

KAFFIT[®]
COM

Автоматическая кофемашина

Модель X580/X585



Уважаемый покупатель,

Благодарим Вас за приобретение профессиональной автоматической кофемашины Kaffit.com модельного ряда X.

Это многофункциональная кофемашина для приготовления кофе, горячего шоколада, кофейных напитков с молоком и шоколадом, горячей воды.

Мы верим, что данная кофемашина в наибольшей степени способна адаптироваться к потребностям ваших клиентов. Надеемся что вы получите отличный опыт и наслаждение от её использования.



Содержание

1 Общие правила безопасности	01
1.1 Использование по назначению	01
1.2 Предварительные условия	01
1.3 Описание символов	02
1.4 Меры предосторожности	02
2 Описание	05
2.1 Описание кофемашины	05
2.2 Интерфейс дисплея	07
2.3 Комплект поставки	09
2.4 Технические характеристики	10
3 Установка	11
3.1 Рекомендации по установке	11
3.2 Габариты	11
3.3 Рекомендации по выбору места установки	13
3.4 Подключение к электросети	13
3.5 Подключение к водоснабжению	13
4 Первое включение	15
4.1 Инструкция по первому вводу в эксплуатацию	15
4.2 Первичные настройки кофемашины	15
5 Эксплуатация	16
5.1 Заполнение кофейного бункера	16
5.2 Заполнение бункера для порошка	17
5.3 Заполнение бункера для воды	17
5.4 Подключение молочной системы	18
5.5 Очистка кофейного бункера	18
5.6 Очистка бункера для порошка	20
5.7 Включение кофемашины	21
5.8 Приготовление напитков	21
5.9 Подача пара	24
5.10 Настройка степени помола	24
6 Программные настройки	25
6.1 Вход в главное меню	25

Содержание

6.2	Диаграмма программных настроек главного меню	26
6.3	Уход за кофемашиной	27
6.4	Напитки	30
6.5	Настройки	36
6.6	Панель управления	41
6.7	Защита паролем	46
6.8	Язык	47
6.9	Статистика	47
6.10	Помощь	48
6.11	Функция IoT	49

7 Очистка и обслуживание 49

7.1	Обзор интервалов проведения чисток	49
7.2	Инструменты и расходные материалы	50
7.3	Ежедневный уход	51
7.4	Еженедельный уход	53
7.5	Ручная очистка заварного блока	54
7.6	Очистка кофейного бункера	55
7.7	Очистка бункера для порошка	55
7.8	Очистка миксера	56
7.9	Очистка заварного блока по запросу	57
7.10	Очистка молочной ситемы по запросу	58
7.11	Очистка от накипи (декальцинация)	58

8 Сообщения на дисплее 60

8.1	Эксплуатационные сообщения	60
8.2	Сообщения об ошибках	61

9 Вывод из эксплуатации 65

9.1	Подготовка	65
9.2	Краткосрочный вывод из эксплуатации (не более месяца)	65
9.3	Долгосрочный вывод из эксплуатации (более месяца)	65

10 Транспортировка и хранение 66

10.1	Транспортировка	66
10.2	Хранение	66
10.3	Ввод в эксплуатацию после длительного хранения	66

11 Утилизация 67

1. Общие правила безопасности

1.1 Использование по назначению

1.1.1 Профессиональная автоматическая кофемашина Kaffit.com серии X6

1. Кофемашина серии X5 - это профессиональная кофемашина, для приготовления напитков, предназначенная для использования в заведениях общественного питания, ресторанах, кофейнях, офисах, гостиницах и прочих подобных заведениях..
2. Кофемашины серии X5 предназначена для обработки кофейных зерен, шоколадного порошка, сухого и свежего молока.
3. Данные кофемашины не предназначены для работы на открытом воздухе.

1.2 Предварительные условия

1. Кофемашины серии X5 предназначены для использования только обученным персоналом со специальными навыками.
2. Использование кофемашины и её дополнительных устройств предусмотрено только после полного ознакомления с данным руководством пользователя и указанными в нем правилами безопасности!
3. Кофемашины с функцией самообслуживания должны всегда эксплуатироваться и обслуживаться обученным персоналом.
4. Не используйте кофемашину или её дополнительные устройства, если вы не знакомы с устройством и его функциями.
5. Не используйте кофемашину, если она и все её сопутствующие устройства не были подготовлены для эксплуатации должным образом.

1.3 Описание символов

Соблюдение указаний по технике безопасности необходимо для обеспечения личной безопасности и исправной работы кофемашины. Символы и ключевые слова указывают на уровень опасности следующим образом:



ОПАСНО!

ОПАСНО! Несоблюдение данных мер предосторожности может привести к поражению электрическим током с опасностью для жизни.



ОСТОРОЖНО!

Несоблюдение данных мер предосторожности может привести к травме.



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение данных мер предосторожности может привести к повреждению кофемашины.

1.4 Меры предосторожности

Неправильная эксплуатация кофемашины может привести к потенциальной опасности во время её работы. Во избежания травм, ожогов или ударов электрическим током, соблюдайте следующие правила:



ОПАСНО!

Несоблюдение данных мер предосторожности может привести к поражению электрическим током с опасностью для жизни

1. Поврежденные шнуры питания, электровилки или розетки могут привести к поражению электрическим током.
2. Не подключайте к источнику питания поврежденные шнуры питания, провода или разъемы.
3. Убедитесь, что кофемашина и шнур питания не находятся рядом с горячими поверхностями, такими как газовые или электрические плиты, духовки.
4. Убедитесь, что шнур питания не пережат и трется об острые кромки.
5. Пожалуйста, не допускайте контакта сетевого шнура, розетки и самого прибора с водой!
6. Любой ремонт должен выполняться исключительно авторизованным сервисным центром сервисного обслуживания с использованием оригинальных запчастей.
7. Работы по техническому обслуживанию должны выполняться только уполномоченными лицами с соответствующей квалификацией.



ОСТОРОЖНО!

Опасность ожогов!

1. Во время чисток кофемашины из дозаторов подаются горячие жидкости и пар, что может привести к ожогам. Будьте аккуратны во время проведения программ обслуживания.
2. Используйте только термостойкие емкости для сбора отработанного раствора при проведении программ обслуживания.
3. Всегда будьте осторожны с горячими напитками!
4. В СЛУЧАЕ ОЖОГА: Немедленно обработайте пораженные участки, при необходимости обратитесь к врачу.



ОСТОРОЖНО!

Риск получения травмы

1. Попадание посторонних предметов в кофемолку может привести к травме.
2. Следите за тем, чтобы посторонние предметы не попали в бункер для кофе.



ОСТОРОЖНО!

Риск порезов и ушибов

1. Непосредственный контакт с движущимися частями внутри кофемашины может привести к порезам и ушибам рук и пальцев.
2. Не забывайте выключать кофемашину и отключать ее от источника питания, прежде чем снимать кофемолку или открывать модуль заваривания.



ОСТОРОЖНО!

Кожные раздражения при контакте с чистящими средствами

1. Чистящие таблетки, чистящее средство для молочной системы и средство для удаления накипи могут вызвать раздражение при попадании на кожу.
2. Соблюдайте правила использования, указанные на этикетках чистящих средств.
3. Избегайте попадания средств на кожу и в глаза.
4. Мойте руки после контакта с чистящими средствами. При необходимости проконсультируйтесь с врачом.



ОСТОРОЖНО!

Опасность образования бактерий и микробов

1. Несоблюдение и некорректное проведение регулярных процессов чистки узлов и насадок кофемашины может привести к скоплению остатков продуктов питания и последующему загрязнению.
2. Использование кофемашины предусмотрено только после корректного проведения процессов чистки в соответствии с данным руководством пользователя.
3. Ежедневные программы обслуживания кофемашины должны выполняться согласно графику данной инструкции.
4. Сообщите обслуживающему персоналу о необходимых мерах и графику проведения программ обслуживания.
5. Проведите необходимые программы обслуживания если Вы не планируете использовать кофемашину в течение длительного времени.
6. Слишком длительное использование фильтра для очистки воды может привести к образованию известковых отложений и ухудшению качества воды. Замените фильтр для воды, при появлении соответствующего сообщения на дисплее кофемашины.
7. Нельзя использовать зеленый, необжаренный, а так же обработанный (с сахаром или ароматизированными маслами)

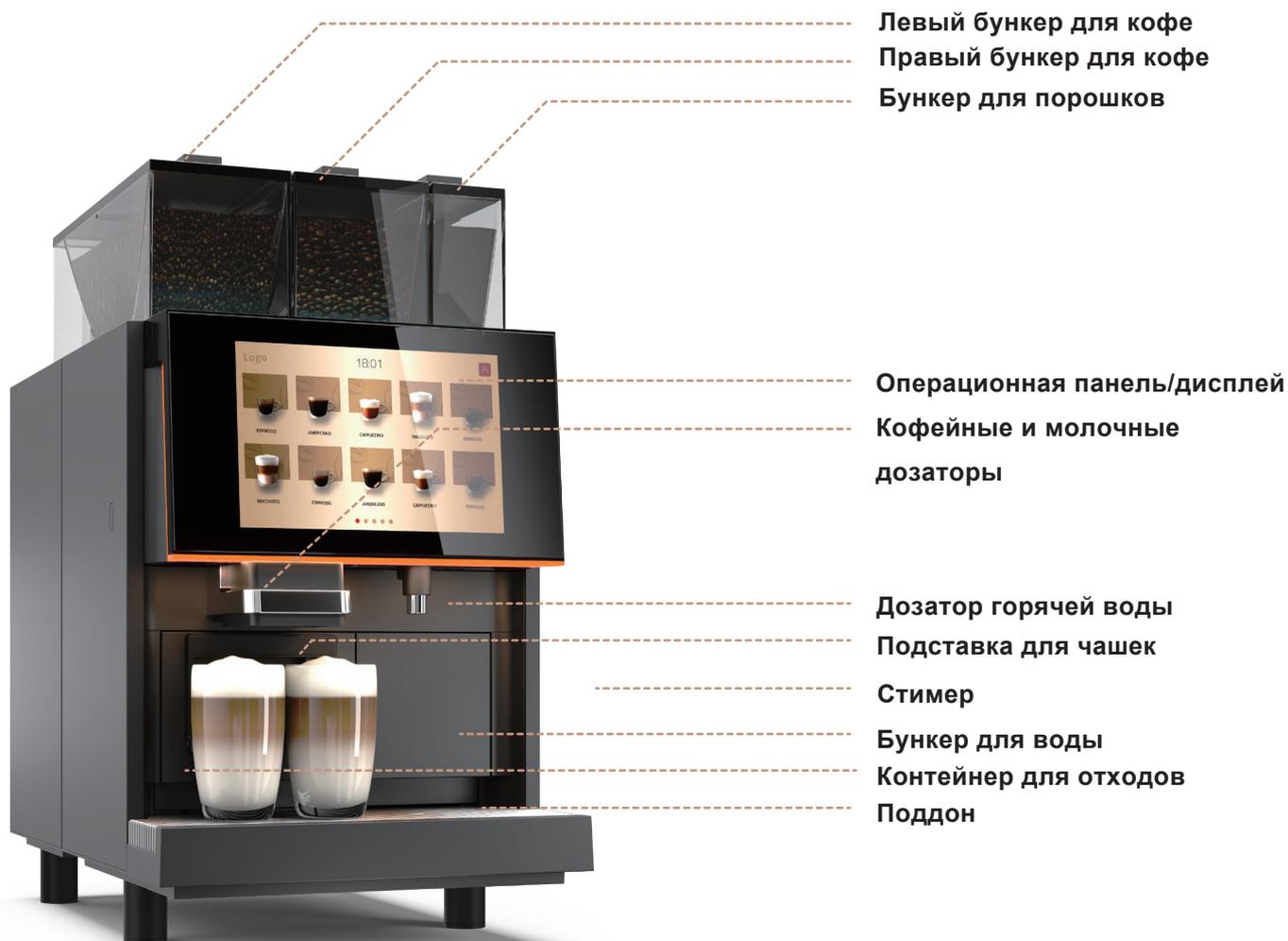
2. Описание

2.1. Описание кофемашины

Кофемашины Kaffit.com серии X5 имеют многочисленный функционал и доступны в разных комплектациях.

Ниже показан пример одной из конфигураций.

