



СЕРИЯ 302

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ КОФЕМАШИНА

Инструкция по эксплуатации



Внимательно прочтите инструкцию перед использованием устройства и храните его надлежащим образом.

Данное руководство может быть применено к моделям: ВТВ-302-1D, 2D, + 1F, 2F, ВТВ-302-3D, дополнительная трубка для подачи горячей воды (R), трубка для подачи пара (Z), вспенивание в один клик (N), подогреватель чашек (W), внешняя связь (X), интернет вещей (H)

Обратите внимание, что из-за более поздних обновлений продукта могут наблюдаться различия между изображениями и реальными товарами.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	1
Добро пожаловать	1
Об этом Руководстве	1
Описание машины	1
Информация о производителе	1
БЕЗОПАСНОСТЬ	2
Назначение	2
Советы по технике безопасности	2
Риски пользователей	2
Безопасность кофемашины	3
Опасности, вызываемые моющим средством	4
Санитарные нормы	5
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА	6
Презентация продукта	6
Технические характеристики	7
Описание вместимости	7
Характеристики	7
Дополнительные аксессуары	8
УСТАНОВКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	8
Требования к расположению устройства	8
Место	8
Климатические условия	8
Условия электроснабжения	9
Условия подключения воды	9
Размещение устройства	9
Распаковка	9
Установка емкостей для кофейных зерен и порошка	9
Сборка машины	10
Соединение впускной трубы - металлического шланга	10
Соединение впускной силиконовой трубки	10
Установка водоотводной трубы	10
Установка трубопровода для сбора отработанного молока	10
Электропитание	11
Включение кофемашины	11
ПЕРВЫЙ ЗАПУСК	11
Засыпьте кофейные зерна и быстрорастворимый порошок	11
Подключение молокопровода	11
Включение кофемашины	11

Выключение кофемашины	13
ПРИГОТОВЛЕНИЕ НАПИТКОВ	14
Кофейные напитки	14
Молочные напитки	15
Горячая вода	16
Порошковые напитки	17
Приготовление горячей воды с помощью водогрейного стержня	18
Вспенивание в один клик	19
Вспенивание	20
Одновременное приготовление черного кофе и вспенивание	21
Одновременное приготовление черного кофе и молочной пены	22
ОЧИЩЕНИЕ И УХОД ЗА ОБОРУДОВАНИЕМ	23
Ежедневная очистка	23
Быстрая промывка кофейной системы	23
Быстрая промывка молочной системы	24
Техническое обслуживание в один клик	25
Очистка экрана	26
Быстрая промывка порошковой системы	27
Испытание количества измельчаемого порошка	28
План очистки	29
Регулярное техническое обслуживание	29
Разборка и промывка компонентов кофейного дозатора	29
Очистка заварочной группы	29
Разборка и промывка миксера	30
Разборка и чистка молокопровода	30
Использование и чистка парового стержня	30
Таблетированная очистка кофейной системы	31
Таблетированная очистка молочной системы	33
Глубокая очистка порошковой системы	34
Удаление накипи	35
Очищение водных путей	36
Промывка водяного фильтра	37
Очистка парового стержня	38
НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКОВ	39
Настройка порядка отображения напитков	39
Удалить напитки	41
Настройки для приготовления напитков	43
Настройка названия напитка	43
Настройка изображения напитка	45
Настройка сцены приготовления напитка	47
Добавляйте авторского напитка	49
Настройка текущей формулы приготовления напитка	51
НАСТРОЙКИ МАШИНЫ	56
Настройки товарного знака	56
Автоматический запуск/выключение	57
Режим подачи воды	58
Режим энергосбережения	58
Настройки освещения	59

Настройки температуры	60
Сетевые настройки	60
Настройки верхней панели	62
Полные настройки заземления	62
Настройки пароля	63
Звуковой сигнал тревоги	64
Выбор единицы измерения	65
Дата / время	65
НАСТРОЙКИ ПРОЕКТА	66
Калибровка электромагнитного клапана	66
Калибровка кофемолки	67
Калибровка толщины помола кофейного порошка	67
Калибровка количества кофейного порошка	67
Калибровка порога ADC для измельчителя	68
Калибровка парового стержня	69
Калибровка пенообразователя для молока	71
Калибровка порошкового фракционирующего устройства	72
Калибровка пивоваренной группы	73
Очистка кофемолки	73
Настройки технического обслуживания	74
Настройки по умолчанию	75
Восстановление заводских настроек	75
ВАРИАНТЫ РАБОТЫ	76
Горячая вода	76
Пар	77
Молочная пена	78
ИНФОРМАЦИЯ	79
Статистика технического обслуживания	79
Информация о модели	79
Информация о машине	80
Статистика употребления напитков	80
СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ	81
Настройки параметров	81
Настройки журнала	81
Создайте резервную копию файла конфигурации	81
Импортируйте файл конфигурации	81
Очистите кэш	81
Установить в качестве настольного приложения	81
Вернитесь на системный рабочий стол	81
Перезапустите приложение	81
ОПЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДOK	82
Оперативная информация	82
Регулярное устранение неполадок	84
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ГАРАНТИЯ	85
Обязанности пользователя	85
Ответственность по гарантиям и компенсациям	85
Меры предосторожности	85
НАИМЕНОВАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОДУКТЕ	86

ВВЕДЕНИЕ

· Добро пожаловать! Поздравляем с покупкой нашей автоматической кофемашины последнего поколения. Её дизайн полностью отражает нашу основную технологию производства.

· В руководстве вы найдете информацию об этой кофемашине, способах ее использования и очистки. Производитель не несет никакой ответственности за причиненные убытки, в случае если кофемашинa используется не так, как указано в данном руководстве. Уточняем, что данное руководство может охватывать не все возможные варианты использования! Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов.

· Производительность кофемашины зависит от её правильного обслуживания и эксплуатации. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство перед первым использованием кофемашины и сохраняйте его надлежащим образом для использования в случае необходимости.

· Наслаждайтесь временем, проведенным вместе с нами!

Об этом Руководстве пользователя

· Руководство идет в комплекте с кофемашинoй. Пожалуйста, всегда храните руководство в том месте, где используется изделие, и следите за тем, чтобы оно было чистым и читаемым.

· Мы оставляем за собой право вносить изменения в данное руководство в связи с дальнейшим развитием технологий. Любая форма воспроизведения, перевод и репродукция должны быть одобрены издателем в письменной форме, а авторские права принадлежат производителю.

· Данное руководство может быть применено к моделям: BTB-302-1D, 2D, +1F, 2F, BTB-302-3D, дополнительная трубка для подачи горячей воды (R), трубка для подачи пара (Z), вспенивание в один клик (N), подогреватель чашек (W), внешняя связь (X), интернет вещей (H)

Описание устройства

· Эта устройство является полностью автоматической кофемашинoй для приготовления обычного кофе, кофе с молоком и молочных продуктов. Оно используется в сфере общественного питания, розничной торговли, офисах и других коммерческих помещениях для повышения ежедневного спроса на продажи.

· В соответствии с конфигурацией машины, кофемашинa может производить следующие продукты:

- Кофе, кофе с молоком, горячая вода и молочные продукты;
- Корпус изготовлен из нержавеющей стали марки 304 и высококачественного пластика. Данная машина спроектирована в соответствии со следующими обязательствами оператора:
- Руководящие принципы ХАССП в области охраны здоровья;
- Правила предотвращения несчастных случаев по электробезопасности в коммерческом секторе.

· Данной машинoй можно управлять с помощью сенсорного экрана.

Информация о производителе

Shanghai BTB Coffee Machine Co., Ltd
Адрес: No. 1511, Hui ren Road, город Вайган, район Цзядин, Шанхай, Китай
Почтовый индекс: 201806
Тел.: 400-8013398
Веб-сайт: www.btbcoffee.cn

БЕЗОПАСНОСТЬ

The most important feature of BTB products is optimal safety. The effectiveness of safety devices can only be guaranteed by observing the instructions in the following chapters on avoiding injury and health hazards..

Назначение

Данную кофемашину можно использовать в следующих условиях работы:

- Эксплуатируется обученным персоналом;
- Работа в режиме самообслуживания (режим ожидания) под наблюдением;
- Использование прочного соединителя для подачи воды;
- Подключение к бутилированной очищенной воде и очищенной воде под давлением;
- Устройство должно находиться в сухом, закрытом помещении.

· Данное устройство нельзя использовать в следующих ситуациях:

- При высокой влажности воздуха (например, в зоне испарения облаков) или на открытых площадках;
- На транспортном средстве или в передвижном помещении (пожалуйста, проконсультируйтесь с производителем).

Советы по технике безопасности

Пользовательские Риски:



Внимание ! Неправильное использование кофемашины может привести к легким травмам. Пожалуйста, обратите внимание на следующее:

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием :

- Не используйте кофемашину, если она не может нормально работать или повреждена;
- Категорически запрещается менять встроенное предохранительное устройство;
- Не прикасайтесь к высокотемпературным деталям машины;
- Перед использованием машины дети старше 8 лет и персонал с физическими, сенсорными или интеллектуальными недостатками, а также с недостатком опыта и когнитивных способностей должны научиться безопасно управлять машинoй под полным наблюдением и понимать связанные с этим опасности, прежде чем использовать машину.;
- Пожалуйста, внимательно следите за детьми и избегайте их игр с машинoй;
- Детям не разрешается чистить и обслуживать машину;
- Установите кофемашину в месте, которое можно проверить и обслуживать в любое время;
- Использование и эксплуатация оборудования должны контролироваться обученным персоналом для обеспечения соблюдения правил технического обслуживания и своевременного решения проблем;



Опасность поражения электрическим током Неправильное использование электрооборудования может привести к поражению электрическим током.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты:

- Работы с электрооборудованием могут выполняться только специалистами-электриками;
- Машина должна быть подключена к сети с предохранителем (рекомендуется прокладывать проводку через устройство защиты от протечек).;
- Пожалуйста, соблюдайте соответствующие директивы по низковольтному оборудованию и национальные или местные правила техники безопасности;
- При подключении устройство должно быть заземлено в строгом соответствии с правилами и во избежание поражения электрическим током;
- Напряжение должно соответствовать инструкциям на заводской табличке оборудования;
- Не прикасайтесь к частям, находящимся под напряжением;
- Перед выполнением работ по техническому обслуживанию обязательно выключите главный выключатель и отсоедините оборудование от источника питания;
- Заменить шнур питания может только профессиональный персонал технической службы.

 **Осторожно** Напитки с примесями или осадками могут вызвать аллергию.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты:

- При использовании ознакомьтесь с дополнительным списком продуктов, перечисленных на панели подсказок, которые могут вызвать аллергию;
- При использовании проконсультируйтесь со специалистами по поводу дополнительных продуктов, которые могут вызвать аллергию.

 **Опасно!** Попадание моющего средства внутрь может привести к отравлению.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты:

- Храните моющее средство в недоступном для детей и постороннего персонала месте.;
- Не принимайте внутрь моющее средство;
- Не смешивайте моющее средство с другими химическими веществами или кислотами;
- Никогда не добавляйте моющее средство в молочные банки;
- Никогда не добавляйте моющее средство в резервуар для питьевой воды (внутренний / внешний);
- Моющее средство и средство для удаления извести можно использовать только для определенных целей (см. этикетку).;
- Не ешьте и не пейте при использовании моющего средства;
- При использовании моющего средства обеспечьте хорошую вентиляцию и вытяжку;
- При использовании моющего средства надевайте защитные перчатки;
- Мойте руки сразу же после использования моющего средства.

 **Осторожно: горячо** В зоне производства напитков, горячей воды и пара существует опасность ожога. Запрещается засовывать руку под выпускное отверстие во время работы или чистки.

 **Осторожно: горячо** Температура на выходе и в устройстве для заваривания может быть высокой. Прикасаться можно только к ручкам, предназначенным для приготовления напитков. Устройство для заваривания можно чистить только после того, как кофемашина остынет.

 **Опасность травмирования** Прикосновение к любым движущимся частям может привести к получению травмы. После запуска кофемашины не засовывайте руку в отверстие контейнера для кофейных зерен и устройства для заваривания.

Безопасность Кофемашины

 **Внимание** Неправильное использование кофемашины может привести к ее повреждению или загрязнению.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты:

- Если карбонатная жесткость, содержащаяся в воде, превышает 5°dKH, пожалуйста, установите фильтр для воды, в противном случае кофемашина будет повреждена из-за кальцификации;
- В целях безопасности, пожалуйста, всегда перекрывайте главный водяной клапан и выключайте главный выключатель или выдергивайте вилку из розетки после выключения;
- Пожалуйста, соблюдайте соответствующие директивы по низковольтному оборудованию или национальные и местные правила техники безопасности;
- Если невозможно обеспечить приток воды, не запускайте машину, в противном случае бойлер не сможет быть заполнен водой и водяной насос будет работать "всухую".;
- Пожалуйста, установите обратный клапан на стыке соединительного патрубка для подвода воды, чтобы избежать опасности утечки воды, вызванной разрывом шланга;
- После длительного выключения кофемашины (например, во время отпуска) ее необходимо сначала почистить, а затем снова включить для использования;
- Предохраняйте кофемашину от воздействия погодных условий (мороз, влажность и т.д.).;
- Неисправность может быть устранена только профессиональными техниками;
- Пожалуйста, используйте оригинальные аксессуары для кофемашины;
- При наличии видимых внешних повреждений или протечек, немедленно обратитесь в службу поддержки клиентов для замены или ремонта;

- Не мойте машину водой или пароочистителем;
- Не устанавливайте машину в таком положении, в котором на нее может попасть вода;
- В емкость для кофейных зерен можно класть только кофейные зерна. Чистящие таблетки можно добавлять только при ручном вводе во время чистки;
- Не используйте сублимированный кофе, во избежание налипания на устройство для заваривания;
- Если кофемашина и ее дополнительное оборудование транспортируются при температуре ниже 10 °C, кофемашину и ее дополнительное оборудование необходимо поместить при комнатной температуре на три часа после транспортировки, а затем подключить к источнику питания перед запуском. Несоблюдение этого правила может привести к короткому замыканию или повреждению электрических компонентов из-за конденсации воды;
- Вместо старых шлангов следует использовать новый комплект шлангов (шланг для питьевой воды / сточных вод), поставляемый вместе с машиной.

Опасности, вызываемые моющим средством Применение:

 **Осторожно** Существует опасность отравления при проглатывании моющего средства.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты:

- Храните моющее средство в недоступном для детей и постороннего персонала месте.;
- Не принимайте внутрь моющее средство;
- Не смешивайте моющее средство с другими химическими веществами или кислотами;
- Никогда не добавляйте моющее средство в молочные банки;
- Никогда не добавляйте моющее средство в резервуар для питьевой воды (внутренний / внешний);
- Моющее средство и средство для удаления извести можно использовать только для определенных целей (см. этикетку).;
- Не ешьте и не пейте при использовании моющего средства;
- При использовании моющего средства обеспечьте хорошую вентиляцию и вытяжку;
- При использовании моющего средства надевайте защитные перчатки;
- Тщательно вымойте руки сразу после использования моющего средства.

Хранение:

 **Опасно**

Пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты:

- Пожалуйста, храните его в недоступном для детей и постороннего персонала месте.;
- Во время хранения хранить вдали от источников тепла, света и влажности;
- Храните его отдельно от кислых веществ;
- Для хранения используйте только оригинальную упаковку;
- Храните моющее средство отдельно;
- Не храните вместе с продуктами питания или напитками;
- Соблюдайте соответствующее местное законодательство и нормативные акты по хранению химических веществ (моющих средств).

Утилизация:

- Если продукт закончился, с моющим средством и упаковкой для его хранения необходимо обращаться в соответствии с местными законами и нормативными актами.
- Обратитесь к производителю моющего средства (смотрите этикетку моющего средства), чтобы узнать номер телефона службы экстренной помощи (Токсикологический консультативный центр).

Санитарные нормы

Вода:

⚠ Внимание Неправильное использование воды может нанести вред здоровью!

Пожалуйста, обратите внимание:

- Вода должна быть чистой и не загрязняющей окружающую среду;
- Не добавляйте в кофемашину агрессивную воду;
- Карбонатная жесткость не должна превышать 5-6° dKH (немецкая карбонатная жесткость) или 8,9-10,7° fKH (французская карбонатная жесткость).;
- Общая жесткость всегда должна быть выше карбонатной жесткости;
- Минимальная карбонатная жесткость составляет 5° dKH или 8° fKH;
- Максимальное содержание хлора составляет 100 мг/л;
- Значение pH 6,5-7 (нейтральное).

Кофе:

⚠ Внимание Неправильное использование кофейных зерен может нанести вред вашему здоровью!

Пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты:

- Перед вскрытием упаковки проверьте, нет ли повреждений;
- Количество добавляемых кофейных зерен не должно превышать количество, употребляемое за день;
- Закройте крышку емкости для кофейных зерен сразу после добавления кофейных зерен;
- Кофейные зерна следует хранить в сухом, прохладном и темном месте;
- Кофейные зерна следует хранить отдельно от моющего средства;
- Сначала используйте продукты, которые вы купили ранее (принцип "раньше куплено, раньше использовано");
- Пожалуйста, используйте их до истечения срока годности;
- Упаковка должна быть хорошо запечатана после вскрытия, чтобы сохранить продукт внутри свежим и предотвратить его загрязнение.

Молоко:

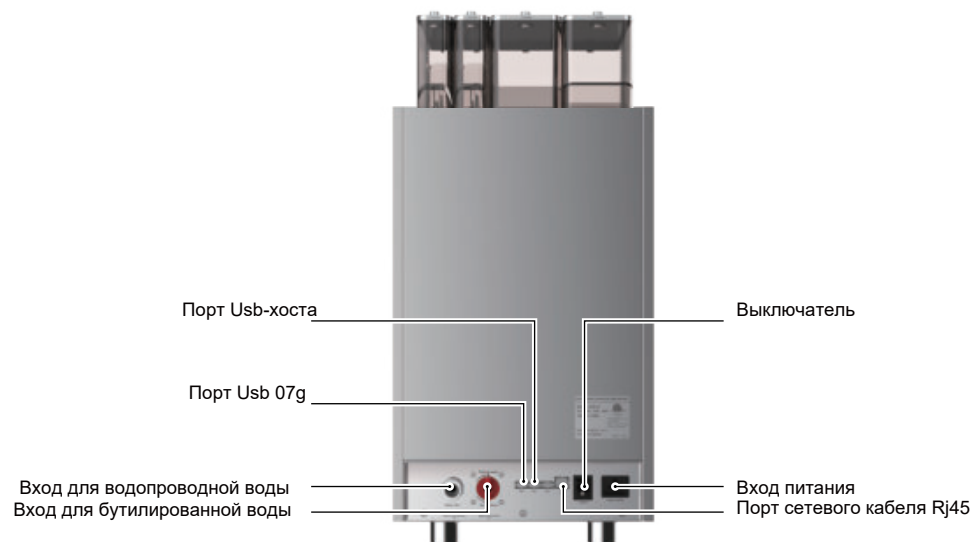
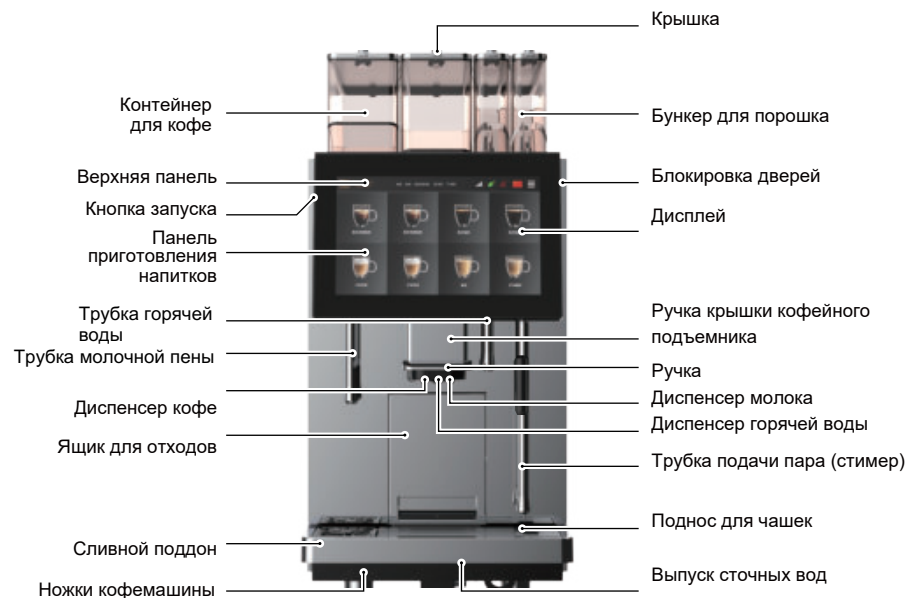
⚠ Внимание Неправильное употребление молока может нанести вред вашему здоровью!

Пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты:

- Не используйте сырое молоко;
- Можно использовать только молоко, прошедшее пастеризацию или обработку при сверхвысокой температуре;
- Можно использовать только гомогенизированное молоко;
- Используйте охлажденное молоко с температурой 3-5°C;
- При обращении с молоком надевайте защитные перчатки;
- Используйте молоко непосредственно из оригинальной упаковки;
- Не добавляйте молоко обратно в оригинальную упаковку;
- Перед вскрытием упаковки проверьте, нет ли повреждений;
- Молоко следует хранить в сухом и прохладном месте (до 7°C).;
- Храните молоко и моющее средство отдельно;
- Сначала используйте продукты, которые вы купили ранее (принцип "раньше куплено, раньше использовано");
- Пожалуйста, используйте его до истечения срока годности;
- После вскрытия и использования упаковки ее следует хорошо запечатать и хранить в холодильнике, чтобы сохранить продукт внутри свежим и предотвратить его загрязнение.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Презентация Продукта



Технические характеристики
Описание вместимости:

Согласно стандарту DIN18873-2, количество чашек, изготавливаемых в час	
Рекомендуемое количество чашек в день	250 чашек
Эспрессо	120/184(Двойная чашка)
Американо	120/180(Двойная чашка)
Капучино	115/155(Двойная чашка)
Латте	120/165(Двойная чашка)
Шоколад	115/160(Двойная чашка)
Горячая воды	90/110 (Двойная чашка)
Вместимость коробки для кофейных зерен	2000г 1000г*2 1000г*3
Вместимость коробки для порошка	1200г 700г*2
Вместимость ящика для гуши	900г гуши

Рекомендуемое максимальное количество чашек в день основано на нашем стандарте тестирования. Фактическая часовая производительность зависит от типа чашки, настроек параметров напитков, режима подачи воды, номинальной мощности и других факторов. Соответствующие данные приведены только для справки; Срок службы машины в основном зависит от времени обслуживания и от того, правильно ли она эксплуатируется и обслуживается пользователями. Некоторые уязвимые и подверженные окислению детали (такие как уплотнительное кольцо, молочная трубка, режущая головка и т.д.) не учитываются при расчете срока службы. Наша высококвалифицированная команда BTV подберет для вас лучшую кофемашину в соответствии с вашими потребностями.

Характеристики

Напряжение	220V~ 50Гц
Мощность	3960Вт
Подсветка	LED
Шум	<70дБ
Влажность окружающей среды	Диапазон температур: +5°C ~ +35°C
Максимальная влажность	Относительная влажность 80%, отсутствие конденсата
Труба для подачи воды	Металлический шланг 1.5м, резьба G3/4" до g1/2"
Шнур питания	С защитой от протечек по длине 1.5м
Масса нетто/брутто	Масса нетто: 47.5кг/Масса брутто: 53.5кг (картон)
Размер машины	584*340*728мм
Размер упаковки	688*438*845мм (картон)
Вместимость контейнера	Картон: 84PCS/20"GP 176PCS/40"GP 264PCS/40"HQ

Дополнительные аксессуары

Данная профессиональная кофемашина поставляется со следующими аксессуарами:

Название аксессуара	Количество
Шнур питания	1
Синяя силиконовая трубка для подачи молока	1
Силиконовая трубка для подвода бутыллированной воды	1
Металлический шланг для подвода давления	1
Труба для сточных вод из ПВХ, хомут для шланга из нержавеющей стали 304	1+1
Таблетки для очистки кофейной системы	2
Таблетки для очистки молочной системы	2
Порошок для удаления накипи	4
Ключ от крышки, ключ от емкости с кофе	1+2
Руководство по эксплуатации	1
Емкость для кофейных зерен	Зависит от выбранного модуля
Емкость для порошка	Зависит от выбранного модуля

УСТАНОВКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Специально обученный персонал может выполнять следующие операции:

Требования к расположению устройства

Место:

- Для установки кофемашины подходят следующие условия. В случае их несоблюдения, машина может быть повреждена. Необходимо обеспечить следующие условия:
- Установочная поверхность должна быть устойчивой и ровной, без деформации под весом кофемашины;
- Запрещается устанавливать машину вблизи высокотемпературных поверхностей или источников тепла;
- Кофемашину должна быть установлена таким образом, чтобы обученный персонал мог в любое время провести тех. обслуживание;
- Расстояние между интерфейсом питания, указанным на чертеже установки на месте, и положением машины не должно превышать 1 м, чтобы обеспечить определенное пространство для технического обслуживания и эксплуатации;
- Оставьте достаточно места сверху, иметь доступ к заполнению емкости кофейными зернами;
- Соблюдайте расстояние не менее 5 см между задней стенкой машины и стеной (для циркуляции воздуха).;
- Соблюдайте местные правила технологии приготовления пищи.

Климатические условия:

- Для установки кофемашины подходят следующие климатические условия. При несоблюдении условий машина может быть повреждена. Необходимо соблюдать следующие условия:
- Температура окружающей среды поддерживается на уровне от +10°C до +40°C (от 50°F до 104 °F).;
- Максимальная относительная влажность воздуха составляет 80% относительной влажности воздуха;
- Кофемашину предназначена только для использования в помещении. Ее нельзя использовать на открытом воздухе, так как машина может быть повреждена погодными условиями (такими как дождь, снег и мороз)!
- Если температура окружающей среды ниже 10 °C, перед вводом в эксплуатацию обратитесь в службу поддержки клиентов.

Условия электроснабжения :

- Электрические подключения должны выполняться в соответствии с соответствующими нормативными актами страны. Напряжение в месте установки должно соответствовать напряжению, указанному на заводской табличке.

 **Предупреждение об опасности поражения электрическим током!**

Пожалуйста, обратите внимание на следующее:
· Для защиты необходимо использовать предохранитель с номиналом тока, указанным на заводской табличке!

- Все фазы оборудования должны иметь возможность отключения от электросети;
- Электрооборудование на объекте должно быть подключено в соответствии с IEC 364 (DIN VDE 0100).

