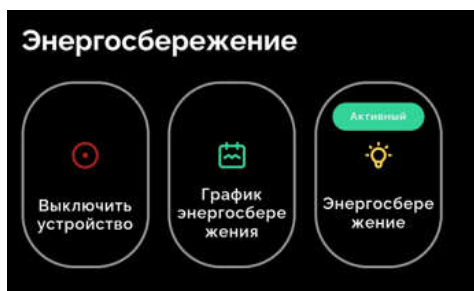


- Для сброса ресурса фильтров в разделе «Настройки» выбрать пункт «Фильтры» и перейти в «Замена фильтра».

Для сброса ресурса фильтров и счетчика воды нажмите «Подтвердить замену фильтра». После нажатия на кнопку ресурса фильтров будет установлен на 100% и счетчик воды на 0 л.

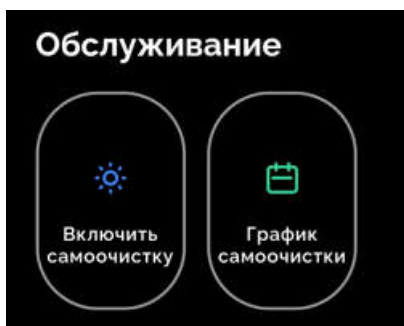
7.4. Энергосбережение:

Ваш диспенсер воды оборудован системой энергосбережения. Режим энергосбережения можно включить или выключить, можно включить энергосбережение вручную или по календарю.



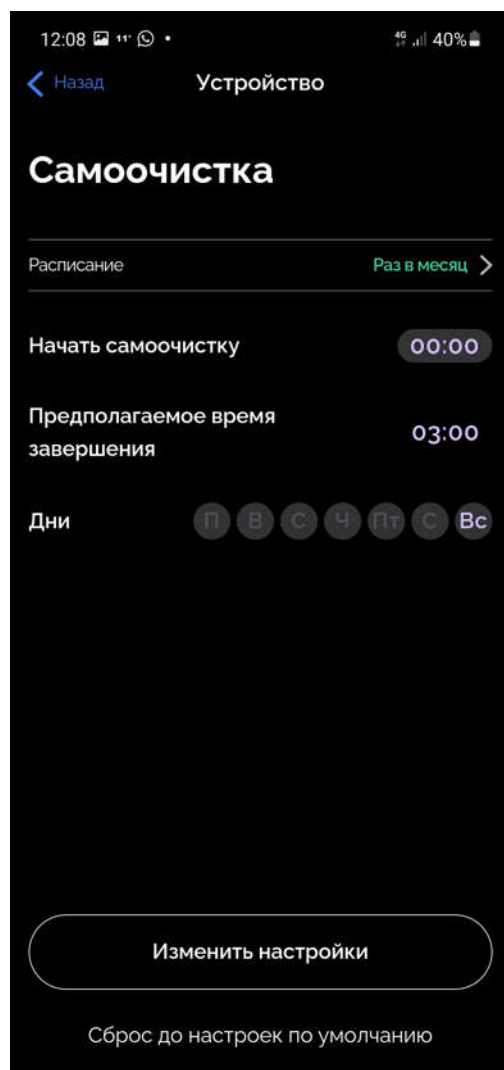
7.4. Обслуживание:

Ваше устройство оборудовано системой самоочистки.

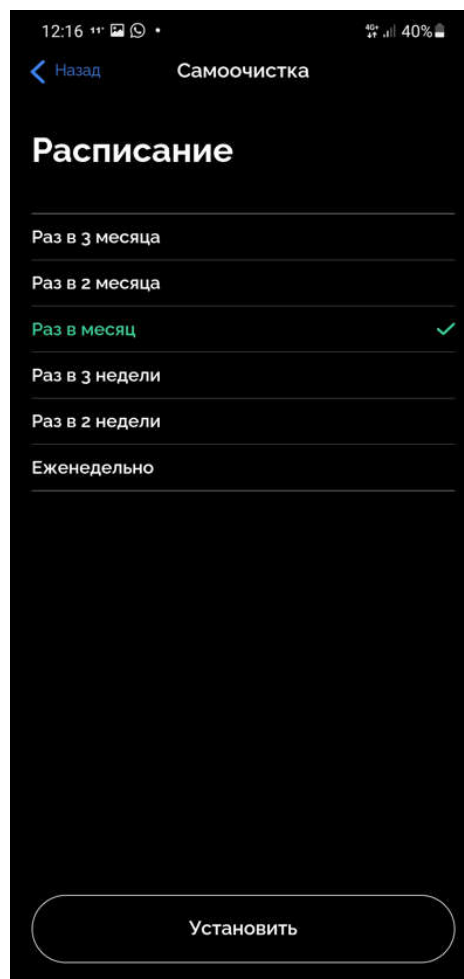


Для включения самоочистки в разделе «Обслуживание» выберите включение самоочистки вручную или по графику. Процесс самоочистки занимает около 3 часов. В течение этого времени устройство не будет выдавать воду и на аппликации будет следующая информация:
Для установки графика самоочистки:

- Нажмите на кнопку «График самоочистки».



- Выберите частоту расписания.