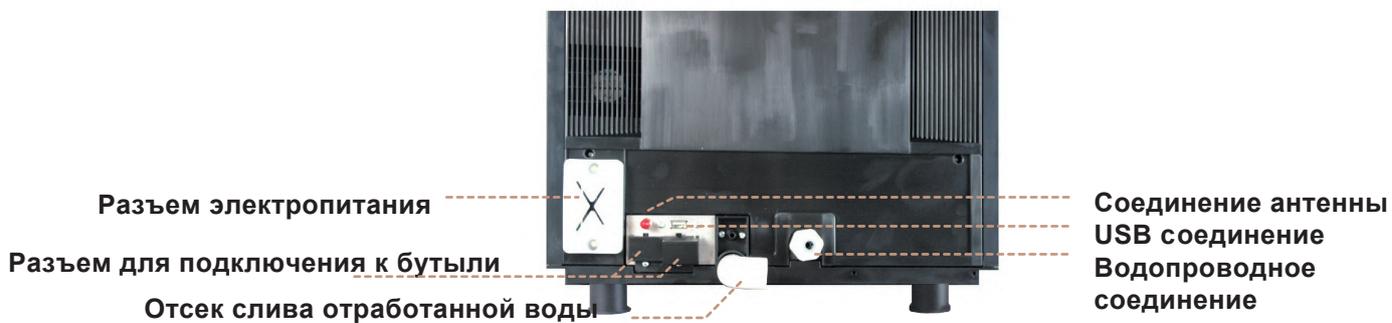
Обратите внимание, что ваша кофемашина может отличаться от конфигурации показанной ниже.



Передняя панель кофемашины (дисплей в верхнем положении)



Задняя панель кофемашины



2.2 Интерфейс дисплея

В кофемашинах Kaffit.com серии X5 доступны три вида дисплейного интерфейса: стандартный, профессиональный и интерфейс самообслуживания. Выбор интерфейса предоставляет возможность настроить вашу кофемашину под определенные нужды, расширить или ограничить уровень взаимодействия персонала или клиента с кофемашиной.

2.2.1 Стандартный интерфейс



Дотроньтесь до красной иконки "Клиент" в правом верхнем углу

Стандартный интерфейс создан для использования персоналом без особых навыков владения кофемашиной. Клиентские настройки доступны по нажатию иконки "Клиент".

2.2.2 Интерфейс самообслуживания



Быстрый выбор языка (доступно до 4-х языков)

Специально подобранный интерфейс для использования в сфере самообслуживания. Клиент может легко выбрать нужный язык интерфейса в правом верхнем углу без необходимости доступа к меню кофемашины.

2.2.3 Профессиональный интерфейс



В основном используется в коммерческих сценариях, для использования кофемашины требуется обучение персонал. Заказ напитков также возможен в данном интерфейсе.

2.2.4 Символы на дисплее

Символ	Название	Описание
	Клиент	Доступ к клиентским настройкам
Logo	Логотип	Доступ в меню кофемашины
	Индикатор страниц	Индикатор активной страницы и количества страниц
	Добавить	Добавить напиток
	Закрывать	Закрывать текущую страницу
	Внимание	Просмотр важного уведомления
	Температура бойлера	Показывает температуру бойлера
	Температура термоблока	Показывает температуру термоблока
	Статус заварного блока	Показывает статус установленного заварного блока
	Сообщение об ошибке	Показывает сообщение об ошибке данной кофемашины
	Скорость потока воды	Показывает текущую скорость потока воды. Мера измерения - мл/сек
	Неактивен	Напиток "Неактивен" и не может быть приготовлен

2.2.5 Символы в меню

Символ	Название	Описание
	Выход	Возврат на главную страницу. Для повторного входа в меню требуется ввод ПИН-кода
	Стартовая страница	Возврат на главную страницу. Ввод ПИН-кода не требуется
	Выбрать	Элемент выбран или активен
	Редактировать	Значок редактирования элемента меню

2.3 Комплект поставки

Комплект поставки может отличаться в зависимости от модели и конфигурации кофемашины

Комплектующие	Изображение	Количество
Трубка для подключения к водопроводу		1
Соединитель водопроводной трубки		2
Шланг слива отработанной воды		1
Ключ		1
Трубка молочная с переходником		1

2.4 Технические характеристики

Размеры экрана	10.1 дюймов
Объем бойлера	0.7 литров
Объем бункера для воды	4 литра
Вместимость поддона	2 литра
Вместимость контейнера для отходов	45 порций
Высота кофейного дозатора	Высота 1 = 100 мм Высота 2 = 16 мм
Допустимое давление воды	0.5 ~ 6 бар
Объем левого бункера для кофе	1200 г
Объем правого бункера для кофе	1200 г
Объем бункера для порошка	1500 г
Объем правого бункера для порошка	/
Напряжение/Частота	220-240 В 50/60 Гц
Мощность	2500 Вт
Габариты	560мм x 380мм x 690мм
Масса нетто	30 кг
Уровень шума	< 70 дБ
Подключение к водопроводу	Да

3. Установка

3.1 Рекомендации по установке

1. Только проинструктированный сервисный инженер может устанавливать кофемашину.
2. Производитель не несет ответственности за травмы, вызванные неправильным монтажом устройства.
3. При установке необходимо использовать оригинальные запчасти.
4. Специалисты по установке проведут первоначальный ввод в эксплуатацию вашей кофемашины и познакомят вас с её основными функциями.

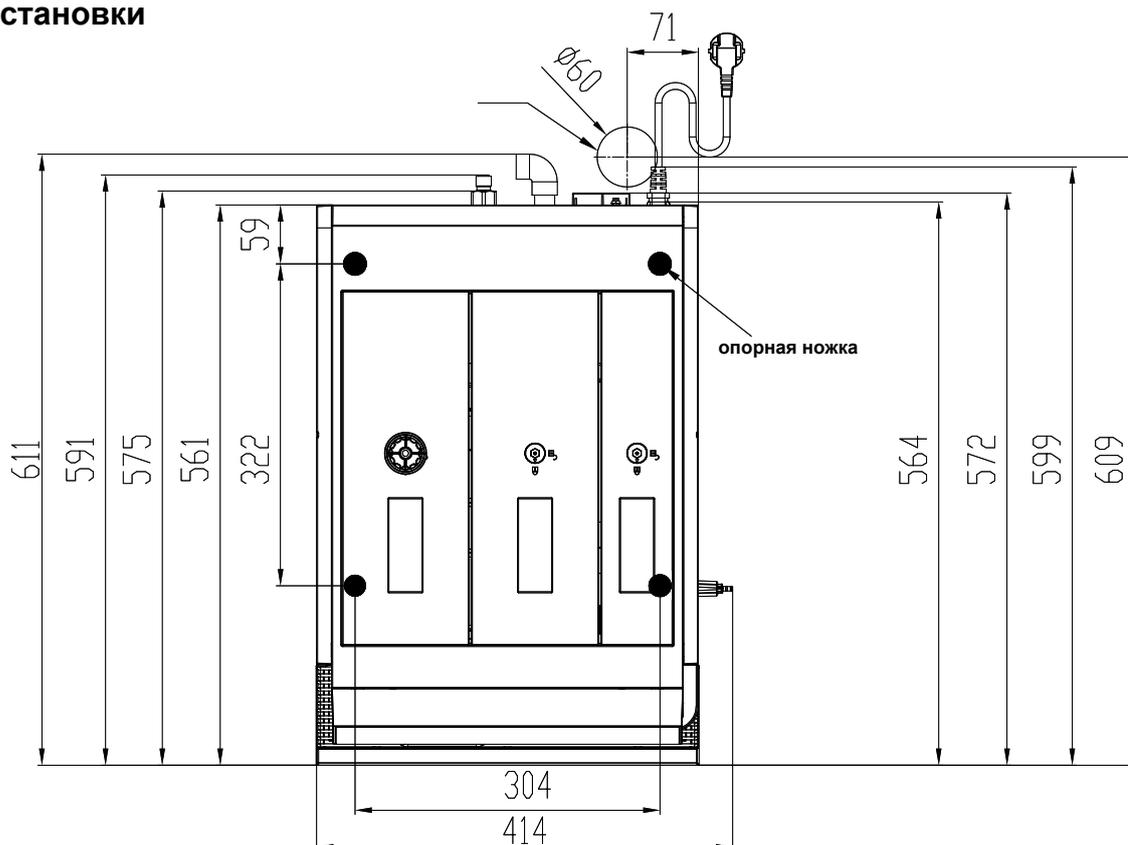


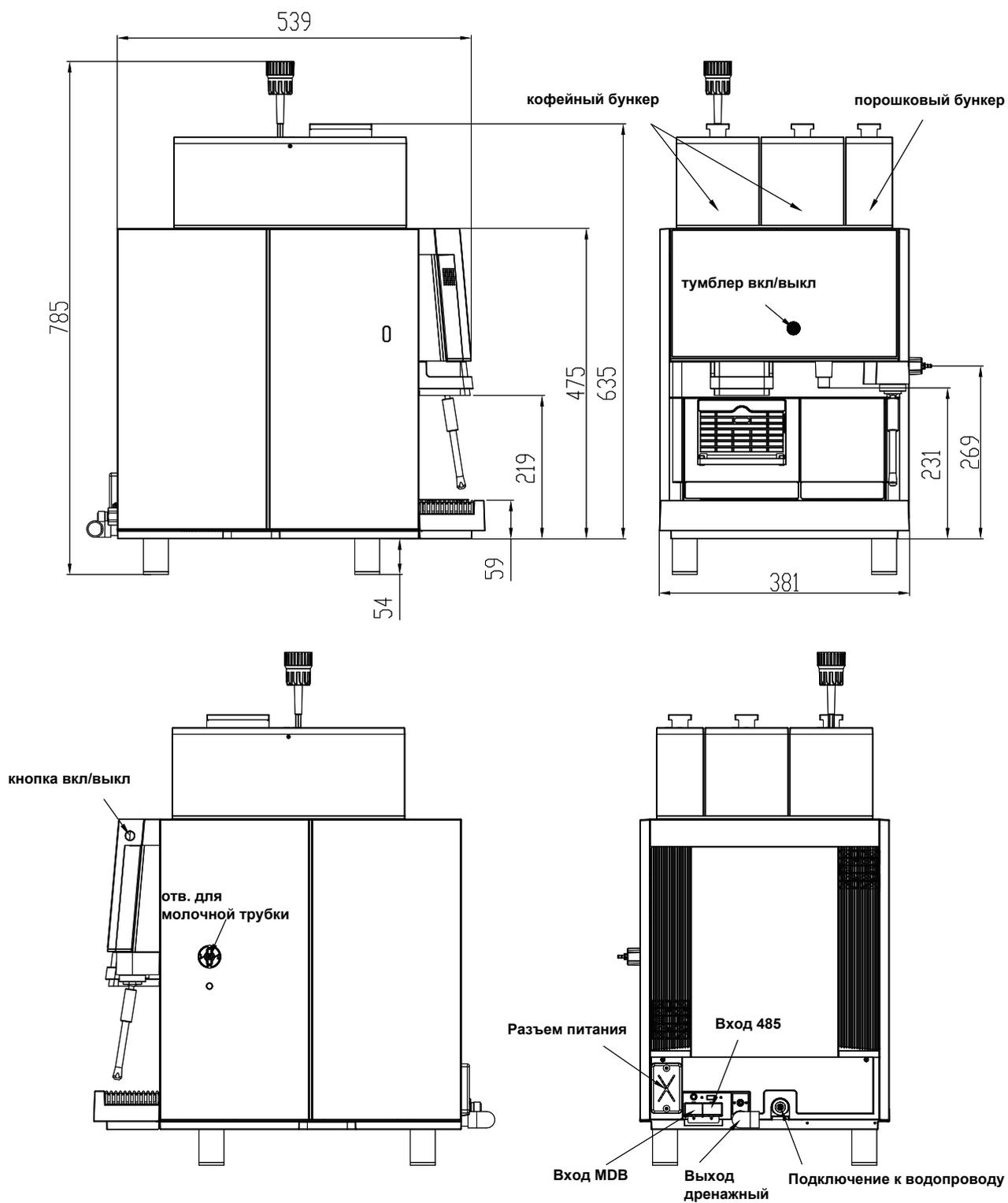
Пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки если у вас есть какие-либо вопросы.

3.2 Габариты

Мера измерения: миллиметр

**Параметры
кофемашины для
установки**





3.3 Рекомендации по выбору места установки

1. Место установки кофемашины должно быть сухим и защищенным от попадания воды.
2. Кофемашина может сливать небольшое количество конденсата, воды или пара в процессе работы. Учитываете это при выборе места её установки.
3. Используйте кофемашину на открытом воздухе - не предусмотрено.
4. Кофемашина должна быть установлена на ровную и твердую поверхность, имеющую стойкость к высоким температурам.
5. Температура окружающей среды должна находиться в пределах от 5°C до 35°C

3.4 Подключение к электросети

1. Подключение к сети должно соответствовать напряжению, силе тока и частоте, указанным на этикетке кофемашины. Установка неправильных или неподходящих электрических вилок может привести к короткому замыканию и пожару. Вилку должен выбирать и устанавливать только квалифицированный обслуживающий персонал.
2. Кофемашины серии X5 электрически безопасна только при правильном заземлении, как описано в действующих спецификациях по электробезопасности. Проверьте соответствие и, если есть сомнения, доверьте подключение кофемашины квалифицированному персоналу.
3. Производитель не несет никакой ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным заземлением или неправильным использованием источника питания.
4. От пользователей не требуется никаких действий для переключения продукта между 50 и 60 Гц, продукт может адаптироваться как для 50, так и для 60 Гц.