- Не используйте устройство при повреждении шнура питания. Профессиональный персонал технической службы должен немедленно заменить поврежденный шнур питания или вилку;
- Если необходимо использовать удлинители (минимальное поперечное сечение: 1,5 мм²), пожалуйста, соблюдайте данные производителя (инструкции по эксплуатации) шнура питания и местное законодательство;

- При прокладке шнура питания следите за тем, чтобы шнур питания не мешал передвижению людей. Не допускайте, чтобы шнур питания проходил через острые углы или провисал в воздухе, а также не зажимайте кабель. Кроме того, кабель не должен располагаться над объектами с высокой температурой и должен быть защищен от масла и агрессивных чистящих средств;
- Не поднимайте и не тяните оборудование за шнур питания. Не выдергивайте вилку из розетки, потянув за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания или вилке мокрыми руками! Не вставляйте мокрые вилки в розетки!

Условия подключения воды:

Некачественное сырье и вода могут привести к повреждению машины. Пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты:

- Вода должна быть чистой, а содержание хлора на литр воды не должно превышать 100 мг;
- Не добавляйте в кофемашину агрессивную воду;
- Карбонатная жесткость не должна превышать 5-6 ° dKH (немецкая карбонатная жесткость) или 8,9-10,7 ° fKH (французская карбонатная жесткость), и общее значение твердости всегда должно быть выше карбонатной жесткости.
- Минимальная карбонатная жесткость составляет 5° dKH или 8,9° fKH. Значение pH должно составлять от 6,5 до 7;
- Всегда используйте новый комплект шлангов (шланг для чистой воды / сточной воды для сточных вод), поставляемый вместе с машиной;
- Источник воды должен быть подключен в соответствии с действующими правилами и нормативными актами страны. Если машина подключена к недавно установленному водопроводу, необходимо тщательно промыть водопроводную трубу и шланг для подачи воды, чтобы предотвратить попадание грязи внутрь машины.
- Кофемашинка должна быть подключена к трубопроводу питьевой воды с установленным дроссельным клапаном. Установите его на редуктор давления на кране через установленный напорный шланг и резьбовое соединение, отрегулированное на 0,3 Мпа (3 бар).

Размещение устройства

Распаковка:

Шаг 1: Отрежьте скотч с лицевой стороны кухонного ножа, откройте крышку картонной коробки и достаньте кофемашину и ее принадлежности;

Шаг 2: Снимите верхний слой перламутровой ваты, достаньте коробку для кофейных зерен и коробку для порошка;

Шаг 3: Поднимите внешнюю коробку вверх, извлеките перламутровую вату из упаковки, извлеките кофемашину и поставьте кофемашину на неподвижную плоскую столешницу.

 **Осторожно:** Емкость для кофейных зерен находится в хлопковых гранулах, не позволяйте ей выпасть и разбиться при открытии коробки!

Установка емкостей для кофейных зерен и порошка:

Шаг 1: Поверните ключ по часовой стрелке, чтобы открыть дверцу кофемашины, удерживайте ручку, потянув запорное устройство наружу до упора;

Шаг 2: Установите коробку для кофейных зерен и коробку для порошка в соответствующие положения верхней крышки кофемашины в соответствии с положением (А, В, С слева направо); Шаг 3:

Возьмитесь за ручку и нажмите на запорное устройство до упора, закройте дверцу кофемашины и поверните ключ против часовой стрелки, чтобы запереть ее.



Установка емкости для кофейных зерен завершена.

Сборка машины

Соединение впускной трубы - металлического шланга:

Если в качестве режима подачи воды выбрано "Очищенная вода под давлением", пожалуйста, переведите стрелку клапана ручного переключения на задней панели машины в положение "Вода под давлением" (Pressure Water).

Шаг 1: Отвинтите красную крышку на задней панели кофемашины, подсоедините один конец металлического шланга к отверстию для подачи воды в кофемашину и затяните гайку гаечным ключом;

Шаг 2: Подсоедините другой конец металлического шланга к очищенной воде;



Установка металлического шланга завершена.

Соединение впускной силиконовой трубки (включая фильтр):

При выборе режима подачи воды "Бутилированная очищенная вода", пожалуйста, переведите стрелку клапана ручного переключения на задней панели машины в положение "Бутилированная вода" (Barreled water)

Вставьте конец силиконового шланга без фильтра в красный разъем для подачи бутилированной воды на задней панели кофемашины, а затем опустите конец с фильтром в бутылку с водой.



 **Внимание:**

При переключении режима подачи воды обязательно вручную поверните указанную стрелку "Клапана переключения подачи воды" в соответствующее положение!

Установка водоотводной трубы:

Шаг 1: Возьмитесь рукой за край поддона для сточных вод, осторожно поднимите поддон для сточных вод вверх, затем вытяните поддон для сточных вод наружу и установите его;

Шаг 2: Пропустив один конец трубки для сточных вод через неподвижное кольцо трубки для сточных вод, вставьте металлический хомут для трубки в соединение выпускного отверстия для сточных вод, а затем с помощью отвертки с прорезями зафиксируйте хомут для трубки;

Шаг 3: Поместите другой конец трубки для сточных вод над ведром для сточных вод (или резервуаром для сточных вод) и установите его обратно в поддон.



Завершена установка вращающейся водопроводной трубки.

 **Внимание:**

При монтаже канализационной трубы ее следует выпрямить и выровнять, чтобы предотвратить изгиб, закупорку и переполнение!

Установка трубопровода для сбора отработанного молока:

Шаг 1: В нижней части машины имеется красная труба для сбора отработанного молока, поднимите машину или переверните ее набок, чтобы вытянуть трубу для сбора отработанного молока;

Шаг 2: Отрежьте кабельную стяжку и выпрямите трубу для слива молока;

Шаг 3: Поместите другой конец отработанного молока в ведро для сточных вод (или резервуар для отработанной воды).



 **Внимание:**

Отработанное молоко легко портится. Пожалуйста, опорожняйте и чистите ведро для отходов молока каждый день после выключения машины!

Завершен монтаж трубопровода для сбора отработанного молока.

Электроснабжение

- Напряжение питания должно соответствовать указаниям на заводской табличке.
- При подключении через вилку питания убедитесь, что во время работы к розетке было легко добраться, чтобы предотвратить выдергивание вилки в случае неисправности.
- Из-за большой нагрузки на электросеть данная машина и все вспомогательное оборудование должны быть запитаны от отдельной розетки.

Включение кофемашины

Шаг 1: Вставьте гнездовой конец шнура питания кофемашины в разъем кофемашины;

Шаг 2: Вставьте штекерный конец шнура питания кофемашины в розетку.



Внимание:
Машина оснащена вилкой питания на 16 А. Пожалуйста, заранее подготовьте розетку на 16 А или розетку от 10 А до 16 А!

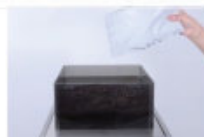
Кофемашина включена.

ПЕРВЫЙ ЗАПУСК

Специально обученный персонал может выполнять следующие операции.

Засыпьте кофейные зерна и быстрорастворимый порошок

Вставьте ключ в замочную скважину крышки коробки, поверните ключ против часовой стрелки, чтобы открыть защелку, откройте крышку вверх и насыпьте кофейные зерна и быстрорастворимый порошок в соответствующие емкости, установите крышку обратно, а затем поверните ключ по часовой стрелке, чтобы закрыть крышку коробки.



Заполнение машины кофейными зернами завершено.

Подключение молокопровода

Вставьте один конец синей молочной трубки с металлической головкой в разъем для подачи молока на боковой панели кофемашины, а другой конец разъема холодильника вставьте в нижнюю часть контейнера для молока.



Подсоединение молокопровода завершено.

Включение кофемашины

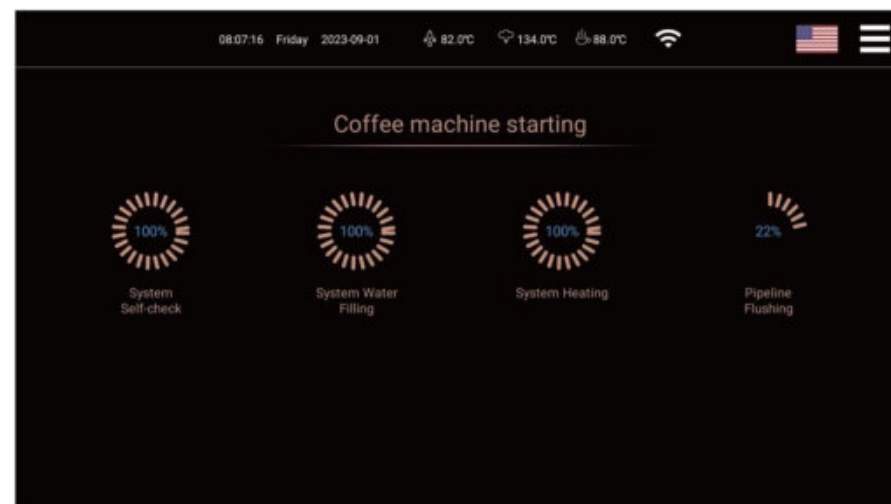
Шаг 1: Нажмите выключатель питания на задней панели кофемашины, как показано на рисунке, включите кофемашину. Загорится кнопка запуска на левой задней стороне экрана дисплея;

Шаг 2: Нажмите кнопку "Пуск", как показано на рисунке, чтобы запустить кофемашину;

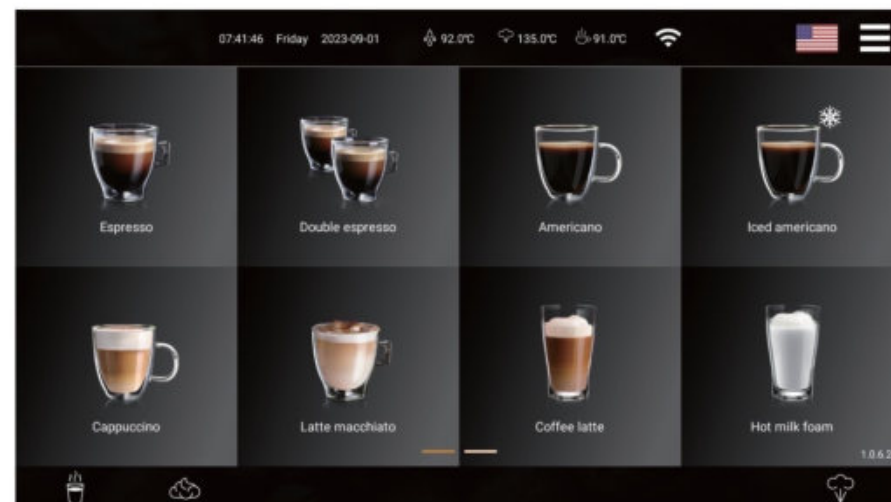
Шаг 3: Кофемашина запустится, и на экране отобразится изображение логотипа, как показано на рисунке.



Шаг 4: Кофемашина запускается и очищается, пожалуйста, подождите...



Шаг 5: Кофемашина включена и готова к приготовлению напитков.

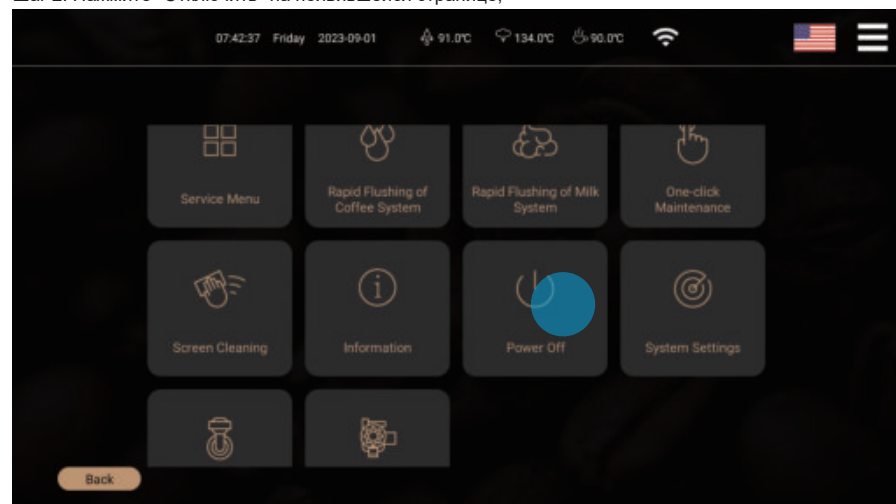


Кофемашина включена.

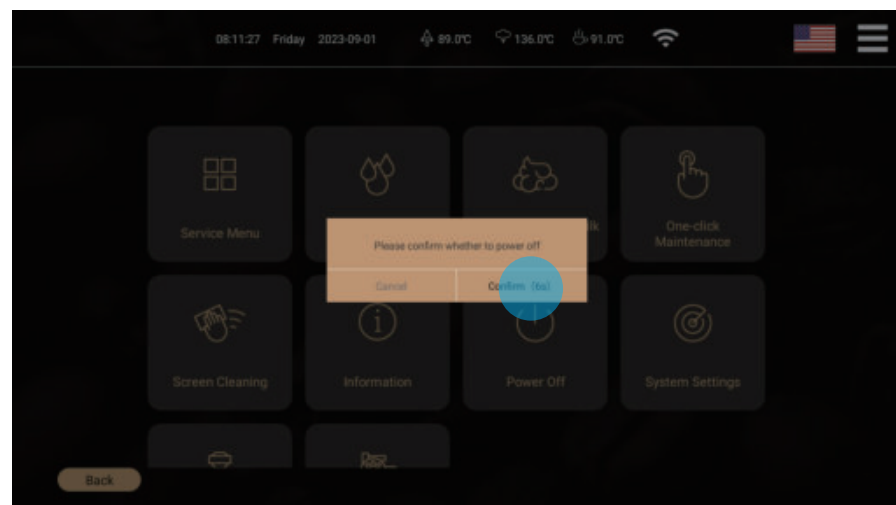
Выключение кофемашины

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню;

Шаг 2: Нажмите "Отключить" на появившейся странице;



Шаг 3: Появится запрос обратного отсчета "Вы точно хотите выключить?", нажмите "Подтвердить", чтобы выключить сразу же или нажмите "Вернуться", чтобы отменить операцию;
Шаг 4: Если вы нажмете "Подтвердить", на экране появится всплывающее окно с предложением выполнить "Быструю промывку молочной системы". Нажмите "Подтвердить" и следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить промывку. Если вы нажмете кнопку "Вернуться", машина самостоятельно начнет промывку трубопровода перед выключением;



Шаг 5: Трубопровод промывается перед отключением, пожалуйста, подождите... Машина автоматически выключается после промывки. Нажмите на выключатель питания на задней панели кофемашины, чтобы полностью отключить питание кофемашины. Кофемашина полностью выключена.

Внимание: 1: В целях гигиены и безопасности пищевых продуктов, а также предотвращения образования накипи и закупорки молокопровода рекомендуется промыть молокопровод перед отключением;
2: Не отключайте напрямую источник питания во включенном состоянии, чтобы не повредить устройство!

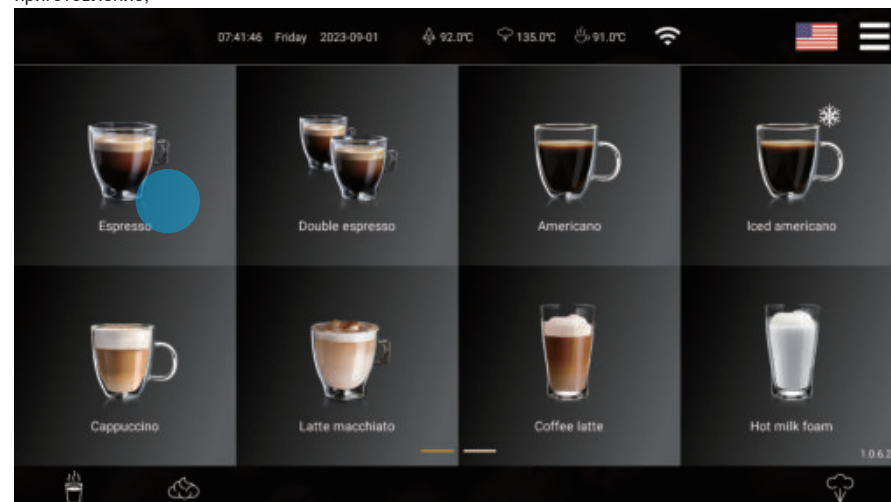
ПРИГОТОВЛЕНИЕ НАПИТКОВ

Обычные пользователи могут самостоятельно выполнять следующие операции:

Кофейные Напитки

Пример: Приготовление чашки эспрессо.

Шаг 1: Нажмите "эспрессо", и кофемашина начнет приготовление;



Шаг 2: В процессе приготовления напитка... нажмите "-" или "+" в левой строке меню, чтобы временно отрегулировать концентрацию кофе и его объем (доступно только в режиме регулировки объема);

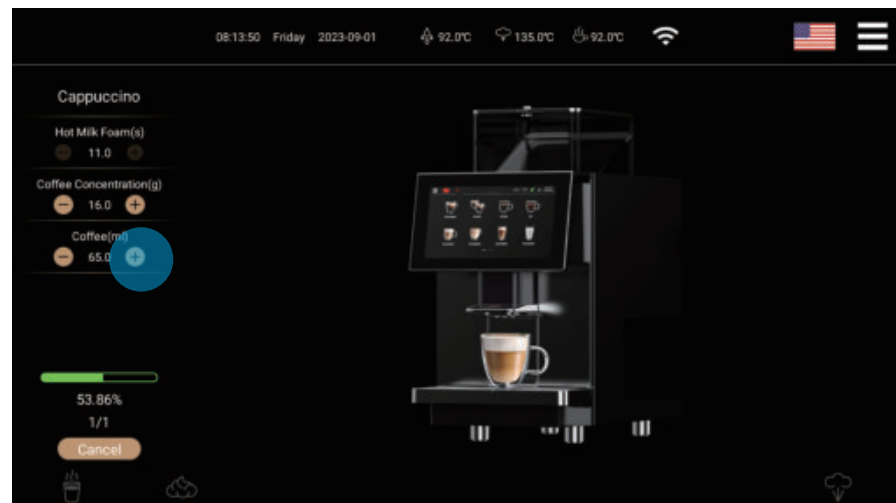
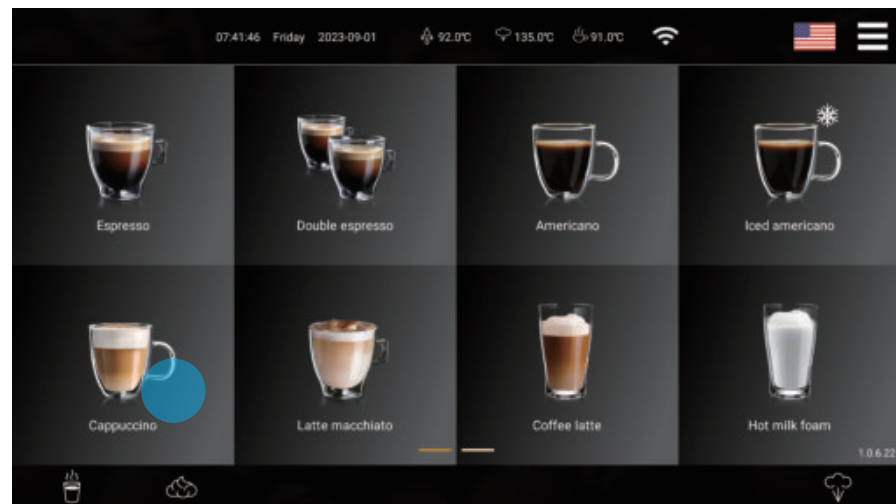
Шаг 3: В процессе приготовления напитка нажмите "Отмена", чтобы немедленно прекратить его приготовление.

Приготовление кофейного напитка завершено.

Молочные Напитки

Пример: Приготовление чашки капучино

Шаг 1: Нажмите "Капучино", и кофемашина начнет делать напиток;



Шаг 2: В процессе приготовления напитка... нажмите "-" или "+" в левой строке меню, чтобы временно отрегулировать концентрацию кофе, объем кофе, объем молока и объем молочной пены (доступно только в режиме регулировки объема).;

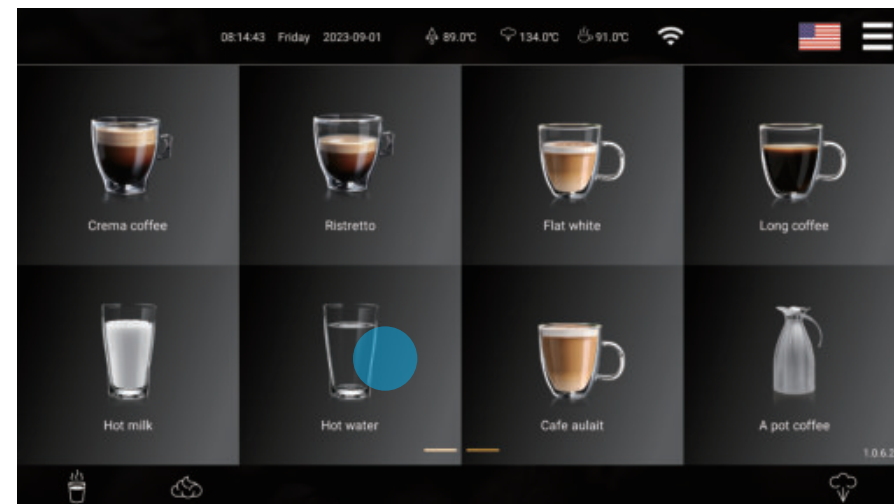
Шаг 3: В процессе приготовления напитка нажмите "Отмена", чтобы немедленно прекратить приготовление.

Приготовление молочного напитка завершено.

Горячая вода

Пример: Приготовление чашки "горячей воды"

Шаг 1: Нажмите "горячая вода", и кофемашина начнет готовить;



Шаг 2: В процессе приготовления напитка... нажмите "-" или "+" в строке меню слева, чтобы временно отрегулировать объем воды (доступно только в режиме регулировки объема).;

Шаг 3: В процессе приготовления напитка нажмите "Отмена", чтобы немедленно прекратить приготовление.

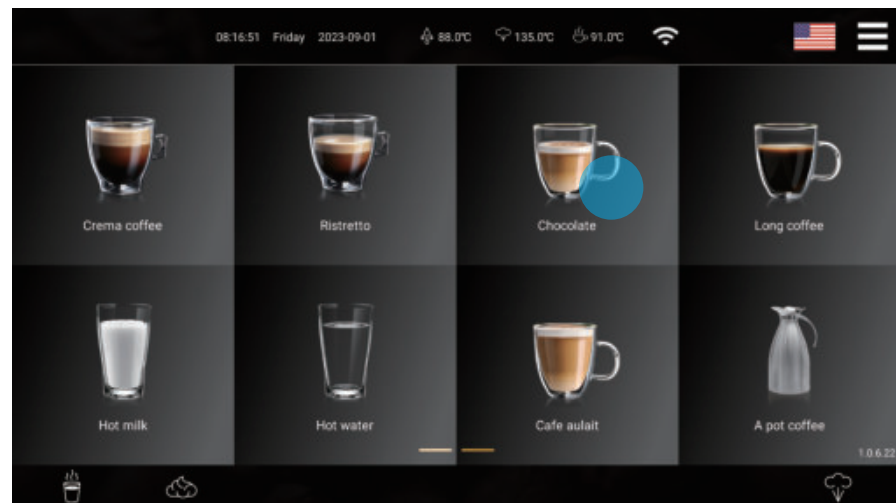
Приготовление горячей воды завершено.

Порошковые напитки

Эта часть относится только к моделям с емкостью с порошком (F).

Например: Приготовление "шоколадного" напитка

Шаг 1: Нажмите на "шоколадные" напитки, и кофемашина начнет готовить;



Шаг 2: Нажмите "-" или "+" в левой строке меню во время процесса приготовления напитков, чтобы временно отрегулировать концентрацию порошка и объем воды для порошка (доступно только в режиме регулировки объема);

Шаг 3: Во время процесса приготовления напитка... нажмите "Отмена", чтобы немедленно прекратить приготовление.



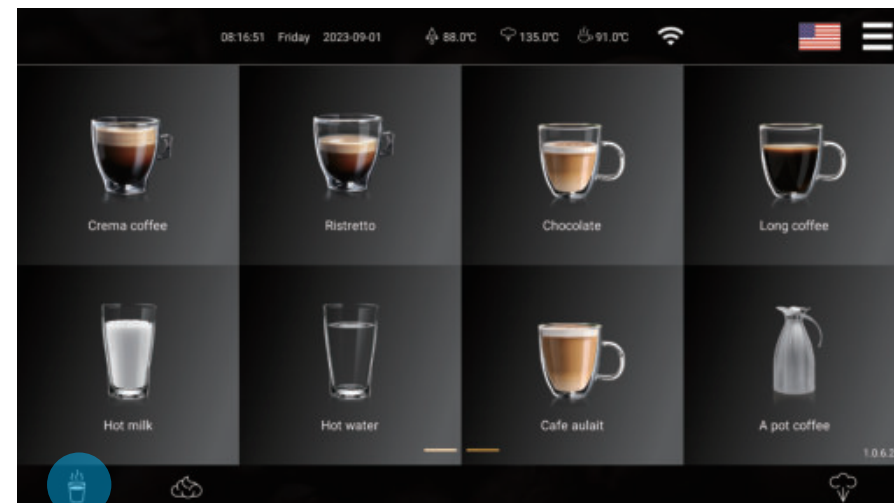
Приготовление быстрорастворимого напитка завершено.

Приготовление горячей воды с помощью водогрейного стержня

Эта часть относится только к моделям со стержнем для горячей воды (R).

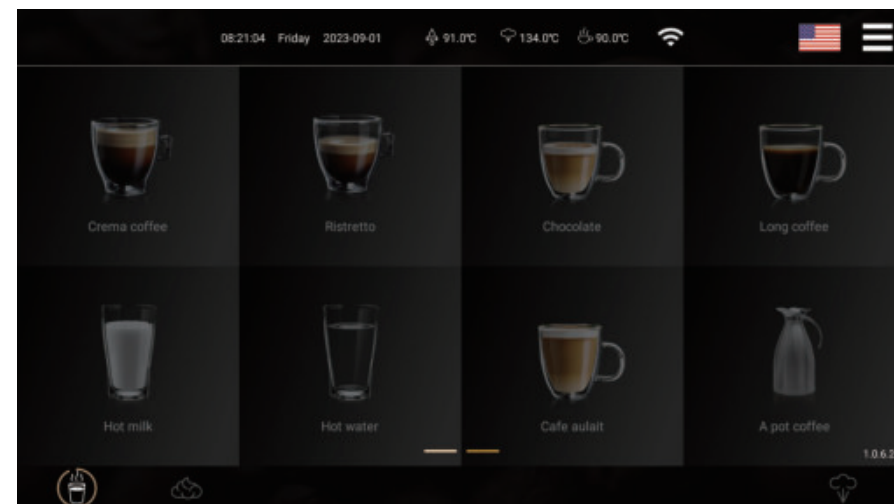
Например: Используйте стержень для горячей воды, чтобы приготовить чашку "горячей воды".

