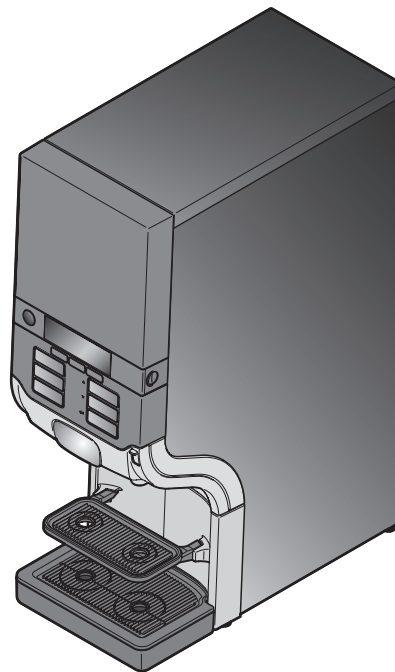


Cafitesse

Quantum 110



Руководство по
эксплуатации

595228903 2021

Copyright 2021 © JACOBS DOUWE EGBERTS, Нидерланды

Английская версия является оригиналом Руководства по эксплуатации.
Версии на других языках являются переводами оригинала.

Производитель:
EVOCA SpA
Via Roma 24
24030 Valbrembo (BG), Италия

СОДЕРЖАНИЕ

1 Введение	4	Блокировка/разблокировка автомата	21
Об автомате	4		
О настоящем Руководстве	4		
2 Указания по безопасности.....	5	5 Очистка автомата.....	22
Общие положения.....	5	Программы очистки.....	22
Установка.....	6	Очистка и промывка	22
Транспортировка, хранение и эксплуатация	7	Промывка.....	24
Техобслуживание автомата.....	7	Ежедневная ручная очистка наружных частей автомата	25
Специальные меры безопасности для применений в морских условиях	8		
Указания по обеспечению безопасности пищевых продуктов (НАССР).....	9	6 Программирование автомата	26
3 Компоненты автомата.....	12	Запуск режима оператора	26
Передняя часть автомата:.....	12	Структура меню.....	27
Задняя часть автомата	12	Показания счетчиков / сбрасываемые показания счетчиков.....	28
Символы на дисплее:	13	Обнуление сбрасываемых показаний счетчиков	30
4 Управление автоматом	14	Изменение объема порций	31
Правильное расположение чашек и кувшинов	14	Изменение крепости напитков	32
Отпуск напитков	14	Установка даты и времени	33
Порционированный или непрерывный отпуск напитков	15	Назначение дней очистки	34
Отпуск напитков с предварительным выбором	16	Настройки ECO	36
Установка и замена упаковок с концентратами.....	18	Настройки телефонных номеров	38
Включение автомата.....	20		
Выключение автомата	20	7 Сообщения на дисплее и устранение неисправностей	40
		8 Технические характеристики	43
		9 Опции	45
		Программные опции	45
		Дополнительное оборудование	45
		10 Предметный указатель	47
		Программы очистки.....	48
		Очистка емкости с водой (опция)	50

1 ВВЕДЕНИЕ

Об автомате

Cafitesse Quantum 110 - автомат, предназначенный исключительно для отпуска кофе, чая и горячей воды в коммерческой сфере.

В автомате используются специальные одноразовые упаковки с продукцией. Эти запатентованные упаковки типа „Bag-in-Box (BIB)“ („пакет в коробке“) содержат высококачественные жидкие концентраты напитков. Автомат рассчитан на одну такую упаковку.

Для отпуска напитков могут использоваться чашки и кувшины различных размеров.

По заказу продавец систем Cafitesse может оснастить автомат следующим дополнительным оборудованием:

- системой оплаты для продажи напитков (см. „Опции“);
- приставкой для отпуска напитков в большие кувшины или термосы с помпой (см. „Опции“);
- клапаном для отпуска холодной воды через один выпуск (см. „Опции“);
- клапаном для отпуска охлажденных напитков и холодной воды через два выпуска (см. „Опции“);
- дверным замком для предотвращения несанкционированного доступа к автомату;
- разблокирующим USB-ключом для временного отпуска напитков при блокировке автомата.
- с возможностью слива, чтобы направлять возможные утечки из

каплесборника в канализацию.

- с дополнительными принадлежностями для установки на борту судов.

Просьба учитывать, что вышеперечисленные опции доступны не в каждой стране.

О настоящем Руководстве

Настоящее Руководство по эксплуатации посвящено описанию основного применения и функций автомата. Прежде чем вводить автомат в эксплуатацию, просьба прочитать настоящее Руководство, чтобы понять принцип действия автомата и усвоить указания по технике безопасности.

В настоящем Руководстве использованы следующие символы, на которые следует обращать внимание.



Указание:

Дополнительная информация, которая может быть полезной при эксплуатации автомата.



Внимание:

Информация, на которую следует обращать особое внимание в целях обеспечения безопасности пищевых продуктов и предотвращения травм либо повреждений автомата.



Предупреждение:

Опасные факторы, которые могут привести к тяжелым травмам и смерти людей либо серьезным повреждениям автомата.



Опасно:

ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ, ПРИВОДЯЩИЕ К ТЯЖЕЛЫМ ТРАВМАМ ИЛИ СМЕРТИ ЛЮДЕЙ.

2 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Общие положения

Просьба внимательно прочитать указания в настоящем Руководст-ве, прежде чем эксплуатировать, чистить или перемещать автомат. Следить за тем, чтобы все лица, эксплуатирующие, чистящие или перемещающие автомат, были знакомы с аспектами техники безопасности и гигиены и действовали соответствующим образом.

Автомат - в соответствии с указаниями в настоящем Руководстве по эксплуатации - разрешается использовать только для отпуска напитков. Изготовитель не несет ответственность за материальный ущерб или вред здоровью людей при ненадлежащем использовании автомата или несоблюдении описанных в настоящем Руководстве методов работы.

- Установку, техобслуживание, ремонт и программирование автомата разрешается выполнять только авторизованному и имеющему соответствующую квалификацию технику сервисной службы, назначаемому продавцом систем Cafitesse.
- При эксплуатации автомата использовать только оригинальные запасные части.

- Эксплуатация, наполнение и очистка автомата должны осуществляться только уполномоченным и обученным персоналом.
- Автомат не предназначен для установки вне зданий.
- Автомат должен устанавливаться в местах, где он может контролироваться обученным персоналом.

 **Предупреждение:**
Автоматом отпускаются горячие жидкости!
Избегать ожогов! Во время отпуска напитков и выполнения программы промывки держать руки и другие части тела подальше от автомата.

 **Предупреждение:**
Никогда не ставить на автомат наполненные горячими жидкостями чашки, кувшины или другие емкости.
Существует опасность ожогов в случае их падения.

 **Предупреждение:**
Оставлять вокруг автомата достаточно свободного места, чтобы была возможность легко уклониться от брызг горячих жидкостей.

 **Предупреждение:**
Данный автомат не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лицами с недостатком опыта и/или знаний. Исключение составляют случаи, когда такие лица находятся под наблюдением лица, ответственного за их безопасность, или получают от него разъяснения по использованию автомата. Присматривать за детьми и запрещать им играть с автоматом.

 **Предупреждение:**
Устанавливать автомат на столе или стойке высотой не менее 60 см (24"), чтобы кнопка отпуска напитка не могла быть нажата маленькими детьми.

 **Внимание:**
Во избежание ожогов и проливания на пол (горячей) жидкости (опасность поскользнуться), регулярно проверять и опорожнять каплесборный поддон автомата.

Установка

Установку и программирование автомата разрешается выполнять только авторизованному и имеющему соответствующую квалификацию технику сервисной службы, назначаемому продавцом систем Cafitesse.

Автомат предназначен для установки в закрытых помещениях на устойчивых основаниях, таких как столы или стойки.

- При установке автомата сохранять расстояние до стены около 5 см / 2".
- Защищать автомат от заморозков, дождя и прямых солнечных лучей.
- Предохранять автомат от воздействия потоков воды, брызг, водяного тумана или пара, высоких температур и пыли.

 **Предупреждение:**
Автомат запрещается мыть с использованием водной струи и устанавливать в местах, вблизи которых используется водная струя (например, для мойки).

- Оставлять вокруг автомата достаточно свободного пространства для вентиляции.
- Оставлять доступ к передней и задней частям автомата для очистки и техобслуживания.
- Подсоединить автомат к системе питьевого водоснабжения в соответствии с местными предписаниями.

 **Внимание:**
Для подсоединения к водопроводам использовать только комплекты шлангов, соответствующие EN 61770.

 **Внимание:**
При применении автомата для отпуска холодных напитков предварительно проверить качество питьевой воды на его соответствие местным нормам, чтобы обеспечить получение безопасных для здоровья холодных напитков.

- Подключить автомат к защищенной электроцепи в соответствии с местными предписаниями.

При подключении автомата к розетке в стене обращать внимание на следующее:

- Использовать безопасную розетку с заземлением в соответствии с местными предписаниями.
- Обращать внимание на то, чтобы электроцепь была снабжена автоматом дифференциальной защиты.
- Обращать внимание на то, чтобы свободный доступ к сетевой вилке сохранялся и после подключения.

 **Предупреждение:**
Никогда не прикасаться к источнику электропитания или сетевой вилке влажными руками или при наличии влаги на токопроводящем кабеле или розетке.

Если автомат подсоединяется к постоянному источнику тока (без сетевой вилки), обеспечить наличие в электроцепи защитного выключателя с зазором между контактами не менее 3 мм / 0.12", контролирующим все полюсы.

Транспортировка, хранение и эксплуатация

Всегда хранить и транспортировать автомат в его оригинальной упаковке.

Перед хранением или транспортировкой:

- Помещать упаковки с концентратами в холодильник.
- Очищать автомат.
- Обращаться к продавцу систем Cafitesse для того, чтобы авторизованным и квалифицированным техником сервисной службы была слита вода из бойлера, и автомат был защищен от воздействия минусовых температур.



Предупреждение:

Во время эксплуатации, хранения и транспортировки автомат не должен подвергаться воздействию минусовых температур.

Если после хранения или транспортировки не исключается возможность повреждений вследствие заморозков, обращаться к продавцу систем Cafitesse для проверки автомата и его работоспособности.

Техобслуживание автомата

Техобслуживание, ремонт и программирование автомата разрешается выполнять только авторизованному и имеющему соответствующую квалификацию технику сервисной службы, назначаемому продавцом систем Cafitesse.



Предупреждение:

При повреждении сетевого кабеля автомата отключать автомат и обращаться к продавцу систем Cafitesse для замены кабеля.

Специальные меры безопасности для применений в морских условиях

 **Предупреждение:**
Машины Excellence, оснащенные соответствующими комплектами (крепежными), были тестированы в соответствии со стандартами безопасности при общих условиях наклона = 22,5°, частоте колебаний до 0,1 Гц в течение времени до 15 минут в каждом направлении.

 **Предупреждение:**
Если условия наклона находятся за пределами ограничений, определенных тестом на безопасность, следует выключить машину и убедиться в отсутствии возможности возникновения опасности для людей и имущества, принимая дополнительные меры по ее фиксации.

 **Предупреждение:**
Следует часто во время регулярного обслуживания проверять правильность и надежность крепления всех винтов, затяжку (мин. 6,5 Нм Макс. 8 нм), или следы, вызванные чередующимися движениями.

 **Предупреждение:**
В случае беспокойного моря проверять правильность и надежность крепления всех винтов, затяжку (мин. 6,5 Нм Макс. 8 нм), или следы, вызванные чередующимися движениями, после каждого такого явления или каждый день во время явления.

 **Предупреждение:**
Наклон сливной трубы должен быть таким, чтобы обеспечить правильный слив воды.

 **Предупреждение:**
Для действительного одобрения NSF, наклейки со знаком NSF и названием производителя, названием и номером изделия не должны сниматься с детали (при их наличии).

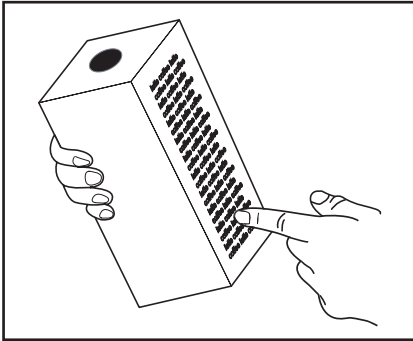


Рис. 1

Указания по обеспечению безопасности пищевых продуктов (НАССР)

Организация, эксплуатирующая автомат, отвечает за его эксплуатацию в соответствии с требованиями безопасности и гигиены. В целях соблюдения стандартов безопасности пищевых продуктов следует выполнять следующие указания.