3.5 Подключение к водоснабжению

В кофемашинах Kaffit.com серии X5 доступно несколько режимов подачи воды: бункер для воды, бутилированная вода и водопровод

Подача воды посредством бункера для воды и подключение к водопроводу - стандартные опции подключения и доступны в меню после проведения первичных настроек кофемашины.

По умолчанию, подача воды в кофемашину происходит посредством бункера для воды.

Общая жесткость :	4 – 8 dH GH
	70 – 140 мг/л
Карбонатная жесткость	3–6 dH KH / 50–105 мг/л
Значение pH	6.5–7.5 pH
Содержание хлора	< 25 мг/л
Общая минерализация воды	30 – 150 мг/л
Электропроводность	50–200 мкС/см
Содержание железа	< 0.3 мг/л

Для получения гарантированного качества воды в ваших напитках, установите фильтр для воды в вашу кофемашину

3.5.2 Подключение к водопроводу

Расстояние между кофемашиной и точкой подключения к водопроводу не должно превышать 1 метра (для присоединения используйте комплектующие, поставляемые с кофемашиной). Давление воды должно быть в пределах от 2 до 6 бар. При давлении более 6 бар, необходимо установить редуцирующий клапан давления.

3.5.3 Подключение к бутылки

Для подключения кофемашины к бутылки необходимо использовать аксессуары, поставляемые заводом-производителем. Пожалуйста свяжитесь со службой поддержки клиентов за помощью, если вы хотите использовать функцию бутилированной воды.

3.5.4 Подключение автоматического сброса отработанной воды

Расстояние между точкой слива отработанной воды и машиной не должно превышать более 1 метра. Для правильного слива убедитесь, что сливная трубка (шланг) не провисает.

4. Первое включение

4.1 Заполнение кофемашины расходными материалами

Процессы заполнения кофемашины расходными материалами подробно описаны на **странице 16** данной инструкции

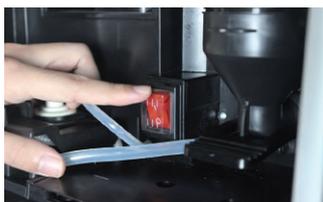


Первое включение кофемашины производится с бункером для воды.

4.2 Первичные настройки кофемашины

При первом включении кофемашины, вам необходимо произвести её первичную настройку.

Этапы данной настройки указан ниже:



1. Поднимите переднюю операционную (дисплейную) панель и включите питание.



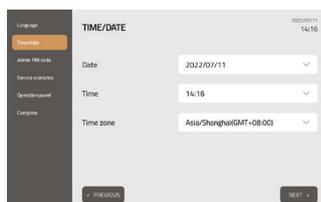
2. Нажмите на кнопку включения на дисплейной панели сбоку.



3. Происходит включение кофемашины.



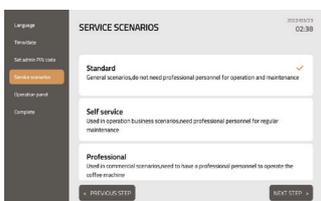
4. Выберите язык



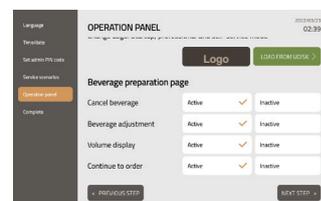
5. Установите дату и время



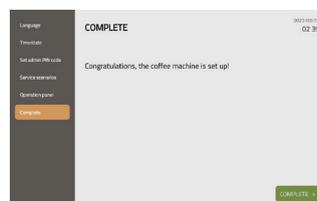
6. Установите ПИН-код



7. Выберите интерфейс кофемашины



8. Произведите настройки приготовления напитков



9. Нажмите "Завершить" для применения настроек.

5. Эксплуатация

5.1 Заполнение кофейного бункера



1. Используя ключ, разблокируйте кофейный бункер (при необходимости)



2. Снимите крышку кофейного бункера



3. Засыпьте кофейные зерна в бункер



4. Установите крышке и заблокируйте ключом (при необходимости)

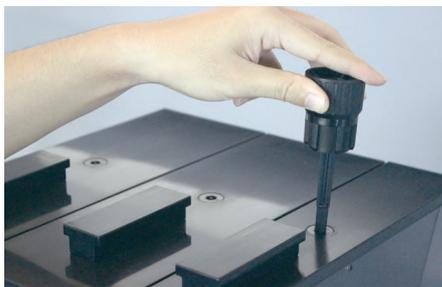


Не кладите в кофейный бункер и кофемолку посторонние предметы. Выброс осколков может привести к травме.



1. Будьте осторожны при заполнении бункера, избегайте попадания кофейных зерен в пространство между бункерами.
2. Не засыпайте молотый кофе в бункер для зернового кофе.
3. Не заливайте жидкости в бункер для зерна.

5.2 Заполнение бункера для порошка



1. Разблокируйте крышку бункера для порошков используя ключ (при необходимости)



2. Снимите крышку бункера



3. Заполните бункер порошком

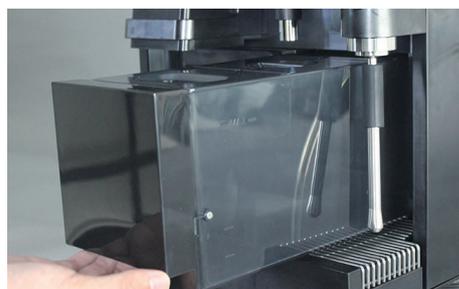


4. Поставьте крышку и заблокируйте (при необходимости)



1. Не засыпайте молотый кофе в бункер для порошков
2. Не заливайте жидкости в бункер для порошков

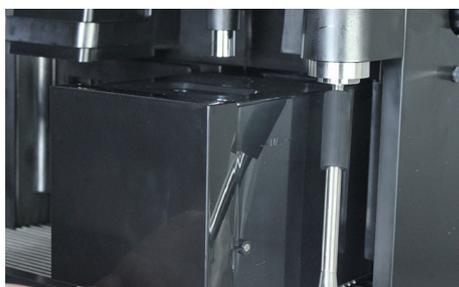
5.3. Заполнение бункера для воды



1. Удалите бункер для воды



2. Заполните бункер водой.



3. Установите бункер для воды (убедитесь что он установлен корректно)



1. Убедитесь, что уровень воды не превышает уровень маркировки в бункере.
2. Не заливайте в бункер для воды горячую воду.

5.4. Подключение молочной системы



1. Присоедините молочную трубку к кофемашине



2. Вставьте трубку в контейнер с молоком

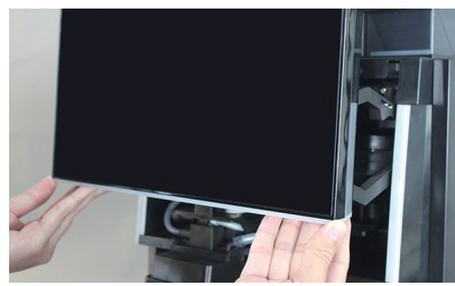


Храните молоко в прохладном месте или холодильнике

5.5. Очистка бункера для кофейных зерен



1. Используйте ключ для разблокирования операционной панели (при необходимости)



2. Поднимите переднюю операционную (дисплейную) панель



3. Потяните крючок на себя на максимально возможное расстояние



4. Удалите бункер, поднимая его вдоль вертикальной оси



6. Опустошите бункер и протрите его сухой тряпкой



7. Установите бункер в кофемашину



7. Вставьте крючок по направлению от себя на максимально возможное расстояние



Перед тем как установить бункер на место, убедитесь, что он полностью высушен



Обратите особое внимание на положение операционной панели. Старайтесь не прикасаться к ней без необходимости, её падение может привести к травме

5.6 Очистка бункера для порошков



1. Используйте ключ для разблокировки операционной панели (при необходимости)



2. Поднимите операционную панель



3. Потяните крючок на себя на максимально возможное расстояние



4. Удалите бункер, поднимая его вдоль вертикальной оси



5. Опустошите бункер и протрите его сухой тряпкой



6. Установите бункер в кофемашину

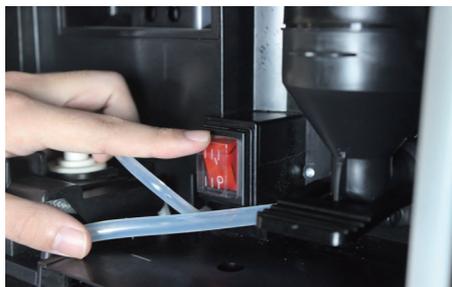


7. Вставьте крючок по направлению от себя на максимально возможное расстояние



Перед тем как установить бункер, убедитесь, что он полностью высушен

5.7 Включение кофемашины



Для более подробного описания первого включения кофемашины
смотрите **страницу 15**



Обратите особое внимание на положение операционной панели.
Старайтесь не прикасаться к ней без необходимости, её падение
может привести к травме

5.8 Приготовление напитков

5.8.1 Приготовление напитков в стандартном интерфейсе

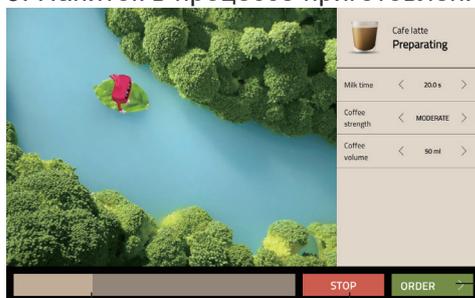


1. Установите чашку под кофейный
дозатор



2. Нажмите на иконку напитка

3. Напиток в процессе приготовления



Полоска статуса приготовления напитка

Нажатием иконок "<" ">" вы можете
изменить параметры напитка в процессе
его приготовления

Иконка **"Заказ"** позволит вам поставить в
очередь на приготовление еще один
напиток

Отменить приготовление напитка вы
можете нажатием кнопки **"Отмена"**

5.8.2 Приготовление напитков в интерфейсе самообслуживания

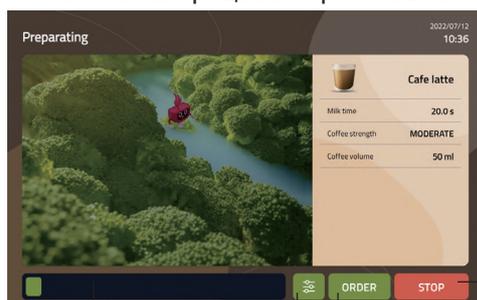


1. Установите чашку под кофейный дозатор



2. Нажмите на иконку напитка

3. Напиток в процессе приготовления



Полоска статуса приготовления напитка

Отменить приготовление напитка вы можете нажатием иконки **"Стоп"**



Иконка **"Заказ"** позволит вам поставить в очередь на приготовление еще один напиток



Иконка **⏏** позволит вам изменить параметры напитка в процессе его приготовления

5.8.3 Приготовление напитков в профессиональном интерфейсе



1. Установите чашку под кофейным дозатором



2 Нажмите на иконку напитка

3 Напиток в процессе приготовления



Статус приготовления напитка

Отмена приготовления напитка

4. Вы можете поставить напитки в очередь во время процесса приготовления напитка

Пример: Во время приготовления "Латте" нажмите на иконку "Эспрессо" для постановки его в очередь на приготовление.
Процесс приготовления будет запущен сразу после приготовления "Латте"



5.9. Подача пара (дополнительная опция)

Для ручного нагрева и вспенивания молока вам вы можете использовать стимер. Так же можно использовать для нагрева других напитков



1. Поднесите контейнер с молоком к стимеру, как показано на рисунке



2. Нажмите на иконку стимера для подачи пара



3. Происходит процесс подачи пара



4. Протрите стимер влажной тканью после использования



При нажатии иконки подачи пара, будет выпущено небольшое количество пара для прочистки канала подачи пара

5.10 Настройка степени помола

Используя программу калибровки вы можете настроить степень помола вашей кофемашины.

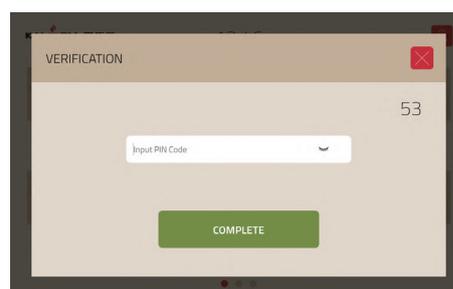
Для получения более подробной информации свяжитесь с сервисным центром.