Шаг 1: Нажмите на значок "Стержень для горячей воды", и кофемашина начнет готовить;



Шаг 2: Во время процесса приготовления индикатор выполнения отображается на значке стержня для горячей воды, нажмите на значок еще раз, чтобы немедленно прекратить приготовление;

Шаг 3: Вы можете удерживать значок стержня для подачи горячей воды в процессе приготовления для продолжения процесса и отпустить его, чтобы прекратить приготовление (максимальный объем чашки при длительном нажатии составляет 600 мл).



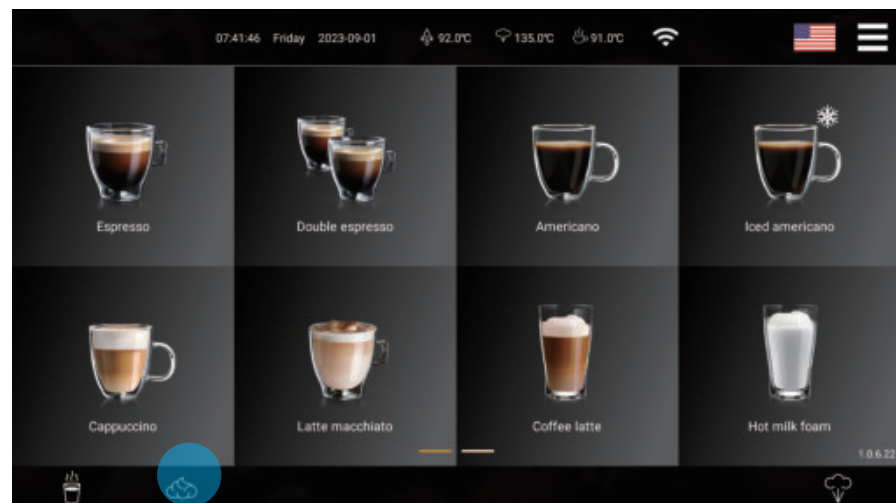
Приготовление горячей воды с помощью водогрейного стержня завершено.

Вспенивание в один клик

Эта часть относится только к моделям со стержнем для молочной пены (N).

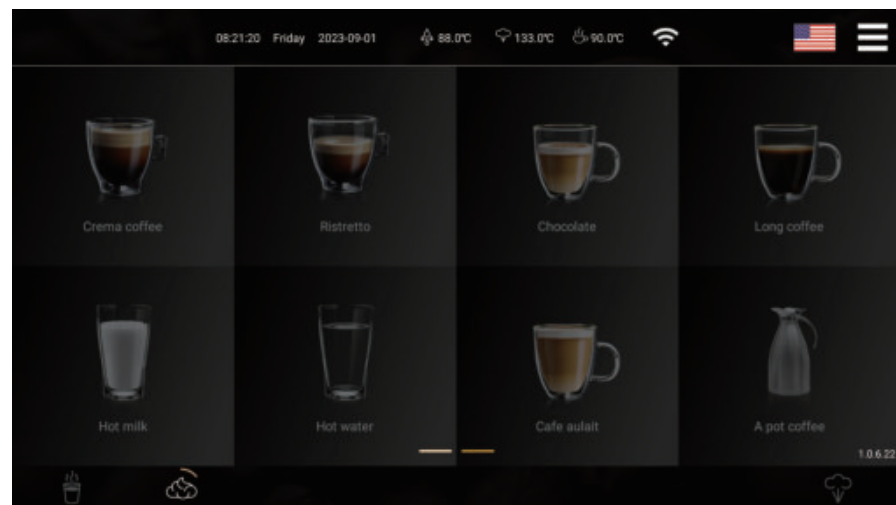
Например: Используйте стержень для молочной пены, чтобы приготовить чашку "молочной пены".

Шаг 1: Нажмите на значок "стержень для молочной пены", и кофемашина начнет готовить;



Шаг 2: Во время процесса приготовления индикатор выполнения отображается на значке стержня для молочной пены, нажмите на значок еще раз, чтобы немедленно прекратить приготовление;

Шаг 3: Вы можете удерживать значок стержня молочной пены во время процесса приготовления для его продолжения и отпустить его, чтобы остановить приготовление (при длительном нажатии максимальная продолжительность составляет 240 секунд).

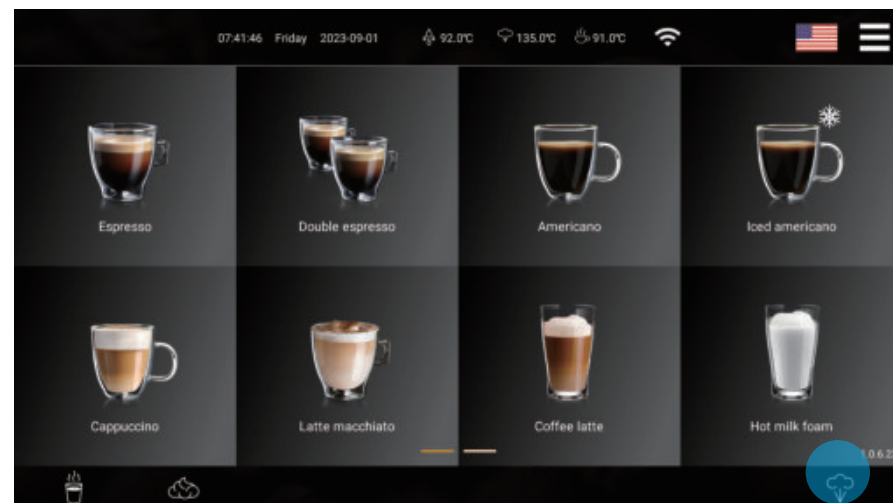


Приготовление молочной пены с помощью стержня для молочной пены завершено.

Вспенивание

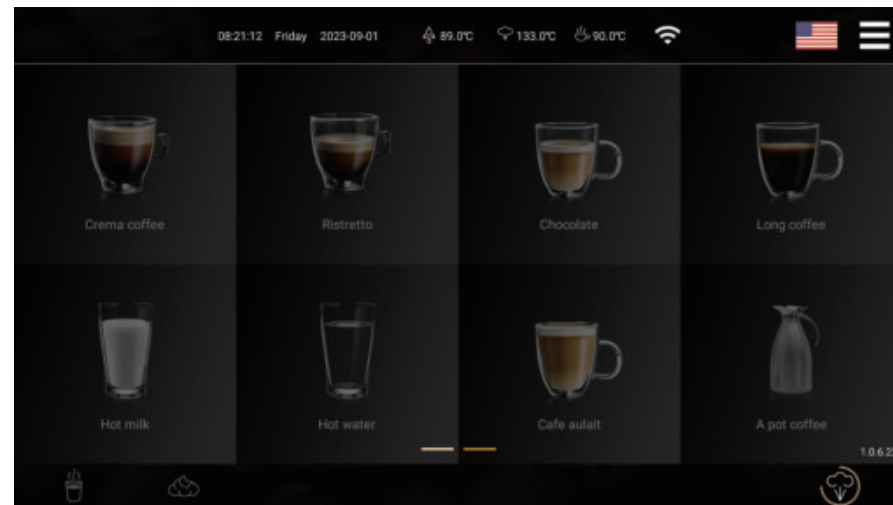
Эта часть относится только к моделям с паровым стержнем (Z).

Шаг 1: Нажмите на значок в виде пара, чтобы начать вспенивание;



Шаг 2: Во время процесса приготовления индикатор выполнения отображается на значке в виде пара, нажмите на значок еще раз, чтобы немедленно прекратить приготовление;

Шаг 3: Вы можете удерживать значок в виде пара во время процесса приготовления, чтобы поддерживать процесс приготовления все время, и отпустить его, чтобы остановить приготовление (при длительном нажатии максимальная продолжительность составляет 120 секунд).

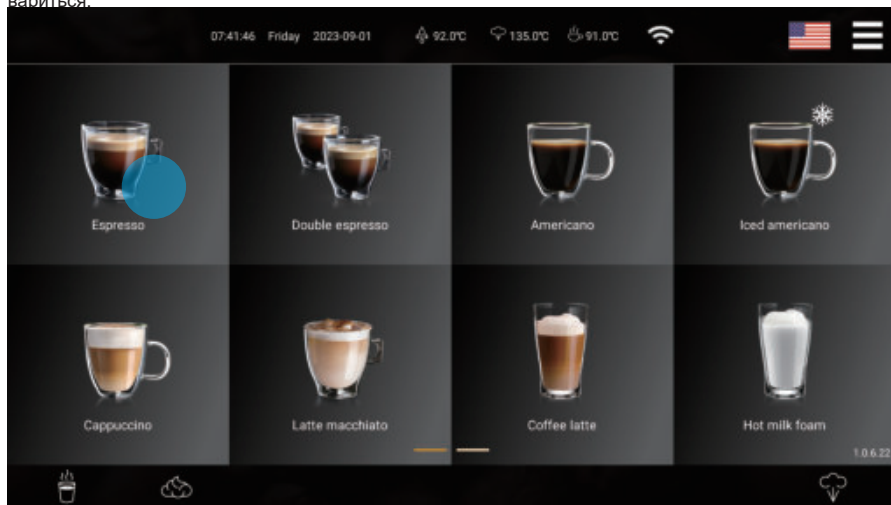


Приготовление вспененного напитка завершено.

Одновременное приготовление черного кофе и вспенивание

Эта часть относится только к моделям с паровым стержнем (Z).

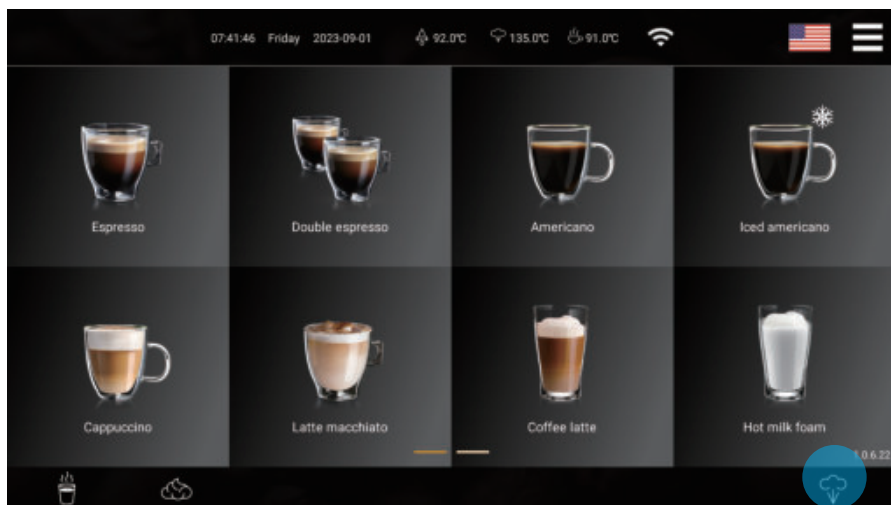
Шаг 1: Нажмите на черный кофейный напиток (формула не содержит молока), и кофе начнет вариться:



Шаг 2: В процессе приготовления напитка нажмите на значок в виде пара на экране. На значке

отображается индикатор выполнения приготовления, и кофе и пар готовятся одновременно;

Шаг 3: Во время процесса приготовления напитка нажмите "Отмена", чтобы немедленно прекратить приготовление кофе, нажмите на значок в виде пара, чтобы немедленно прекратить вспенивание.

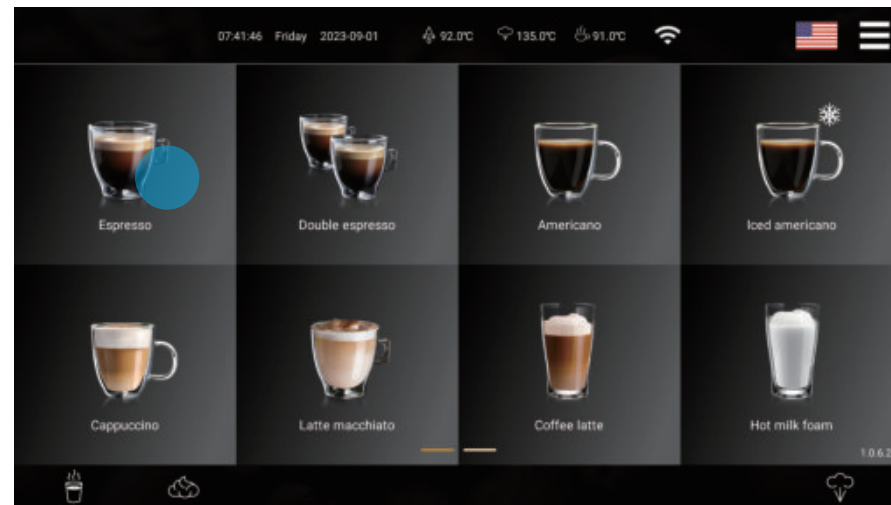


Одновременное приготовление черного кофе и пара завершено.

Одновременное приготовление черного кофе и молочной пены

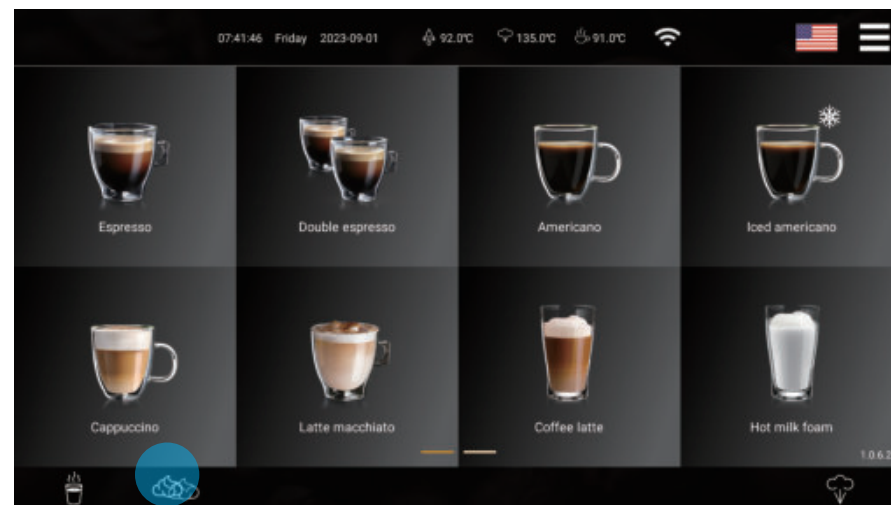
Эта часть относится только к моделям со стержнем для вспенивания молока (N).

Шаг 1: Выберите напиток из черного кофе (формула не содержит молока), и кофе начнет вариться;



Шаг 2: В процессе приготовления напитка нажмите на значок стержня для молочной пены на экране, на значке отобразится индикатор выполнения приготовления, и кофейная и молочная пена будут приготовлены одновременно;

Шаг 3: В процессе приготовления напитка нажмите "Отмена", чтобы немедленно прекратить приготовление кофе, нажмите на значок стержня молочной пены, чтобы немедленно прекратить приготовление молочной пены.



Одновременное приготовление черного кофе и молочной пены завершено.

ОЧИЩЕНИЕ И УХОД ЗА ОБОРУДОВАНИЕМ

Специально обученный персонал может выполнять следующие операции:

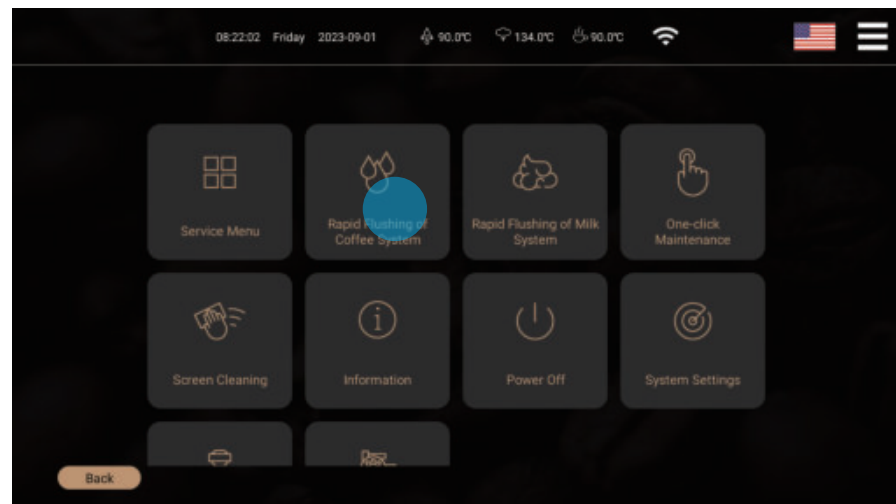
Ежедневная очистка

Ежедневная очистка должна проводиться каждый день.

Быстрая промывка кофейной системы

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню;

Шаг 2: Нажмите "Быстрая промывка кофейной системы".;



Шаг 3: Действуйте шаг за шагом в соответствии с подсказками на экране, чтобы быстро промыть кофемашину.

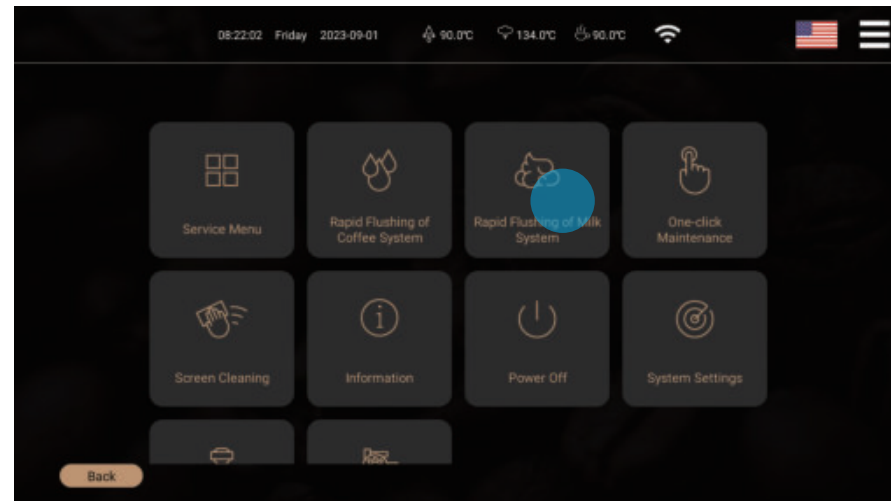


Быстрая промывка кофейной системы быстро завершена. Вернитесь к интерфейсу контекстного меню.

Быстрая промывка молочной системы

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню;

Шаг 2: Нажмите "Быстрая промывка молочной системы".;



Шаг 3: Действуйте шаг за шагом в соответствии с подсказками на экране, чтобы быстро промыть молочную систему.

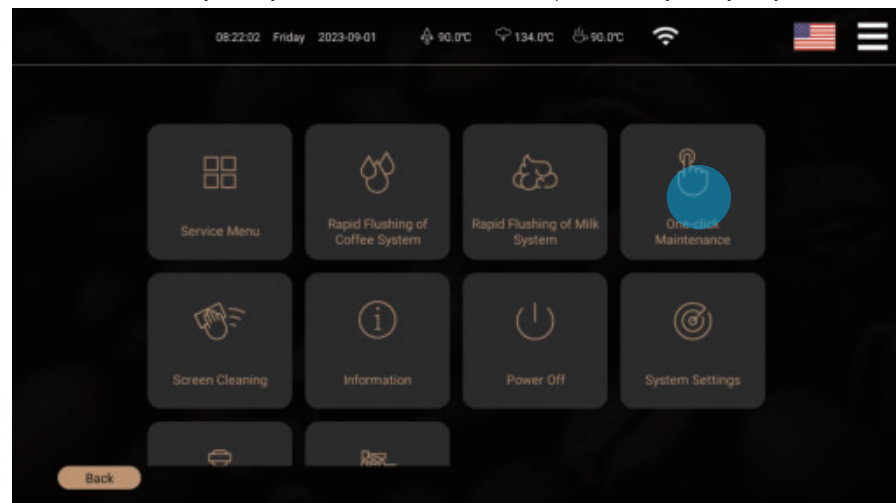


Быстрая промывка молочной системы завершена. Вернитесь к интерфейсу контекстного меню

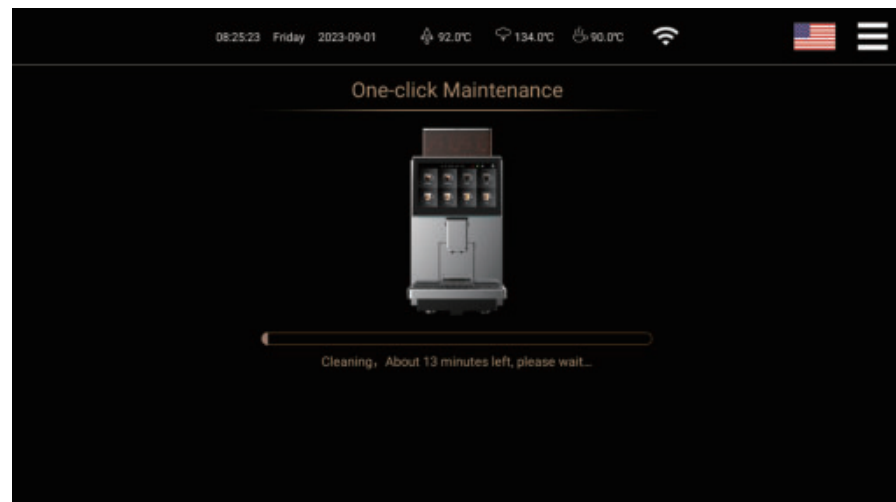
Техническое обслуживание в один клик

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню;

Шаг 2: Нажмите кнопку "Обслуживание в один клик", чтобы перейти к следующему шагу;



Шаг 3: Выполните пошаговое техническое обслуживание в соответствии с подсказками на экране;

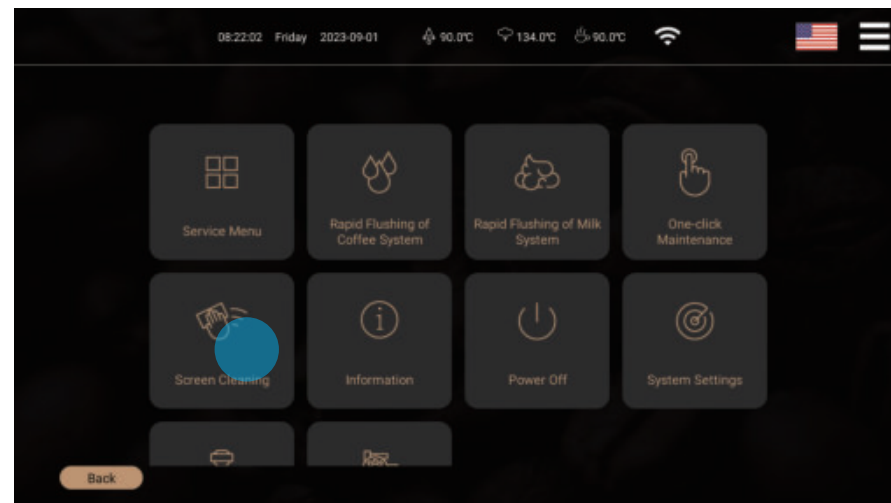


После завершения обслуживания в один клик, пожалуйста, нажмите на выключатель питания позади кофемашины, чтобы полностью отключить питание кофемашины.

 **Внимание:** Не отключайте питание с помощью заднего выключателя во время работы машины, чтобы избежать ее повреждения!

Очистка экрана

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы войти в контекстное меню.



Шаг 2: Нажмите "Очистка экрана", и на экране начнется 30-секундный обратный отсчет. В течение этого времени вы можете использовать мягкую ткань, чтобы вытереть грязь и водяной пар со стекла экрана.

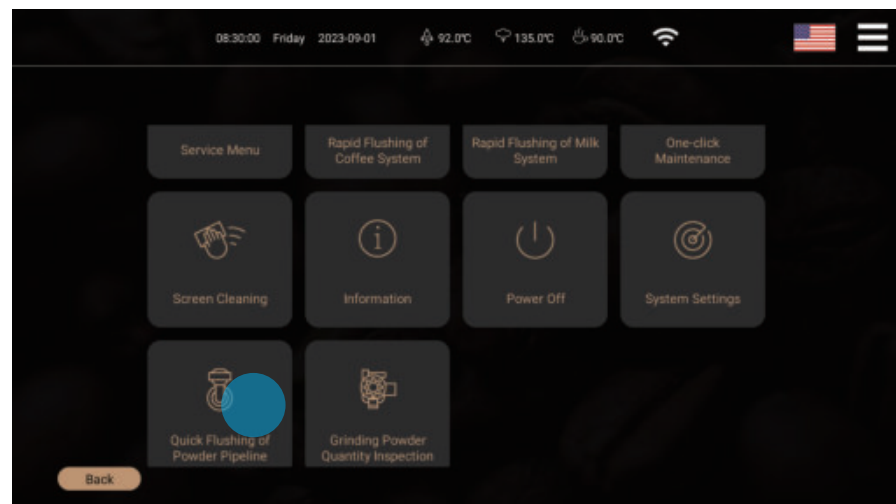


Быстрая промывка порошковой системы

Эта часть относится только к моделям с коробкой для порошка (F).

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню;

Шаг 2: Нажмите "Быстрая промывка порошкового трубопровода";



Шаг 3: Шаг за шагом следуйте инструкциям на экране, чтобы быстро промыть трубопровод для подачи порошка.

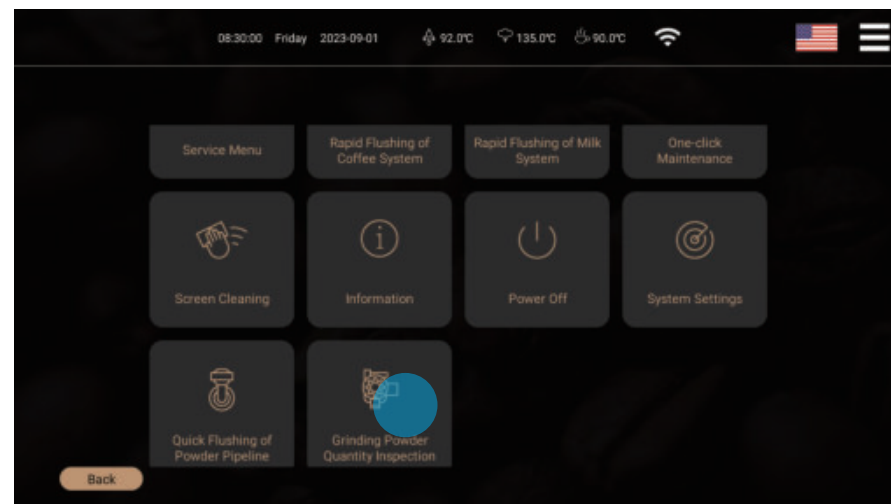


Быстрая промывка порошкового трубопровода завершена. Вернитесь к интерфейсу контекстного меню.