Хранение упаковок с концентратами

- Хранить упаковки с концентратами кофе или чая согласно информации на упаковках. (Рис. 1)

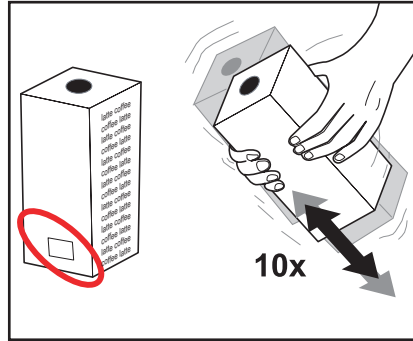


Рис. 2

- Соблюдать нанесенные на упаковки сроки годности (Рис. 2).
- Использовать упаковки с концентратами по принципу „первым получен – первым выдан“ (расходовать запасы в порядке их поступления на хранение).
- Не использовать упаковки с концентратами с истекшим сроком годности.

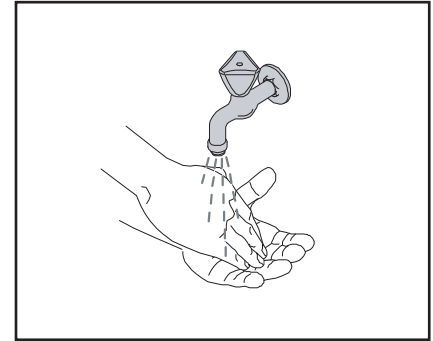


Рис. 3

Обращение с упаковками с концентратами

1. Прежде чем взять упаковку с концентратом, вымыть руки. (Рис. 3)
2. Перед установкой в автомат встряхнуть упаковку не менее 10 раз. (Рис. 2)
3. Прочитать указания, нанесенные на заднюю сторону упаковки.
4. Проверить упаковку на предмет повреждений. Не использовать поврежденные упаковки с концентратами.

II 2 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

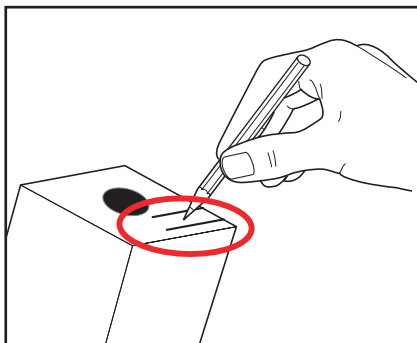


Рис. 4

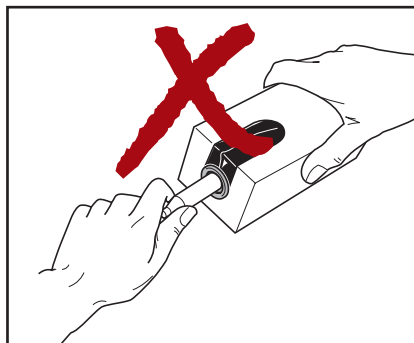


Рис. 5

5. Проверить срок годности, указанный на этикетке упаковки. Не использовать упаковки с концентратами с истекшим сроком годности.
6. Следовать указаниям, нанесенным на упаковку. Написать на упаковке минимальный срок использования продукта. (Рис. 4)



Указание:

После вскрытия упаковок с концентратами следить за тем, чтобы жидкость не капала на одежду, на пол и прочие предметы.



Внимание:

Не касаться конца дозатора руками или протирочной тряпкой. При необходимости очистки дозатора обмывать его только чистой водой. (Рис. 5)

Если автомат не используется долгое время (например, в период корпоративных каникул), следовать указаниям, приведенным в главе „Включение или выключение автомата“.

Чистка автомата

Регулярно выполнять очистку автомата:

1. Производить уборку зоны вокруг автомата.
2. Прежде чем прикасаться к автомату или упаковкам с концентратами, мыть руки.
3. Очищать автомат согласно указаниям в Руководстве по эксплуатации (см. главу „Очистка автомата“).
4. Во время очистки контролировать сроки годности и использования продуктов на упаковках в автомате. При истечении одного из этих сроков производить замену упаковки с концентратом.
5. Планировать мероприятия по очистке и вести соответствующий журнал.

**Внимание:**

Все части автомата, соприкасающиеся с продуктами, очищать с использованием моющего средства. Использовать моющие средства, предназначенные для применения в пищевой промышленности и рекомендованные продавцом систем Cafitesse. В целях безопасного обращения с моющими средствами, их применения и дозирования следовать указаниям на этикетке того или иного средства.

**Опасно:**

НЕ РАСПЫЛЯТЬ И НЕ РАЗБРЫЗГИВАТЬ НА АВТОМАТ ВОДУ. НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТРУЮ ВОДЫ. НИКОГДА НЕ ПОГРУЖАТЬ АВТОМАТ В ВОДУ.

**Опасно:**

НИКОГДА НЕ НАКЛОНЯТЬ АВТОМАТ, ЧТОБЫ ОЧИСТИТЬ ПРОСТРАНСТВО ЗА ИЛИ ПОД НИМ. ИЗБЕГАТЬ ОЖОГОВ! В БОЙЛЕРЕ НАХОДИТСЯ ОЧЕНЬ ГОРЯЧАЯ ВОДА, КОТОРАЯ МОЖЕТ ВЫЛИТЬСЯ ПРИ НАКЛОНЕ ИЛИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ АВТОМАТА.

Обучение

Инструктировать новый персонал по вопросам обеспечения безопасности пищевых продуктов (НАССР).

- Информировать новый персонал о графике и процедуре очистки.
- Обращать внимание на то, чтобы перед эксплуатацией автомата новым персоналом было прочитано Руководство по эксплуатации. Хранить Руководство по эксплуатации поблизости от автомата.

При наличии дополнительных вопросов обращаться к продавцу систем Cafitesse.

3 КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТА

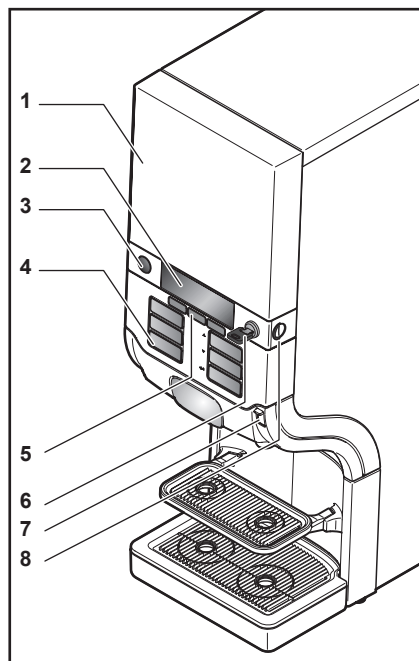


Рис. 6

Передняя часть автомата:

- 1 - Дверца автомата
- 2 - Дисплей
- 3 - Кнопка СТОП
- 4 - Кнопки отпуска напитков
- 5 - Кнопки предварительного выбора
- 6 - Дверной замок с ключом (опция)
- 7 - Разъем для USB-ключа

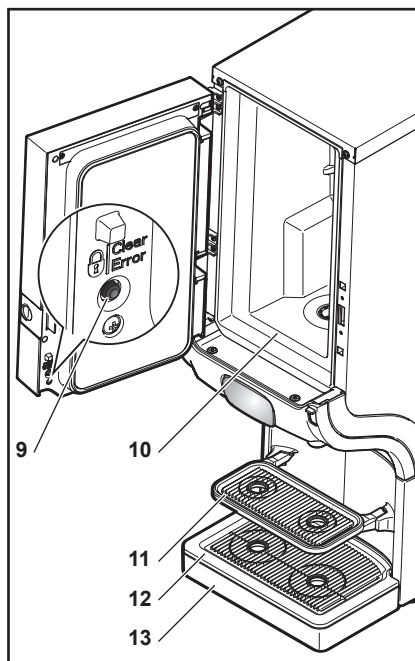


Рис. 7

- 8 - Кнопка отпираания дверцы
- 9 - Кнопка БЛОКИРОВКА/Сброс ошибки
- 10 - Холодильная камера
- 11 - Подставка для чашек
- 12 - Каплесборная решетка
- 13 - Каплесборный поддон

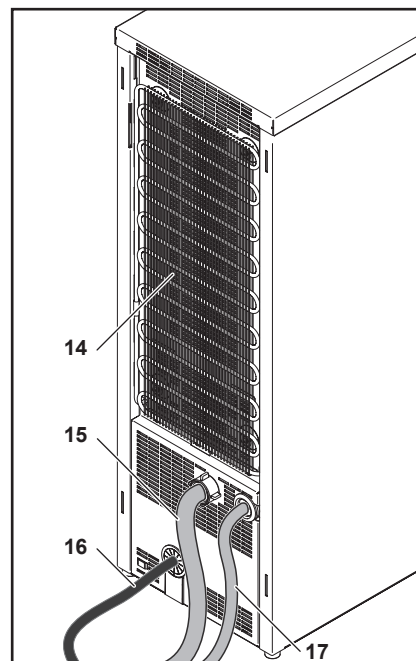


Рис. 8

Задняя часть автомата:

- 14 - Решетка конденсатора
- 15 - Шланг подачи воды
- 16 - Сетевой кабель
- 17 - Шланг подачи воды для отпуска холодных напитков/холодной воды (опция)

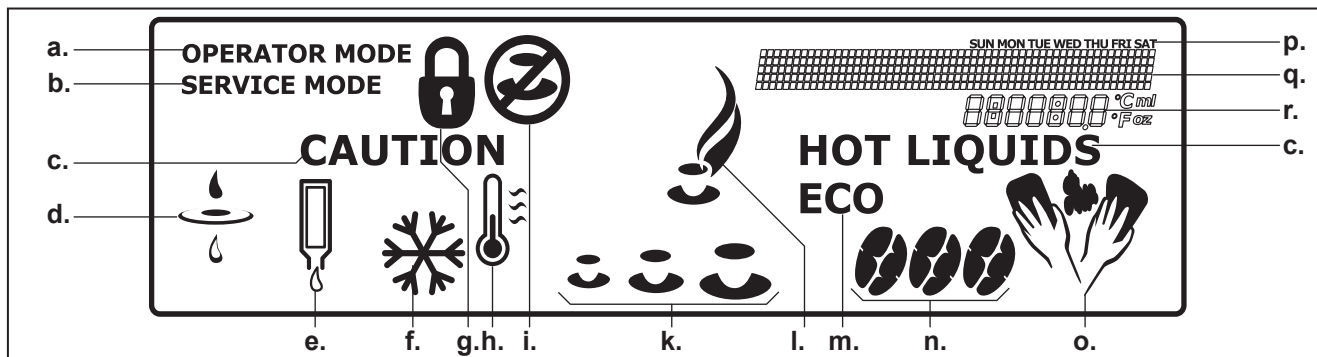


Рис. 9

Символы на дисплее:

- | | | |
|---|---|---|
| <p>a. OPERATOR MODE (РЕЖИМ ОПЕРАТОРА)
вставлен USB-ключ оператора, и включен режим оператора.</p> <p>b. SERVICE MODE (РЕЖИМ СЕРВИСА)
включен режим сервиса.</p> <p>c. CAUTION HOT LIQUIDS (ОСТОРОЖНО ГОРЯЧИЕ ЖИДКОСТИ)
автомат отпускает горячие напитки или горячую воду или автомат промывается.</p> <p>d. ФИЛЬТР
заменить фильтр очистки воды.</p> <p>e. УПАКОВКА КОНЦЕНТРАТА
вставить полную упаковку с концентратом.</p> <p>f. ХОЛОДНЫЙ (опция)
выбирается отпуск холодного напитка.</p> | <p>g. БЛОКИРОВКА
автомат заблокирован и не отпускает напитки.</p> <p>h. ТЕМПЕРАТУРА
Температура воды в котле слишком низкая, и автомат выполняет разогрев.</p> <p>i. БЛОКИРОВКА ОТПУСКА
автомат не может отпустить выбранный напиток.</p> <p>k. ОБЪЕМ
выбирается малая, средняя или большая порция напитка.</p> <p>l. ГОРЯЧИЕ НАПИТКИ
(только в меню «Режим оператора») горячие напитки</p> <p>m. ECO
включен режим энергосбережения.</p> | <p>n. КРЕПОСТЬ НАПИТКА
выбирается слабый, нормальный или крепкий напиток.</p> <p>o. ОЧИСТКА
требуется очистка автомата.</p> <p>p. ДНИ НЕДЕЛИ</p> <p>q. Строка СООБЩЕНИЙ
отображаются сообщения об этапах выполнения программ или о неисправностях.</p> <p>r. Поле ИНФОРМАЦИИ
отображаются температура в холодильной камере, время и т.д.</p> |
|---|---|---|

4 УПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТОМ

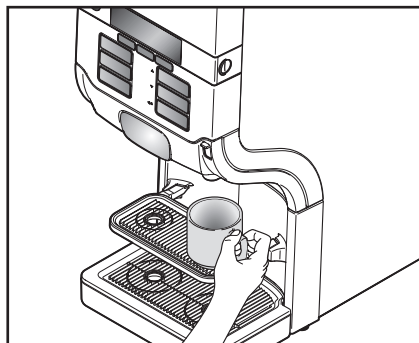


Рис. 10

Правильное расположение чашек и кувшинов

Автомат имеет два выпуска для продуктов:

- Левый: для кофе или чая.
- Правый: для горячей воды.