6. Программные настройки

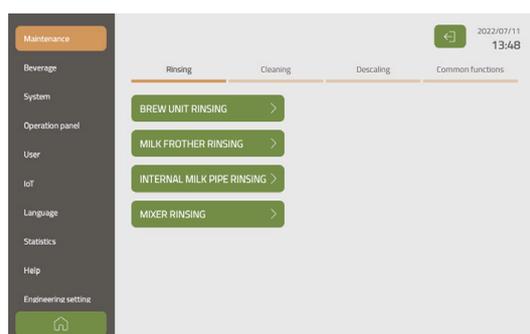
6.1 Вход в главное меню



1. Нажмите на логотип в левом верхнем углу



2. Введите ПИН-код и подтвердите ввод

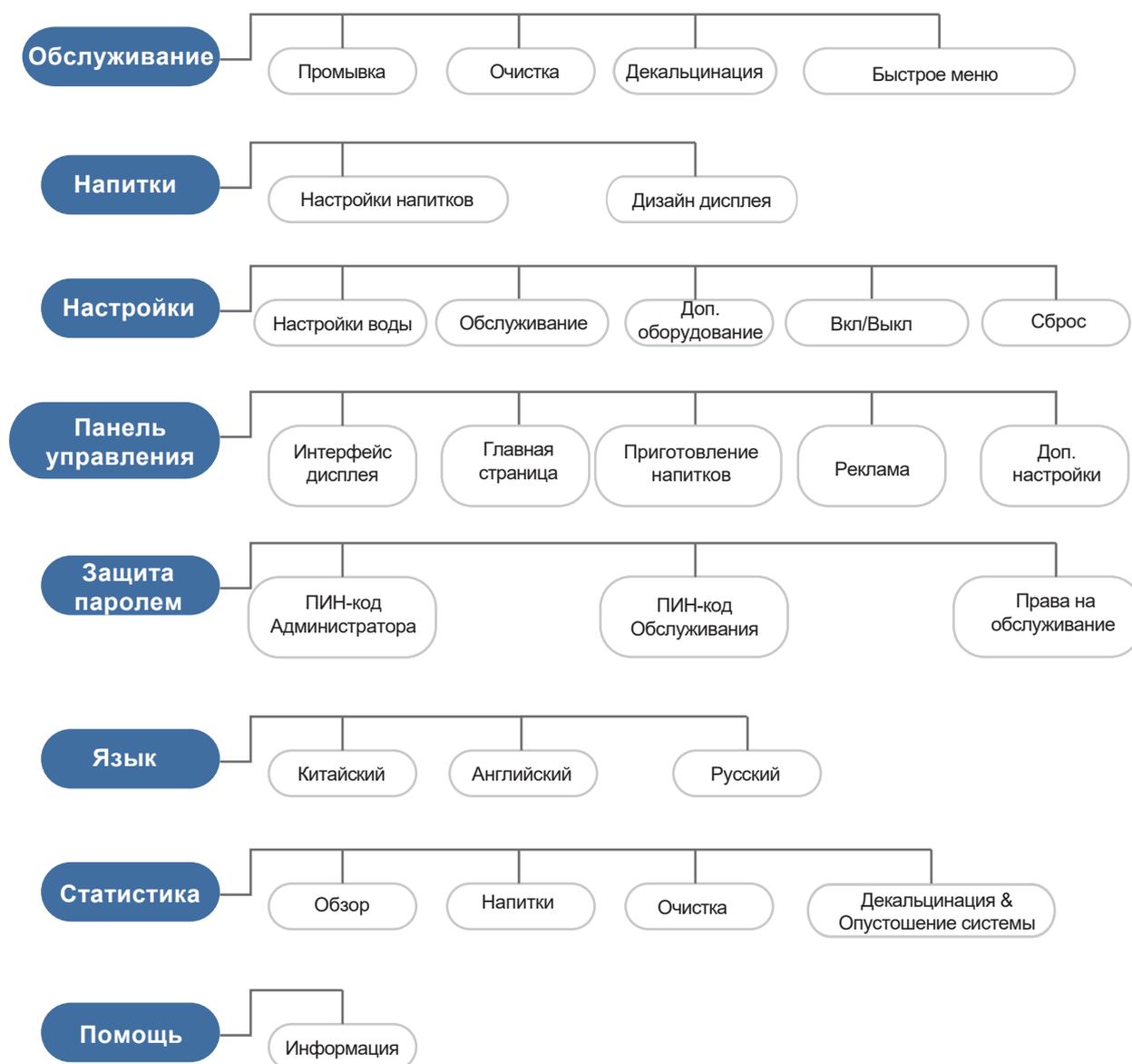


3. Выберите необходимый пункт меню



1. Пин-код можно установить при первом включении кофемашины. Если ПИН-код не был установлен, то поле ввода Пин-кода останется пустым.
2. Вы можете установить несколько ПИН-кодов с разным уровнем доступа к кофемашине. Вы можете настроить уровень доступа в меню в настройки/защита паролем/права на обслуживание.

6.2. Диаграмма программных настроек главного меню

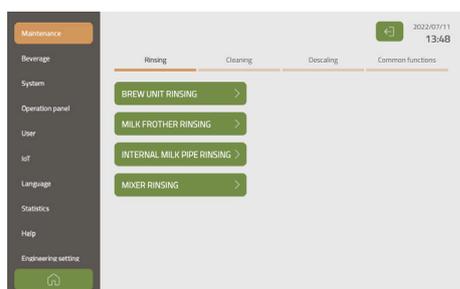


6.3 Уход за кофемашиной

6.3.1 Диаграмма чисток кофемашины



6.3.2 Промывка



Промывка заварного блока -
Промывка заварного блока горячей водой

Промывка капучинатора -
Промывка капучинатора горячей водой

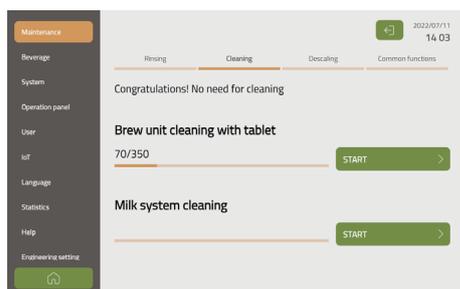
Промывка внутренних молочных трубок -
Промывка внутренних молочных трубок кофемашины горячей водой

Промывка миксера -
Промывка миксера порошка горячей водой

6.3.3 Очистка

Очистка заварного блока

Незамедлительное проведение процесса очистки заварного блока при нажатии. Для проведения чистки требуется чистящая таблетка. Длительность - **20 минут**.



Очистка молочной системы

Незамедлительное проведение процесса чистки молочной системы при нажатии. Для проведения требуется соответствующее средство для чистки. Длительность - **10 минут**

6.3.4 Декальцинация (очистка от накипи)

Линия кофе

При нажатии начинается процесс декальцинации линии кофе. Для проведения чистки требуется средство для декальцинации. Длительность - **50 минут**

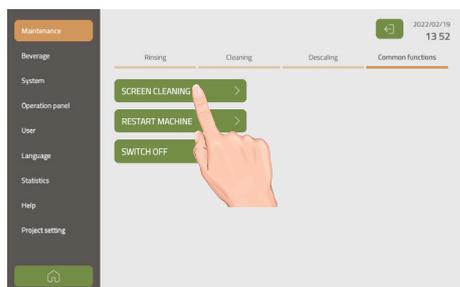


Линия пара

При нажатии начинается процесс декальцинации линии пара. Для проведения чистки требуется средство для декальцинации. Длительность - **50 минут**



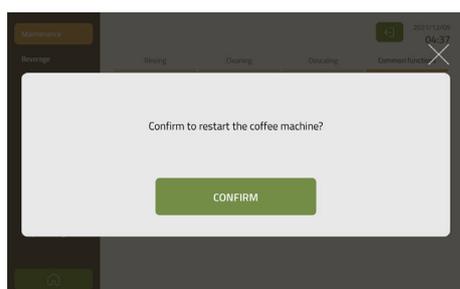
6.3.5 Общие функции



Очистка экрана

Экран будет не активен в течение 15 секунд после нажатия.

Используйте мягкую ткань для чистки поверхности экрана.

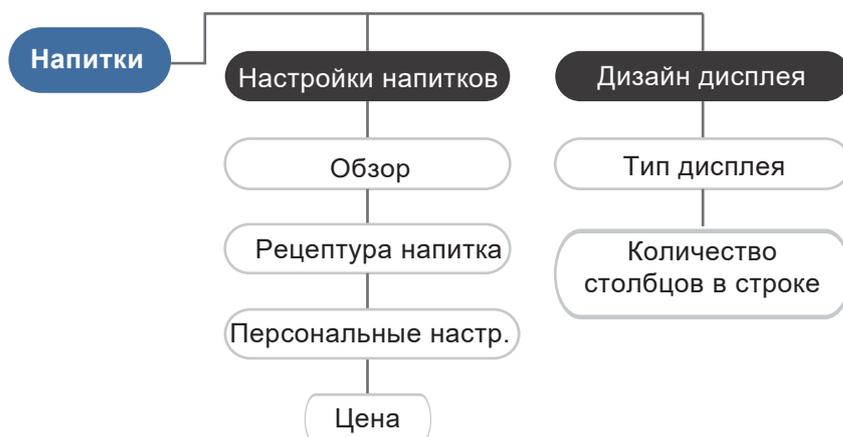


Перезагрузка кофемашины

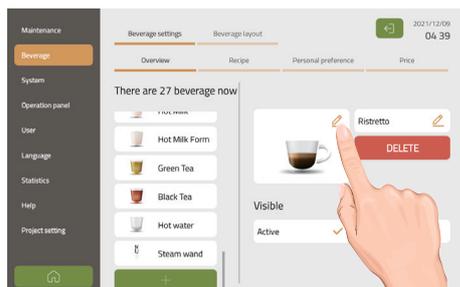
Кофемашина совершит перезагрузку

6.4 Напитки

6.4.1 Диаграмма настроек напитков



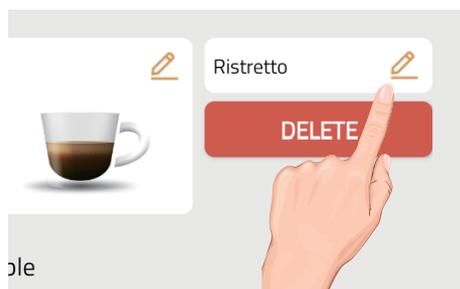
6.4.2 Настройки напитков



Войдите в пункт меню "Обзор"

1. Изменение иконки напитка

Измените иконку напитка после нажатия значка редактирования в правом верхнем углу. Вы можете использовать иконки, предварительно скачанные с USB-носителя



2. Изменение названия напитка

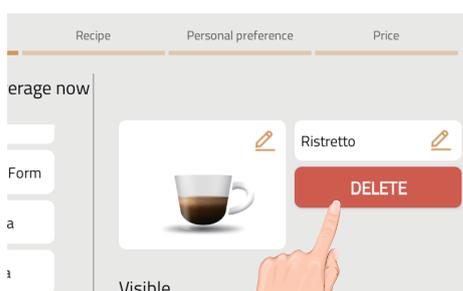
Нажмите на иконку редактирования в правом верхнем углу. Введите нужное название



3. Статус напитка

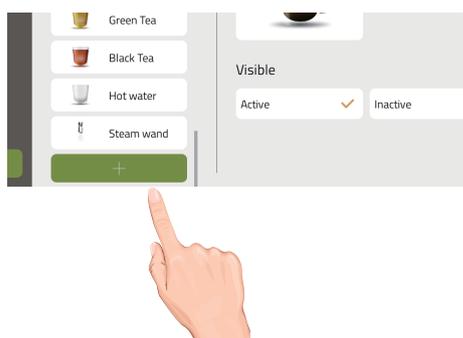
Статус **"Активно"** позволяет приготовить напиток на главной странице.

Статус **"Неактивно"** блокирует приготовление данного напитка



4. Удаление напитка

Нажмите на кнопку **"Удалить"** для удаления напитка из списка.

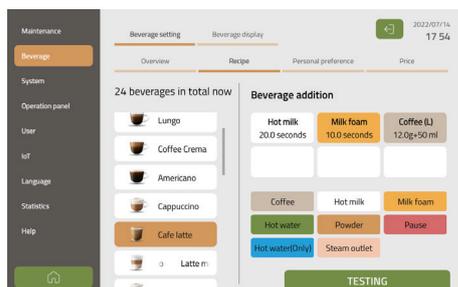


5. Добавление нового напитка

Нажмите на **"+"** для добавления нового напитка из списка доступных для приготовления напитков. Назовите и выберите иконку нового напитка.

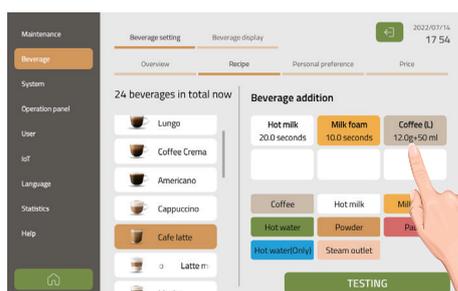
Настройки рецептуры напитков

Пример: напиток "Латте", после нажатия иконки с напитком вам доступна для изменения страница с рецептом данного напитка, его параметры и модификации.