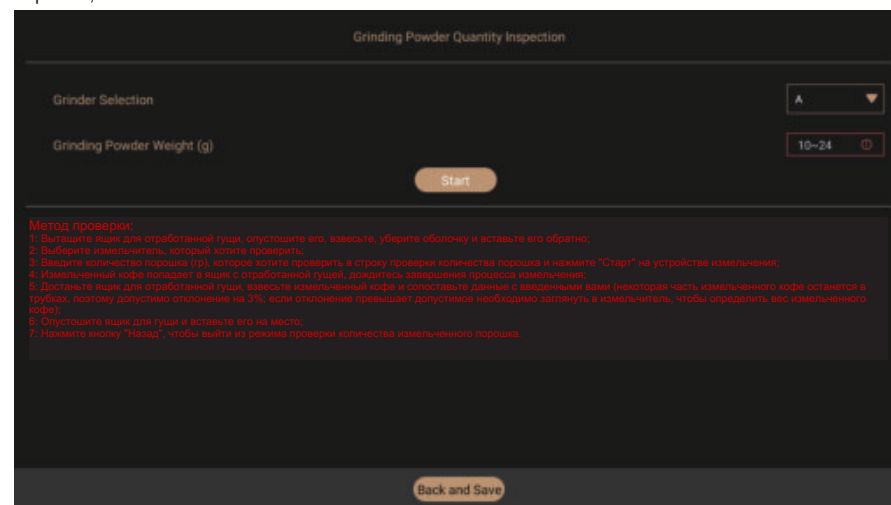
Испытание количества измельчаемого порошка

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы войти в контекстное меню.

Шаг 2: Нажмите на опцию "Проверка количества измельчаемого порошка", чтобы перейти к следующему шагу;



Шаг 3: Пожалуйста, ознакомьтесь с методом проверки, указанным красным текстом на экране, чтобы проверить количество измельчающего порошка;



Шаг 4: Нажмите "Назад и сохранить", чтобы завершить проверку количества измельчаемого порошка.

Внимание: После входа в интерфейс "Проверка количества измельчаемого порошка" вы должны нажать кнопку "Назад и сохранить", чтобы выйти, независимо от того, выполнили вы какие-либо операции или нет.

План очистки

	Ежед.	Еженед.	По требован.	Обязат.	
Автомат. очистка	☐				Быстрая промывка кофейной системы
	☐				Быстрая промывка молочной системы
	☐				Быстрая промывка порош. трубопроводов
			☐		Очистка кофейн. системы таблетками
	☐	☐		☐	Очистка мол. системы таблетками
Ручная очистка	☐		☐	☐	Глубокая очистка порошковой системы
					Удаление накипи
		☐			Очистка измельчителя
	☐	☐			Очистка кофейного дозатора
	☐	☐			Очистка заварочной группы
	☐	☐			Очистка коробки миксера
	☐	☐			Очистка молочных трубок
		☐			Группа емкостей с кофе
	☐	☐			Группа емкостей с порошком
	☐	☐	☐		Очистка ящика для гуаши
	☐	☐	☐		Очистка поддона для воды
		☐			Входной фильтр для воды
		☐			Паровой стержень

План очистки:
 Ежедневно: Промывайте не реже одного раза в день, возможно, чаще, если это необходимо;
 Еженедельно: Промывайте не реже одного раза в неделю, возможно, чаще, если это необходимо;
 По требованию: В соответствии с требованием, если есть неисправность или загрязнение, очистите его;
 Требование: Когда машина предложит выполнить очистку;
 Обязательно: Машина должна быть очищена в строгом соответствии с требованиями, когда она запрашивает очистку, чтобы избежать необратимого повреждения машины;
 Сервисное обслуживание продавца от двери до двери: каждые шесть месяцев или 60 000 чашек, сервисное обслуживание от двери до двери, предоставляемое дилером.

Регулярное техническое обслуживание

При регулярном техническом обслуживании операторы должны следовать инструкциям по очистке кофемашин.

Разборка и промывка компонентов кофейного дозатора

Шаг 1: Переместите дозатор кофе в самое верхнее положение, возьмитесь левой рукой за ручку дозатора кофе, правой рукой надавите на эластичный фиксатор миксера внутрь и с силой потяните миксер вниз;

Шаг 2: С помощью крестообразной отвертки выкрутите фиксированный винт против часовой стрелки, разберите компоненты миксера, промойте детали под краном и очистите выпускное отверстие для кофе, молока и порошка подходящей щеткой, а затем протрите внешнюю сторону выпускного отверстия для смешивания влажной тряпкой;

Шаг 3: Вставьте промытый миксер обратно в носик для приготовления кофе.



Разборка и промывка компонентов кофейного дозатора завершена.

Очистка заварочной группы

Способ разборки заварочной группы:

Шаг 1: Достаньте ящик для кофейной гуаши, взявшись за его ручку;

Шаг 2: Положите правую руку ладонью и вытяните ее, как показано на рисунке. Указательный палец обхватывает поперечину варочной панели. В то время как четыре других пальца тянут застежку наружу, основной палец с силой опускает заварочную группу, а затем медленно вынимает заварочную группу вдоль выходного отверстия коробки для кофейной гуаши;



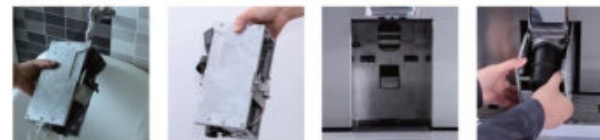
Способ очистки заварочной группы:

Шаг 1: Промойте заварочную группу под краном, чтобы смыть остатки порошка и грязи;

Шаг 2: Возьмите заварочную группу и вытрите от воды.

Шаг 3: Возьмите заварочное приспособление и поставьте его на платформу Sato, как показано на рисунке;

Шаг 4: Положите руку на нижнюю часть заварочной группы, поднимите заварочную группу вверх, пока она не встанет на место, а затем установите ее обратно в ящик для кофейной гуаши.



Разборка и промывка миксера

Эта часть относится только к моделям с коробкой для порошка (F).

Шаг 1: Откройте переднюю дверцу, разберите силиконовую трубку и порошковый интерфейс коробки мешалки, поверните коробку мешалки вправо и извлеките ее.;

Шаг 2: Разберите компоненты мешалки и интерфейса для порошка и промойте под краном, высушите мешалку и губку и убедитесь, что губка сухая и не содержит влаги, а затем соберите ее обратно;

Шаг 3: Установите на место коробку мешалки и подсоедините силиконовую трубку, установите интерфейс для подачи порошка и обратите внимание на направление и положение установки.



Разборка и чистка молокопровода

Шаг 1: Вытяните молочную трубку по стрелке на боковой панели, как показано на рисунке, и очистите ее;

Шаг 2: Вставьте очищенную молочную трубку обратно в машину.



Использование и чистка парового стержня

Эта часть относится только к моделям с паровым стержнем (Z).

Шаг 1: Нажмите на экране значок пара, чтобы начать его приготовление, выпустите пар в течение 2-3 секунд, чтобы удалить излишки воды из парового стержня, нажмите на экране значок пара, чтобы остановить его.

Шаг 2: Налейте свежее молоко в чашку, вставьте в чашку паровой стержень, нажмите на экране значок пара.

Шаг 3: После приготовления молочной пены нажмите на кнопку пара на экране, чтобы выключить вспенивание, и протрите остатки молока на внешней поверхности парового стержня чистым влажным полотенцем;

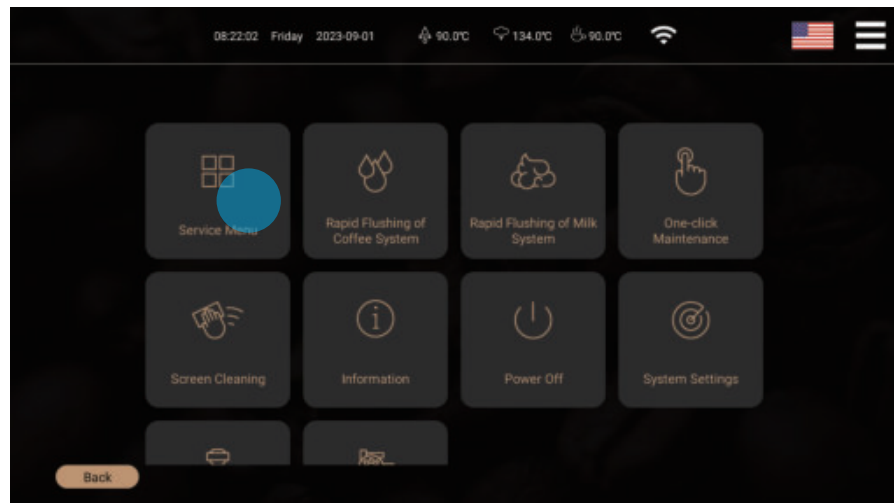
Шаг 4: Установите паровой стержень на место. Нажмите кнопку пара, чтобы начать промывку паром, подождите 2-3 секунды, а затем снова нажмите кнопку с паром, чтобы остановить промывку (если вы не нажмете на значок пара еще раз, чтобы остановить промывку, машина прекратит приготовление после достижения установленного времени подачи пара).

Использование и чистка молочного стержня завершены.

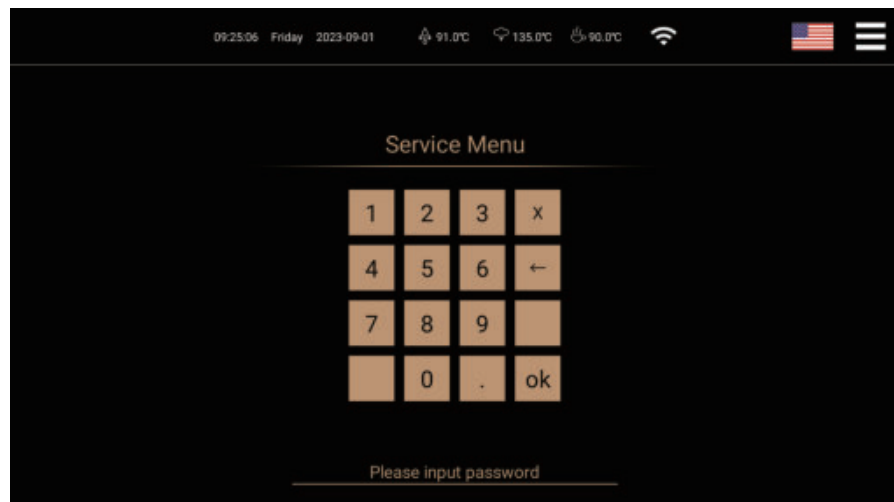
Таблетированная очистка кофейной системы

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню;

Шаг 2: Нажмите "сервисное меню" на экране, чтобы перейти к следующему шагу;

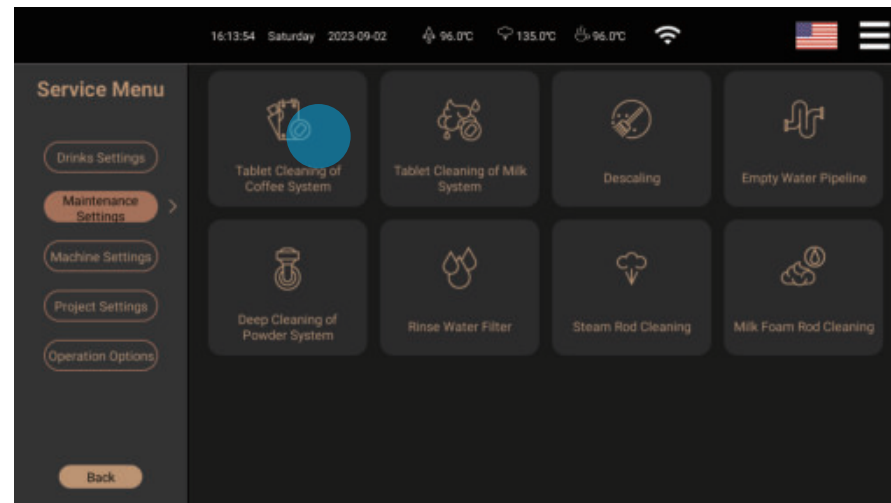


Шаг 3: Введите пользовательский пароль для входа в сервисное меню;

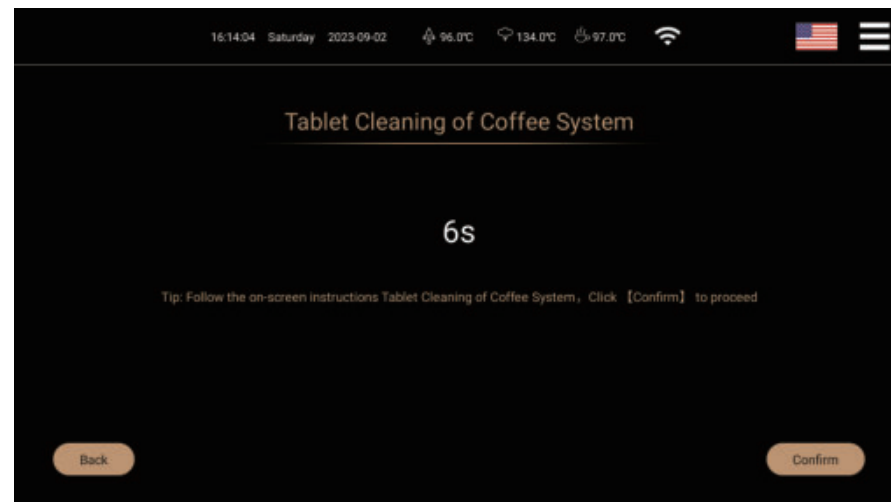


Исходным паролем является время, отображаемое на экране: обратное число часа, дня и месяца. Например, если время на экране - 10:38:47 утра в четверг, 3 июня 2022 года, пароль будет 013060. Если системное время 12-часовое, то 12-часовое время во второй половине дня необходимо преобразовать в 24-часовое, например, время 2022-06-03 четверг 03:35:38, а пароль - 513060.

Шаг 4: Выберите "Техническое обслуживание", а затем нажмите "Очистка кофейной системы таблетками", чтобы перейти к следующему шагу;



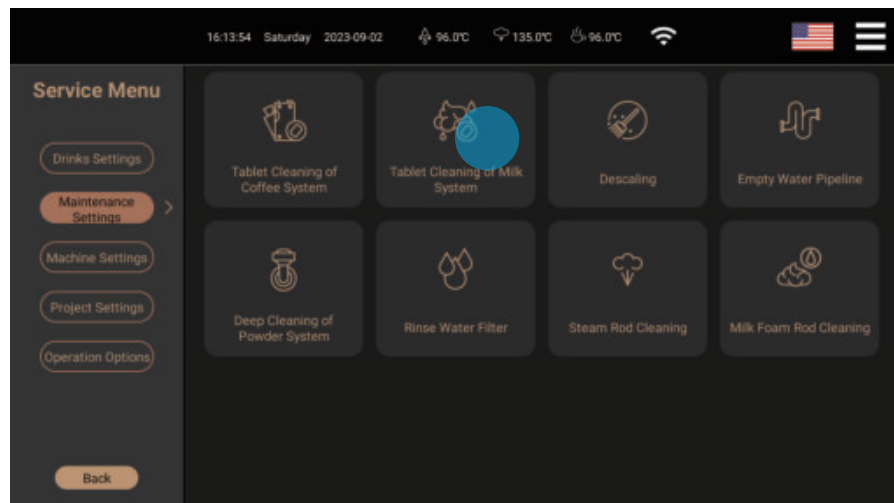
Шаг 5: Действуйте пошагово в соответствии с подсказками на экране, чтобы завершить очистку кофейной системы таблетками;



Очистка кофейной системы с помощью таблеток выполняется быстро. Вернитесь к интерфейсу контекстного меню.

Таблетированная очистка молочной системы

Шаг 1: В интерфейсе "Техническое обслуживание" нажмите "Очистка молочной системы с помощью таблетки", чтобы перейти к очистке;



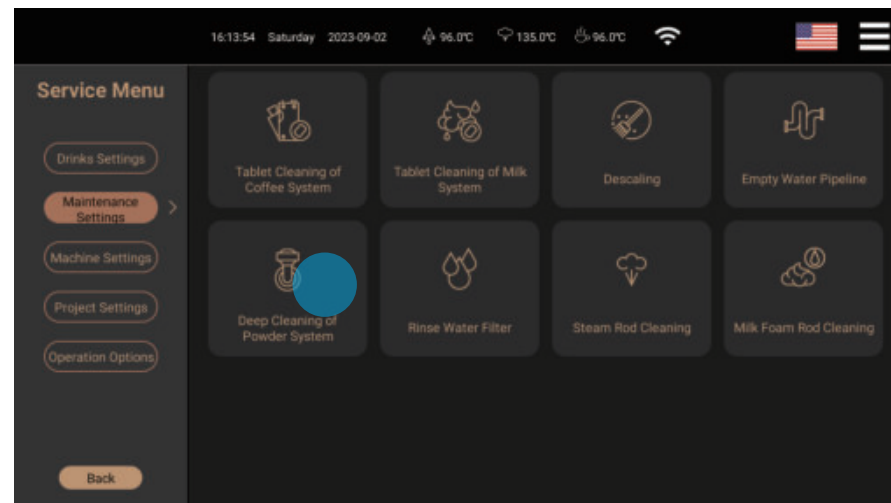
Шаг 2: Шаг за шагом следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить очистку молочной системы с помощью таблетки.



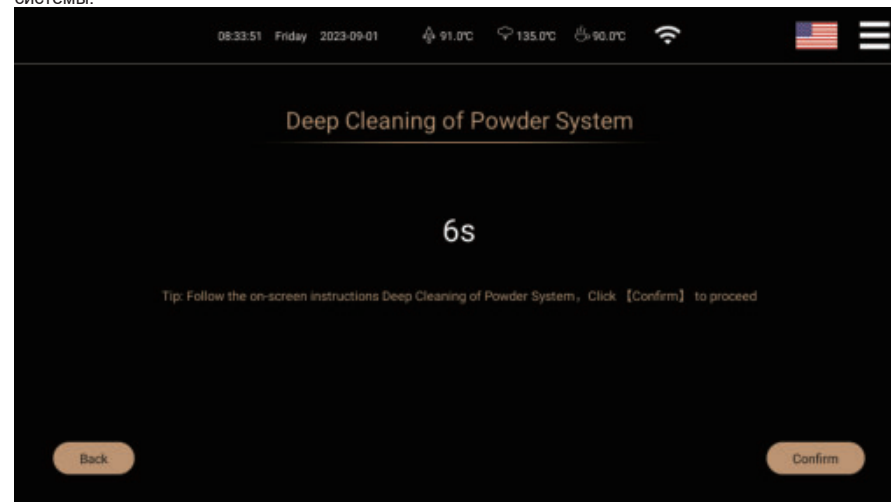
Глубокая очистка порошковой системы

Эта часть относится только к моделям с коробкой для порошка (F).

Шаг 1: В интерфейсе "Техническое обслуживание" нажмите "Глубокая очистка порошковой системы", чтобы перейти к очистке;

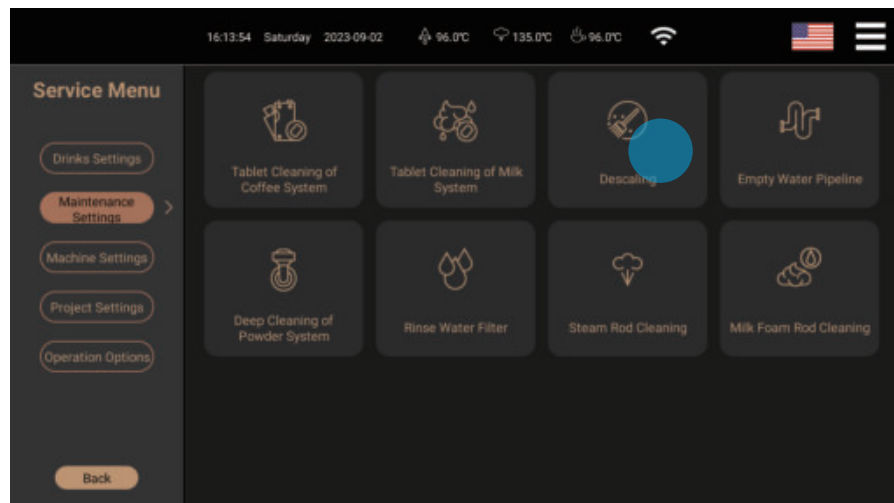


Шаг 2: Шаг за шагом следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить глубокую очистку порошковой системы.

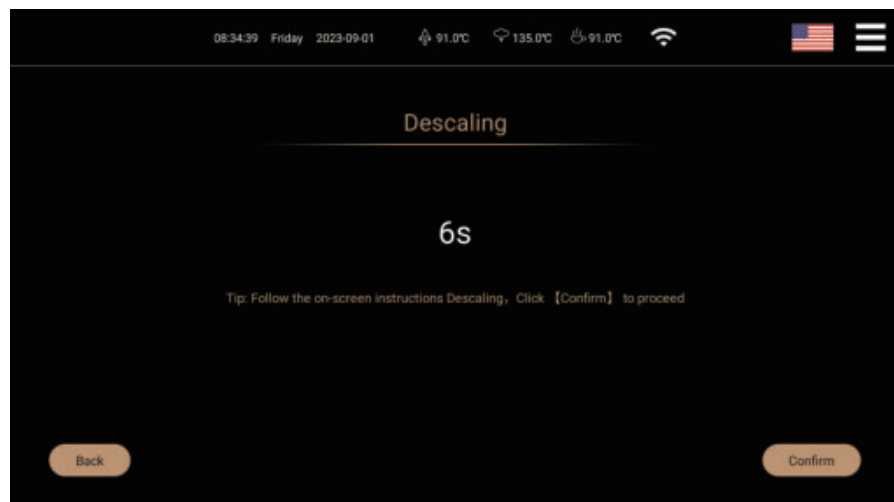


Удаление накипи

Шаг 1: В интерфейсе "Техническое обслуживание" нажмите на опцию "Удаление накипи", чтобы перейти к очистке от накипи;

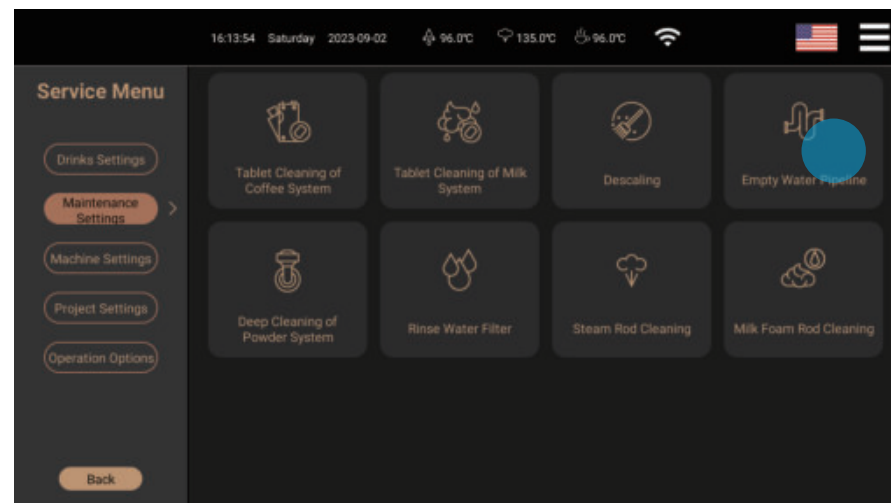


Шаг 2: Шаг за шагом следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить очистку от накипи.

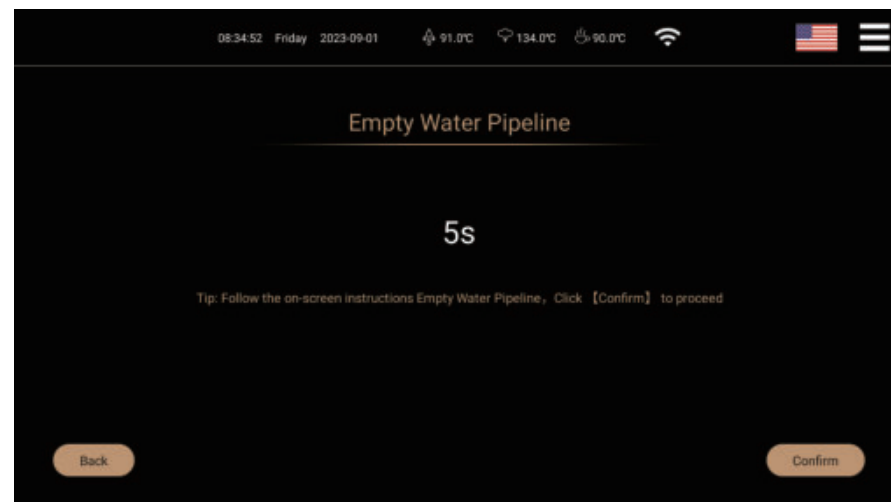


Очищение водных путей

Шаг 1: В интерфейсе "Техническое обслуживание" нажмите на опцию "Очищение водных путей", чтобы очистить водные пути;



Шаг 2: Шаг за шагом следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить очищение водных путей.



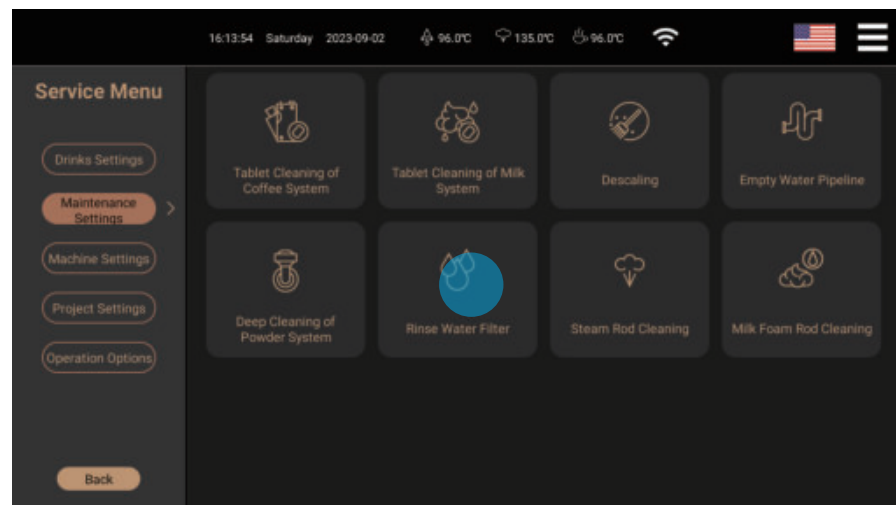
После очищения каналов подачи воды и автоматического выключения кофемашины, пожалуйста, нажмите кнопку питания на задней панели кофемашины, чтобы полностью отключить питание кофемашины.