Внимание:

- Устанавливать чашку или кувшин под выпуск, расположенный под кнопкой отпуска нужного напитка.
- Установить чашку на подставку для чашек. (Рис. 10)
- Чтобы освободить место для кувшина, откинуть подставку для чашек вверх. (Рис. 11)
- Установить кувшин на каплесборный поддон. (Рис. 12)

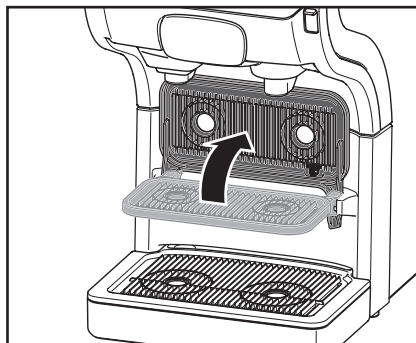


Рис. 11

Для кувшинов большого размера может понадобиться специальная приставка к автомату.

Отпуск напитков



Предупреждение:

Автоматом отпускаются горячие жидкости!
Избегать ожогов! Во время отпуска напитков держать руки и другие части тела подальше от автомата. Никогда не оставлять без присмотра детей вблизи автомата.

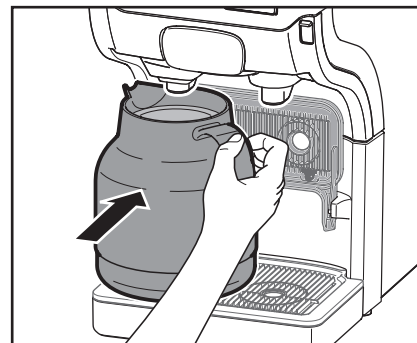


Рис. 12

Отпуск напитка:

1. Установить чашку на подставку. (Рис. 10)
2. Нажать на кнопку отпуска нужного напитка. Напиток отпускается через соответствующий выпуск.
3. При желании остановить отпуск напитка нажать на кнопку СТОП.

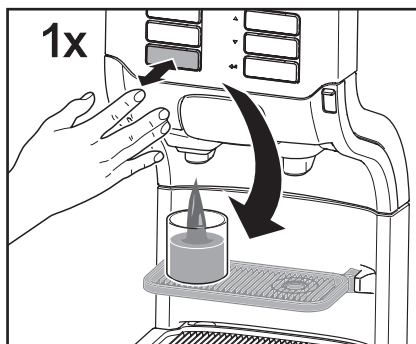


Рис. 13

Порционированный или непрерывный отпуск напитков

При установке автомат настраивается техником сервисной службы на один из приведенных ниже вариантов отпуска напитков.

• Порционированный отпуск

Кнопка отпуска напитка нажимается только один раз. (Рис. 13)
Автомат автоматически останавливается после отпуска одной порции. Тот или иной объем порции может быть запрограммирован техником сервисной службы.



Внимание:

Если используемые чашка или кувшин слишком малы, чтобы вместить отпускаемую порцию напитка, и существует угроза ожога проливающейся горячей жидкостью, нажимать кнопку СТОП.

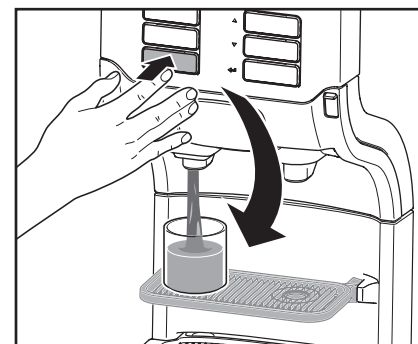


Рис. 14

• Непрерывный отпуск:

Кнопка отпуска напитка удерживается нажатой до наполнения чашки или кувшина. (Рис. 14)
Автомат прекращает отпуск напитка при отпускании кнопки.



Указание:

В зонах самообслуживания, где потребители могут быть незнакомы с работой автомата, рекомендуется порционированный отпуск напитков с заданным объемом порции.

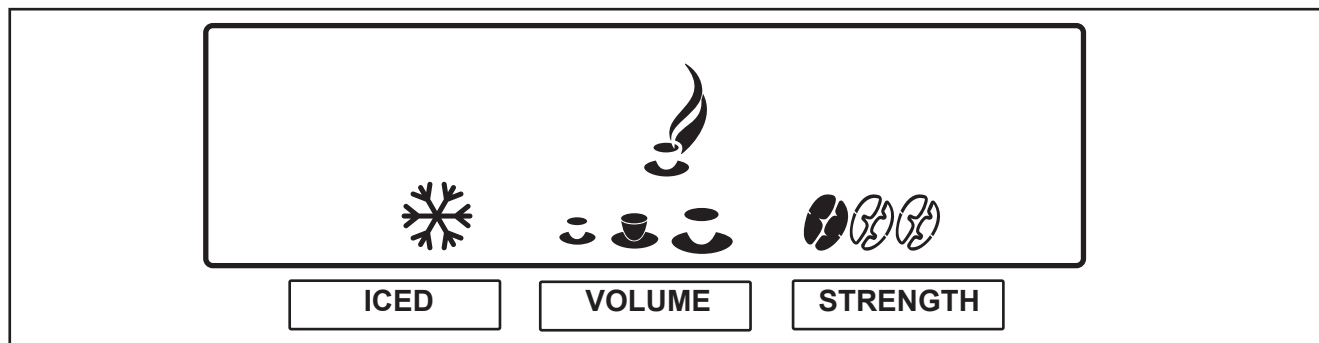


Рис. 15

Отпуск напитков с предварительным выбором

В автомате предусмотрены возможности предварительного выбора. Они могут быть активированы техником сервисной службы при установке автомата. При нажатии кнопок предварительного выбора на дисплее отображаются следующие символы (Рис. 15):

- **“ICED”** („ХОЛОДНЫЙ“) (опция)
- **“VOLUME”** („ОБЪЕМ“) (малая - средняя - большая)
- **“DRINK STRENGTH”** („КРЕПОСТЬ НАПИТКА“) (слабый - нормальный - крепкий)

Предварительный выбор “ICED” („ХОЛОДНЫЙ“) (опция)

1. Установить чашку на подставку.
2. Нажать на кнопку „ICED“ („ХОЛОДНЫЙ“), чтобы активировать этот вариант предварительного выбора. На дисплее появляется символ “ICED” („холодный“). (Рис. 15)
3. Нажать на кнопку отпуска напитка. Отпускается холодный напиток.
4. Нажать на кнопку СТОП, чтобы отменить предварительный выбор.

Предварительный выбор “VOLUME” („ОБЪЕМ“)

1. Установить чашку на подставку.
2. Нажать на кнопку „VOLUME“ („ОБЪЕМ“), чтобы активировать этот вариант предварительного выбора. На дисплее отображаются три чашки (малая - средняя - большая). (Рис. 15)
3. Нажимать на кнопку предварительного выбора, пока нужный объем порции не будет выделен черным цветом. Выбор осуществляется циклически.
4. Нажать на кнопку отпуска напитка. Отпускается выбранная порция напитка.
5. Нажать на кнопку СТОП, чтобы отменить предварительный выбор.

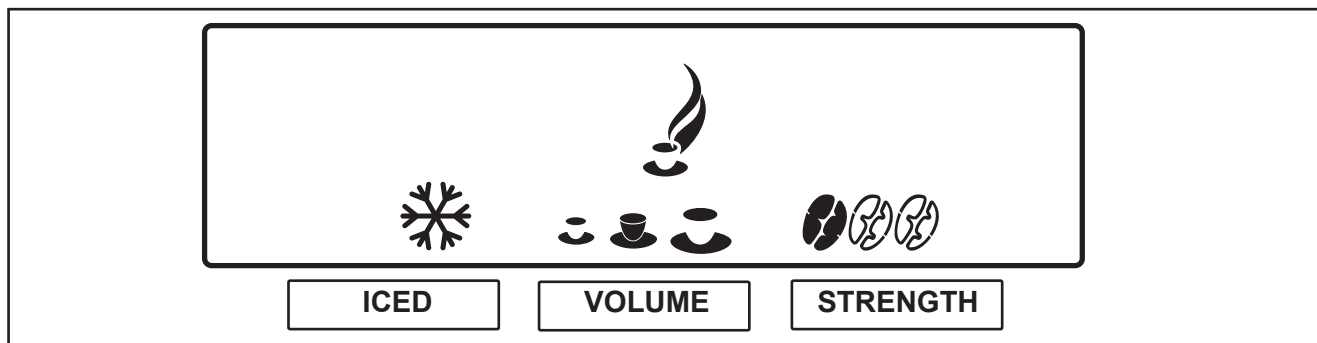


Рис. 16

Предварительный выбор “DRINK STRENGTH” („КРЕПОСТЬ НАПИТКА“)

1. Установить чашку на подставку.
2. Нажать на кнопку „STRENGTH“ („КРЕПОСТЬ“), чтобы активировать этот вариант предварительного выбора. На дисплее отображаются три кофейных зерна. (Рис. 16)
3. Нажимать на кнопку предварительного выбора, пока нужная крепость напитка не будет выделена черным цветом. Выбор осуществляется циклически. (1 зерно = слабый, 2 зерна = нормальный, 3 зерна = крепкий).
4. Нажать на кнопку отпуска напитка. Отпускается напиток выбранной крепости.
5. Нажать на кнопку СТОП, чтобы отменить предварительный выбор.



Указание:

Все варианты предварительного выбора могут комбинироваться друг с другом.



Предупреждение:

Автоматом отпускаются горячие жидкости!
Избегать ожогов! Держать руки и другие части тела подальше от автомата.



Указание:

Если после прикосновения к кнопке предварительного выбора не нажимается кнопка отпуска напитка, через несколько секунд автомат возвращается в свое исходное состояние.

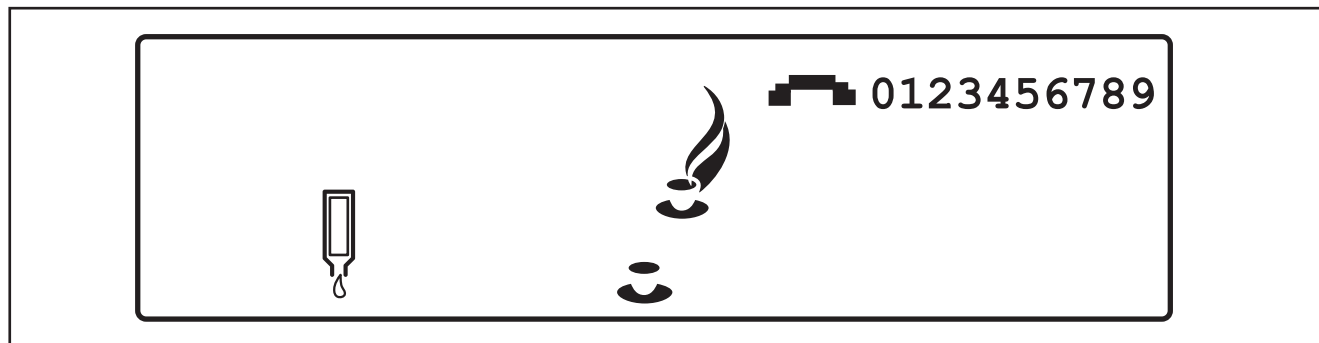


Рис. 17

Установка и замена упаковок с концентратами

Распознавание пустой упаковки

Если выбирается напиток, а необходимая для его приготовления упаковка с концентратом пуста, напиток не отпускается. На дисплее отображается символ пустой упаковки концентрата. (Рис. 17)

Отпуск горячей или холодной воды по-прежнему возможен.

Если в меню оператора «TELEPHONE #» («№ ТЕЛЕФОНА») выбрана настройка «SHOW OPERATOR NR» - «YES» («ПОКАЗЫВАТЬ № ОПЕРАТОРА» - «ДА»), на дисплее отображается введенный номер телефона. (Рис. 17)

В строке сообщений появляется бегущая надпись:



При необходимости позвонить оператору.



Указание:

Телефонные номера могут быть введены в меню оператора самостоятельно (см. „Программирование автомата“).