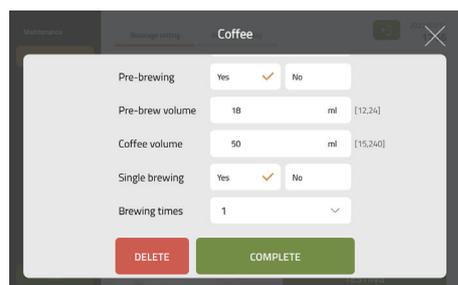
Обзор рецептуры напитка

Ингредиенты напитка подаются последовательно, слева на право: горячее молоко - молочная пена - кофе.



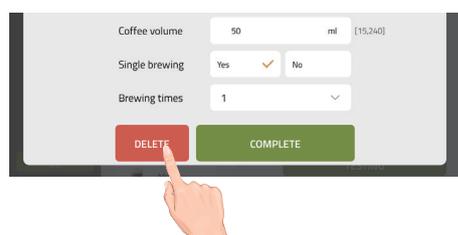
Изменение последовательности подачи ингредиентов напитка

Нажмите и удерживайте иконку, перетащите ингредиент на нужное место (прим. кофе)



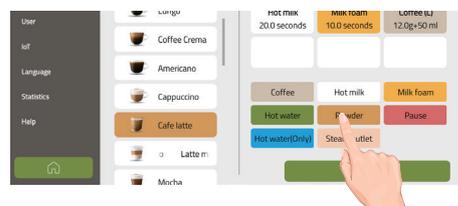
Изменение рецептуры ингредиентов напитка

Нажмите на иконку (прим. кофе), измените параметры по необходимости. Значение некоторых параметров должно попадать в область значений (указано справа на строке нужного вам параметра)



Удаление ингредиента напитка

Нажмите на ингредиент для открытия его рецептуры и нажмите на кнопку "Удалить"



Добавление ингредиента

1. Вы можете добавить в напиток от 1 до 6 ингредиентов.
2. Для добавления нового ингредиента напитка, нажмите на нужный ингредиента в списке ниже. (см. рисунок слева)

Параметры рецептуры ингредиентов напитка

Кофе

Параметр	Область значений	Комментарий
Кофейный бункер	Левый или правый	По умолчанию: Левый
Вес порошка	5~16 г	По умолчанию: 10 г
Pre-brew volume	0~ 35мл	По умолчанию: 0 мл
Объем кофе	15~ 240мл	По умолчанию: 50 мл
Single brewing	Да или нет	По умолчанию: Да
Кол-во завариваний	1~4	По умолчанию: 1

Горячее молоко и молочная пена

Параметр	Область значений	Комментарий
Контейнер с молоком	Левый или правый	По умолчанию: Левый
Время	5~120 секунд	По умолчанию: 10 сек.

Горячая вода

Параметр	Область значений	Комментарий
Объем воды	25~450 мл	По умолчанию: 150 мл
Температура воды	Выс./Средн./Низк./Хол.	По умолчанию: Выс.

Порошок

Параметр	Область значений	Комментарий
Вес порошка	0~32 г	По умолчанию: 20г
Температура воды	Выс./Средн./Низк./Хол.	По умолчанию: Выс.

Горячая вода, Стимер

Параметр	Область значений	Комментарий
Объем воды	25~450 мл	По умолчанию: 100 мл
Температура воды	Выс./Средн./Низк./Хол.	По умолчанию: Выс.

Стимер

Параметр	Область значений	Комментарий
Время	5~120 секунд	По умолчанию: 10 сек.

Пауза

Параметр	Область значений	Комментарий
Время	1~20 секунд	По умолчанию 10 сек.

Тест

Нажмите на **"Тест"** после сохранения изменения рецептуры напитка для проверки его приготовления согласно сделанным изменениям

Персональные настройки

Опции: Активно Неактивно

По умолчанию: Неактивно



Опция настройки крепости напитка в стандартном интерфейсе доступна **только после активации персональных настроек**. При выборе напитка для приготовления, появится всплывающее окно с выбором крепости напитка



Опция настройки крепости напитка в интерфейсе самообслуживания доступна **только после активации персональных настроек**. При выборе напитка для приготовления, появится всплывающее окно с выбором крепости напитка



Опция настройки размера чашки в профессиональном интерфейсе доступна **после активации персональных настроек**. Окно на рисунке слева появится при нажатии на иконку напитка для приготовления

6.4.3 Дизайн дисплея

Вам доступно 2 дизайна дисплея на выбор: Стандартный или по выбору.

Стандартный дизайн



Дизайн по выбору



Стандартный дизайн

Параметры табличного дизайна приведены ниже:

Параметр	Область значений	Комментарий
Столбцов в строке	1x1 2x1 3x1 4x1 5x1 3x2 4x2	По умолчанию: 4x2

Дизайн по выбору

Вы можете сгруппировать напитки по разным карточкам меню на главном экране кофемашины.

Количество карточек напитков по выбору: 2-7.

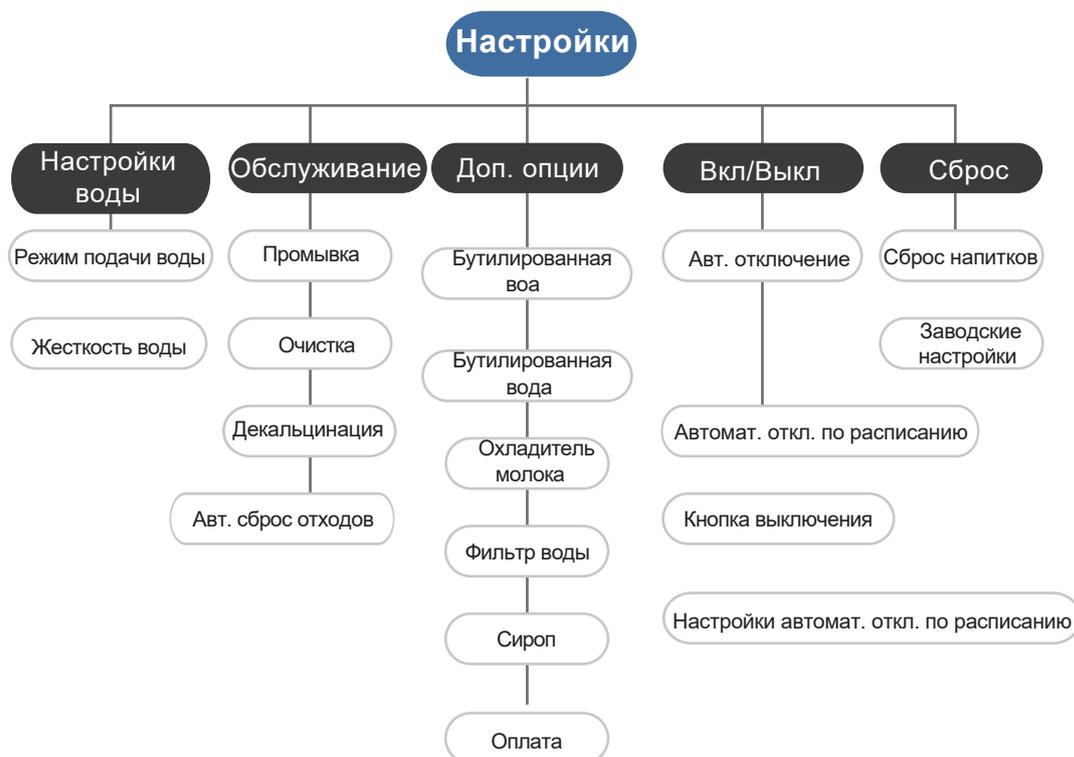
- 1.Нажмите на обложку карточки для её замены. Вы можете выбрать новую карточку из галереи либо загрузить с USB-носителя;
- 2.Нажмите на **"изменить название напитка"** для изменения названия карточки напитков по выбору;
- 3.Нажмите на **"2 уровень"**. Здесь вы можете редактировать список напитков данной карточки;
- 4.При активации опции **"Отображение напитков на 2 уровне на главной странице"**, напитки будут отображаться как показано на рисунке ниже.



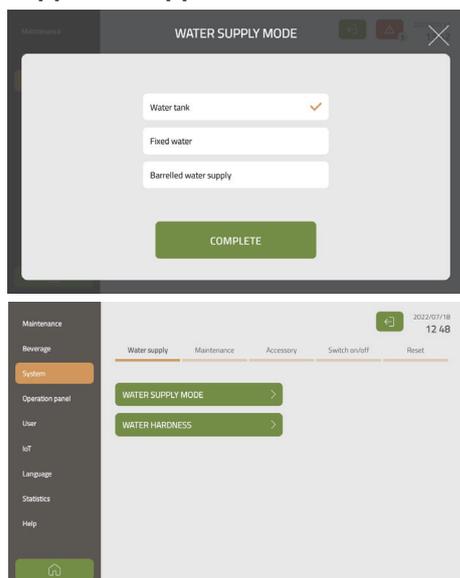
Список напитков на 2 уровне

6.5 Системные настройки

6.5.1 Диаграмма системного меню



6.5.2 Подача воды



Подача воды

В этом меню вы можете настроить подачу воды. Доступно 3 опции: бункер для воды, бутилированная вода, подключение к водопроводу. По умолчанию: бункер для воды.

Жесткость воды

Здесь вы можете установить уровень жесткости воды. По умолчанию: **5 dH**

6.5.3 Настройки параметров обслуживания

Промывка

Параметры промывки приведены ниже:

Параметр	Область значений	Комментарий
Автоматическая промывка	30 минут 1~4 часа	По умолчанию: 30 мин.
Авт. промывка ЗУ	Выкл. 5~20 минут	По умолчанию: Выкл.
Промывка капучинатора	Выкл. 5~20 минут	По умолчанию: Выкл.
Промывка капучинатора	Выкл. 5~20 минут	По умолчанию: Выкл.

Очистка

Параметры очистки заварного блока, с применением чистящей таблетки, приведены ниже::

Параметр	Область значений	Комментарий
Предупреждение о необходимости проведения чистки	≥0 чашек	По умолчанию: 350 чашек
Предупреждение о необходимости проведения обязательной чистки	≥0 чашек	По умолчанию: 450 чашек

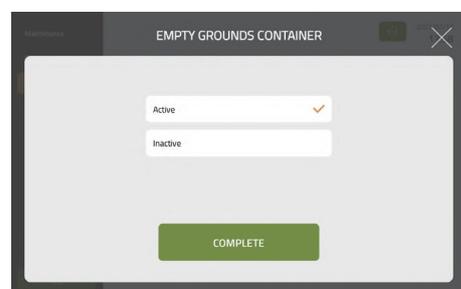
Декальцинация (очистка от накипи)

На частоту проведения декальцинации влияет: жесткость воды, объем отработанной воды (с фильтром и без).

Параметры настроек декальцинации приведены ниже:

Параметр	Область значений	Комментарий
Декальцинация кофейной линии	≥0 литров	По умолчанию: 2500 л.
Предупреждение о необходимости проведения обязательной декальцинации кофейной линии	≥0 литров	По умолчанию: 3600 л.
Декальцинация линии пара	≥0 секунд	По умолчанию: 18880 сек.
Предупреждение о необходимости проведения обязательной декальцинации линии пара	≥0 секунд	По умолчанию: 25160 сек.

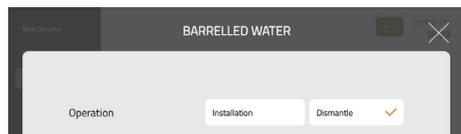
Опустошение контейнера с отходами



1. Режим "**Активно**" - отображение сообщения о необходимости опустошения контейнера с отходами после 45 приготовлений;
2. Режим "**Неактивно**" - отключение сообщения о необходимости опустошении контейнера с отходами

6.5.4 Дополнительное оборудование

Бутилированная вода



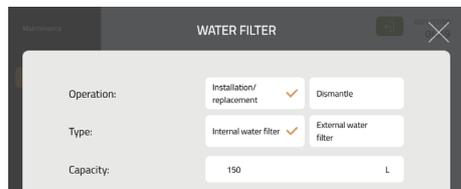
1. Выберите **"Демонтаж"** если кофемашина не присоединена к бутылки;
2. Выберите **"Установить"** и затем **"Завершить действие"** для присоединения бутылки.
3. По умолчанию: **"Демонтаж"**

Комплект для присоединения к бутылки - дополнительная опция



1. Выберите **"Демонтаж"** если машина не подключена к охладителю молока;
2. Выберите **"Установка"** если вы хотите использовать охладитель молока. Установите количество контейнеров.