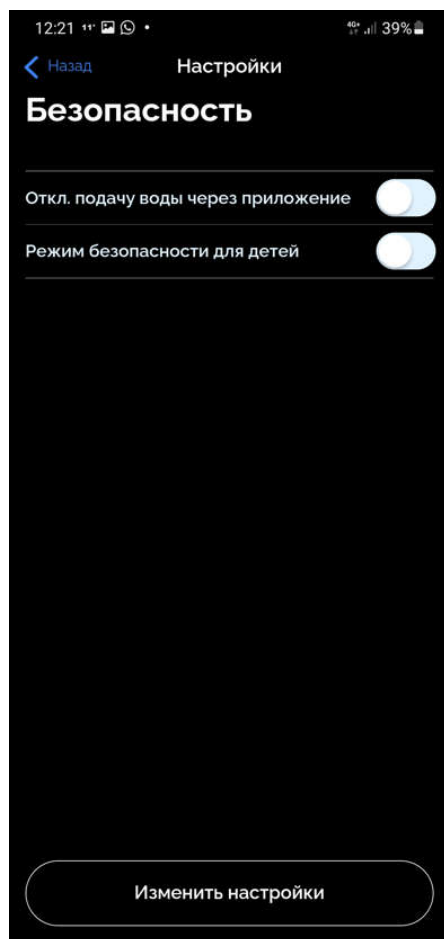


- Выберите время включения самоочистки
- Выберите день недели включения самоочистки
- Нажать кнопку «Изменить настройки». Время самоочистки установлено.

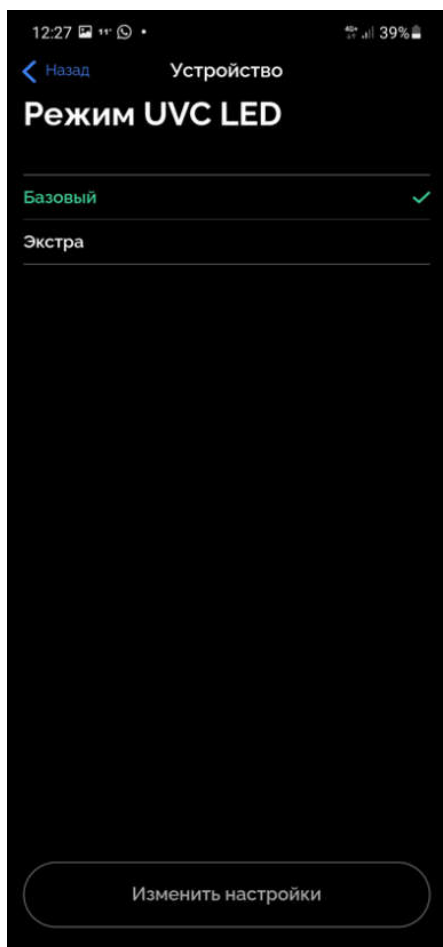
7.6. Безопасность:

В разделе «Безопасность» можно активировать или деактивировать выдачу воды через приложение и режим безопасности для детей.

Для этого выберите нужную функцию и переведите переключатель в положение «Активный» или «Не активный».



7.7. Режим UVC LED:



Ваш диспенсер воды оборудован стерилизацией воды ультрафиолетом с использованием UVC LED технологии.

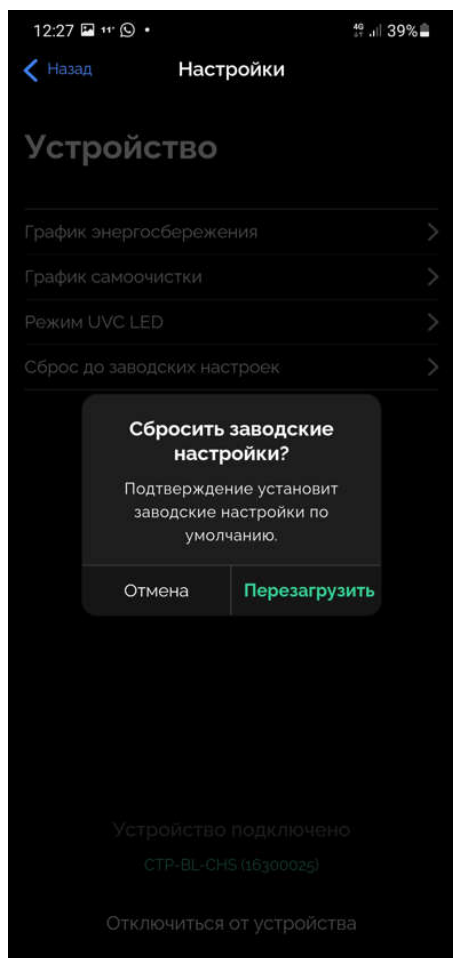
Через приложение можно установить два режима обработки воды базовый и экстра.

Выберите режим и нажмите кнопку «Изменить настройки».

7.8. Сброс до заводских настроек:

Из приложения можно сбросить настройки диспенсера воды до заводских.

Для сброса настроек войдите в раздел «Устройство», выберите «Сброс до заводских настроек». В сплывающем окне появится информация «Сбросит заводские настройки». Подтвердите нажатием кнопки «Перезагрузить». После подтверждения все настройки диспенсера воды будут возвращены к заводским.



7.9. Язык приложения:

- Для установки языка общения приложения в разделе «Настройки» выбрать пункт «Язык приложения» и выбрать язык общения. После выбора языка нажать кнопку «Изменить язык».