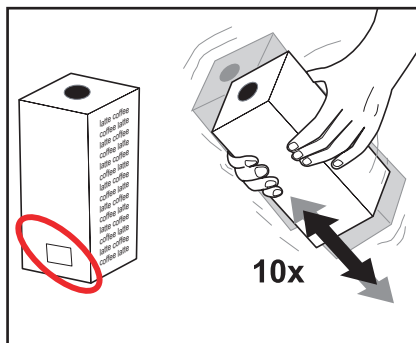


Рис. 18

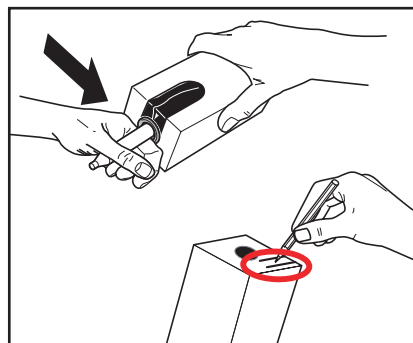


Рис. 19

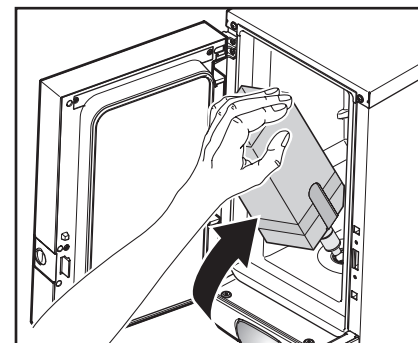


Рис. 20

Замена пустой упаковки



Внимание:

Перед установкой новой упаковки с концентратом следовать инструкциям в главе „Указания по обеспечению безопасности пищевых продуктов (НАССР)“.

1. Прежде чем взять упаковку с концентратом, вымыть руки.
2. Не использовать замороженные упаковки с концентратами.



Внимание:

Читать указания, нанесенные на упаковку. Не использовать поврежденные упаковки с концентратами. Не использовать упаковки с концентратами с истекшим сроком годности. (Рис. 18)

3. Встряхнуть упаковку не менее 10 раз. (Рис. 18)
4. Удалить пластиковую оболочку и написать на упаковке срок использования продукта. (Рис. 19)
5. Следуя инструкциям на упаковке, открыть дозатор. (Рис. 19)

6. Открыть дверцу автомата.
7. Установить упаковку с концентратом. (Рис. 20)
8. Закрыть дверцу автомата.
9. Произвести пробный отпуск напитка.

Включение автомата

**Внимание:**

Помнить о том, что автомат подсоединен к системе водоснабжения.

1. Открыть водопроводный кран.
2. Вставить сетевую вилку в розетку.

Включаются системы нагрева бойлера и охлаждения холодильной камеры. Отпуск напитков заблокирован до тех пор, пока вода в бойлере не нагреется до необходимой температуры.

На дисплее отображаются мигающий термометр и символ „Блокировка отпуска“:

**Указание:**

В зависимости от типа автомата (см. „Технические характеристики“) и температуры окружающей среды, разогрев бойлера может длиться 30 - 120 минут. Охлаждение холодильной камеры может длиться 24 часа и более.

**Указание:**

Если автомат был долгое время выключен, необходимо заново установить дату и время, чтобы активировать автомат изапрограммированные интер-валы между циклами очистки.

Когда вода нагревается до заданной температуры, на дисплее появляется изображенная ниже анимированная картинка. После этого автомат готов к работе.



Выключение автомата

1. Извлечь упаковку с концентратом и проверить записанный срок использования продукта.
- До следующего включения автомата хранить упаковку в холодильнике.
- При истечении срока использования продукта утилизировать упаковку с концентратом.

**Предупреждение:**

Не замораживать упаковки с концентратами.

2. Выполнить очистку и промывку автомата.
3. Вынуть вилку из розетки.
4. Закрыть водопроводный кран.

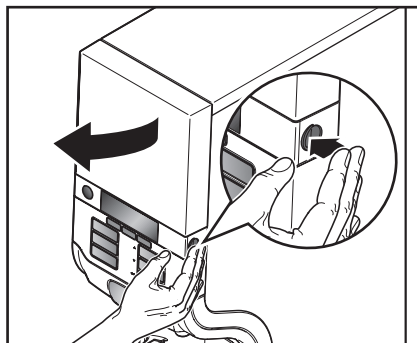


Рис. 21

Блокировка/разблокировка автомата

1. Открыть дверцу автомата. (Рис. 21)
2. Нажать на кнопку БЛОКИРОВКА/СБРОС ОШИБКИ, чтобы заблокировать отпуск напитков. (Рис. 22)

На дисплее появляется символ блокировки:

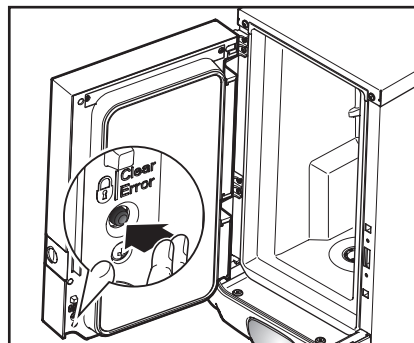


Рис. 22

Функция отпуска напитков отключается. Охлаждение холодильной камеры и нагрев бойлера продолжают работать.

3...Для разблокировки автомата повторно нажать на кнопку БЛОКИРОВКА/Сброс ошибки, после чего функция отпуска напитков снова включается. (Рис. 22)

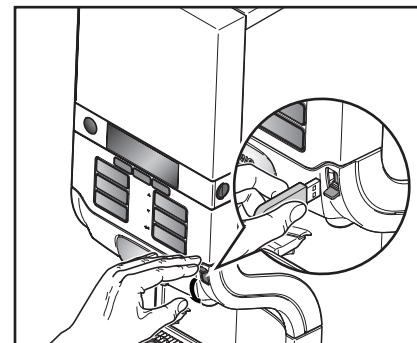


Рис. 23

Отпуск напитков в режиме блокировки (опция)

- Вставить USB-ключ разблокировки в USB-разъем автомата, что даст возможность временного отпуска напитков. (Рис. 23)

Пока этот USB-ключ вставлен в USB-разъем, возможен отпуск напитков. При извлечении ключа снова активируется режим блокировки, и на дисплее отображается соответствующий символ.

5 ОЧИСТКА АВТОМАТА

Программы очистки

Рекомендуется регулярно выполнять очистку автомата. Для этого предусмотрены две программы очистки на выбор:

- ‚Очистка и промывка‘ холодильной камеры и выпусков для напитков;

Внимание:
Программу ‚Очистка и промывка‘ рекомендуется выполнять один раз в неделю.

- ‚Промывка‘ выпусков для напитков.

Очистка и промывка

Автомат оснащен встроенным таймером, который не реже одного раза в неделю напоминает об ‚Очистке и промывке‘.

При необходимости этот таймер может быть включен или отключен техником сервисной службы.

Если таймер включен:

- в меню оператора «CLEANING DAYS» («ДНИ ОЧИСТКИ») могут самостоятельно назначаться или отменяться дни недели для ‚Очистки и промывки‘ или ‚Промывки‘;
- по необходимости могут быть выбраны до семи дней недели для одной из программ очистки.

Когда необходима очистка?

- Очистку автомата следует выполнять, когда на дисплее появляется индикация о ее необходимости.

На дисплее отображается символ „ОЧИСТКА“:



Когда обязательна очистка?

Если очистка автомата не выполняется в течение 24 часов, происходит блокировка отпуска напитков.

В этом случае на дисплее отображается символ „БЛОКИРОВКА ОТПУСКА“.



Запустить программу очистки (см. следующий раздел).

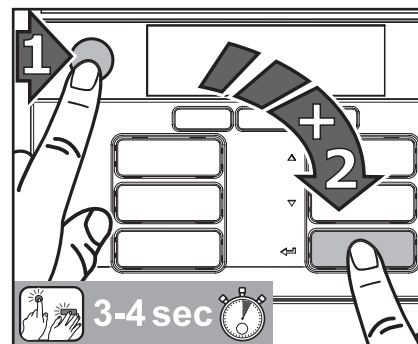


Рис. 24

Запуск ‚Очистки и промывки‘

1. Нажать сначала кнопку СТОП, затем - кнопку ввода ← и одновременно удерживать обе кнопки нажатыми 3-4 секунды, чтобы перейти в режим очистки. (Рис. 24)

Следовать указаниям на дисплее:

**PLEASE REMOVE
PRODUCT PACK**

2. Открыть дверцу автомата.
3. Извлечь упаковку с концентратом.

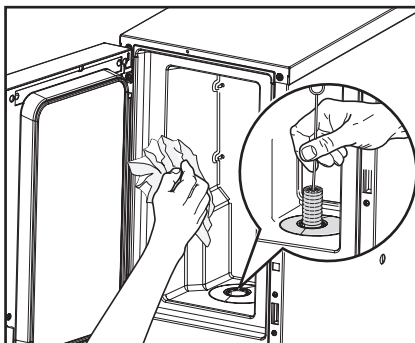


Рис. 25

На дисплее появляется следующее указание:

**PLEASE CLEAN THE COOLING
INTERIOR AND PUT BACK THE
PRODUCT PACK**



Внимание:

Все части автомата, соприкасающиеся с продуктами, очищать с использованием моющего средства. Использовать моющие средства, предназначенные для применения в пищевой промышленности и рекомендованные продавцом систем Cafitesse. В целях безопасного обращения с моющими средствами, их применения и дозирования следовать указаниям на этикетке того или иного средства.

4. Очистить внутреннюю поверхность холодильной камеры (Рис. 25):

- Сначала смоченным в моющем средстве ершиком очистить дозировочное отверстие холодильной камеры.
- Вытереть дозировочное отверстие чистой одноразовой тряпкой и интенсивно просушить.
- Затем влажной, смоченной в моющем средстве тряпкой тщательно очистить холодильную камеру.
- Вытереть холодильную камеру чистой одноразовой тряпкой и интенсивно просушить.

5. Установить упаковку с концентратом.

6. Закрыть дверцу автомата. На дисплее появляется следующее указание:

**PLEASE PLACE FLUSH BIN
(MIN. 4L). PRESS ← FOR OK**

7. Подставить под оба выпуска для напитков приемную емкость и нажать на кнопку ввода ←.



Предупреждение:

Автоматом отпускаются горячие жидкости!
Избегать ожогов! Держать руки и другие части тела подальше от автомата.

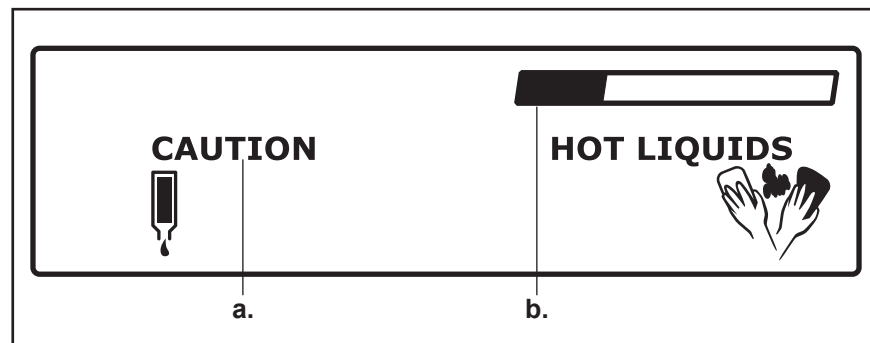


Рис. 26

На дисплее появляется следующее указание:

PRESS ← TO FLUSH

8...Нажать на кнопку ввода ←, чтобы запустить процесс промывки.

Запускается процесс промывки. (Рис. 26)

- a. Символ 'CAUTION' ('ОСТОРОЖНО')
- b. Отображается выполнение процесса промывки слева направо.

По окончании процесса промывки автомат снова готов к работе.

Промывка

При необходимости в меню оператора «CLEANING DAYS» («ДНИ ОЧИСТКИ») могут быть дополнительно назначены дни недели для программы промывки. В этом случае в назначенный день на дисплее появляется символ 'ОЧИСТКА', и может быть запущена программа промывки.

Программа 'Промывка' может выполняться в любое время.

Запуск программы промывки

1. Нажать сначала кнопку СТОП, затем - кнопку ввода ← и одновременно удерживать обе кнопки нажатыми 3-4 секунды, чтобы перейти в режим очистки.

Следовать указаниям на дисплее (см. также страницу 22):

**PLEASE PLACE FLUSH BIN
(MIN. 4L.). PRESS ← FOR OK**

2. Подставить под оба выпуска для напитков приемную емкость и нажать на кнопку ввода ←.

Предупреждение:
Автоматом отпускаются горячие жидкости!
Избегать ожогов! Держать руки и другие части тела подальше от автомата.

На дисплее появляется следующее указание:

PRESS ← TO FLUSH

3. Нажать на кнопку ввода ←, чтобы запустить процесс промывки.

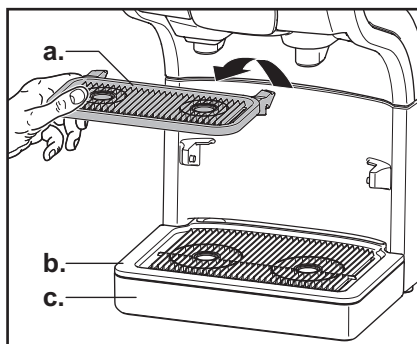


Рис. 27

Ежедневная ручная очистка наружных частей автомата

1. Открыть дверцу автомата и нажать на кнопку БЛОКИРОВКА/СБРОС ОШИБКИ, чтобы заблокировать отпуск напитков.