Внимание: Не выключайте питание непосредственно во включенном состоянии, чтобы не повредить устройство!

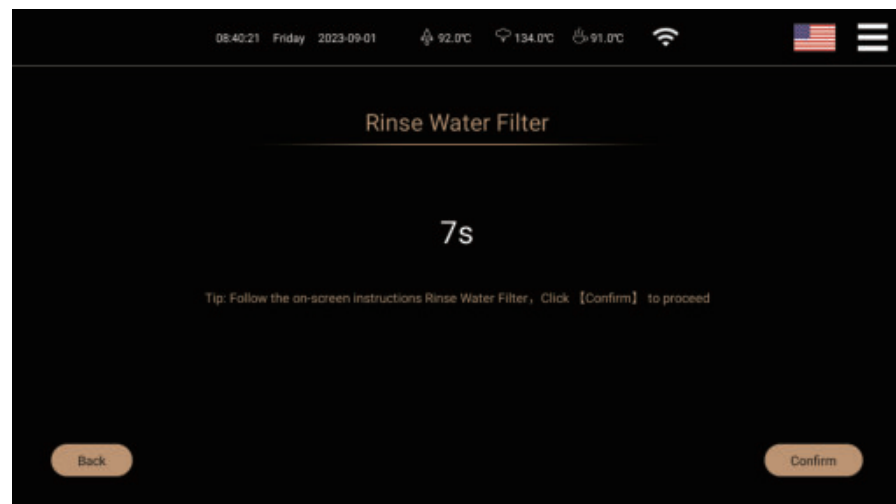
Промывка водяного фильтра

Эта часть относится только к моделям со стержнем для горячей воды (R).

Шаг 1: В интерфейсе "Техническое обслуживание" выберите опцию "Промывка водяного фильтра", чтобы промыть стержень горячей воды;



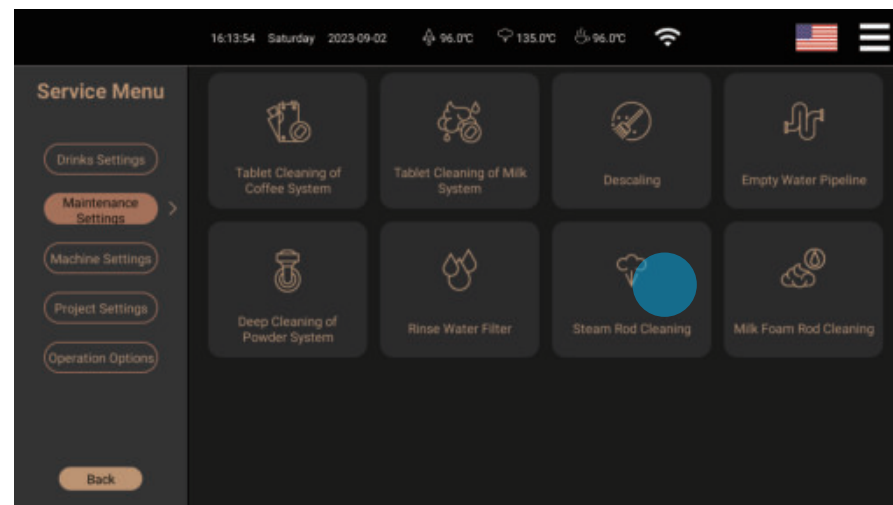
Шаг 2: Шаг за шагом следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить промывку стержня горячей водой.



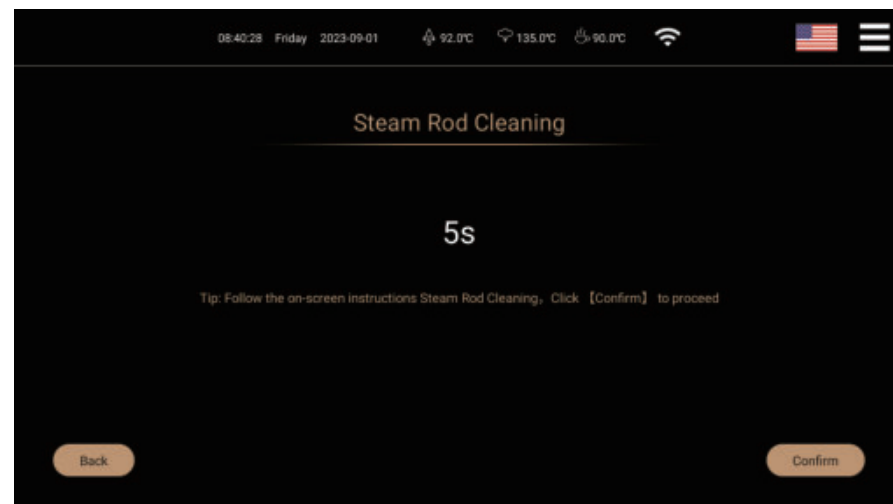
Очистка парового стержня

Эта часть относится только к моделям с паровым стержнем (Z).

Шаг 1: В интерфейсе "Техническое обслуживание" выберите опцию "Очистка парового стержня", чтобы очистить паровой стержень;



Шаг 2: Шаг за шагом следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить очистку парового стержня;



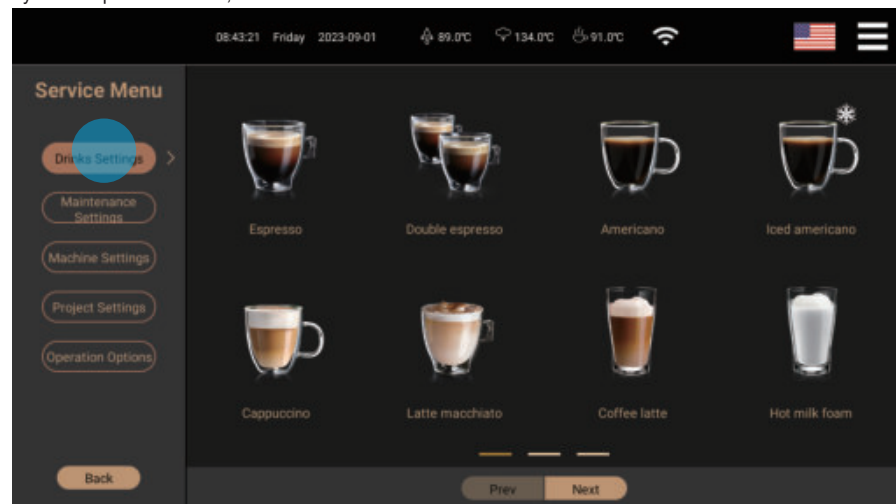
НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКОВ

Обычные пользователи могут самостоятельно выполнять следующие операции:

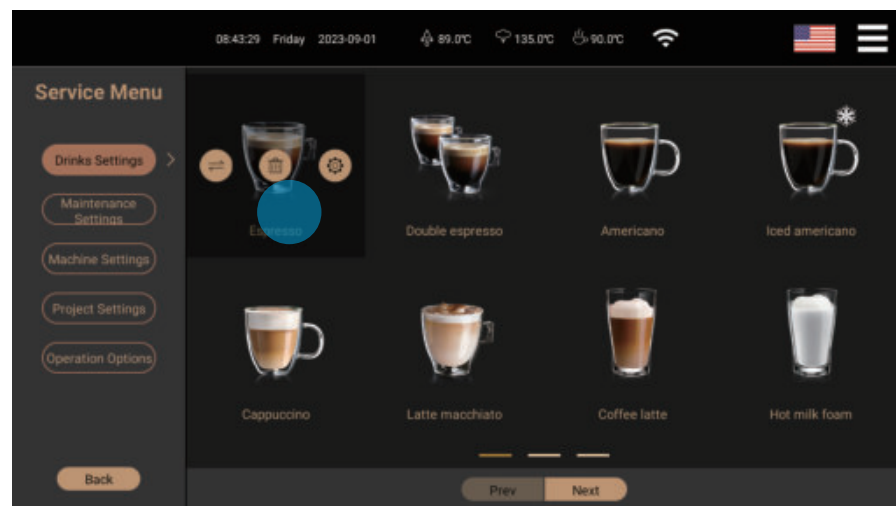
Настройка порядка отображения напитков

Вы можете настроить расположение напитков на главном интерфейсе в соответствии с вашими личными предпочтениями, например, изменить положение "Эспрессо" и "Американо" в главном интерфейсе.

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести пароль, а затем выберите пункт настройки напитка;

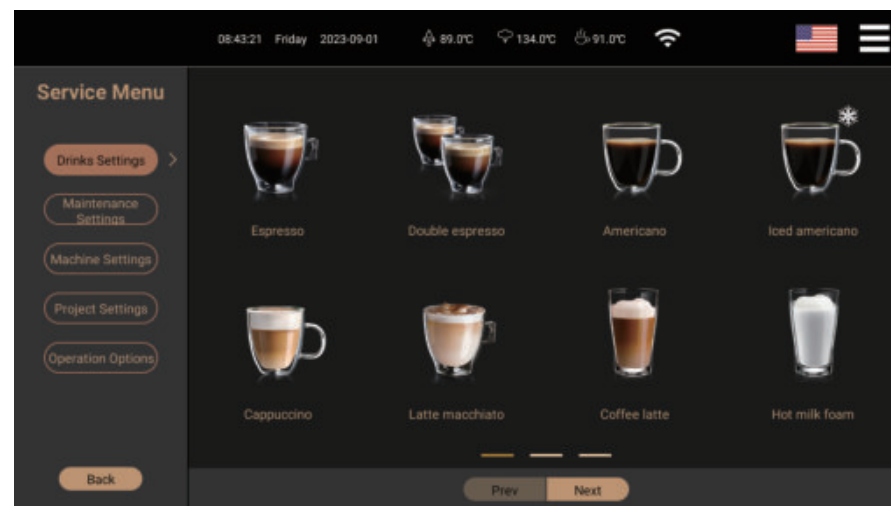
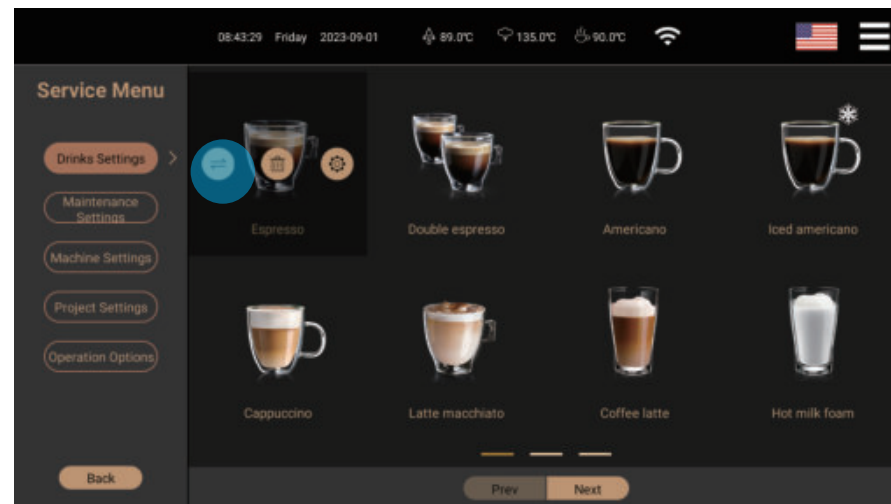


Шаг 2: Нажмите "Эспрессо", и появятся значки переместить, удалить и настройки;



Шаг 3: Нажмите на значок переместить. После того, как значок окрасится, нажмите "Американо".

Система автоматически обновит позиции двух напитков в главном интерфейсе.

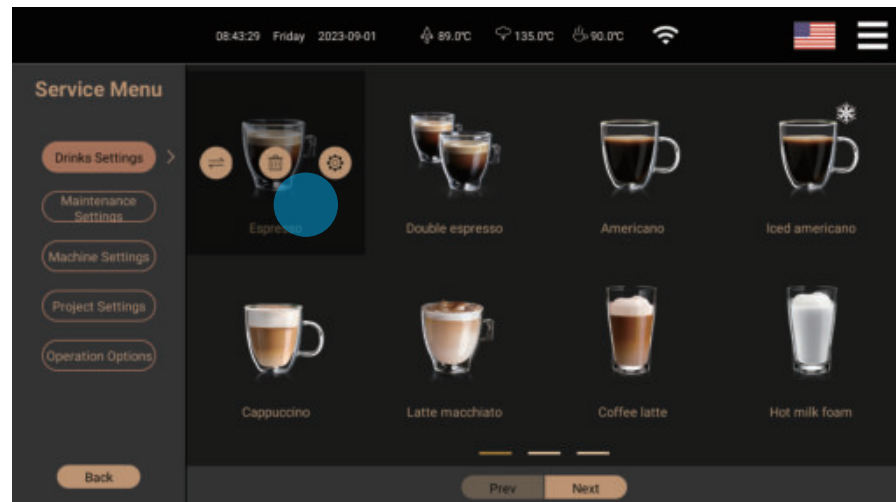


Удалить напитки

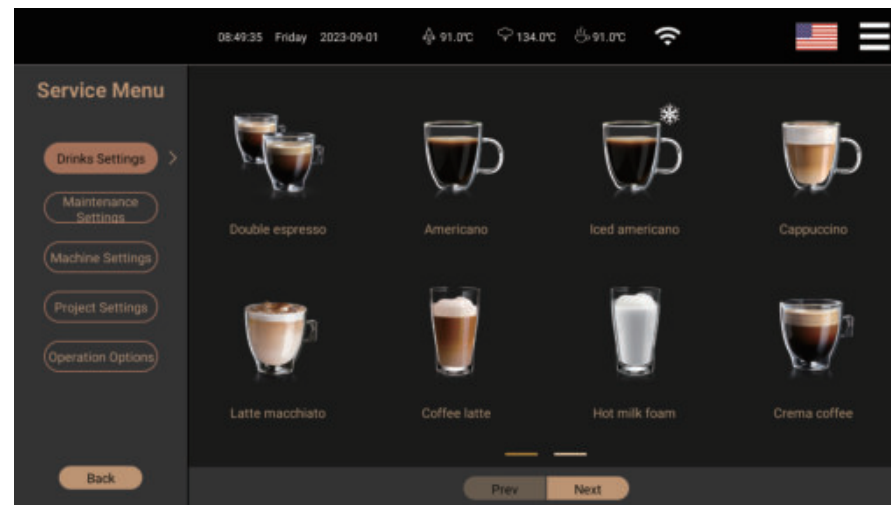
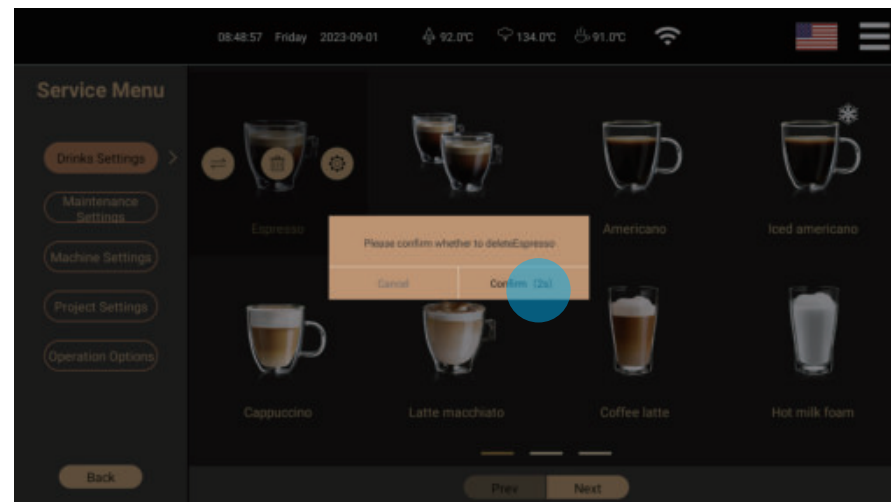
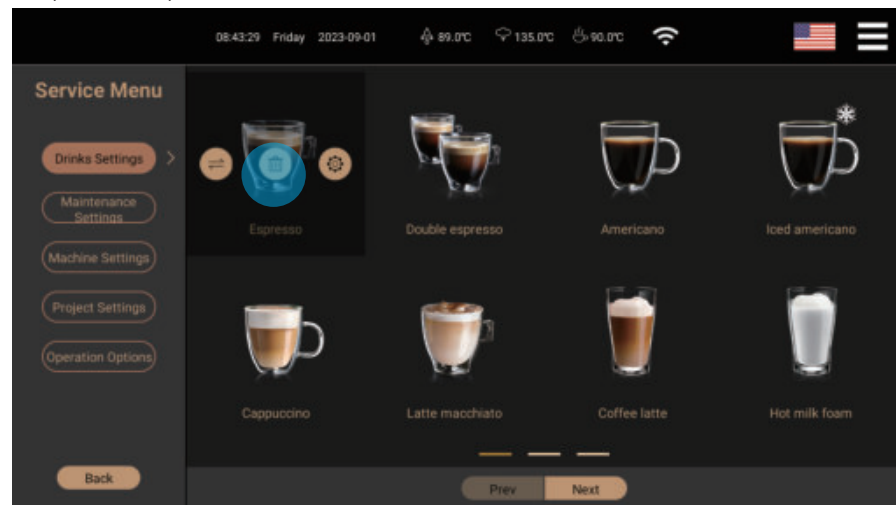
Вы можете удалить некоторые напитки в главном интерфейсе в соответствии с вашими личными предпочтениями, например, удалить "Эспрессо".

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести пароль, а затем выберите пункт настройки напитка;

Шаг 2: Нажмите "Эспрессо", и появятся значки переместить, удалить и настройки;



Шаг 3: Нажмите на значок удаления, и появится всплывающее окно "Подтвердить". Нажмите "Подтвердить", чтобы удалить. После удаления в главном интерфейсе больше не будет отображаться "Эспрессо".

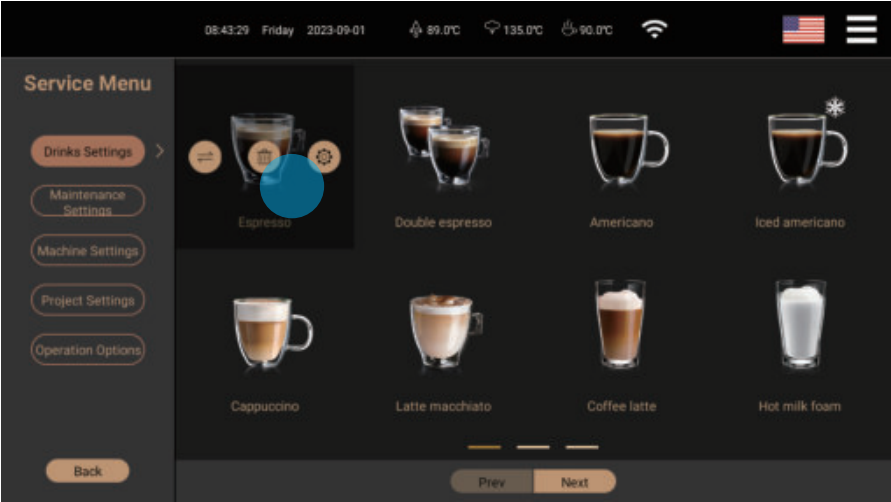


Настройки для приготовления напитков

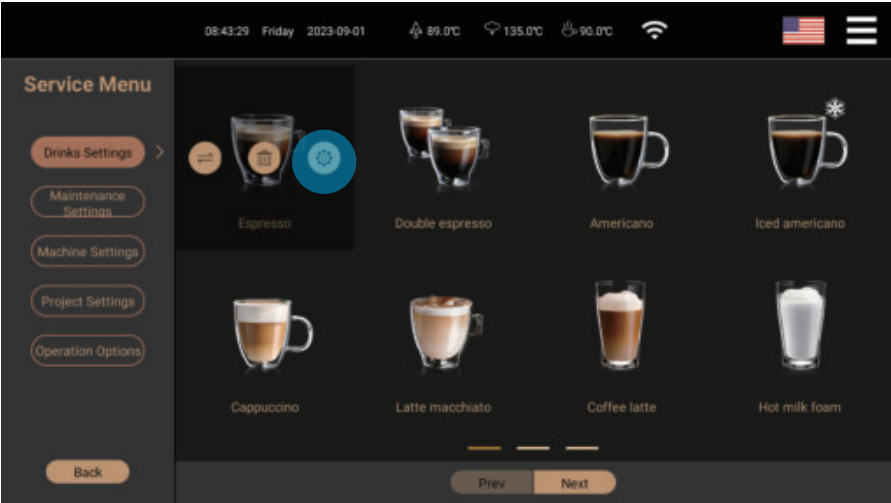
Вы можете настроить название напитка, изображение напитка, сцену приготовления, формулу напитка, порядок приготовления напитка и отображение давления заваривания в соответствии с вашими личными предпочтениями.

Настройка названия напитка

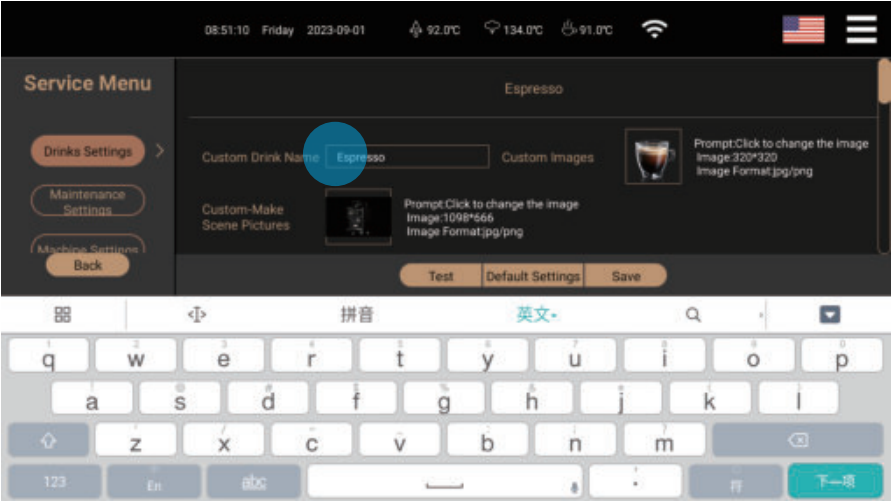
Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести пароль, а затем выберите пункт настройки напитка;



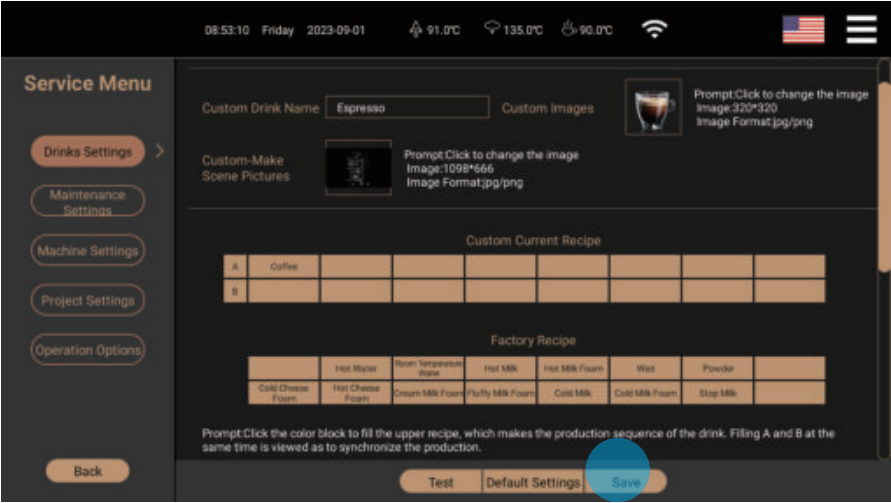
Шаг 2: Нажмите на значок настроек, и появится интерфейс настроек напитка;



Шаг 3: Нажмите "Название напитка", и появится клавиатура ввода. Введите новое имя, которое вы хотите. Вы можете щелкнуть по любому пустому месту за пределами клавиатуры, чтобы выйти из нее;



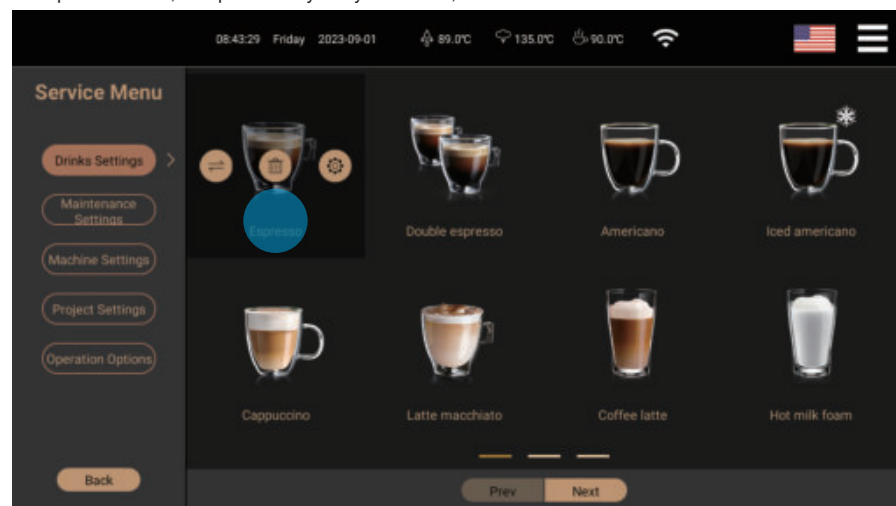
Шаг 4: Нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки.



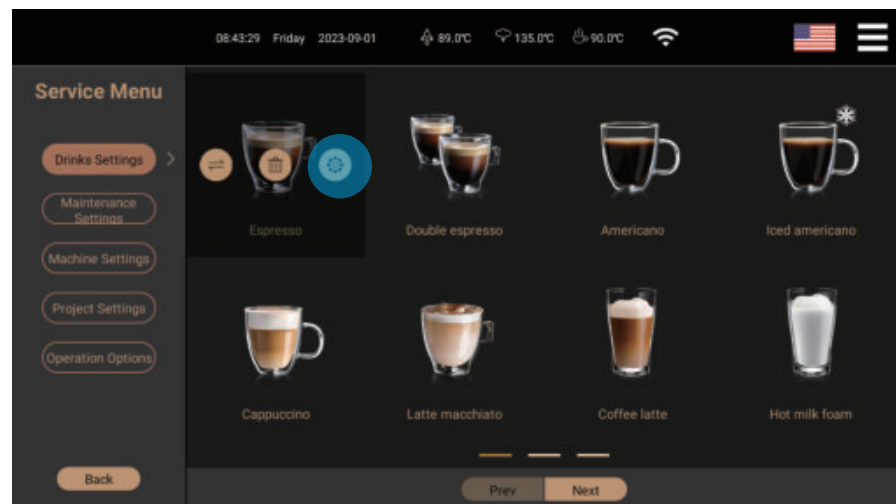
Настройка изображения напитка

Изображение напитка должно быть в формате JPG или PNG, а пиксель изображения должен составлять 320 * 320.