Фильтр для воды



1. Выберите **"Демонтаж"** если фильтр для воды не установлен;
2. Выберите **"Установка/Замена"** при установке или замене фильтра. Установите тип фильтра и его пропускную способность до замены. По умолчанию: **"Демонтаж"**

Сиропная станция

1. Выберите **"Демонтаж"** если вы не используете сиропную станцию;
2. Выберите **"Установка"** если используете сиропную станцию. Выберите количество используемых сиропов

Устройство оплаты (доп. опция)

Вам доступны такие способы оплаты, как:

- a. Оплата при помощи RFID считывателя
- b. Подключение устройства оплаты по MDB протоколу
- c. Оплата при помощи POS терминалов

1. Выберите соответствующий метод оплаты напитков;
2. Выберите **"Установить"** и введите название устройства.



Настройки, указанные в этом пункте, необходимы только при приобретении кофемашин с дополнительными опциями

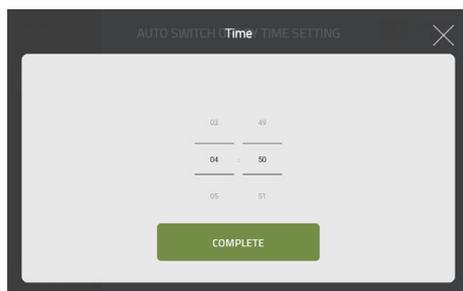
Платежная система отсутствует в заводской комплектации товара, для установки данной опции требуется обращение в авторизованный сервисный центр для установки дополнительных элементов, выносных модулей, загрузки и установки авторизованного программного обеспечения от завода-изготовителя.

6.5.5 Выключение/ Включение

Автоматическое отключение кофемашины

Вы можете настроить автоматическое отключение кофемашины через определенный промежуток времени.

Параметр	Область значений	Комментарий
Таймер автоматического отключения	30 мин - 24 часа/откл.	По умолчанию: 4 часа

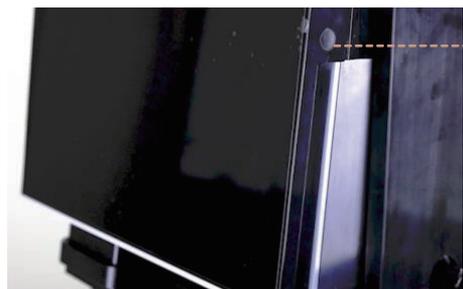


Настройки автоматического отключения

Выберите через какой интервал времени кофемашина отключится автоматически. Нажмите **"Завершить"** для сохранения настроек.

Кнопка выключения

1. Выберите **"Активно"**. Нажатие и удержание кнопки сбоку на дисплее выключит кофемашину
2. Выберите **"Неактивно"** для отключения функции выключения кофемашины при нажатии на кнопку



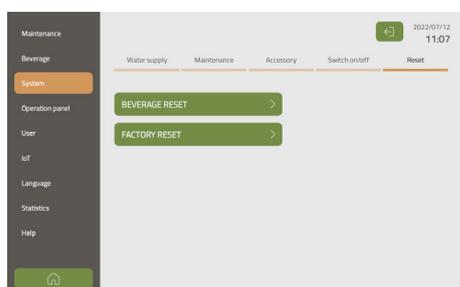
Кнопка выключения на передней панели

Автоматическое отключение/включения кофемашины по расписанию

Выберите время включения / выключения. Нажмите **"Назад"** для отмены. Нажмите **"Готово"** для подтверждения. Нажмите **"Назад"** для отмены. Нажмите **"Готово"** для подтверждения.

Пример: Выберите время включения 09:00. Вам становится доступен выбор дней недели. Понедельник - Воскресенье. Отметьте галочкой необходимые дни недели, в которые кофемашина будет производить автоматическое выключение в 18:00. Важно! Не отключайте кофемашину от основного источника питания, иначе кофемашина не сможет включиться автоматически

6.5.5 Сброс настроек



Сброс напитков

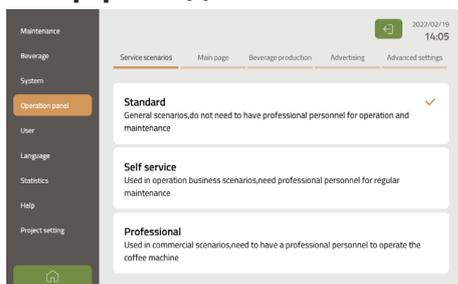
Сброс параметров напитков к заводским настройкам.

Сброс к заводским настройкам

Сброс всех параметров и настроек кофемашины к заводским настройкам

6.6 Панель управления

6.6.1 Интерфейс дисплея



Выбрать интерфейс и посмотреть информацию о нем, вы можете на **странице 7**.

6.6.2 Главная страница

Клиентские функции

Опция: **Активно** **Неактивно**



1. Выберите **"Активно"** и вам будет доступна иконка в правом верхнем углу экрана. Нажмите на неё для создания клиента и списка желаемых напитков
2. При выборе **"Неактивно"**, иконка в правом верхнем углу не отображается

Серийный номер

Опция: **Активно** **Неактивно**



1. Выберите **"Активно"** для отображения серийного номера кофемашины на главной странице.
2. Выберите **"Неактивно"** Серийный номер кофемашины не будет отображаться на главной странице

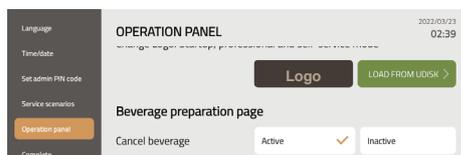
Телефон сервисного центра

Опция: **Активно** **Неактивно**



1. Выберите **"Активно"** для отображения сервисного номера телефона для связи
2. Выберите **"Неактивно"** для отмены отображения номера телефона на главной странице

Смена логотипа



Нажмите кнопку редактирования для смены логотипа на главной странице, в левом верхнем углу. Вы можете загрузить новый логотип при помощи USB-носителя.



Задний фон логотипа для экрана загрузки, профессионального интерфейса и интерфейса самообслуживания должен быть черным.

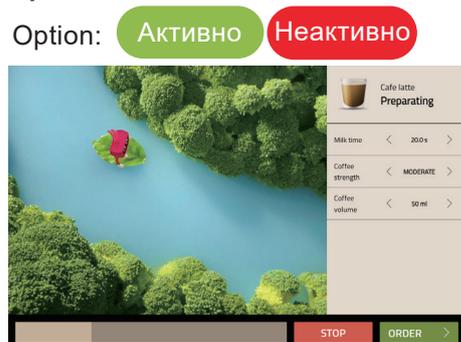
6.6.3 Приготовление напитков

Отмена приготовления напитка



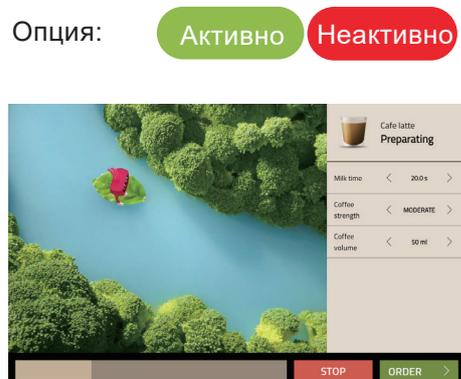
1. Выберите **"Активно"**, чтобы разрешить отмену приготовления напитка в процессе его приготовления
2. Выберите **"Неактивно"**, чтобы запретить отмену приготовления в процессе приготовления напитка

Изменение рецептуры напитка в процессе приготовления напитка



1. Выберите **"Активно"** для предоставления доступа к функциям изменения рецептуры напитка, в процессе его приготовления
2. Выберите **"Неактивно"** для блокировки функций изменения рецептуры напитка, в процессе его приготовления

Отображение объема напитка



1. Выберите **"Активно"** для отображения рецептуры напитка при его приготовлении
2. Выберите **"Неактивно"** для отмены отображения рецептуры напитка при его приготовлении

Предварительный заказ напитков (продолжить заказ)



1. Выберите "**Активно**" для включения функции заказа дополнительных напитков, в процессе приготовления.
2. Выберите "**Неактивно**" для отмены функции заказа дополнительных напитков, в процессе приготовления.

Доступно в стандартном интерфейсе и интерфейсе самообслуживания

Подтверждение установки чашки

Панель управления/ Настройки приготовления/ Подтверждение установки чашки



Выберите "**Активно**" для включения запроса на установку чашки перед приготовлением напитков

Выберите "**Неактивно**" для отмены запроса на установку чашки перед приготовлением напитка.

6.6.4 Реклама

Реклама в режиме ожидания

Вы можете воспроизводить рекламные ролики на экране кофемашины в режиме ожидания. Видеоролик можно загрузить при помощи USB-носителя.

Параметр	Область значений	Комментарий
Время ожидания	0~100 секунд	По умолчанию: 60 сек.
Громкость	0~100%	По умолчанию: 20 %
Повтор видеоролика	Бесконечно; Выход после одного проигрывания	По умолчанию: авт. выход после 1 проигрывания
Время воспроизведения	0~100 секунд	По умолчанию: 10 сек.



В данном меню доступны настройки рекламы. Используемые видеоролики и картинки могут быть загружены через USB-носитель

Реклама при включении кофемашины

Вы можете настроить воспроизведение рекламных видеороликов при включении кофемашины

Параметр	Область значений	Комментарий
Громкость	0~100 %	По умолчанию: 20 %
Время воспроизведения	0~100 секунд	По умолчанию: 10 сек.



Требования к видеоролику: формат - MP4; соотношение сторон экрана - 16:9; разрешение - 1280x800; битрейт - менее 3000 кбит/с; Размер - менее 100 Мб.
Требования к изображениям: формат - PNG, JPG, JPEG; соотношение сторон экрана - 16:9

Реклама в процессе приготовления напитка

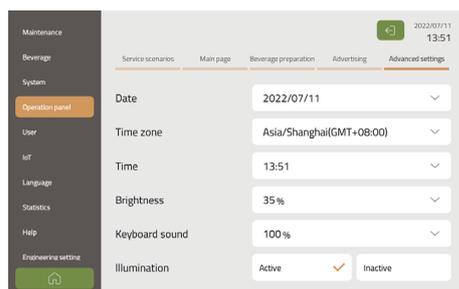
Вы можете настроить воспроизведение рекламных видеороликов в процессе приготовления напитков

Параметр	Область значений	Комментарий
Громкость	0~100%	По умолчанию: 30%
Время воспроизведения 1 изображения	0~100 сек.	По умолчанию: 5 сек.



Требования к видеоролику: Формат - MP4; соотношение сторон экрана - 4:3; разрешение - 890x700; битрейт - менее 3000 кбит/с; Размер - менее 100 Мб. Требования к изображениям: формат - PNG, JPG, JPEG; разрешение - 890x700

6.6.5 Персональные настройки



Дата

Установка текущей даты

Часовой пояс

Установка локального часового пояса

Время

Установка местного времени

Яркость

Настройка яркости дисплея.
По умолчанию: 60%

Звуки клавиш

Настройка звука при нажатии дисплейных кнопок.
По умолчанию: 0%

Подсветка

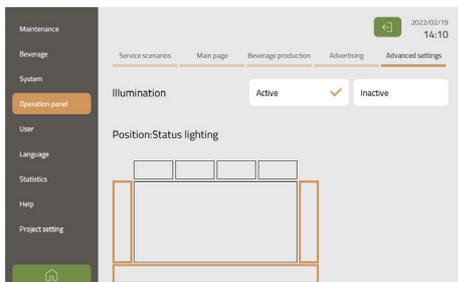
Активная/Не активная

Подсветка дисплея

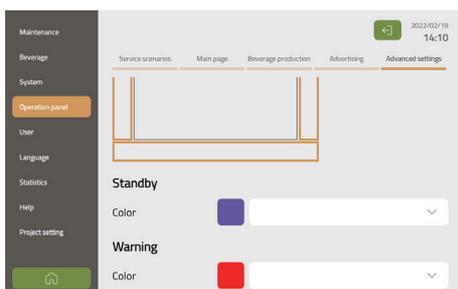
Опция:

Активно

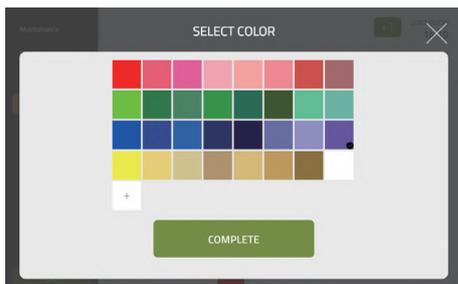
Неактивно



1. Выберите **"Активно"** для включения подсветки дисплея, бункеров кофе и порошка.



2. Прикоснитесь к частям кофемашины для которых необходимо включить подсветку.
Пример: **левый кофейный бункер**



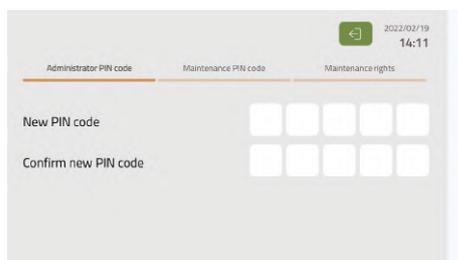
Так же вы можете настроить цвет подсветки кофемашины в режиме ожидания и в режиме сбоя в работе. Количество доступных цветов приведено на рисунке слева.