Указание:
 Это позволяет избежать случайного отпуска горячих напитков во время очистки наружных частей автомата.

2. Удалить подставку для чашек (а.), каплесборную решетку (б.) и каплесборный поддон (с.). (Рис. 27)

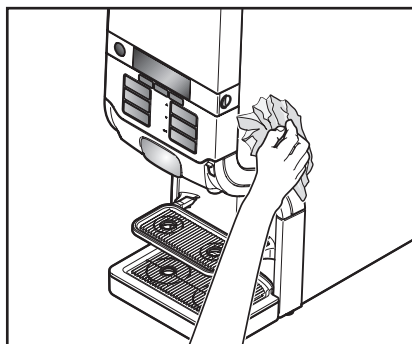


Рис. 28

3. Опорожнить каплесборный поддон.

Указание:
 Проверять и опорожнять каплесборный поддон регулярно.

4. Очистить наружные части автомата влажной чистой тряпкой и затем промыть их чистой водой.
5. Снова установить подставку для чашек, каплесборную решетку и каплесборный поддон.
6. Протереть наружные стенки автомата влажной чистой тряпкой. (Рис. 28)

Указание:
 Очистка частей автомата также возможна в посудомоечной машине.

Указание:
 Соблюдать указания по безопасности и применению на упаковке моющего средства.

6 ПРОГРАММИРОВАНИЕ АВТОМАТА

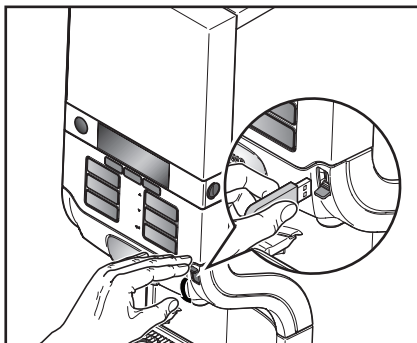


Рис. 29

Запуск режима оператора

- Вставить входящий в комплект поставки USB-ключ в USB-разъем автомата. (Рис. 29)

Сразу же следует переход в режим оператора, предлагающий целый ряд функций.

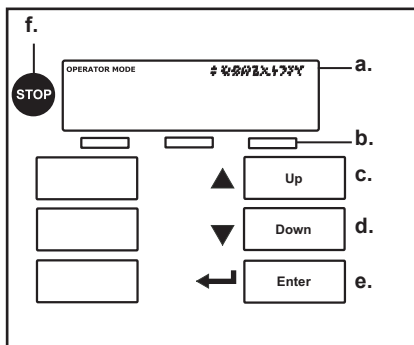


Рис. 30

Управление в режиме оператора:
(Рис. 30)

- a. **Дисплей**
- b. **Три кнопки предварительного выбора**
- c. **Кнопка со стрелкой „Вверх“ ▲** - для перемещения по списку вверх или увеличения вводимых значений
- d. **Кнопка со стрелкой „Вниз“ ▼** - для перемещения по списку вниз или уменьшения вводимых значений
- e. **Кнопка ввода ←** - для активирования или подтверждения ввода
- f. **Кнопка СТОП** - для возврата назад или вызова стартового меню при нажатии в течение 2-х секунд

- ◆ **COUNTERS**
- ◆ **RESETTABLE COUNTERS**
- ◆ **RESET COUNTERS?**
- ◆ **VOLUME**
- ◆ **STRENGTH**
- ◆ **DATE/TIME**
- ◆ **CLEANING DAYS**
- ◆ **ECO SETTING**
- ◆ **TELEPHONE #**

Рис. 31

Структура меню

Для оператора предусмотрены девять меню (Рис. 31):

- **COUNTERS (СЧЕТЧИКИ)** - считывание показаний счетчиков
- **RESETTABLE COUNTERS (СБРАСЫВАЕМЫЕ СЧЕТЧИКИ)** - считывание сбрасываемых показаний счетчиков
- **RESET COUNTERS? (СБРОС СЧЕТЧИКОВ)** - обнуление сбрасываемых показаний счетчиков
- **VOLUME (ОБЪЕМ)** - изменение объема порций
- **STRENGTH (КРЕПОСТЬ)** - изменение крепости напитков
- **DATE / TIME (ДАТА / ВРЕМЯ)** - установка даты и времени

OPERATOR MODE

a.

COUNTERS

b.

c.

Рис. 32

- **CLEANING DAYS (ДНИ ОЧИСТКИ)** - назначение дней недели для программ очистки и промывки
- **ECO SETTING (НАСТРОЙКИ ECO)** - оптимизация энергопотребления
- **TELEPHONE # (№ ТЕЛЕФОНА)** - вкл./откл. индикации и ввод телефонных номеров оператора/службы сервиса



Указание:

Возможно, некоторые функции были отключены техником сервисной службы или отсутствуют в Вашем аппарате. Для получения дополнительной информации по этому вопросу или внесения изменений в меню обратитесь к своему продавцу систем Cafitesse.

При переходе в режим оператора сначала в строке сообщений отображается главное меню «COUNTERS» («СЧЕТЧИКИ»). (Рис. 32)

- a. Включен режим оператора.
- b. Кнопки со стрелками ▼▲ могут использоваться для перехода к другим меню списка.
- c. Индикация активного меню. Вызов меню осуществляется нажатием кнопки ввода ◀.

После вызова меню последующие шаги поясняются надписями на дисплее.



Указание:

Если надписи слишком длинные, они отображаются в виде строки, бегущей слева направо.

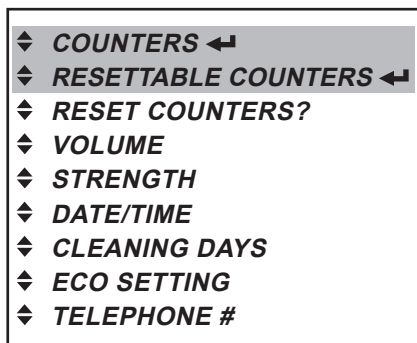


Рис. 33

Показания счетчиков / сбрасываемые показания счетчиков

В меню «COUNTERS» (СЧЕТЧИКИ) и в меню «RESETTABLE COUNTERS» (СБРАСЫВАЕМЫЕ СЧЕТЧИКИ) существуют различные возможности считывания показаний счетчиков порций напитков, например:

- Общая сумма порций / сбрасываемая общая сумма порций всех напитков;
- Сумма порций для каждой кнопки отпуска напитков;
- Частичные суммы „VOLUME“ („ОБЪЕМ“) и „ICED“ („ХОЛОДНЫЙ“) для каждой кнопки отпуска напитков;
- Сумма порций всех холодных или горячих напитков.

Вы можете работать с меню «COUNTERS» (СЧЕТЧИКИ) и в меню «RESETTABLE COUNTERS» (СБРАСЫВАЕМЫЕ СЧЕТЧИ-

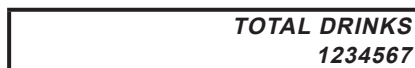
КИ) аналогично описанию, приведенному в данной главе.

При необходимости Вы можете обнулить все общие и частичные суммы, отображаемые в меню «RESETTABLE COUNTERS» (СБРАСЫВАЕМЫЕ СЧЕТЧИКИ); см. меню «RESET COUNTERS?» (СБРОСИТЬ СЧЕТЧИКИ?).

Общая сумма порций / сбрасываемая общая сумма порций всех напитков

- Перейти в режиме оператора к меню «COUNTERS» («СЧЕТЧИКИ») и в меню «RESETTABLE COUNTERS» (СБРАСЫВАЕМЫЕ СЧЕТЧИКИ) и нажать кнопку ◀ для его вызова. (Рис. 33)

На дисплее появляется общая сумма всех отпущенных порций напитков:



или сбрасываемая общая сумма всех отпущенных порций напитков:



и сменяется надпись:



Для детального просмотра показаний счетчиков возможно:

- нажать кнопку отпуска напитка, например, ‚Coffee‘ (‚Кофе‘), чтобы вывести на дисплей показание счетчика для этой кнопки;
- нажать кнопку предварительного

выбора, например „VOLUME“ („ОБЪЕМ“), чтобы вывести на дисплей количество всех малых, средних или больших порций напитков.

Сумма порций для каждой кнопки отпуска напитков

- Нажать в меню «COUNTERS» (СЧЕТЧИКИ) и в меню «RESETTABLE COUNTERS» (СБРАСЫВАЕМЫЕ СЧЕТЧИКИ) одну из кнопок отпуска напитков, например, ‚Coffee‘ (‚Кофе‘).

На дисплее появляется количество отпущенных порций напитка для выбранной кнопки, например, ‚Coffee‘ (‚Кофе‘).



Теперь возможно:

- нажать кнопку СТОП, чтобы вернуться на предыдущий уровень меню «COUNTERS» (СЧЕТЧИКИ) и в меню «RESETTABLE COUNTERS» (СБРАСЫВАЕМЫЕ СЧЕТЧИКИ);
- нажать другую кнопку отпуска напитков, чтобы вывести на дисплей показания счетчика для этой кнопки;
- нажать кнопки предварительного выбора „VOLUME“ („ОБЪЕМ“) или „ICED“ („ХОЛОДНЫЙ“) (опция), чтобы вывести на дисплей детальные показания, например, количество больших порций.

Частичные суммы „VOLUME“ (ОБЪЕМ) и „ICED“ (ХОЛОДНЫЙ) для каждой кнопки отпуска напитков

1. Нажать в меню «COUNTERS» (СЧЕТЧИКИ) и в меню «RESETTABLE COUNTERS» (СБРАСЫВАЕМЫЕ СЧЕТЧИКИ) одну из кнопок отпуска напитков, например, 'Coffee' ('Кофе').

На дисплее появляется количество отпущенных порций напитка для выбранной кнопки, например, 'Coffee' ('Кофе'):



2. Нажать кнопку предварительного выбора „VOLUME“ („ОБЪЕМ“). На дисплее отображаются символ чашки и количество „малых“ порций напитка, например, количество „маленьких кофе“:



- Указание:**
- При последующих нажатиях на кнопку „VOLUME“ („ОБЪЕМ“) на дисплее поочередно появляются количество средних порций, больших порций, общее количество порций и количество малых порций.

3. Нажать кнопку предварительного выбора „ICED“ („ХОЛОДНЫЙ“) (только при наличии опции „холодные напитки“).

На дисплее отображаются символ „ХОЛОДНЫЙ“ и количество „холодных, малых“ порций напитка, например, количество „охлажденных маленьких кофе“:



- Указание:**
- При последующих нажатиях на кнопку „ICED“ („ХОЛОДНЫЙ“) на дисплее поочередно появляются количество порций горячих напитков, общее количество порций и количество порций холодных напитков в сочетании с соответствующим заданным объемом порции.

Либо возможно:

- нажать кнопку СТОП, чтобы вернуться на предыдущий уровень меню «COUNTERS» (СЧЕТЧИКИ) и в меню «RESETTABLE COUNTERS» (СБРАСЫВАЕМЫЕ СЧЕТЧИКИ);
- нажать другую кнопку отпуска напитков, чтобы вывести на дисплей показания счетчика для этой кнопки.

Сумма порций горячих и холодных напитков (только при наличии опции „холодные напитки“)

1. Нажать в меню «COUNTERS» (СЧЕТЧИКИ) и в меню «RESETTABLE COUNTERS» (СБРАСЫВАЕМЫЕ СЧЕТЧИКИ) кнопку предварительного выбора „ICED“ („ХОЛОДНЫЙ“).

На дисплее отображаются символ „ХОЛОДНЫЙ“ и сумма всех порций холодных напитков:



2. Нажать кнопку „ICED“ („ХОЛОДНЫЙ“) еще раз. На дисплее отображаются символ „ГОРЯЧИЙ“ и сумма всех порций горячих напитков:



3. Нажать кнопку „ICED“ („ХОЛОДНЫЙ“) еще раз, чтобы вернуться к показанию общего количества порций всех напитков.

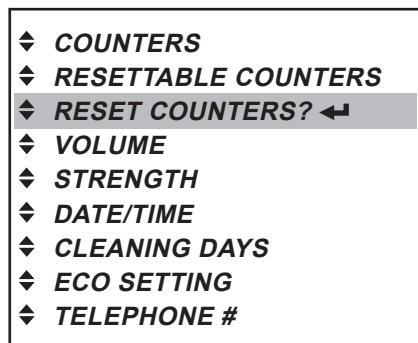


Рис. 34

Обнуление сбрасываемых счетчиков

В меню „СБРОСИТЬ СЧЕТЧИКИ?“ Вы можете обнулить все общие и частичные суммы сбрасываемых счетчиков.