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, перейдите на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести пароль, выберите настройки напитка и выберите напиток, который вам нужно установить;



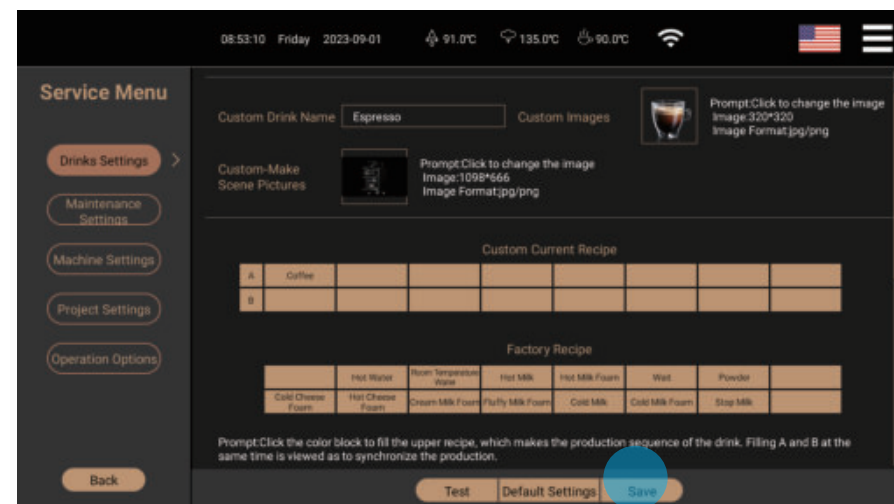
Шаг 2: Нажмите на значок настроек, и появится интерфейс настроек напитка;



Шаг 3: Нажмите "Настройка изображения напитка", и появятся изображения, поставляемые с устройством, или изображения в формате jpg / png, сохраненные на USB-диске. Если нет, появится запрос "Пожалуйста, вставьте USB-диск". После того, как вы выберете желаемое изображение напитка, система будет автоматически обновляться. После сохранения в главном интерфейсе отобразится новое изображение напитка;



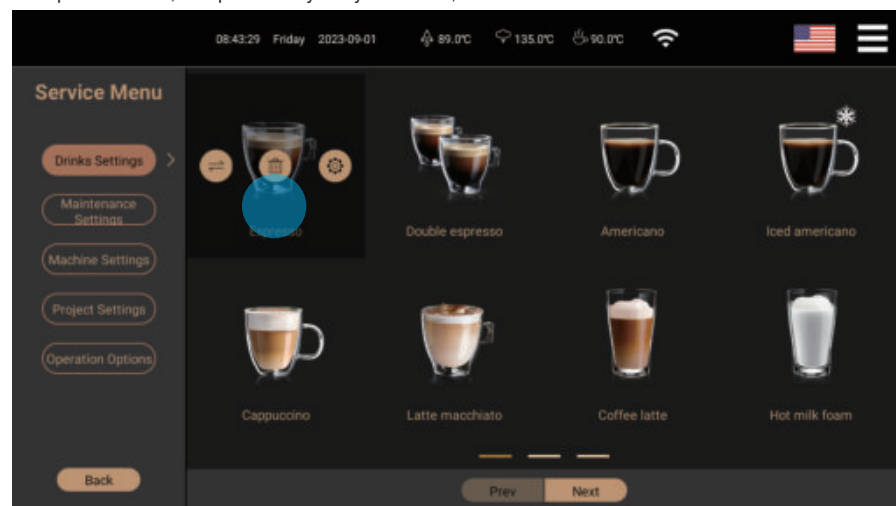
Шаг 4: Нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки.



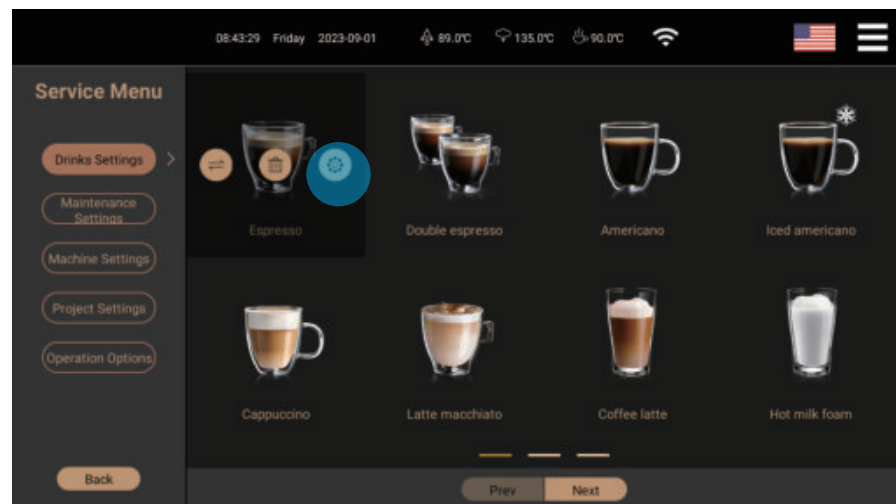
Настройка сцены приготовления напитка

Изображение напитка должно быть в формате JPG или PNG, а пиксель изображения должен составлять 1098*666.

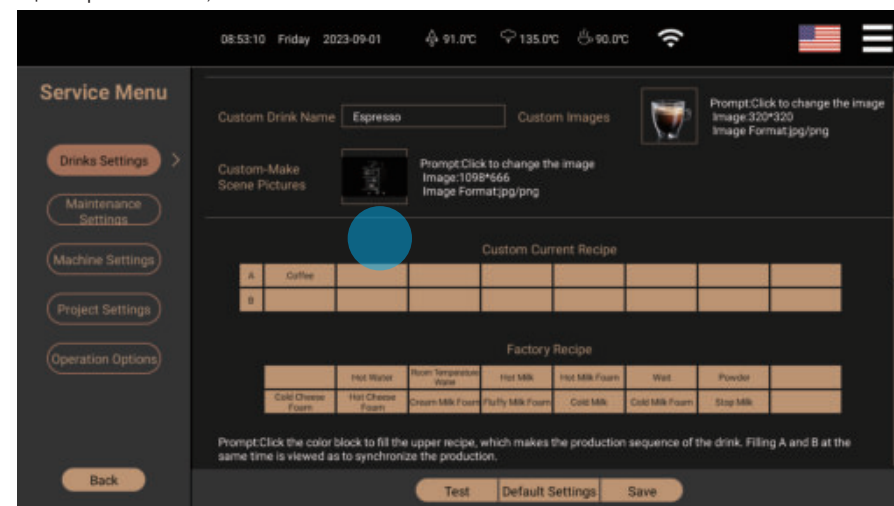
Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, перейдите на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести пароль, выберите настройки напитка и выберите напиток, который вам нужно установить;



Шаг 2: Нажмите на значок настроек, и появится интерфейс настроек напитка;



Шаг 3: Нажмите "Настройка изображения сцены", и появятся изображения, прилагаемые к аппарату, или изображения в формате jpg/png, сохраненные на USB-диске. Если нет, появится запрос "Пожалуйста, вставьте USB-диск". После выбора желаемой сцены создания система будет автоматически обновляться. После сохранения в главном интерфейсе отобразится новое изображение сцены приготовления;

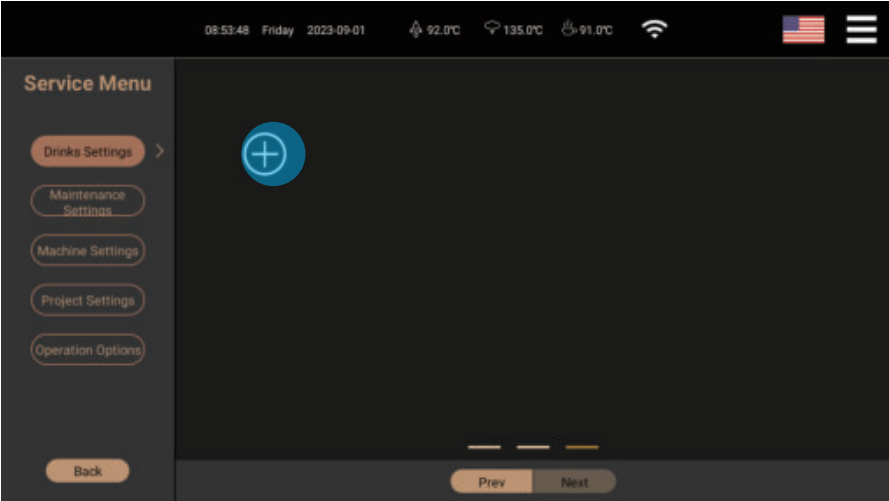


Шаг 4: Нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки.

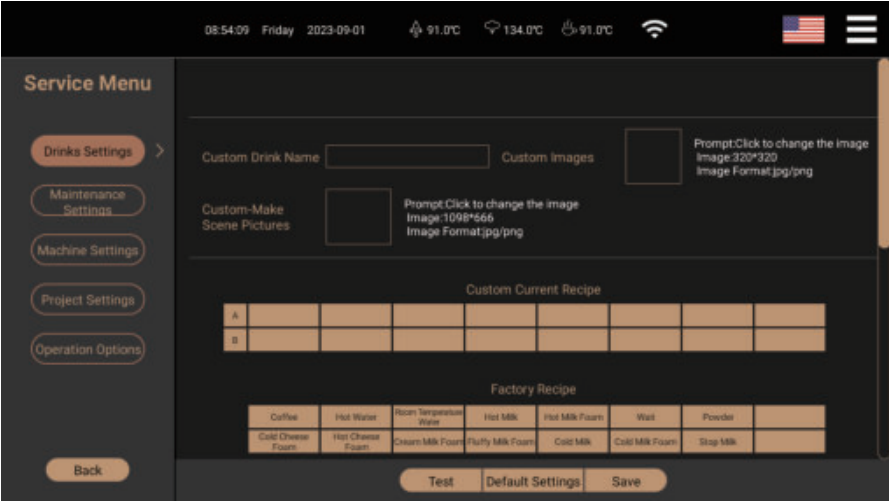


Добавление авторского напитка

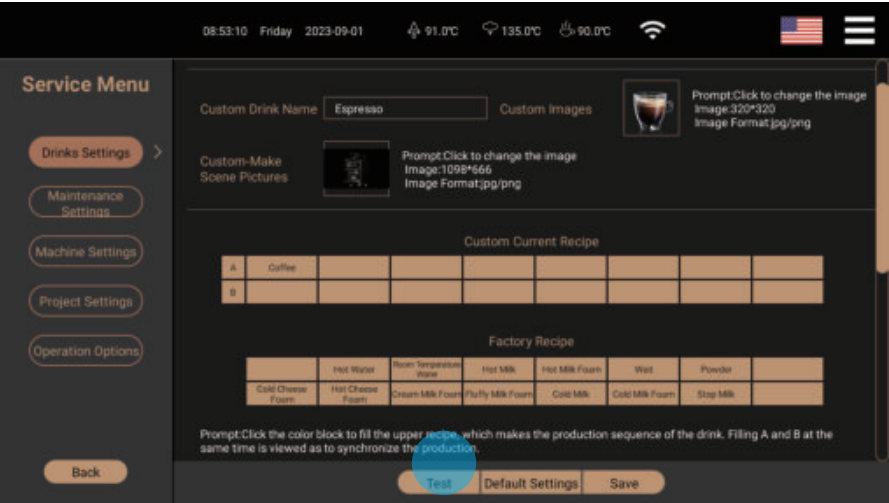
Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правой части экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести пароль. На экране настроек напитка проведите пальцем влево по странице до конца, щелкните значок, чтобы войти в настройки напитка, как показано на рисунке:



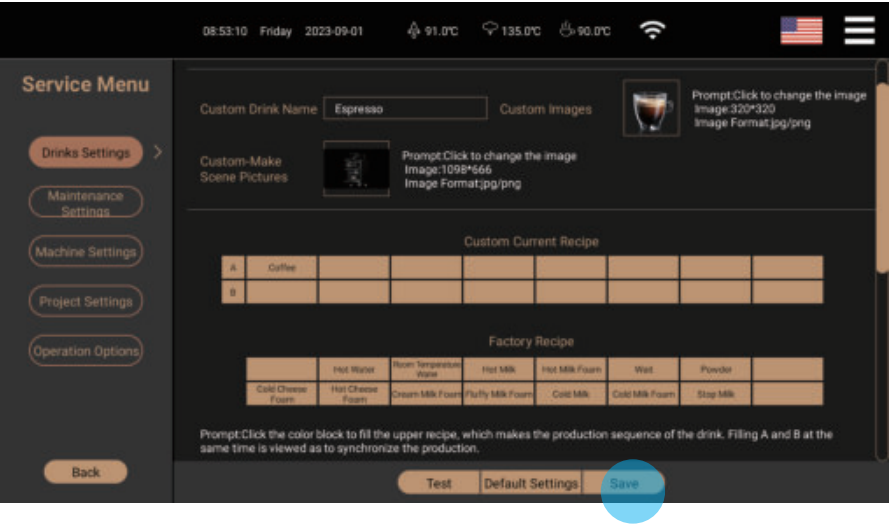
Шаг 2: Пользователи могут установить название напитка, изображение напитка, изображение сцены приготовления, формулу напитка, структуру напитка и т.д. в соответствии с инструкциями по эксплуатации, приведенными в разделах 9.1-9.3 настройки напитка;



Шаг 3: Нажмите "протестировать", и машина начнет готовить напиток в соответствии с только что установленными параметрами напитка;



Шаг 4: Когда протестированный напиток будет соответствовать желаемому вкусу, нажмите "Сохранить", чтобы сохранить. После сохранения в главном интерфейсе отобразится только что добавленное изображение напитка.



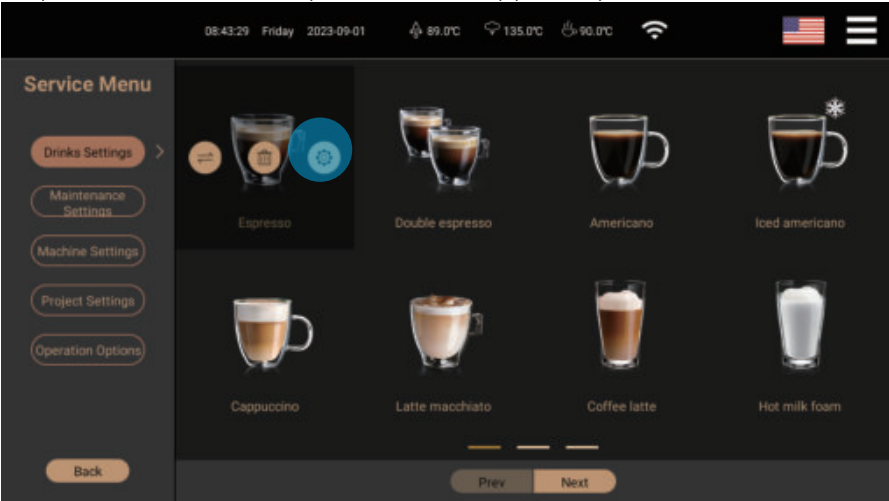
Добавление авторских напитков завершено

Настройка текущей формулы приготовления напитка

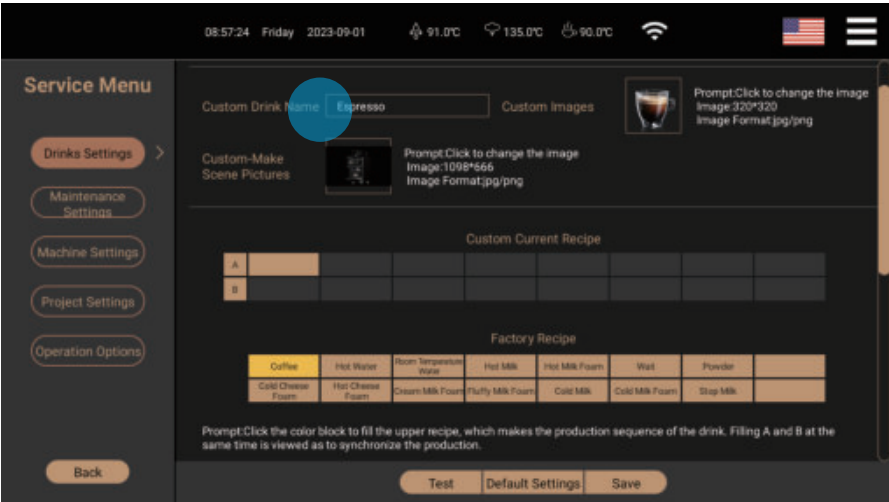
Вы можете настроить рецептуру напитка, последовательность приготовления кофе, молока и горячей воды, а также количество кофейного порошка, кофе, горячей воды и молока в соответствии с вашими личными вкусами и предпочтениями;

Например: Настройте структуру рецептуры эспрессо

Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести пароль, выберите напиток "Эспрессо" и щелкните значок настроек, и появится интерфейс настройки напитка;



Шаг 2: Нажмите на значок настроек, и появится интерфейс настроек напитка;



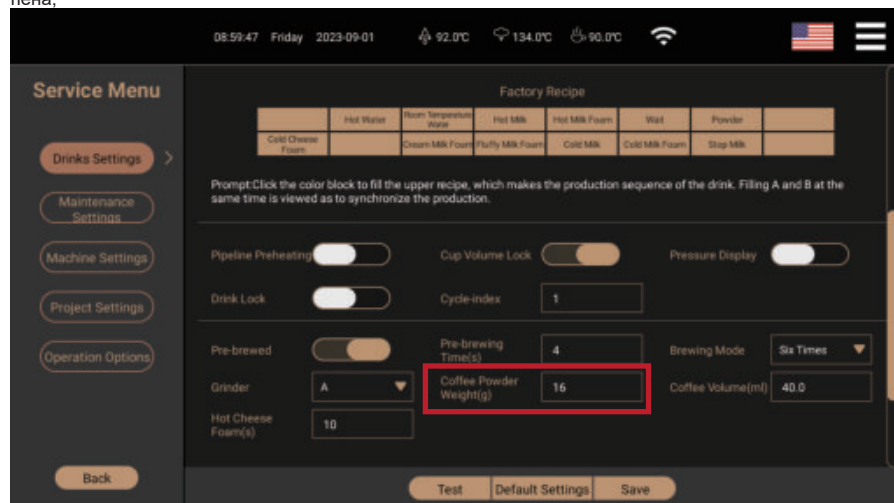
- При нажатии на цветовой блок "Кофе" в разделе "Настройка структуры текущей формулы", цветовой блок "кофе" автоматически переходит к цветовой блоку в разделе "Заводские ингредиенты". В этот момент "Эспрессо" не содержит кофе;
- Нажмите на цветовой блок "Кофе" в разделе "Заводские ингредиенты", и загорится цветовой блок А в разделе "Настройка структуры текущей формулы". Затем нажмите на подсвеченный цветной блок, чтобы заполнить "кофе", и структура напитков "кофе" по умолчанию (включая "предварительное приготовление", "время предварительного приготовления", "количество нажатий", "кофеомолка", "количество кофейного порошка", "объем кофе") будет отображаться одновременно;
- Предварительная заварка - спрессуйте кофейный порошок, а затем приступайте к предварительной заварке;
- Продолжительность заваривания - можно установить от 0 до 30 секунд;
- Применение давления - чем сильнее давление, тем сильнее вкус кофе и тем больше ароматических компонентов высвобождается;
- Количество нажатий можно установить от 1 до 6 раз;
- 1 нажатие Влажный пресс 1 раз после предварительной заварки кофейного порошка;
- 2 нажатия Влажный пресс 2 раза после предварительной заварки кофейного порошка;
- Количество давлений, которые можно приложить, можно увеличить и дальше.

Измельчитель - Машина оснащена двумя независимыми измельчителями, обозначаемыми как измельчители А и В. Под кнопкой выпадающего списка есть три варианта, соответственно А, В, АВ. При выборе кофеомолки А или В количество кофейного порошка соответствует количеству кофеомолки А или В. Если выбраны А и В, количество кофейного порошка равно общему количеству двух кофеомолок А и В одновременно. Например, когда количество кофейного порошка установлено равным 16 граммам, две кофеомолки А и В измельчают по 16/2 = 8 граммов порошка каждая.

Предварительная заварка относится к процессу смачивания кофеомолки небольшим количеством воды перед тем, как полностью обеспечить давление экстракции в 9 бар, необходимое кофеомолке. Влияние предварительной заварки на вкус кофе в разное время сравнивается следующим образом: (1) предварительное заваривание за 5 секунд: яркая кислотность и более мягкий вкус, с лучшей структурой и многослойностью; (2) предварительное заваривание за 10 секунд: яркая кислотность и более выдержанный кофе, с мягким вкусом и более коротким послевкусием; (3) предварительное заваривание за 15 секунд: небольшая кислотность и более полный вкус, с повышенной сладостью и насыщенностью вкуса; (4) предварительная заварка за 30 секунд: кислинка, более плотная консистенция, сухой вкус. [Предварительное заваривание] может и не обеспечить более высокую степень экстракции, но она может помочь улучшить консистенцию и уменьшить количество ошибок. Во время дегустации вы можете почувствовать, что предварительное заваривание может компенсировать плохую и несовершенную технологию экстракции эспрессо. Несмотря на невысокую степень экстракции, вкус у этого кофе лучше. Технология предварительного заваривания помогает свести к минимуму несоответствия или ошибки в процессе предварительного заваривания.



·Нажмите на цветовой блок "Горячая молочная пена" в разделе "Заводские ингредиенты", и два цветových блока в разделе "Настройка структуры текущей формулы" загорятся одновременно, чтобы заполнить цветочные блоки после "кофе" в столбце A. В это время напиток содержит кофе и горячую молочную пену, и отображается значение по умолчанию [объем молочной пены] для напитка "горячая молочная пена". Последовательность приготовления - сначала кофе, а затем молочная пена;

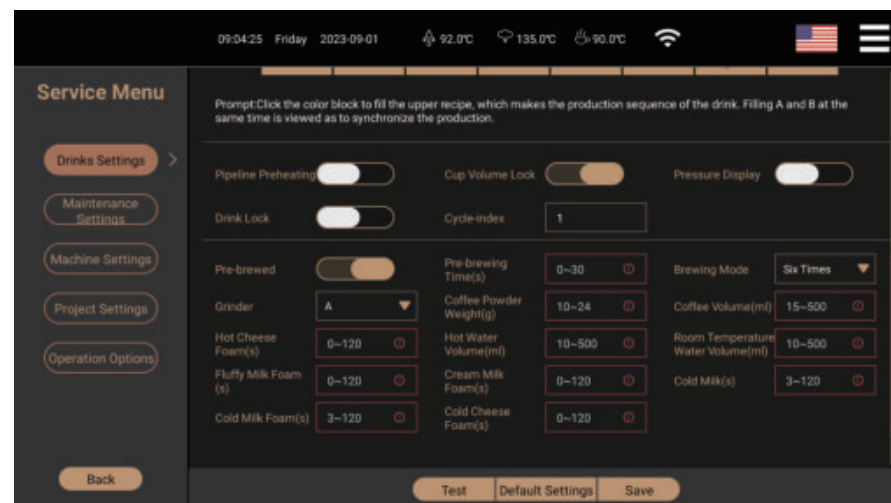


·Если в цветочном блоке в столбце B указано "горячая молочная пена", напиток содержит кофе и горячую молочную пену, и отображается значение по умолчанию [объем молочной пены] напитка "горячая молочная пена". Последовательность приготовления следующая: кофе и молочная пена готовятся одновременно;



· Ингредиенты можно сочетать в различных формулах. Щелкните по положению цветочного блока ингредиентов, чтобы заполнить структуру формулы, указав последовательность приготовления напитка. Заполненные столбцы A и B указывают на одновременное изготовление. Если цветочный блок не может быть заполнен, это означает, что текущая комбинация формул нецелесообразна. Пожалуйста, измените структуру формулы;

·Когда каждая формула заполнена, система одновременно отображает заводское значение формулы по умолчанию. Вы можете настроить соответствующее значение по своему вкусу. На следующем рисунке показан доступный диапазон значений каждого ингредиента;



Советы по приготовлению кофе: "Ожидание" в заводской рецептуре обычно используется в напитках Американо, потому что сначала для американо подается горячая вода. Расход горячей воды настолько высок, что нагрев бойлера не успевает за ним, а температура воды при экстракции кофе не достигает нормальной температуры экстракции. Таким образом, между подачей горячей воды и кофе должен быть интервал в 5-10 секунд, чтобы котел мог нагреться до нормальной температуры экстракции 94-98 °C.

·Предварительный нагрев трубопровода: "ВКЛ." означает промывку кофейного трубопровода горячей водой перед приготовлением кофе, чтобы гарантировать, что кофе достигнет наиболее подходящей температуры; "ВЫКЛ." означает, что предварительный нагрев по умолчанию отключен, то есть трубопровод предварительно не нагревается и не промывается перед приготовлением кофе.

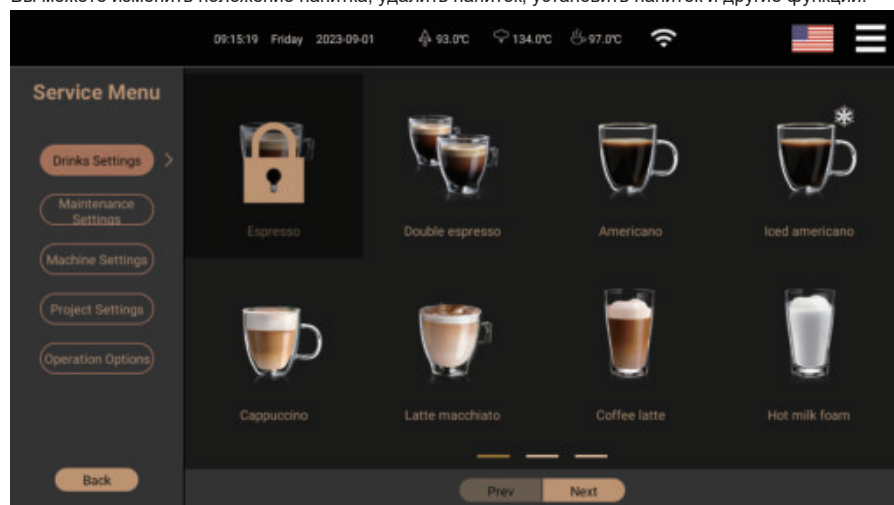
·Блокировка объема чашки: "ВКЛ." означает отображение прогресса в процессе приготовления напитка;



·Блокировка объема чашки: "ВЫКЛ." означает, что отображается заданное количество каждого ингредиента (давление заваривания не отображается). В процессе приготовления вы можете регулировать количество смеси в режиме реального времени в соответствии с вашими предпочтениями.