Вы также можете создать произвольный цвет. Для доступа к интерфейсу создания цветов нажмите на **"+"**

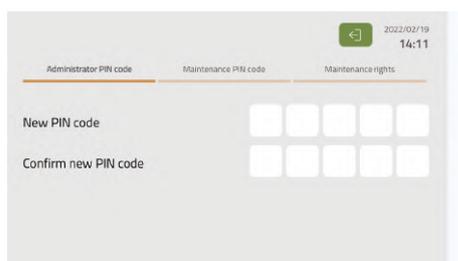


6.7 Защита паролем



Вы можете назначить ПИН-коды к разным уровням доступа

6.7.1 ПИН-код Администратора



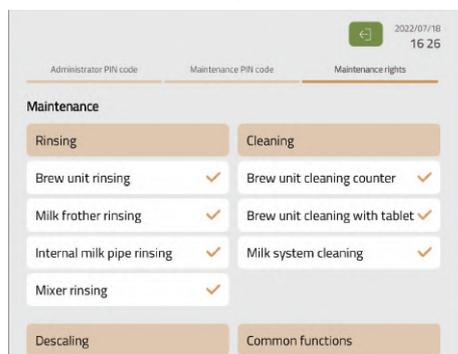
Установите 5-ти значный ПИН-код Администратора.
При вводе корректного ПИН-кода у вас будет доступ ко всему функционалу кофемашины.

6.7.2 ПИН-код технического специалиста



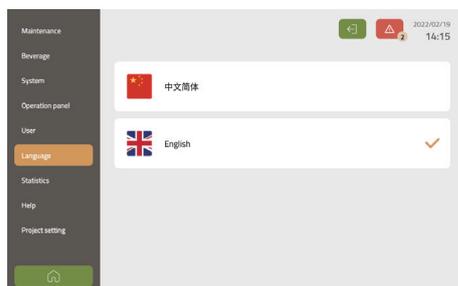
Здесь вы можете установить 4-х значный ПИН-код для обслуживания кофемашины.
При вводе корректного ПИН-кода, вы будете обладать правами на проведение процессов обслуживания кофемашины.

6.7.3 Права на обслуживание



В этом меню вы можете настроить перечень доступных функций обслуживания кофемашины при входе с ПИН-кодом технического специалиста

6.8 Язык



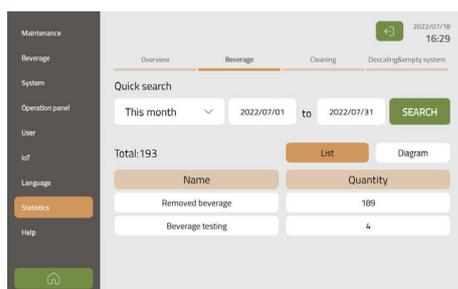
В данном пункте меню отображены все доступные языки интерфейса кофемашины:

Китайский, Английский, Немецкий, Голландский, Русский, Французский, Польский, Испанский, Чешский.

Португальский, Шведский, Датский, Греческий, Венгерский, Хорватский, Корейский,

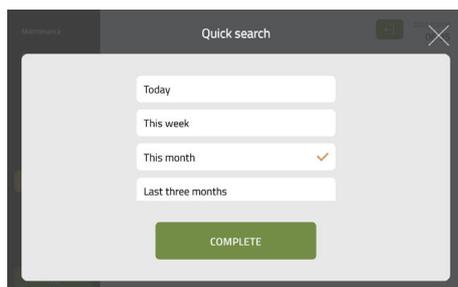
Язык по умолчанию: Английский

6.9 Статистика



Вы можете просматривать историю приготовления напитков, общее количество приготовленных напитков и информацию о всех проведенных программах обслуживания кофемашины.

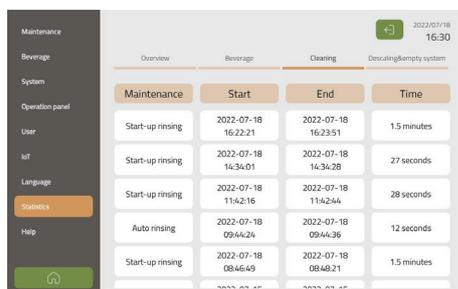
6.9.1 Статистика (напиток)



Быстрый поиск

Вы можете просмотреть информацию за сегодня, 1 неделю, 1 месяц, 3 месяца, 6 месяцев, 1 год или за все время. Информацию можно отобразить в виде таблицы или графика.

6.9.2 Статистика (очистка)



Чистки

Вы можете просмотреть дату и время всех программ обслуживания, проведенных на данной кофемашине. Включая время начала и завершения чистки и её длительность

6.9.3 Декальцинация/Опустошение системы

Maintenance	Start	End	Time
Coffee circuit	2022-07-08 10:41:11	2022-07-08 11:43:30	1.0 hours
Coffee circuit	2022-07-08 10:05:39	2022-07-08 10:08:46	2.1 minutes
Coffee circuit	2022-07-08 09:48:56	2022-07-08 10:02:07	13.2 minutes
Coffee circuit	2022-07-05 09:17:25	2022-07-05 11:43:00	2.4 hours
Coffee circuit	2022-07-04 19:13:40	2022-07-04 19:46:17	32.6 minutes

В данной вкладке отображена история проведенных чисток от накипи (декальцинаций) и опустошений системы.

6.10 Помощь

В данном разделе доступна вся информация о кофемашине, включая:

1. Версию CTR (программное обеспечение печатной платы)
2. Версию HMI (программное обеспечение дисплея)
3. Версию калибровки системы Android
4. Серийный номер кофемашины IMEI
5. Информацию о доступном объеме памяти кофемашины

Информация

CTR version: 0.3.1	HMI version: 1.1.0.0712
Model: X580	Calibration version: EB_V11_20220712
SN: x580-0001	Available storage capability: 9.17GB
Build: 2022-07-12 13:12 jenkins@Linux	

UPGRADE SOFTWARE VIA USB STICK

Обновление ПО

Обновление программного обеспечения кофемашины производится посредством USB-накопителя



Обновление программного обеспечения кофемашины необходимо производить под руководством технического специалиста. Для получения подробной информации свяжитесь с авторизованным сервисным центром

6.11 Функция IoT

Кофемашинам серии X доступна функция IoT. Для её работы требуется подключение по сети WIFI и 4G. Для получения подробной информации свяжитесь с авторизованным сервисным центром

7. Очистка и обслуживание

Для получения наилучшего результата при приготовлении напитков, кофемашину необходимо содержать в чистоте и проводить регулярное обслуживание. Производите чистку кофемашины не реже одного раза в день, чаще если потребуется.

7.1 Обзор интервалов проведения чисток

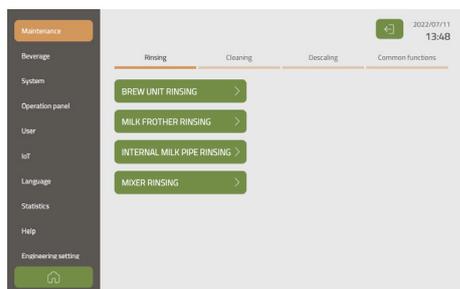
Интервалы чисток	Операция	Тип
Ежедневно (по необходимости)	Промывка заварного блока	автоматическая, вручную
	Промывка капучинатора	автоматическая, вручную
	Промывка миксера	автоматическая, вручную
	Полная промывка заварного блока	автоматическая, вручную
	Опустошение поддона	вручную
	Опустошение контейнера с отходами	вручную
	Очистка дисплея	вручную
	Очистка стимера	вручную
	Очистка капучинатора	вручную
Еженедельно	Очистка заварного блока	вручную
	Очистка кофейного бункера	вручную
	Очистка бункера порошка	вручную
	Очистка миксера	вручную
	Очистка бункера для воды	вручную
При появлении сообщения	Очистка заварного блока	при появлении сообщения на дисплее
	Очистка молочной системы	при появлении сообщения на дисплее
	Декальцинация	при появлении сообщения на дисплее
	Замена фильтра	при появлении сообщения на дисплее

7.2 Инструменты и расходные материалы

Инструменты и материалы	Использование
Чистящая таблетка	Очистка заварного блока
Отсек для чистящей таблетки	Инструмент добавления таблетки при чистке
Средство для чистки молочных систем	Очистка молочных систем кофемашины
Порошок для декальцинации	Декальцинация (очистка от накипи)
Ключ	Открытие/Блокировка дисплейной панели, бункеров для кофе/порошка
Щетка для чистки мол. трубок	Очистка молочных трубок вручную
Влажная ткань	Очистка бункеров, дисплея, поверхности кофемашины, стимера

7.3 Ежедневные уход

7.3.1 Промывка Заварного блока/Капучинатора/Миксера порошков



1. Вы можете настроить время интервалов промывки в **Меню/Обслуживание**. В этом случае кофемашина будет автоматически производить процесс промывки при выполнении определенных условий, установленных в настройках.
2. Так же в этом меню вы можете запустить процесс промывки в ручную.



Небольшое количество горячей воды проходит через кофейный дозатор во время промывки. Пожалуйста, избегайте контакта с горячей водой!

7.3.2 Опустошение контейнера с отходами

Проводите опустошение контейнера с отходами минимум 1 раз в день.



1. Удалите контейнер из кофемашины



2. Опустошите поддон от отходов



3. Хорошо промойте поддон



4. Протрите контейнер и установите в кофемашину

7.3.3 Опустошение поддона

Поддон расположен под контейнером для отходов. Поддон нуждается в чистке минимум 1 раз в день.



1. Удалите поддон



2. Опустошите его от жидких отходов



3. Промойте поддон под проточной водой

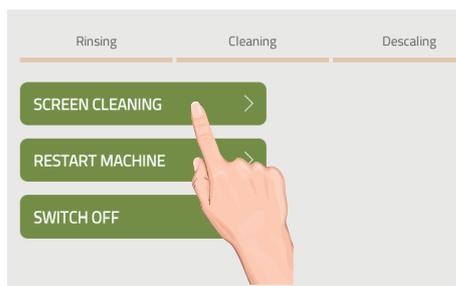


4. Протрите поддон и установите его в кофемашину



Если кофемашина "не видит" поддон, протрите металлические контакты насухо еще раз.

7.3.4 Очистка дисплея



Войдите в "**Обслуживание/ Быстрое меню**". Выберите пункт "Блокировка дисплея" для отключения дисплейных сенсоров на 15 секунд. Протрите экран.

7.3.5. Уход за стимером (доп. опция)



Для ухода за стимером используйте влажную ткань.



Нажмите на "порция пара". Небольшое количество пара пройдет через паровой канал и прочистит его.

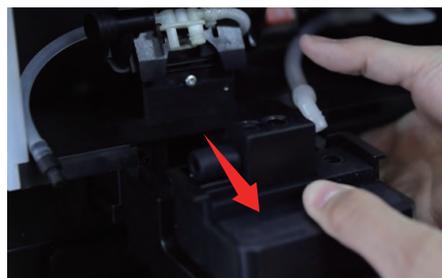
7.4. Ежедневный уход

7.4.1 Ручная очистка капучинатора

1. Выключите кофемашину и поднимите дисплейную панель.



2. Зажмите скобу как показано на рисунке и потяните за насадку капучинатора



3. Отсоедините трубки от капучинатора

4. Потяните капучинатор на себя



5. Разберите капучинатор как показано на рисунке

6. Промойте капучинатор под проточной водой, просушите и соберите его обратно

7.4.2 Ручная очистка заварного блока



1. Выключите кофемашину и отключите её от электросети



2. Удалите поддон и контейнер для отходов



3. Просуньте руку под заварной блок и толкните защитный механизм пальцем для разблокирования заварного блока



4. Аккуратно потяните заварной блок вниз, затем наклоните его на себя и извлеките его, как показано на рисунке



5. Промойте сито заварного блока под проточной водой



6. Протрите заварной блок сухой тканью и дайте ему полностью высохнуть перед установкой в кофемашину

7.4.3 Очистка кофейного бункера



Проводите регулярную чистку кофейного бункера (рекомендация: еженедельно)

1. Выключите кофемашину и отключите от электросети;
2. Снимите крышку бункера;
3. Поднимите дисплейную панель;
4. Потяните на себя фиксатор для разблокирования бункера;
5. Снимите бункер, опустошите его и протрите влажной тканью;
6. Полностью высушите бункер и установите в кофемашину;
7. Установите фиксатор в изначальное положение и опустите дисплейную панель.



Рекомендации по разборке и сборке кофейного бункера вы можете посмотреть на **странице 18** данного руководства

7.4.4 Очистка бункера для порошка



1. Выключите кофемашину и отключите от электросети;
2. Снимите крышку бункера;
3. Поднимите дисплейную панель;
4. Потяните на себя фиксатор для разблокирования бункера;
5. Снимите бункер, опустошите его и протрите влажной тканью;
6. Полностью высушите бункер и установите в кофемашину;
7. Установите фиксатор в изначальное положение и опустите дисплейную панель.