- Перейдите в режиме оператора к меню «RESET COUNTERS?» (СБРОСИТЬ СЧЕТЧИКИ?) и нажмите кнопку ввода ← для его вызова (Рис. 34).

На экране появляется приглашение:



Теперь Вы можете:

- нажать кнопку СТОП, чтобы сохранить текущие сбрасываемые показания счетчиков и вернуться на предыдущий уровень меню оператора;
- нажать кнопку ввода ←, чтобы одновременно обнулить все сбрасываемые счетчики.

На дисплее появляется подтверждение сброса показаний всех счетчиков:



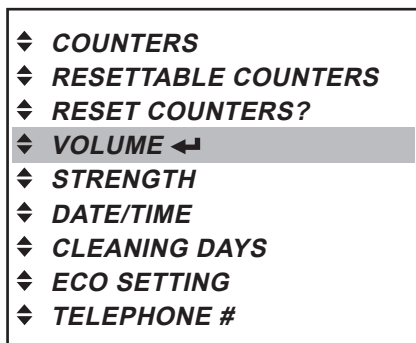


Рис. 35

Изменение объема порций

В меню «VOLUME» («ОБЪЕМ») объем порций всех имеющихся напитков может одновременно увеличиваться или уменьшаться на величину до 10 %.

1. Нажать кнопку ввода , чтобы вызвать меню «VOLUME» («ОБЪЕМ»). (Рис. 35)

На дисплее появляется следующая надпись:



2. Увеличить  или уменьшить  объем порций кнопками со стрелками.
3. Подтвердить нужное значение нажатием кнопки ввода . Новый объем порций немедленно принимается автоматом.



Указание:

При необходимости повторно изменить объем порций напитков нажать кнопку ввода  и затем увеличить  или уменьшить  объем.

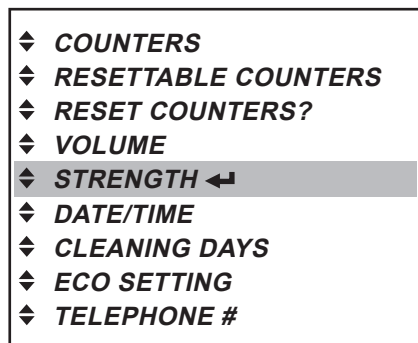


Рис. 36

Изменение крепости напитков

В меню «STRENGTH» («КРЕПОСТЬ») крепость всех имеющихся напитков может одновременно повышаться или понижаться на величину до 10 %.

1. Нажать кнопку ввода ◀, чтобы вызвать меню «STRENGTH» («КРЕПОСТЬ»). (Рис. 36)

На дисплее появляется следующая надпись:



2. Повысить ▲ или понизить ▼ крепость напитков кнопками со стрелками.
3. Подтвердить нужное значение нажатием кнопки ввода ◀. Новая крепость напитков немедленно принимается автоматом.



Указание:

При необходимости повторно изменить крепость напитков нажать кнопку ввода ◀ и затем повысить ▲ или понизить ▼ крепость.

- ◆ **COUNTERS**
- ◆ **RESETTABLE COUNTERS**
- ◆ **RESET COUNTERS?**
- ◆ **VOLUME**
- ◆ **STRENGTH**
- ◆ **DATE/TIME ←**
- ◆ **CLEANING DAYS**
- ◆ **ECO SETTING**
- ◆ **TELEPHONE #**

Рис. 37

Установка даты и времени

В меню «DATE / TIME» («ДАТА / ВРЕМЯ») возможна установка даты с указанием месяца/числа/года и времени. (Настройка времени должна, например, изменяться при переходах на летнее/ зимнее время).



Указание:

Если автомат был долгое время выключен, необходимо заново установить дату и время, чтобы активировать автомат и запрограммированные интервалы между циклами очистки.

1. Нажать кнопку ввода **←**, чтобы вызвать меню «DATE / TIME» («ДАТА / ВРЕМЯ»). (Рис. 37)

На дисплее отображаются установленные дата и время. Активна и мигает позиция ,МЕСЯЦ':

JUN 29 2007
10:10

2. Установить кнопками со стрелками **▼▲** нужный месяц (JAN - DEC (ЯНВ - ДЕК)).
3. Подтвердить ввод кнопкой **←**.

Позиция ,МЕСЯЦ' горит непрерывно, и мигает позиция ,ЧИСЛО':

JUL 29 2007
10:10

4. Установить кнопками со стрелками **▼▲** нужное число (1 - 31).
5. Подтвердить ввод кнопкой **←**.

Позиция ,ЧИСЛО' горит непрерывно, и мигает позиция ,ГОД':

JUL 06 2007
10:10

6. Установить кнопками со стрелками **▼▲** нужный год.
7. Подтвердить ввод кнопкой **←**.

Позиция ,ГОД' горит непрерывно, и мигает позиция ,ЧАСЫ':

JUL 06 2009
10:10

8. Установить кнопками со стрелками **▼▲** часы.
9. Подтвердить ввод кнопкой **←**.

Позиция ,ЧАСЫ' горит непрерывно, и мигает позиция ,МИНУТЫ':

JUL 06 2009
13:10

10. Установить кнопками со стрелками **▼▲** минуты.
11. Подтвердить ввод кнопкой **←**.

Через короткое время новые установленные дата и время постоянно отображаются на дисплее:

JUL 06 2009
13:48

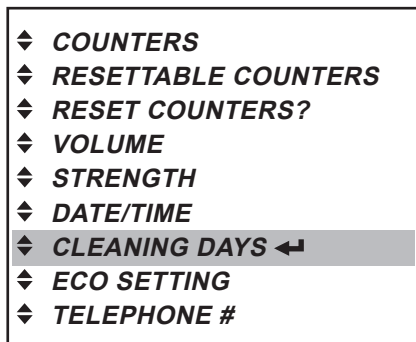


Рис. 38

Настройка дней очистки

Очистку автомата рекомендуется выполнять не реже 1 раза в неделю. В меню «CLEANING DAYS» («ДНИ ОЧИСТКИ») возможно назначение дней недели, в которые должна выполняться очистка либо промывка автомата. Настройки для „Промывки“ являются опцией.

Кнопками со стрелками ▼▲ в меню «CLEANING DAYS» («ДНИ ОЧИСТКИ») могут быть выбраны всего 2 подменю:

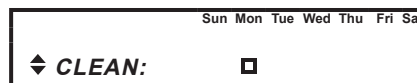
- «CLEAN» («ОЧИСТКА») и
- «FLUSH» («ПРОМЫВКА»).
- Нажать кнопку ввода ◀, чтобы вызвать меню «CLEANING DAYS» («ДНИ ОЧИСТКИ») (Рис. 38).

Назначение дня(-ей) для „ОЧИСТКИ“

1. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ подменю «CLEAN» («ОЧИСТКА»).

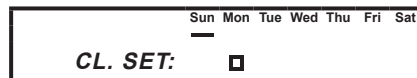
На дисплее под назначенным на данный момент днем для очистки отображается символ состояния □.

Если для очистки не был выбран другой день, активна предварительная настройка „Понедельник“.



2. Нажать кнопку ввода ◀, чтобы вызвать подменю «CLEAN» («ОЧИСТКА»).

На дисплее отображается курсор —, он находится под „Sun“ („Воскресенье“):



3. Используя кнопки со стрелками ▼▲, переместить курсор — под тот день недели, в который должна выполняться „Очистка“.
4. Нажать кнопку ввода ◀, чтобы подтвердить выбранный день для „Очистки“.

Символ состояния □ теперь отображается под выбранным днем.

Указание:
Для очистки могут быть последовательно назначены несколько дней.

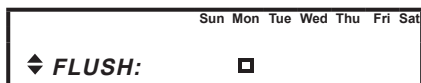
5. При желании выбрать другой день недели и повторить шаги 3 и 4.

Указание:
Назначение дней недели для очистки является опцией. Выбранный день для очистки может быть снова отменен, если подвести курсор — под соответствующий день недели и снова нажать кнопку ввода ◀.

Назначение дня(-ей) для „ПРОМЫВКИ“

1. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ подменю «FLUSH» («ПРОМЫВКА»).

На дисплее под назначенным на данный момент днем для промывки отображается символ состояния □. Если для промывки не был выбран другой день, активна предварительная настройка „Понедельник“.



2. Нажать кнопку ввода ◀, чтобы вызвать подменю «FLUSH» («ПРОМЫВКА»).

На дисплее отображается курсор —, он находится под „Sun“ („Воскресенье“):



3. Используя кнопки со стрелками ▼▲, переместить курсор — под тот день недели, в который должна выполняться „Промывка“.
4. Нажать кнопку ввода ◀, чтобы подтвердить выбранный день для „Промывки“.

Символ состояния □ теперь отображается под выбранным днем.



Указание:

Для „Промывки“ могут быть последовательно назначены несколько дней.

5. При желании выбрать другой день недели и повторить шаги 3 и 4.



Указание:

Назначение дней недели для промывки является опцией. Выбранный день для „Промывки“ может быть снова отменен, если подвести курсор — под соответствующий день недели и снова нажать кнопку ввода ◀.

- ◆ **COUNTERS**
- ◆ **RESETTABLE COUNTERS**
- ◆ **RESET COUNTERS?**
- ◆ **VOLUME**
- ◆ **STRENGTH**
- ◆ **DATE/TIME**
- ◆ **CLEANING DAYS**
- ◆ **ECO SETTING** ◀
- ◆ **TELEPHONE #**

Рис. 39

Настройки ECO

В меню «ECO SETTING» («НАСТРОЙКИ ECO») может быть оптимизировано энергопотребление автомата. Возможно понижение температуры бойлера. Эти настройки активируются только в то время, когда автомат не используется (например, ночью). В меню «ECO SETTING» («НАСТРОЙКИ ECO») кнопками со стрелками ▼▲ могут быть выбраны четыре подменю:

- «ECO ENABLED/DISABLED» («ECO ВКЛ/ВЫКЛ»)
- «ECO START» («ECO НАЧАЛО»)
- «ECO END» («ECO КОНЕЦ»)
- «ECO TEMPERATURE» («ECO ТЕМПЕРАТУРА»)

- Нажать кнопку ввода ◀, чтобы вызвать меню «ECO SETTING» («НАСТРОЙКИ ECO») (Рис. 39).

Включение и выключение режима энергосбережения (ECO)

На дисплее отображается состояние „ENABLED/DISABLED“ („ВКЛ/ВЫКЛ“), например:

ECO: DISABLED

1. Нажать кнопку ввода ◀, чтобы вызвать подменю «ECO ENABLED/DISABLED» («ECO ВКЛ/ВЫКЛ»).

Символ состояния „ENABLED/DISABLED“ („ВКЛ/ВЫКЛ“) на дисплее мигает:

ECO: DISABLED

2. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ вариант „ENABLED“ („ВКЛ“) или „DISABLED“ („ВЫКЛ“).
3. Для подтверждения выбора нужного состояния нажать кнопку ввода ◀.

ECO: ENABLED

4. Нажать кнопку СТОП, чтобы вернуться в главное меню.

Установка времени включения режима ECO (состояние: „ECO ВКЛ“)

1. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ подменю «ECO START» («ECO НАЧАЛО»).

На дисплее отображается время включения режима ECO.

2. Нажать кнопку ввода ◀, чтобы вызвать подменю «ECO START» («ECO НАЧАЛО»).

Активна и мигает позиция ‚Часы‘:

**ECO START:
21:15**

3. Установить кнопками со стрелками ▼▲ нужное время (часы).
4. Для подтверждения нажать кнопку ввода ◀.

Активна и мигает позиция ‚Минуты‘:

**ECO START:
22:15**

5. Установить кнопками со стрелками ▼▲ нужное время (минуты).
6. Для подтверждения нажать кнопку ввода ◀.

Новое установленное время отображается непрерывно.

- При желании изменить настройку снова нажать кнопку ввода ◀.

Установка времени выключения режима ECO (состояние: «ECO ВКЛ»)

1. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ подменю «ECO END» («ECO КОНЕЦ»).

На дисплее отображается время выключения режима ECO.

1. Нажать кнопку ввода ◀, чтобы вызвать подменю «ECO END» («ECO КОНЕЦ»).

Активна и мигает позиция ,Часы':



3. Установить кнопками со стрелками ▼▲ нужное время (часы).
4. Для подтверждения нажать кнопку ввода ◀.

Активна и мигает позиция ,Минуты':



5. Установить кнопками со стрелками ▼▲ нужное время (минуты).
6. Для подтверждения нажать кнопку ввода ◀.

Новое установленное время отображается непрерывно.

- При желании изменить настройку снова нажать кнопку ввода ◀.

Установка температуры в режиме ECO (состояние: «ECO ВКЛ»)

1. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ подменю «ECO TEMP» («ECO ТЕМП»).

На дисплее отображается температура в режиме ECO.