·Индикатор давления: "ВКЛ." означает, что во время приготовления напитка отображается давление заваривания; "ВЫКЛ." означает, что во время приготовления напитка индикатор давления заваривания отсутствует.
· Блокировка напитков: "ВКЛ." - это значок блокировки отображения изображения напитка в интерфейсе настроек напитков, нажав на изображение напитка, можно только войти в настройки, вместо замены и удаления напитков; "ВЫКЛ." означает, что при нажатии на изображение напитка в интерфейсе настроек напитков открывается небольшое окно настроек, появится всплывающее окно. Вы можете изменить положение напитка, удалить напиток, установить напиток и другие функции.

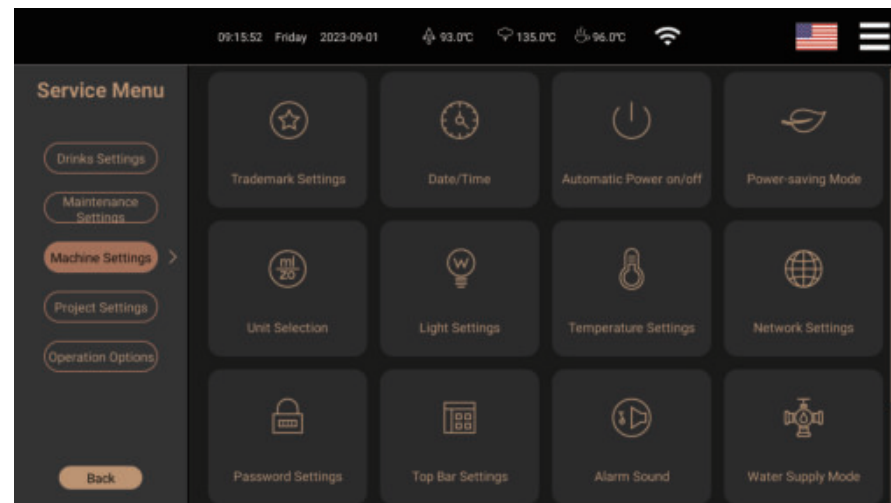


·Количество циклов: можно установить от 1 до 30 раз, при установке на 1 получается одна чашка этого напитка. При установке на 2, получается 2 чашки этого напитка подряд, и так далее.
·Тест: Машина готовит напиток в соответствии с текущими параметрами рецептуры напитка;
· Настройки по умолчанию: восстановите все настройки последнего раза перед сохранением;
·Сохранить: Сохраните текущую структуру и параметры рецептуры напитка.

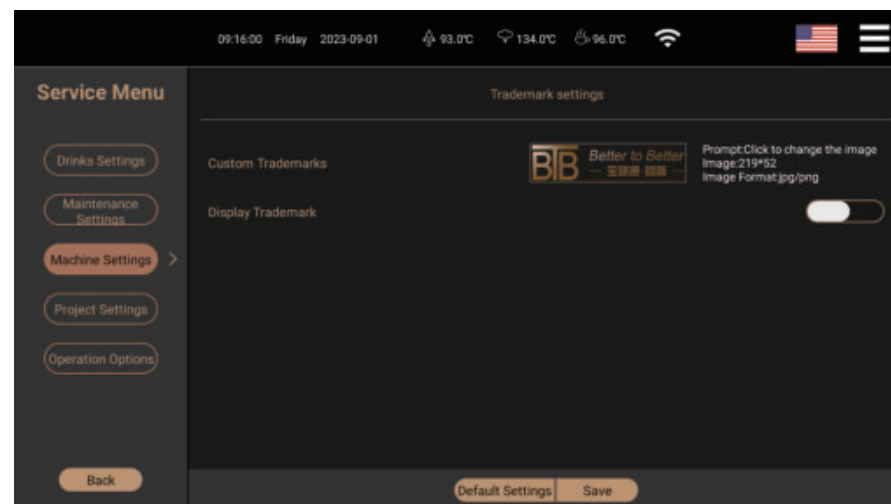
НАСТРОЙКИ МАШИНЫ

Обычные пользователи могут самостоятельно выполнять следующие операции:

Настройки машины: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести пароль, выберите "Настройки машины", и на экране отобразятся настраиваемые элементы, как показано ниже;



Настройки товарного знака



- Пользовательский товарный знак: нажмите "Изображение товарного знака", и появятся изображения, которые идут в комплекте с устройством, или изображения в формате jpg/png (пиксели: 219 * 52, формат: jpg/png), сохраненные на USB-диске. Если нет, появится запрос "Пожалуйста, вставьте USB-диск". После выбора нужного изображения система продолжит автоматическое обновление;
- Отображение товарного знака: "ВКЛ." означает, что товарный знак отображается в левом верхнем углу основного интерфейса, а "ВЫКЛ." означает, что отображение отсутствует. Эта настройка синхронизирована с "Отображением торговой марки" в [Настройках верхней панели];
- Настройка по умолчанию: Восстановить заводскую торговую марку.
- Сохранить: сохраните замененный в данный момент товарный знак и отобразите его на верхней панели основного интерфейса.

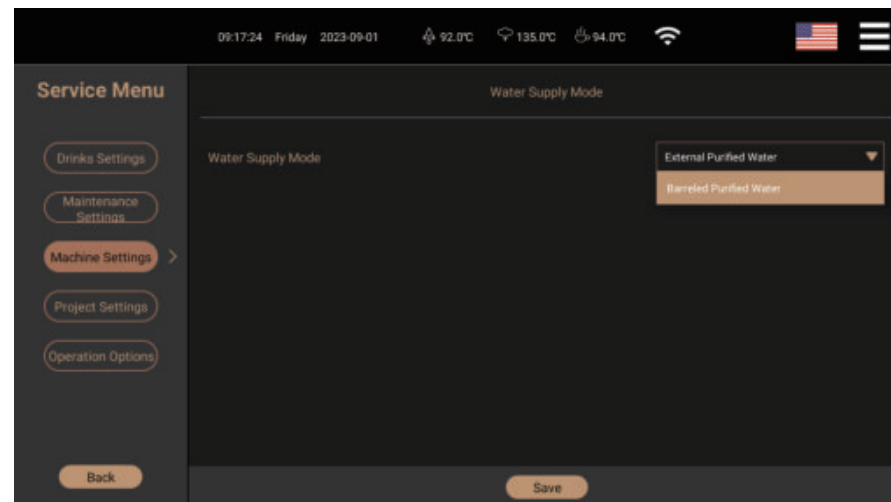
Автоматический запуск/выключение



Автоматический запуск/выключение

- Текущее машинное время: Из-за разницы во времени в каждой стране и регионе установленное машинное время - это время перед отправкой с завода. Перед установкой "Автоматический запуск/выключение" необходимо синхронизировать устройство с текущим сетевым временем. Нажмите кнопку "Синхронизация машинного времени с системным" три раза подряд, и часы машины автоматически обновятся до текущего времени (время в окне отображения соответствует времени в верхней строке);
- Нажмите "Синхронизация системного времени с машинным временем", когда устройство не подключено к сети, и время на верхней панели синхронизируется с внутренним временем устройства;
- Автоматическое выключение: нажмите "Автоматическое выключение", и появится окно выбора. Вы можете выбрать Никогда, понедельник, вторник, среду, четверг, пятницу, субботу, воскресенье или все дни. Нажмите "ОК", чтобы выбрать и подтвердить;
- Время выключения: нажмите "Время выключения", и появится окно выбора времени. Нажмите "ОК", чтобы выбрать и подтвердить;
- Автоматический запуск: нажмите "Автоматический запуск", и появится окно выбора. Вы можете выбрать Никогда, понедельник, вторник, среду, четверг, пятницу, субботу, воскресенье или все дни. Нажмите "ОК", чтобы выбрать и подтвердить;
- Время запуска: нажмите "Время запуска", и появится окно выбора. Нажмите "ОК", чтобы выбрать и подтвердить;
- Сохранить: нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки.

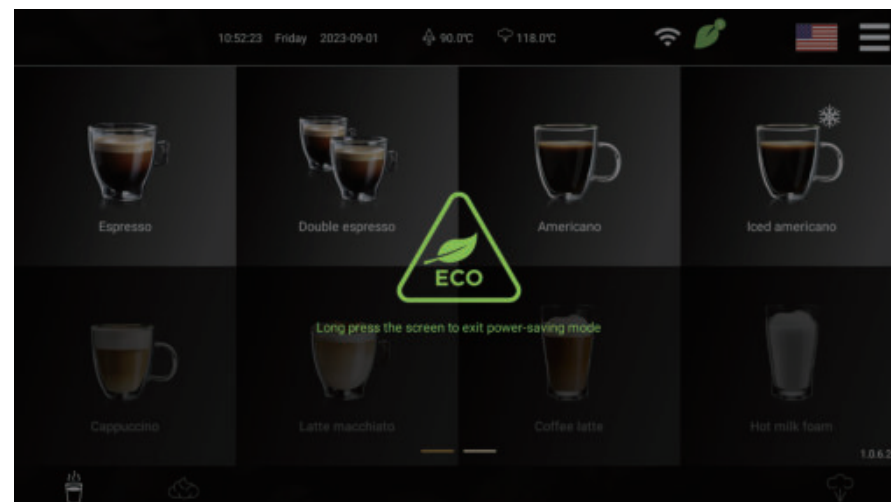
Режим подачи воды



- Режим подачи воды: "Внешняя очищенная вода" - это водопроводная вода или отфильтрованная очищенная вода под давлением. Давление воды находится в пределах 0,5-5 бар, а максимальное давление составляет 6 бар. Когда давление будет меньше 0,5 бар, машина выдаст сообщение "Недостаточное давление воды" и прекратит текущую работу;
- "Бутилированная очищенная вода" - это бутилированная очищенная вода без давления. При выборе этого режима подачи воды вам необходимо вручную повернуть ручку клапана подачи воды в указанное положение "Бутилированная очищенная вода".;
- Сохранить: нажмите "Сохранить", чтобы сохранить настройки.

⚠️ Внимание: если машина работает в режиме подачи воды [Бутилированная очищенная вода] и на дисплее отображается сообщение "Засорение трубопровода", пожалуйста, сначала проверьте, израсходована ли вода в бутылке или нет. Если да, пожалуйста, своевременно долийте воду, а затем нажмите "Подтвердить", чтобы добавить воду в систему.

Режим энергосбережения



·Режим энергосбережения 1: "ВКЛ." означает, что машина перейдет в режим энергосбережения, если в течение 1 часа после приготовления напитков она не получит дальнейших инструкций по эксплуатации (А: температура кофеварки снижена до 60-65 ° С, а парового котла - до 55-80 °С; В: вытяжной вентилятор перестает работать; С: индикатор атмосферы выключен; D: основной интерфейс отображает все сенсорные функции серым цветом и отображает энергосберегающие значок). "ВЫКЛ." означает, что машина всегда готова к работе;

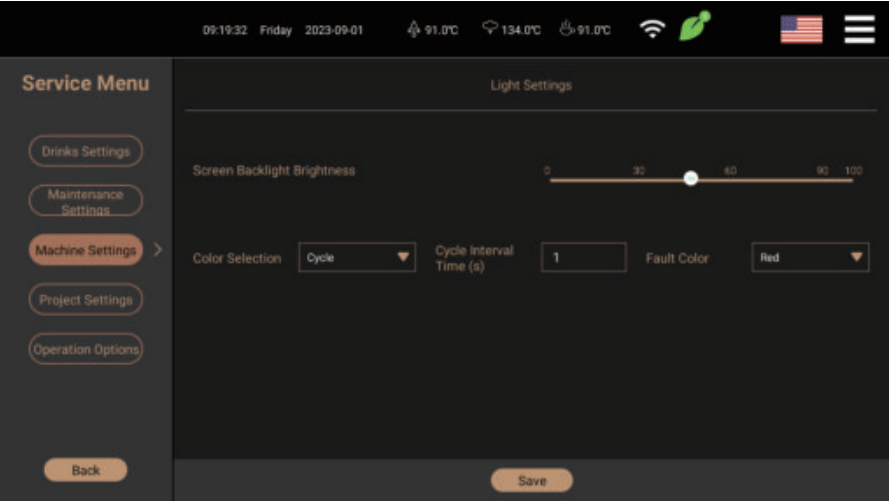
·Режим энергосбережения 2: "ВКЛ." - машина переходит в режим энергосбережения, если в течение 2 часов после приготовления напитков она не получает дальнейших инструкций по эксплуатации (А: кофеварка и паровой котел отключают подачу питания; В: вытяжной вентилятор перестает работать; С: включается индикатор состояния атмосферы выкл.; D: основной интерфейс закрывает все сенсорные функции, значки всех функций выделены серым цветом и отображается значок энергосбережения). "ВЫКЛ." означает, что машина всегда готова к работе;

· Сохранить: нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки и отобразить значок энергосбережения на верхней панели главного интерфейса.;

·Внимание: После того, как кофемашина перейдет в режим энергосбережения, температура бойлера снизится. После выхода из режима энергосбережения, пожалуйста, подождите, пока бойлер нагреется до определенной температуры, и можно приступать к приготовлению напитков.

 **Внимание:** Длительное нажатие на экран более 3 секунд приводит к выходу из режима энергосбережения.

Настройки освещения



· Яркость подсветки экрана: вы можете перетащить точку вправо, чтобы увеличить яркость, и влево, чтобы уменьшить яркость;

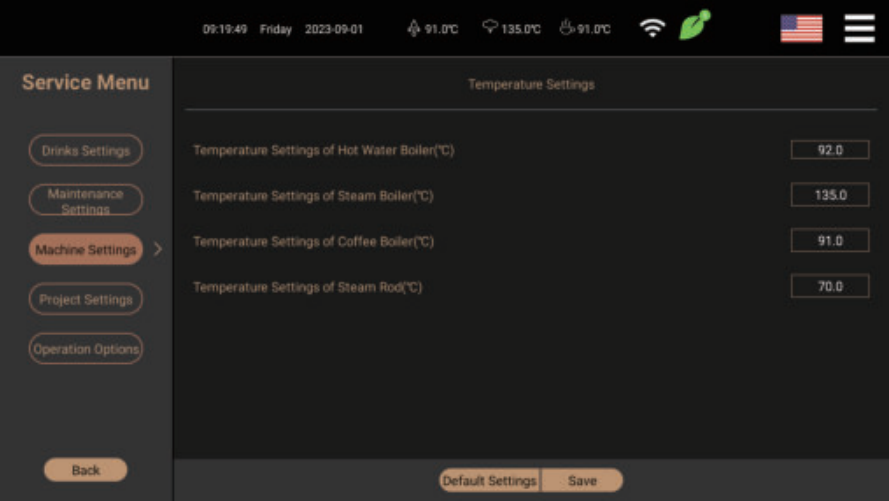
· Выбор цвета подсветки: нажмите на выпадающий значок, чтобы выбрать цвета, включая "нет", "цикл", "красный", "зеленый", "синий", "розовый", "оранжевый", "белый", "фиолетовый", "голубое озеро" и т.д. После выбора подсветка машины загорится соответствующим цветом;

·Интервал (ы) цикла: время интервала цикла может быть установлено в диапазоне от 0 до 240 секунд. Эта функция включена только в том случае, если цвет выбран как "цикл". Например, если время интервала установлено равным 1 секунде, 8 цветов: красный, зеленый, синий, розовый, оранжевый, белый, фиолетовый и голубое озеро будут включаться поочередно ;

· Цвет неисправности: нажмите на выпадающий значок, чтобы выбрать цвета, включая "нет", "красный", "зеленый", "синий", "розовый", "оранжевый", "белый", "фиолетовый", "голубое озеро" и т.д. После выбора подсветка машины загорится соответствующим цветом, если машина неисправна;

·Сохранить: нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки.

Настройки температуры



· Кофеварка: нажмите на поле отображения температуры, чтобы установить температуру (можно установить 80-100 ° С), и кофеварка автоматически отрегулирует и будет поддерживать эту температуру после сохранения настроек.

· Паровой котел: нажмите на поле отображения температуры, чтобы установить температуру (можно установить 100-135 °С), и паровой котел автоматически отрегулирует и будет поддерживать эту температуру после сохранения настроек.

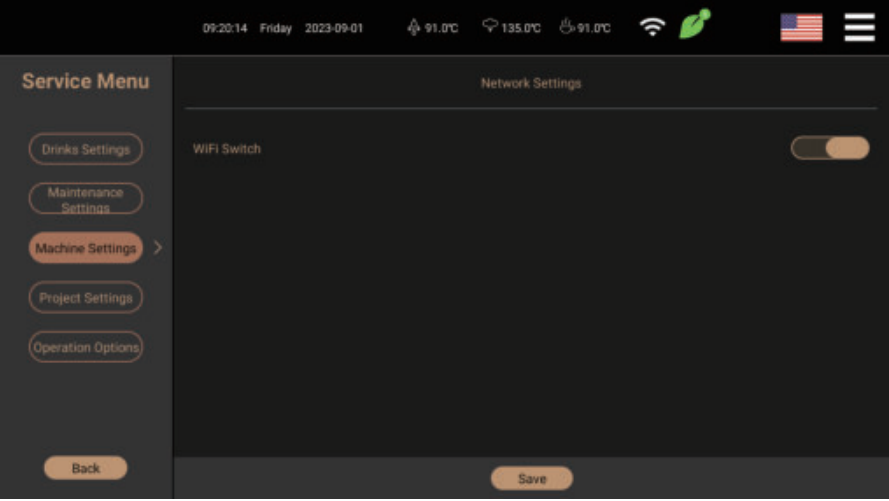
· Бойлер для горячей воды: нажмите на поле отображения температуры, чтобы установить температуру (можно установить 80-100 ° С), и бойлер для горячей воды автоматически отрегулирует и будет поддерживать эту температуру после сохранения настроек.

· Паровой стержень: нажмите на поле отображения температуры, чтобы установить температуру (можно установить 55-80 ° С), и паровой стержень автоматически отрегулирует и поддержит эту температуру после сохранения настроек.

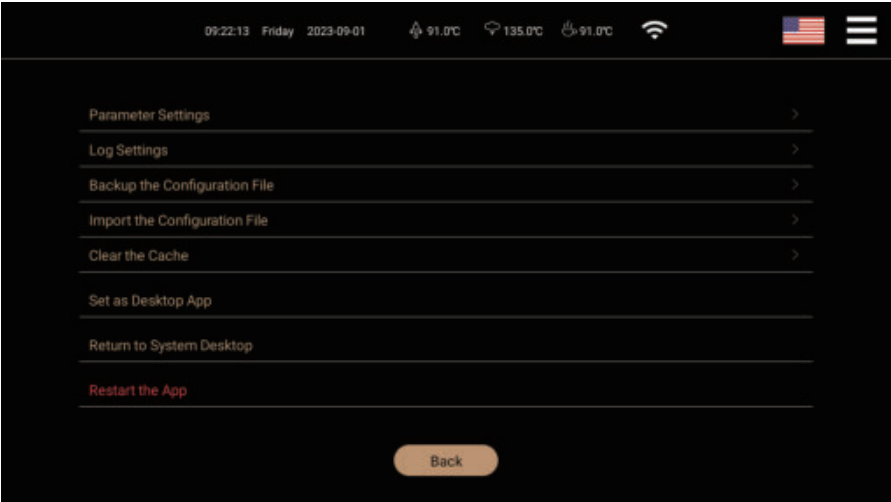
· Настройки по умолчанию: восстановите заводские настройки.

·Сохранить: нажмите [Сохранить], чтобы сохранить текущие настройки.

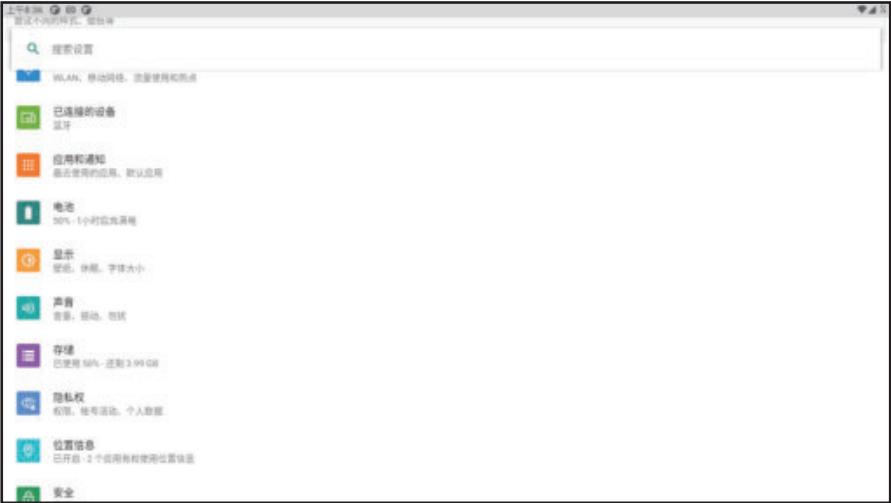
Сетевые настройки



Переключатель Wi-Fi: "ВКЛ." - Включает функцию WIF, "ВЫКЛ." - Выключает функцию WIF и подключает к сети 4G;
Внимание: Wi-Fi и 4G необходимо настроить в настройках системы Android.
Сохранить: Нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки
Шаг 1: Нажмите на значок контекстного меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню, нажмите "Системные настройки", нажмите "Вернуться на системный рабочий стол" ("Return to System Desktop"), чтобы войти в интерфейс Android;

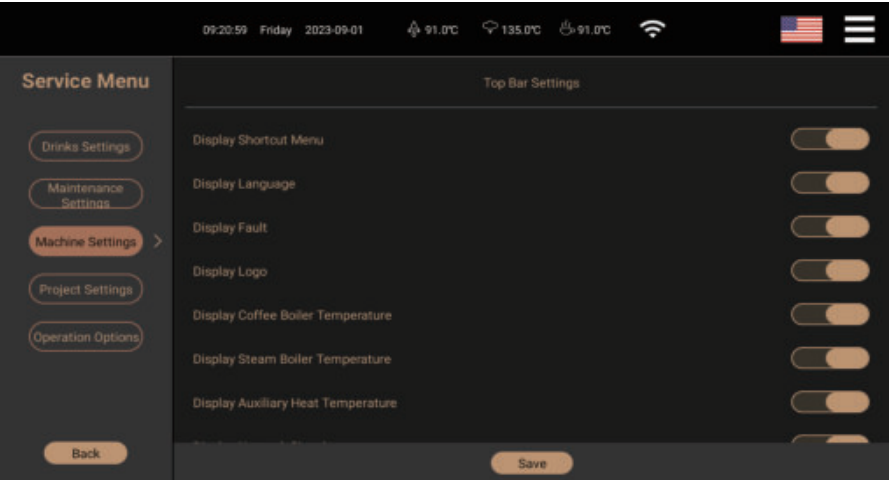


Шаг 2: Нажмите "Wi-Fi, мобильная сеть, использование данных и точка доступа" ("Wi-Fi, Mobile Network, Data Usage & Hot spot") и следуйте инструкциям, чтобы настроить подключение Wi-Fi или 4G;



Сохранить: Нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки.

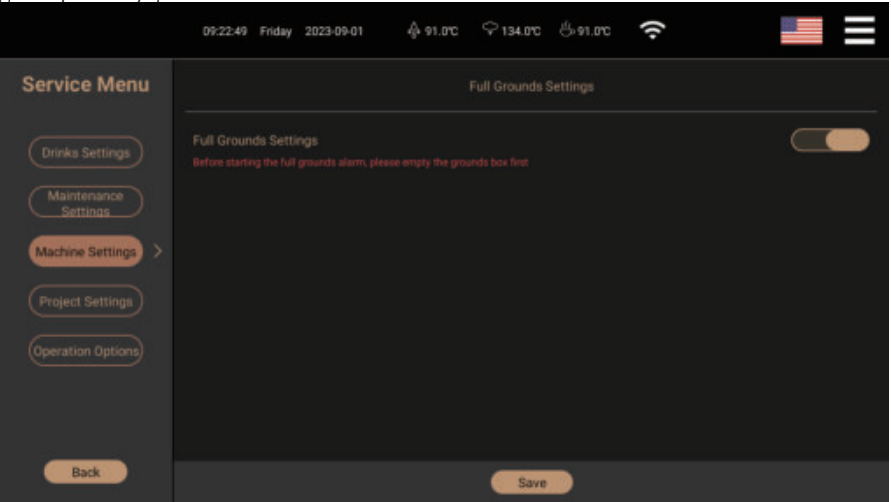
Настройки верхней панели



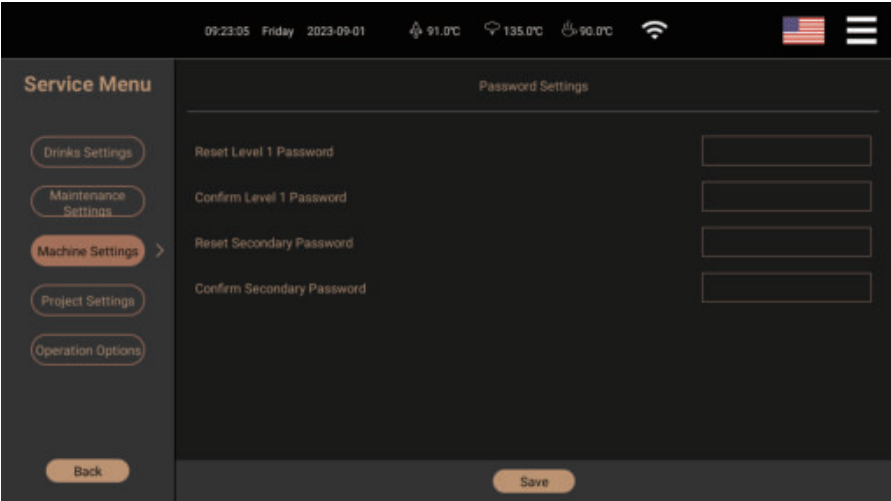
·Настройки верхней панели: В верхней панели основного интерфейса "ВКЛ." означает, что активировано контекстное меню, язык, датчик неисправности, торговая марка, температура кофейника, температура парового котла, сигнал сети, время или другие функции; "ВЫКЛ." означает, что соответствующий пункт верхней панели скрыт. В это время скрыт только значок, но функция исходного положения остается неизменной. Например, после скрытия значка "Контекстное меню" интерфейс "Контекстного меню" по-прежнему будет отображаться при нажатии на исходное положение;
· Сохранить: нажмите "Сохранить", чтобы сохранить настройки.
·Значок "Режим энергосбережения" будет отображаться на главном интерфейсе только в том случае, если в настройках устройства выбрана функция "Режим энергосбережения 1 или 2"; в противном случае он отображаться не будет;
Значок "Неисправность" отображается, когда устройство выдает сообщение о неисправности. Он автоматически скрывается после устранения неисправности.