Рекомендации по разборке и сборке кофейного бункера вы можете посмотреть на **странице 20** данного руководства

7.4.5 Очистка миксера

1. Выключите кофемашину и отключите её от электросети



2. Разблокируйте и поднимите дисплейную панель



3. Снимите фиксатор миксера для его разблокировки



4. Потяните чашу миксера за ручку на себя



5. Аккуратно вытяните трубку миксера и отсоедините её как показано на рисунке



6. Промойте миксер и протрите насухо



7. Полностью высушите миксер перед установкой в кофемашину

8. Опустите и заблокируйте дисплейную панель

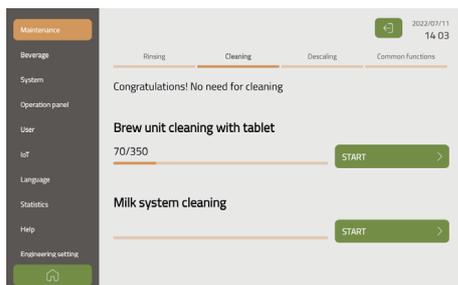


График очистки миксера порошка составляйте в соответствии с частотой его использования

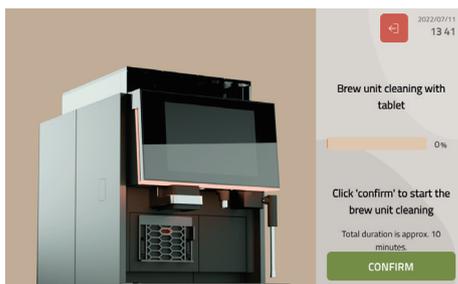
7.5 Очистка заварного блока по запросу

При необходимости проведения процесса чистки заварного блока на дисплее появится сообщение "Очистка заварного блока"

Время очистки - примерно 10 минут.



1. Зайдите в меню **Обслуживание/Очистка/очистка заварного блока**
2. Нажмите на кнопку **"Старт"**



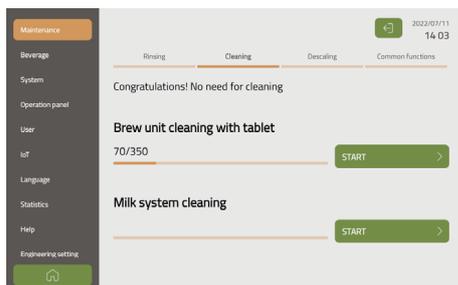
3. Нажмите кнопку **"Подтвердить"** для начала очистки заварного блока
4. Далее проводите процесс очистки в соответствии с указаниями на дисплее



Кофемашина заблокирует работу к/м и покажет сообщение о необходимости проведения очистки заварного блока при приготовлении определенного кол-ва напитков (см. настройки очистки заварного блока). Для дальнейшей эксплуатации кофемашины проведите процесс очистки заварного блока

7.6 Очистка молочной системы по запросу

При необходимости проведения процесса чистки молочных систем с чистящим средством, на дисплее появится сообщение "Очистка молочной системы"
Время очистки - примерно 10 минут.



1. Зайдите в меню **Обслуживание/Очистка/очистка молочной системы**
2. Нажмите на кнопку **"Старт"**



3. Нажмите кнопку **"Подтвердить"** для начала очистки заварного блока
4. Далее проводите процесс очистки в соответствии с указаниями на дисплее



По достижению определенного количества приготовленных напитков, кофемашина уведомит вас о необходимости проведения обязательной очистки молочной системы. Для продолжения использования кофемашины, произведите очистку молочной системы



Небольшое количество горячей воды проходит через дозаторы кофемашины во время процессов очистки. Пожалуйста, избегайте контакта с горячими жидкостями.

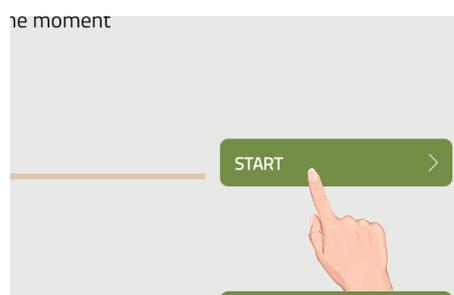
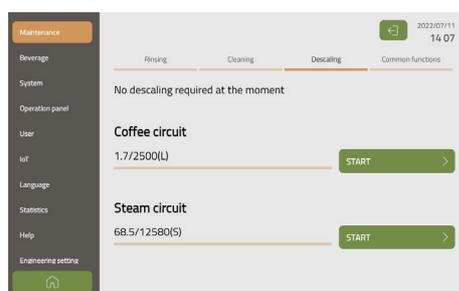
7.7 Декальцинация (чистка от накипи) по запросу

График проведения декальцинаций рассчитывается кофемашиной и отображается на дисплее исходя из данных о жесткости воды, количества использованной воды и наличия фильтра для воды (доп. опция)

7.7.1 Декальцинация линии кофе

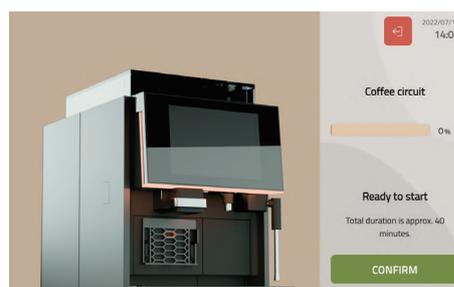


По достижению определенного количества приготовленных напитков, кофемашина уведомит вас о необходимости проведения обязательной декальцинации. Для продолжения использования кофемашины, произведите декальцинацию кофейной линии



1. Зайдите в меню **Обслуживание/Декальцинация**
3. Нажмите кнопку **"Подтвердить"** для начала процесса декальцинации

2. Нажмите на кнопку "Старт"



4. Далее проводите процесс очистки в соответствии с указаниями на дисплее



Небольшое количество горячей воды проходит через дозаторы кофемашины во время процесса декальцинации. Пожалуйста, избегайте контакта с горячими жидкостями.

7.7.2 Декальцинация (чистка от накипи) линии пара



Сообщение на дисплее **"Декальцинация, Линия пара"** Необходимо провести процесс декальцинации с чистящим средством
Процесс декальцинации линии пара аналогичен декальцинации линии кофе. Следуйте инструкциям на дисплее для корректного проведения процесса декальцинации

Сообщения на дисплее

8.1 Эксплуатационные сообщения



При появлении ошибки в работе кофемашины, вы увидите сообщение об ошибке на дисплее в правом верхнем углу. Нажмити на красную треугольную иконку для получения подробной информации об ошибке.

Информация	Возможные решения
Установите бункер для воды	Вставьте бункер в кофемашину или проверьте правильно ли он установлен
Опустите дисплейную панель	Опустите дисплейную панель
Вставьте поддон	Установите поддон в кофемашину. Если сообщение осталось, протрите насухо контакты на поддоне и вставьте его еще раз
Вставьте контейнер для отходов	Установите контейнер для отходов в кофемашину
Установите левый кофейные бункер	Установите бункер в кофемашину
Установите правый кофейный бункер	Установите бункер в кофемашину
Установите бункер для порошка	Установите бункер для порошка в кофемашину

Информация	Возможные решения
Низкий уровень воды в бункере	Заполните бункер для воды
Опустошите поддон	Опустошите поддон от отработанной воды Если сообщение "Опустошите поддон" все еще отображается на экране, протрите насухо металлические контакты поддоне и вставьте его еще раз
Заполните левый кофейный бункер	Заполните бункер кофейными зернами
Заполните правый кофейный бункер	Заполните бункер кофейными зернами
Заполните бункер для порошка	Засыпьте порошок в бункер для порошка
Используйте молоко с более низкой температурой	Температура молока должна быть в пределах 2 - 10 °C
Используйте молоко с более высокой температурой	Температура молока должна быть в пределах 2 - 10 °C
Пожалуйста, установите заварное устройство	Установите заварное устройство в кофемашину

8.2 Сообщения об ошибках

В случае возникновения ошибки, которая затронула всю систему кофемашины, на дисплее автоматически отобразится сообщение об ошибке. Следуйте инструкциям ниже:

1. Выключите кофемашину посредством тумблера вкл/выкл. Перезагрузите кофемашину.
2. Если кофемашина не включается или сообщение об ошибке сохранилось, свяжитесь с сервисным инженером для решения проблемы.

Код ошибки	Описание ошибки	Возможные решения
E1	Ошибка главной платы управления	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перезагрузите кофемашину 2. Если после перезагрузки ошибка сохранилась, свяжитесь с сервисным центром
E2	Слишком высокая температура бойлера	
E3	Слишком высокая температура термоблока	
E4	Слишком низкая температура бойлера	
E5	Слишком низкая температура термоблока	
E6	Слишком быстрый нагрев бойлера	
47	Слишком быстрый нагрев термоблока	

Код ошибки	Описание ошибки	Возможные решения
E8	Слишком медленный нагрев бойлера	1.Перезагрузите кофемашину 2.Если после перезагрузки ошибка сохранилась, свяжитесь с сервисным центром
E9	Слишком медленный нагрев термоблока	
E10	Ошибка нагрева бойлера	
E11	Ошибка нагрева термоблока	
E12	Не обнаружен бункер для воды	
E13	Ошибка водного смесительного клапана	
400	Ошибка линии кофе	
E401	Ошибка линии пара	
E402	Ошибка заварного блока	

Код ошибки	Описание ошибки	Возможные решения
E403	Ошибка многоходового клапана	1.Перезагрузите кофемашину 2.Если после перезагрузки ошибка сохранилась, свяжитесь с сервисным центром
E404	Ошибка многоходового парового клапана	
E405	Ошибка миксера	
E406	Ошибка левого мотора миксера	

9. Вывод из эксплуатации

9.1 Подготовка

1. Промойте кофемашину проведя все возможные чистки и промывки.
2. Опустошите и промойте кофейные и порошковые бункеры.
3. Промойте систему подачи кофе и капучинатор в ручную.
4. Промойте заварное устройство вручную.
5. Промойте вручную миксер порошка.
6. Промойте контейнер и поддон для отходов

9.2 Краткосрочный вывод из эксплуатации (не более месяца)

1. Опустошите кофейную линию (Производится профессиональным сервисным инженером).
2. Отключите кофемашину от электросети.
3. Отсоедините кофемашину от всех систем подачи воды.
4. Отключите все дополнительные устройства от электросети.

9.3 Долгосрочный вывод из эксплуатации (более месяца)

Некоторые компоненты кофемашины могут работать некорректно если кофемашинa не использовалась в течение долгого времени.

Перед использованием кофемашины, необходимо провести её полное обслуживание и очистку перед приготовлением напитков.

1. Опустошение системы кофемашины должно производиться техническим специалистом
2. Кофемашинa может нуждаться в техническом обслуживании при хранении более 6 месяцев. Свяжитесь с сервисным центром

10. Хранение и транспортировка

10.1 Транспортировка

При транспортировки и хранении, кофемашина нуждается в защите от механических воздействий и погодных условий.

1. Защищайте кофемашину от ударов, падений и опрокидываний.
2. Сохраните упаковку кофемашины. Она послужит защитой при дальнейших транспортировках.
3. Опустошите систему от воды во избежание повреждений кофемашины.
4. После опустошения системы, дайте кофемашине высохнуть изнутри и снаружи.



Опустошение системы от воды должно осуществляться техническим специалистом. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром для дополнительной информации.



Для повторного использования после осушения системы от воды, кофемашина должна повторно выполнить программу как и при первом включении.

10.2 Хранение

Для правильного хранения кофемашины, нижеуказанные условия должны быть выполнены:

1. Температура хранения от -10 до +50 °C
2. Запрещено подвергать кофемашину к минусовым температурам в случае, если процесс опустошения системы от воды и осушения не был произведен корректно.
3. Хранение кофемашины разрешено только в вертикальном положении.
4. Перед хранением обязательно опустошите систему кофемашине.
5. Рекомендуется хранить кофемашину и её дополнительные устройства в исходной упаковке.

10.3 Ввод в эксплуатацию после длительного хранения

Кофемашина может не работать или работать некорректно при хранении более 6 месяцев. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром для получения информации по восстановлению работы вашей кофемашины и повторному вводу в эксплуатацию.

11. Утилизация

При утилизации вашей кофемашины, некоторые её части подлежат к переработке и вторичному использованию. Утилизируйте старое оборудование в соответствии с экологическими требованиями.

1. Кофейные зерна, порошки и кофейные отходы пригодны в качестве удобрений
2. Для корректной утилизации чистящих средств изучите информацию на этикетке
3. Отходы и жидкости полученные в результате проведения очистки кофемашины утилизируются в сточные воды



Утилизируйте электрические компоненты кофемашины отдельно.



Утилизируйте пластиковые части согласно информации на них.