2. Нажать кнопку ввода ◀, чтобы вызвать подменю «ECO TEMP» («ECO ТЕМП»).

На дисплее отображается и мигает установленная температура:



3. Установить кнопками со стрелками ▼▲ нужную температуру.
4. Подтвердить ввод кнопкой ◀.

Новая температура отображается на дисплее непрерывно, например:



- При желании изменить настройку снова нажать кнопку ввода ◀.

**Указание:**

Когда активирован режим энергосбережения, на дисплее отображается «ECO».

ECO

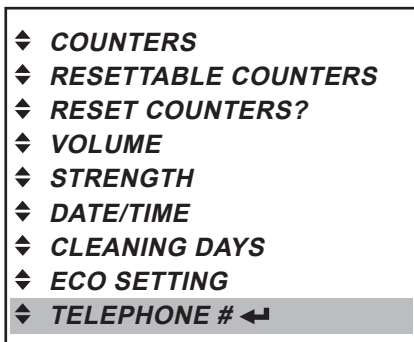


Рис. 40

Установка телефонных номеров

В меню «TELEPHONE #» («№ ТЕЛЕФОНА») могут быть введены телефонные номера оператора и службы сервиса.

Кроме того, может быть определено, должны ли эти номера отображаться на дисплее. Если должны, номера отображаются, например, в случаях, когда

- необходима очистка;
- опустошается упаковка с концентратом;
- возникают неисправности.

В меню «TELEPHONE #» («№ ТЕЛЕФОНА») кнопками со стрелками ▼▲ могут быть выбраны четыре подменю:

- «SHOW OPERATOR NR» («ПОКАЗЫВАТЬ № ОПЕРАТОРА»)
 - «SHOW SERVICE NR» («ПОКАЗЫВАТЬ № СЕРВИСА»)
 - «OPERATOR NR» («№ ОПЕРАТОРА»)
 - «SERVICE NR» («№ СЕРВИСА»)
- Нажать кнопку ввода ◀, чтобы вызвать меню «TELEPHONE #» («№ ТЕЛЕФОНА»). (Рис. 40)

На дисплее отображается состояние „OPERATOR NR” („№ ОПЕРАТОРА“):

OPERATOR NR: 0323457

Включение и отключение индикации телефонного номера оператора

1. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ подменю «SHOW OPERATOR NR» («ПОКАЗЫВАТЬ № ОПЕРАТОРА»).
2. Для вызова подменю нажать кнопку ввода ◀.

На дисплее отображаются варианты настройки „Y” („Да”) или „N” („Нет“). „Y” („Да”) или „N” („Нет”) активны и мигают:

SHOW OPERATOR NR : N

3. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ „Y” („Да“), чтобы разрешить индикацию номера, или „N” („Нет“), чтобы запретить индикацию номера.
4. Подтвердить ввод кнопкой ◀.

Новая настройка отображается на дисплее непрерывно, например:

SHOW OPERATOR NR : Y

- При желании изменить настройку снова нажать кнопку ввода ◀.

Включение и отключение индикации телефонного номера службы сервиса

1. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ подменю «SHOW SERVICE NR» («ПОКАЗЫВАТЬ № СЕРВИСА»).
2. Для вызова подменю нажать кнопку ввода ◀.

На дисплее отображаются варианты настройки „Y“ („Да“) или „N“ („Нет“). „Y“ („Да“) или „N“ („Нет“) активны и мигают:

SHOW SERVICE NR : N

3. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ „Y“ („Да“), чтобы разрешить индикацию номера, или „N“ („Нет“), чтобы запретить индикацию номера.
4. Подтвердить ввод кнопкой ◀.

Новая настройка отображается на дисплее непрерывно, например:

SHOW SERVICE NR : Y

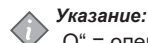
- При желании изменить настройку снова нажать кнопку ввода ◀.

Ввод номера оператора

1. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ подменю «OPERATOR NR» («№ ОПЕРАТОРА»).
2. Для вызова подменю нажать кнопку ввода ◀.

На дисплее отображается номер телефона оператора. Первый знак активен и мигает:

O: 0301234567



Указание:

„O“ = оператор, „S“ = сервис

3. Используя кнопки со стрелками ▼▲, ввести первую цифру.
4. Подтвердить ввод кнопкой ◀.

Первая цифра отображается непрерывно, второй знак активен и мигает:

O: 5301234567

5. Повторять шаги 3 и 4, пока не будет введена последняя цифра телефонного номера.
6. Подтвердить ввод телефонного номера нажатием кнопки ◀.
- При желании изменить настройку снова нажать кнопку ввода ◀.

Ввод номера службы сервиса

1. Выбрать кнопками со стрелками ▼▲ подменю «SERVICE NR» («№ СЕРВИСА»).
2. Для вызова подменю нажать кнопку ввода ◀.

На дисплее отображается номер телефона службы сервиса. Первый знак активен и мигает:

S: 318051234567



Указание:

„O“ = оператор, „S“ = сервис

3. Используя кнопки со стрелками ▼▲, ввести первую цифру.
4. Подтвердить ввод кнопкой ◀.

Первая цифра отображается непрерывно, второй знак активен и мигает:

S: 018051234567

5. Повторять шаги 3 и 4, пока не будет введена последняя цифра телефонного номера.
6. Подтвердить ввод телефонного номера нажатием кнопки ◀.
- При желании изменить настройку снова нажать кнопку ввода ◀.

7 СООБЩЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Сообщения на дисплее	Причина	Устранение
 0123456789 	Упаковка с концентратом: • пуста • неправильно установлена • отсутствует	Если номер телефона отображается на дисплее, позвонить оператору. • Заменить пустую упаковку, см. стр. 18. • Проверить правильность установки упаковки, см. стр. 18. • Установить упаковку с концентратом.
	Отпуск напитков заблокирован, так как автомат не был своевременно очищен.	Немедленно выполнить программу очистки, см. стр. 22
 PLEASE WAIT BOILER IS HEATING UP	Вода в бойлере еще не нагрелась до заданной температуры.	Отпуск напитков автоматом заблокирован до достижения необходимого значения температуры воды.
	Отпуск напитков заблокирован, так как в автомате нажата кнопка БЛОКИРОВКА/Сброс ошибки.	• Повторно нажать кнопку БЛОКИРОВКА/Сброс ошибки, чтобы разблокировать автомат, см. стр. 21 • Вставить в USB-разъем автомата USB-ключ, чтобы временно обеспечить отпуск напитков, см. стр. 21

Сообщения на дисплее	Причина	Устранение
 0123456789  	Автомат должен быть очищен.	• Если номер телефона отображается на дисплее, позвонить оператору. • Выполнить программу очистки в тот же день, см. стр. 22
 ECO	Отпуск напитков заблокирован, так как автомат находится в режиме энергосбережения.	• Нажать на кнопку отпуска напитка. Бойлер разогреется, и отпуск напитка произойдет, как только будет достигнута необходимая температура воды. Через 10 минут после нагрева воды или отпуска последней порции напитка режим энергосбережения снова включится. • Если было задано время отключения режима энергосбережения, он отключится автоматически, см. стр. 35-36.
 	В автомате должен быть заменен фильтр очистки воды.	Заменить фильтр очистки воды.

I 7 СООБЩЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Сообщения на дисплее	Причина	Устранение
 0123456789 <i>Err 10</i>	Ошибка безопасности бойлера:	Слишком горячая вода или переливание воды из бойлера, проверить термозащиту. Возможно восстановление оператором в случае установки дополнительного комплекта Marine Easy overflow Нажать кнопку БЛОКИРОВКА/СБРОС ОШИБКИ. Если индикация неисправности сохраняется, обратиться в местную службу сервиса.
 0123456789 <i>Err 19</i>	Неисправность системы водоснабжения:	Проверить, не перекрыт ли подводящий водопровод автомата, полностью открыть водопроводный кран. Нажать кнопку БЛОКИРОВКА/СБРОС ОШИБКИ. Если индикация неисправности сохраняется, обратиться в местную службу сервиса.
 0123456789 <i>Err 30</i>	Неисправность системы охлаждения:	Проверить вентиляцию и окружающую температуру вблизи автомата. При необходимости очистить решетку конденсатора. Нажать кнопку БЛОКИРОВКА/Сброс ошибки. Если проблема сохраняется, обратиться в местную службу сервиса.
Из выпуска для горячей воды или выпуска для напитка подтекает вода.	Известковые отложения в соответствующем выпускном клапане препятствуют его полному закрытию.	Выполнить программу очистки 'Промывка'. Если проблема сохраняется, обратиться в местную службу сервиса.
Автомат не реагирует на нажатие кнопки.	Сбой программного обеспечения автомата.	Отключить автомат: Отсоединить сетевую вилку от розетки и через 5 секунд снова вставить ее в розетку. Если проблема сохраняется, обратиться в местную службу сервиса.

8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики		Cafitesse Quantum 110
Версии автомата		Стандартная версия для горячих напитков с отпуском в чашки и кувшины Версия Café Cool для горячих и холодных напитков с отпуском в чашки и кувшины
Размеры		
	высота	770 мм / 30,3 in
	ширина	260 мм / 10,2 in
	глубина	522 мм / 20,6 in
Вес		
	без загрузки	31,0 кг / 68,3 lbs
	с загрузкой	42,0 кг / 92,6 lbs
Макс. высота чашек и кувшинов		Чашки: 120 мм (4,7") на подставке для чашек Кувшины: 213 мм (8,4") при поднятой подставке для чашек Кувшины: 263 мм (10,4") без каплесборного поддона Термосы с помпой: 33 см (13,4") при использовании опции 'Приставка для кувшинов'
Объем концентрата		1 одноразовая упаковка „Bag-in-Box“ („пакет в коробке“) объемом: 2 литра/0,53 USgal или 1,25 литра/0,33 USgal (использовать опцию 'адаптер')
Производительность		100 чашек по 100 см ³ (3.3 fl. oz. USA) в час + мощность нагрева в кВт
Стандартное водоснабжение		Подвод 1/2" или 3/8" с соединением 3/4" BSP Линия питьевой воды с перекрывающим клапаном Макс. температура воды на входе 60 °C/140 °F

* смотри фирменную табличку, возможно в Вашей стране доступен только один из указанных здесь типов устройств.

I 8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	Cafitesse Quantum 110
Динамическое давление воды	Мин. 0,8 бар при 10 л/мин. - 11 psi при 2,6 USgal/мин.
Статическое давление воды	Макс. 10 бар - 140 psi
Объем бойлера	9 литров / 2,4 USgal
Линия горячей воды:	Только при использовании медных труб
Подсоединение к холодильнику:	Динамическое давление: мин. 0,8 бар при 1,2 л/мин. - 11 psi при 0,7 USgal/мин.
Хладагент	0,035 кг R134a
Электрическое подключение	- сетевым кабелем с вилкой 1.80 м (70.9") - непосредственное подсоединение к сети Относительно подключаемых нагрузок см. фирменную табличку. 1-фазное питание, Европа: макс. 3.5 кВт при 230В-240В пер. тока 3-фазное питание, Европа: макс. 9.6 кВт при 3N 400В пер. тока
Экологические характеристики	
Шумовая эмиссия	Измеряемый по шкале А уровень звукового давления автомата составляет менее 70 дБ.
Температура окружающей среды для установки и эксплуатации	от 5°C / 41°F до 32°C / 90°F
Соответствие	Знаки CE, VDE (Директива по машинному оборудованию 2006/42/EC, Директива по ЭМС 2004/108/EC, Директива по безопасности пищевых продуктов 2002/72/EC) NSF

* смотри фирменную табличку, возможно в Вашей стране доступен только один из указанных здесь типов устройств.
Изготовитель сохраняет за собой право на изменение технических характеристик без предварительного уведомления.

9 ОПЦИИ

Описанные ниже свойства и опции могут быть доступны не во всех странах. Просьба обращаться за информацией к местному продавцу систем Cafitesse.

Программные опции

По запросу техником сервисной службы могут быть активированы/деактивированы специфические функции автомата.

Например:

- Альтернативные настройки для рецептов, выбора, крепости или объема порций напитков;
- Подключение/отключение кнопок предварительного выбора крепости (слабый, нормальный, крепкий) или объема порций (малая, средняя, большая) напитков;
- Порционированный или непрерывный отпуск напитков;
- Пользовательские настройки режима энергосбережения;
- Отвечающие требованиям пользователя специфические настройки очистки.

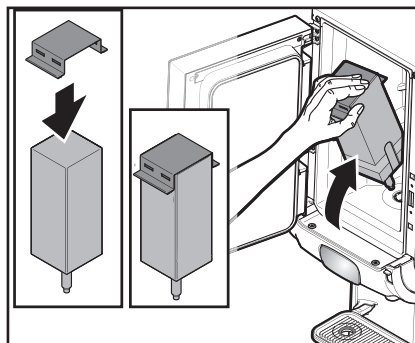


Рис. 40

Дополнительное оборудование

Адаптер для малых упаковок с концентратами

При желании использовать в автомате упаковки с концентратами емкостью 1,25 литра/0,33 галлона продавцом систем Cafitesse могут быть предложены специальные адаптеры, позволяющие фиксировать упаковки в занимаемом ими положении. (Рис. 40)

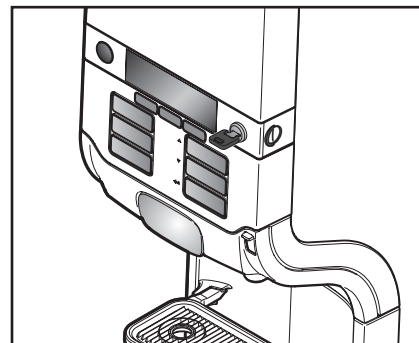


Рис. 41

Дверной замок

По запросу техник сервисной службы может установить в дверцу автомата дверной замок. Это позволит предотвратить несанкционированный доступ к автомату. (Рис. 41)

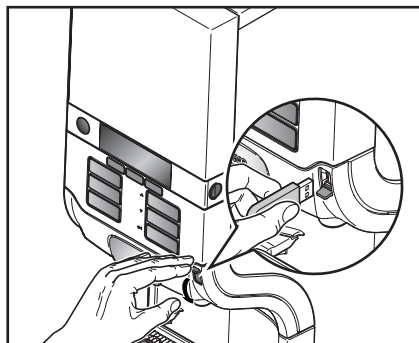


Рис. 42

Разблокирующий USB-ключ

Когда автомат находится в режиме блокировки, с помощью разблокирующего USB-ключа возможен временный отпуск напитков, пока этот ключ вставлен в USB-разъем.

(Рис. 42)

Приставка для кувшинов

Для возможности использования кувшинов большого размера или термосов с помпой техник сервисной службы может быть установлена специальная приставка, позволяющая увеличить рабочую высоту выпусков для напитков до 33 см (13.4").

Система оплаты

Если автомат планируется использовать для продажи напитков, техник сервисной службы может оснастить его различными системами оплаты. По запросу могут быть запрограммированы индивидуальные цены на напитки.

Холодильный модуль для отпуска воды

Для возможности дополнительного отпуска холодной воды и охлажденных напитков техник сервисной службы может оснастить автомат специальным холодильным модулем.



Внимание:

Для гарантии чистоты и безопасности отпускаемых холодных напитков проверять качество воды в соответствии с местными предписаниями.

Kits Marine

„Marine Quantum Table Fixation“

Обеспечивает возможность надежного крепления машины для использования на борту судов.

„Marine Quantum Elevation Drain“

Обеспечивает возможность поднятия машины для очистки расположенной под ней поверхности и добавления функции слива или возможность использования кувшинов для больших объемов

кафе под выпускным соплом напитка.

„Marine Quantum Blr Overflow Rim“

Сводит к минимуму риск выливания бойлера во время „резких движений“, например, угол, направление и частота были протестированы и установлены таким образом, что предотвращается переливание за борт бойлера.

„Marine Quantum Easy Overflow Reset“

Предлагает возможность сброса датчика перегрева бойлера с внешней стороны машины (обученным лицом) после появления ошибки 10 (из бойлера выливается вода).

„Marine 3-Phase-NN Repowering“

Должен быть установлен для правильного питания машины, когда устройство установлено с 3 фазами без нейтрали, например, на борту круизных лайнеров.



Указание:

См.инструкции комплектов Marine для получения дополнительной информации.

10 ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Б

Безопасность пищевых продуктов, 4, 8, 10, 18, 21

В

Вес, 42
Включение, 19
Водоснабжение, 6, 11, 19, 40
Время, настройка, 32
Выключение, 19

Г

Горячая вода, 4

Д

Дата / время, 32
Декальцинация, 12, 40
Дисплей, 11, 12
Дни очистки, 33-34

Е

Ежедневная очистка, 24
Ежедневная ручная очистка, 24

З

Задняя часть автомата, 6, 12

К

Каплесборная решетка, каплесборный поддон, 11, 24
Кнопка БЛОКИРОВКА/СБРОС ОШИБКИ, 11, 20, 24, 39
Кнопка ввода, 25
Кнопка со стрелкой, 25
Кнопка СТОП, 11, 25
Кнопки отпуска напитков, 11, 13
Крепость напитков, 16, 26, 31
Крепость напитков, настройка, 35
Крепость напитков, предварительный выбор, 15-16

Н

Настройка объема, 26, 30
Настройка, дата / время, 32
Настройка, дни очистки, 33-34
Настройка, крепость напитков, 26, 31
Настройка, номер телефона, 37-38
Настройка, объем, 26, 30
Неисправности, 11, 40
Непрерывный отпуск напитков, 14
Номер телефона, 17, 26, 37-38

О

Обучение, 10
Объем порции, 15
Отпуск напитков, 13-15, 19-21, 39-40
Очистка, 10, 12, 21-24, 39

П

Передняя часть автомата, 6, 12
Подставка для чашек, 11, 13, 15, 16, 24
Показания счетчиков, 27-28
Порционированный отпуск напитков, 14
Предварительный выбор „КРЕПОСТЬ“, 12, 15, 27-28
Предварительный выбор „ОБЪЕМ“, 12, 15, 27-28
Предварительный выбор „ХОЛОДНЫЙ“, 12, 15, 17, 27-28, 31
Предварительный выбор, 11-12, 15-16, 27-29
Принцип „первым получен - первым выдан“, 8
Программирование, 5-7, 17, 25
Программы очистки, 21, 23, 47
Промывка, 22-23, 33-34, 41

Р

Размеры, 42
Расход энергии, 26, 35
Режим оператора, 12, 25-27

Режим сервиса, 12
Режим энергосбережения, 12, 35-36, 40

С

Сброс счетчиков, 29
Сбрасываемые счетчики, 26-29
Сетевая кабель, 6, 11,
Система охлаждения, 19
Срок годности, 8, 10, 18
Срок использования, 9, 10, 18, 19

Т

Температура окружающей среды, 43
Технические характеристики, 42-43
Транспортировка, 7, 8

У

Указания по безопасности, 4, 5, 8, 10, 18, 24
Упаковка с концентратом, 4, 7-9, 12, 17-19, 39
Управление, 4, 5, 7, 8
Установка, 6

Ф

Фильтр (очистки воды), 12, 40

Х

Холодильная камера, 11, 12, 19-22
Холодильник, 7, 19
Хранение, 7, 8

Э

Электропитание, 19, 41

Е

ECO, 12, 26, 35-36, 40

Н

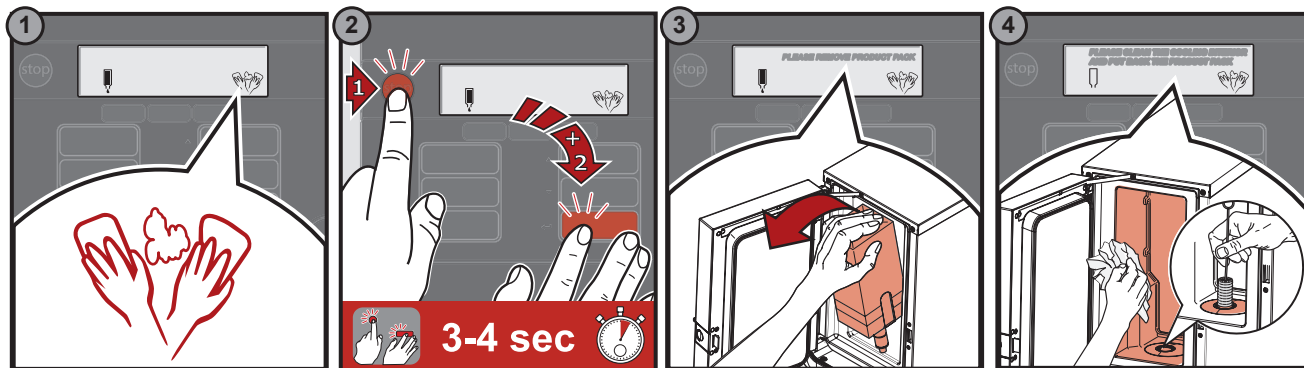
НАССР, 8, 10, 18

U

USB-ключ оператора, 25
USB-разъем, 20, 39

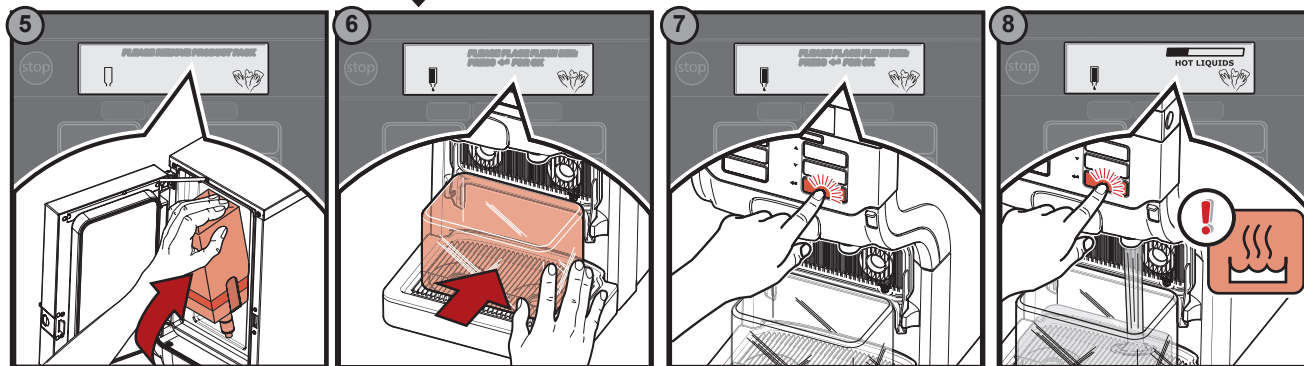
ПРОГРАММЫ ОЧИСТКИ

ОЧИСТКА (еженедельно)



дополнительно

ПРОМЫВКА



ИНДЕКС - ПРИЛОЖЕНИЕ

А ОЧИСТКА ЕМКОСТИ С ВОДОЙ (ОПЦИЯ)

ПРИЛОЖЕНИЕ А - ОЧИСТКА ЕМКОСТИ С ВОДОЙ (ОПЦИЯ)

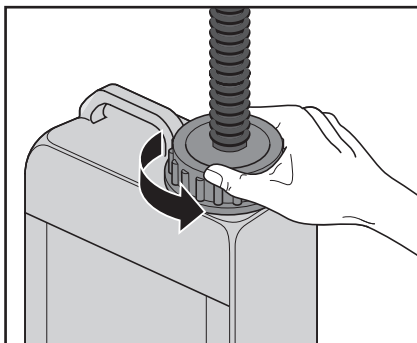


Рис. А1

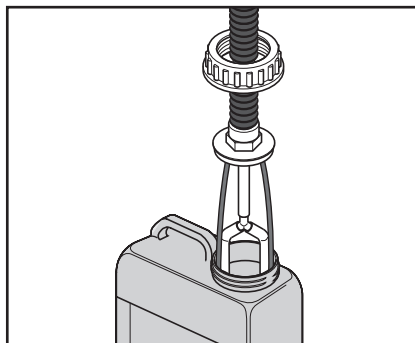


Рис. А2

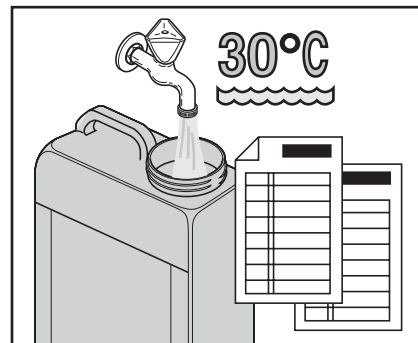


Рис. А3

Очистка емкости с водой (опция)



Внимание:

Бак для воды никогда не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.



Внимание:

Комплектация с баком для воды может использоваться только как временное, а не постоянное решение.



Внимание:

Питьевая вода в баке должна ежедневно меняться.



Внимание:

Насосы в баке должны быть всегда погружены под воду.

- Вытянуть сетевой штекер из розетки.
- Открутить пробку бака. (Рис. А1)
- Извлечь насосный блок насосный блок. (Рис. А2)
- Почистить насосный блок мягкой щеткой и многократно промыть теплой питьевой водой.
- Опорожнить бак, дважды прополоскать его горячей и наполнить холодной питьевой водой. (19 л.)



Внимание:

Для наполнения бака использовать только холодную питьевую воду (макс. 30°C).

Соблюдать местные предписания относительно качества питьевой воды. (Рис. А3)

- Установить в бак насосный блок, закрутить пробку.



Указание:

Следить за тем, чтобы гибкие шланги не переламывались.

- Вставить сетевой штекер и проверить работу.