Ящик кофейной гущи заполнен

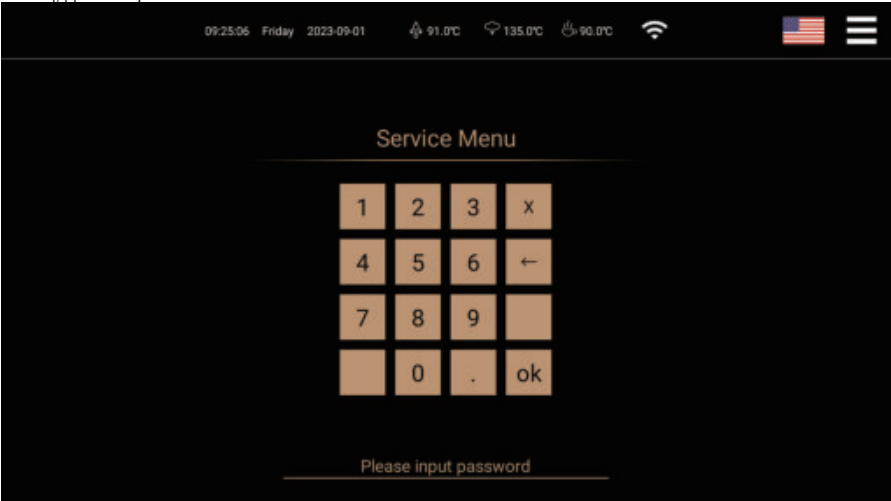
·Настройки заполнения кофейной гущи: "ВКЛ." означает, что "Ящик кофейной гущи заполнен" появляется, когда машина подсчитывает, что количество использованного порошка составляет 900 грамм, "ВЫКЛ." означает, что машина не подсчитывает без запроса.
· Когда сработает сигнализация о заполненном ящике кофейной гущи, пожалуйста, опорожните ящик для кофейной гущи.



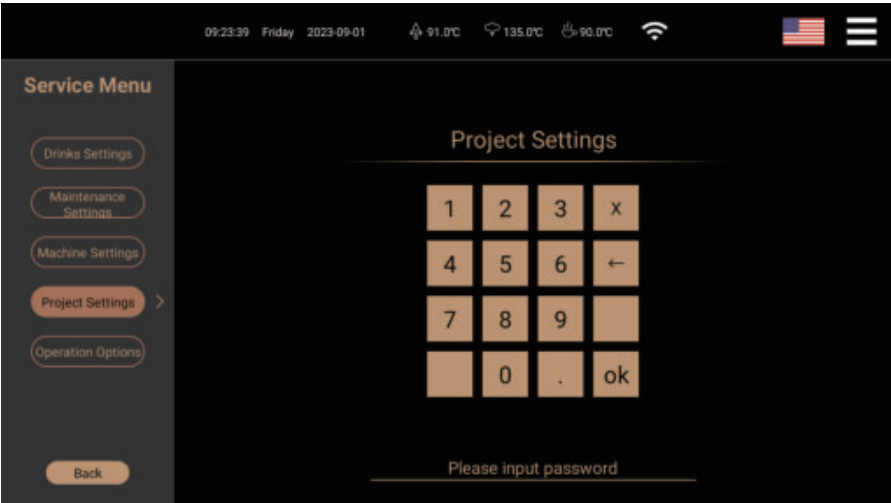
Настройки пароля



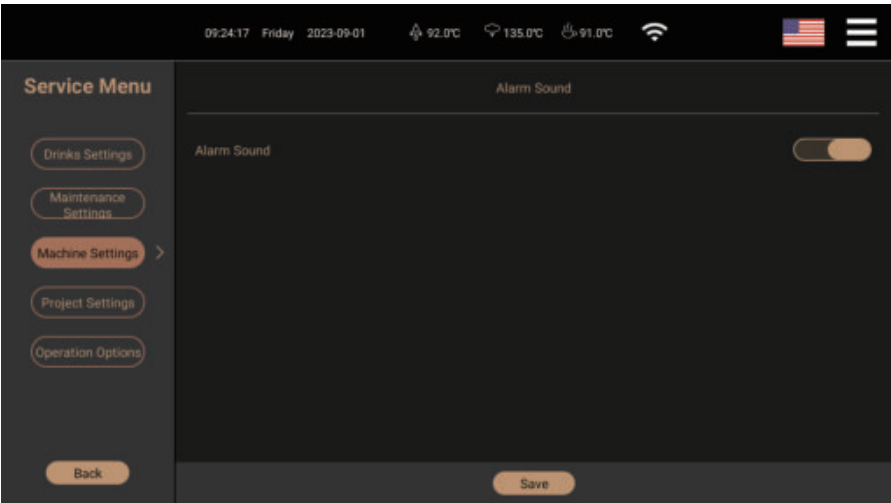
- Изменение пароля уровня 1: пароль уровня 1 - это пароль "Сервисного меню". Нажмите на пустое поле справа и введите новый пароль;
- Подтвердите пароль первого уровня: нажмите на пустое поле справа, снова введите новый пароль и нажмите "Сохранить", чтобы успешно изменить его;
- Измените пароль второго уровня: паролем второго уровня является пароль "Настройки проекта". Нажмите на пустое поле справа и введите новый пароль;
- Подтвердите пароль второго уровня: нажмите на пустое поле справа, снова введите новый пароль и нажмите "Сохранить", чтобы успешно изменить его;
- Сохранить: нажмите "Сохранить", чтобы сохранить настройки пароля;
- Пароль первого уровня забыт: Когда измененный пароль первого уровня будет забыт, нажмите "Сервисное меню" и войдите в интерфейс ввода пароля. Нажмите пустую клавишу после "9" 4 раза, а затем нажмите пустую клавишу перед "0" непрерывно 4 раза. Система выдаст запрос "Пароль изменен успешно", и пароль будет восстановлен на номер, обратный динамическому паролю - месяц, день и время.



- Вы забыли пароль второго уровня: Если вы забыли измененный пароль второго уровня, нажмите "Сервисное меню", введите пароль, выберите "Настройки проекта" и войдите в интерфейс ввода пароля. Нажмите пустую клавишу после "9" 4 раза, а затем нажмите пустую клавишу перед "0" непрерывно 4 раза. Система выдаст запрос "Пароль изменен успешно", и пароль будет восстановлен на номер, обратный динамическому паролю - месяц, день и время.

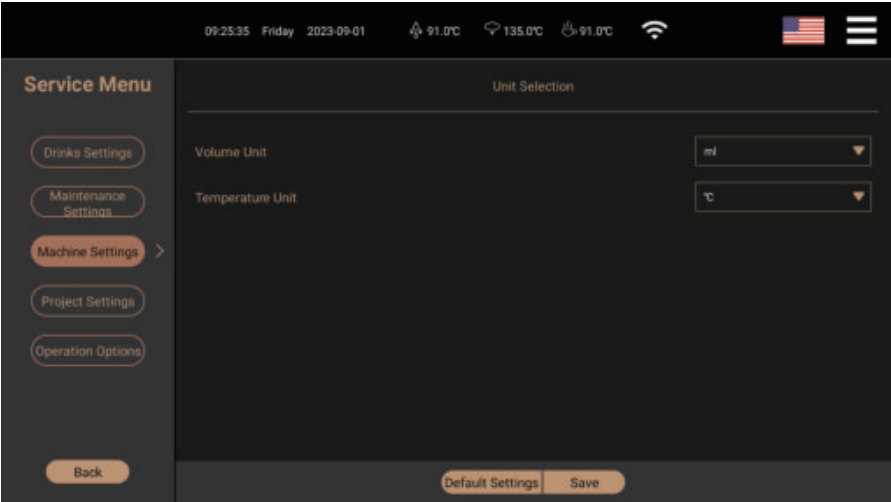


Звуковой сигнал



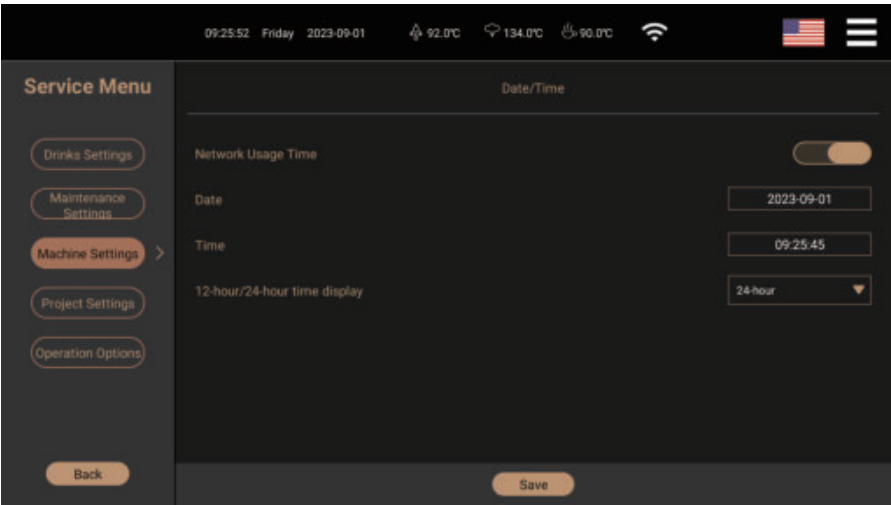
- Звуковой сигнал: "ВКЛ." означает, что устройство подаст звуковой сигнал "бип-бип" при неисправности кофемашины (например, "пожалуйста, закройте переднюю дверцу", "пожалуйста, установите коробку для кофейной гуши") ; "ВЫКЛ." означает, что звуковой сигнал выключен.
- Сохранить: нажмите "Сохранить", чтобы сохранить настройки
- Внимание: Если в коробке с кофе не хватает зерен, сигнал звучать не будет.

Выбор единиц измерения



- Единица измерения объема: нажмите на выпадающий значок, чтобы выбрать одну из двух единиц измерения объема: миллилитр (мл) и унция (унция).
- Единица измерения температуры: нажмите на выпадающий значок, чтобы выбрать одну из двух единиц измерения температуры: Цельсий (°C) и Фаренгейт (°F).
- Настройки по умолчанию: восстановите заводские настройки.
- Сохранить: нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки.

Дата / время

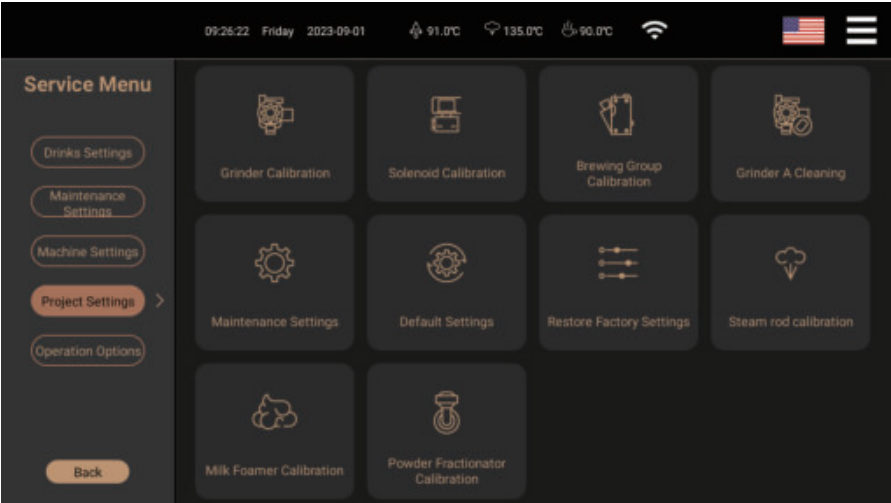


- Время использования сети: "ВКЛ" означает, что система автоматически считывает время локальной сети и обновляет его, когда устройство подключено к сети; "ВЫКЛ" означает, что система не считывает сетевое время; ·Дата: нажмите "Дата", чтобы изменить дату. Время: Нажмите "Время", чтобы изменить время.
- 12/24-часовая система: нажмите "Часовая система", чтобы выбрать 12/24-часовую систему.
- Сохранить: нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки.

НАСТРОЙКИ ПРОГРАММЫ

Специально обученный персонал может выполнять следующие операции:

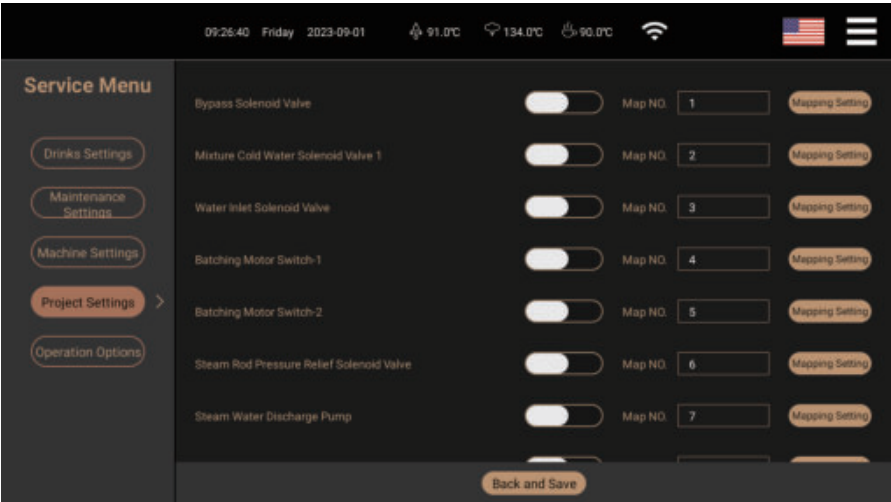
Кликните по контекстному меню в правом верхнем углу экрана и перейдите на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню" и введите сервисный пароль, нажмите "Настройки программы" в параметрах сервисного меню, введите пароль проекта, и появится интерфейс настроек программы, как показано на рисунке:



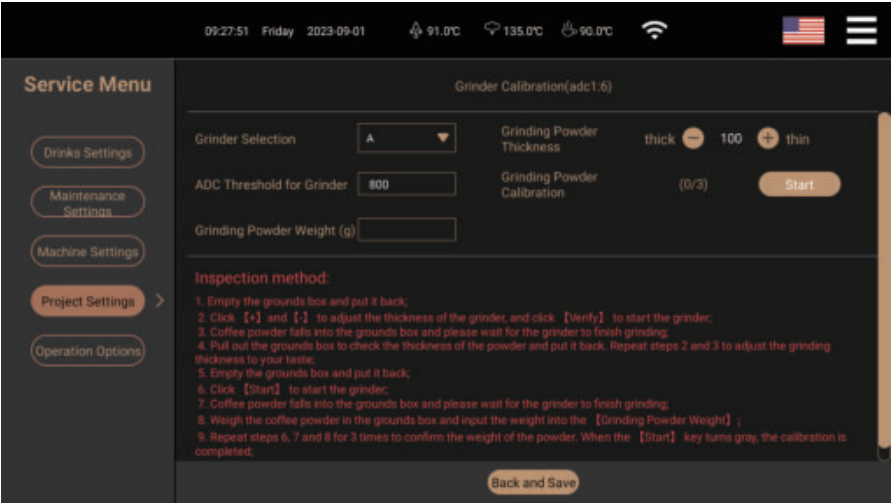
Калибровка электромагнитного клапана

Калибровка электромагнитного клапана должна выполняться специально обученным обслуживающим персоналом.

⚠️ Внимание: После входа в интерфейс калибровки электромагнитного клапана для выхода необходимо нажать кнопку "Назад и сохранить", независимо от того, выполнили вы какие-либо операции или нет.



Калибровка кофемолки



Калибровка толщины помола кофейного порошка

Шаг 1: Нажмите "Выбор кофемолки", чтобы выбрать кофемолки для настройки (для некоторых моделей вы можете выбрать А, В, С). Вы можете выбрать А для регулировки помола порошка и калибровки производительности измельчителя А, вы можете выбрать В для регулировки помола порошка и калибровки производительности измельчителя В, вы можете выбрать С для регулировки помола порошка и калибровки производительности измельчителя С;

Внимание: После выбора калибровки кофемолки А, В или С необходимо нажать "Возврат и сохранение", чтобы завершить калибровку кофемолки. Измельчители А, В, С нельзя откалибровать одновременно с помощью одного и того же интерфейса. Вы должны нажать "Возврат и сохранение", чтобы выйти, а затем перейти к калибровке другого измельчителя.

Шаг 2: Опустошите ящик для кофейной гущи и поместите его обратно;

Шаг 3: Нажмите на символ "+" или "-" справа от "Размера измельчаемого порошка" один раз, и измельчитель начнет измельчать порошок один раз, а указанное значение увеличится или уменьшится на 10 (диапазон значений составляет 40-160, а помол порошка измеряется 10ю);

Нажмите "+", чтобы уменьшить, или нажмите "-", чтобы увеличить помол;

Шаг 4: Достаньте ящик для кофейной гущи и поместите его обратно, предварительно оценив толщину помола порошка;

Шаг 5: Повторите шаги 3 и 4, чтобы отрегулировать толщину порошка в соответствии с вашими предпочтениями;

Калибровка количества кофейного порошка

Шаг 1: Опустошите ящик для кофейной гущи и поместите его обратно;

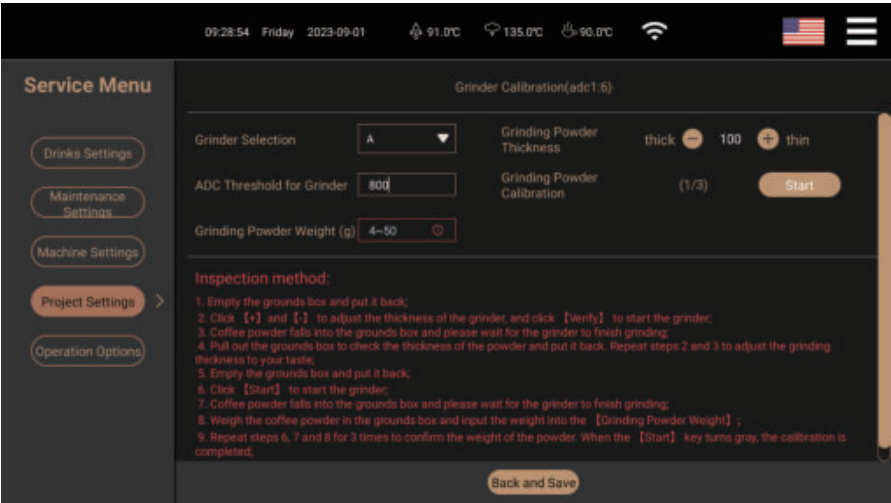
Шаг 2: Нажмите "Пуск", и кофемолка начнет измельчать порошок один раз;

Шаг 3: После взвешивания кофейного порошка в ячейке для кофейной гущи нажмите "Вес молотого порошка", введите вес порошка и нажмите "✓" для подтверждения, как показано на следующем рисунке;

Шаг 4: Повторите шаги 2 и 3 3 раза, чтобы подтвердить вес смолотого порошка. Когда кнопка "Пуск" станет серой, калибровка будет завершена;

Шаг 5: Нажмите "Вернуть и сохранить", чтобы завершить калибровку толщины помола кофейного порошка.

Внимание: После входа в интерфейс калибровки количества кофейного порошка вы должны нажать кнопку "Назад и сохранить", чтобы выйти, независимо от того, выполнили вы какие-либо операции или нет.

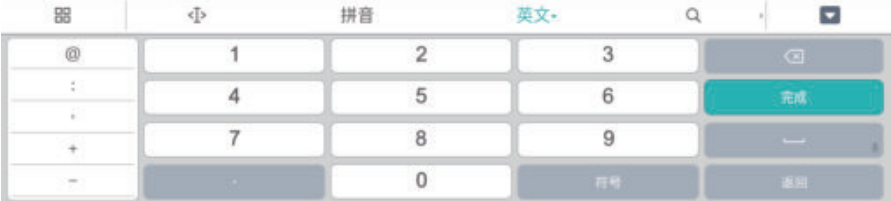
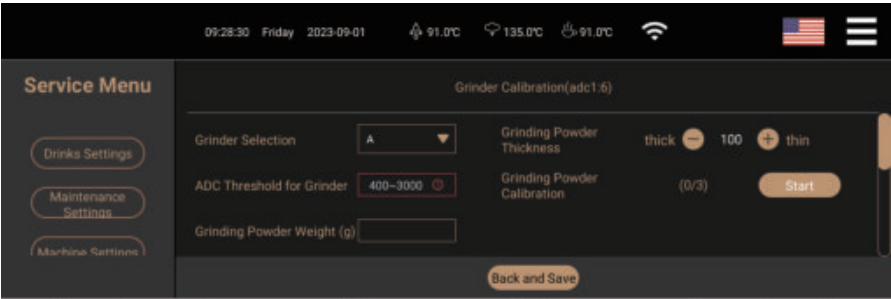


Калибровка порога ADC для измельчителя

Пороговое значение ADC - это значение энергопотребления кофемолки. Он используется для определения степени использования кофейных зерен в коробке с кофейными зернами и для определения того, насколько хватает зерен в коробке. Его можно установить в диапазоне от 400 до 3000.

Установленный размер порогового значения определяет количество зерен, оставшихся в коробке с зернами, которое вызовет запрос, например, установите значение 1000: указывает на нехватку зерен, когда в коробке с зернами все еще есть количество зерен, которых хватит на одну чашку кофе; Установите значение 1200: указывает на нехватку зерен в коробке, когда все еще остается количество зерен для двух чашек кофейных напитков.

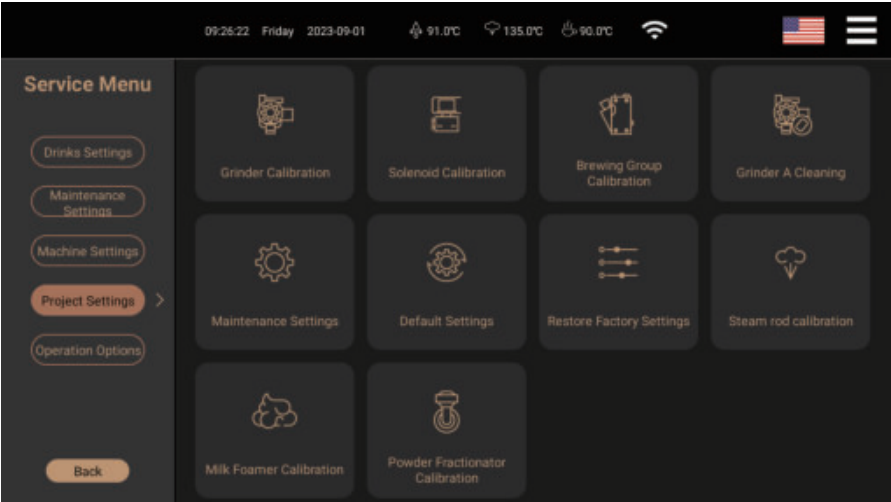
Внимание: Пороговое значение является лишь напоминанием о нехватке кофейных зерен в коробке. В зависимости от различных состояний кофейных зерен, толщины помола порошка и других причин, показатели будут меняться.



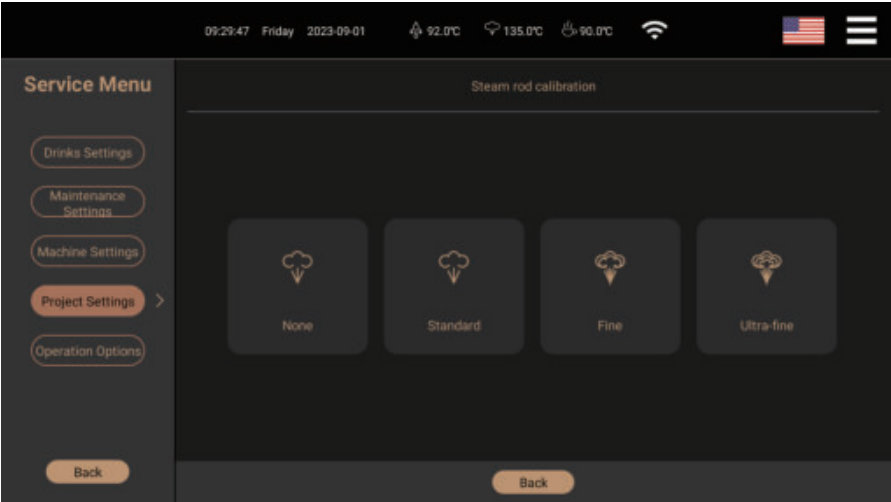
Калибровка парового стержня

Эта часть применима только к моделям с паровым стержнем (Z).

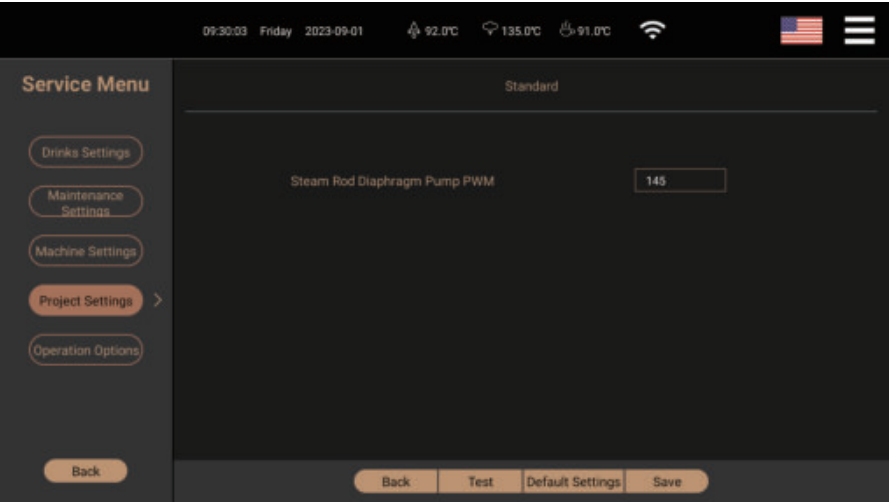
Шаг 1: Нажмите "Калибровка парового стержня".;



Шаг 2: Нажмите "Стандарт", чтобы перейти к калибровке;



Шаг 3: Отрегулируйте значение рабочего цикла мембранного насоса парового стержня;



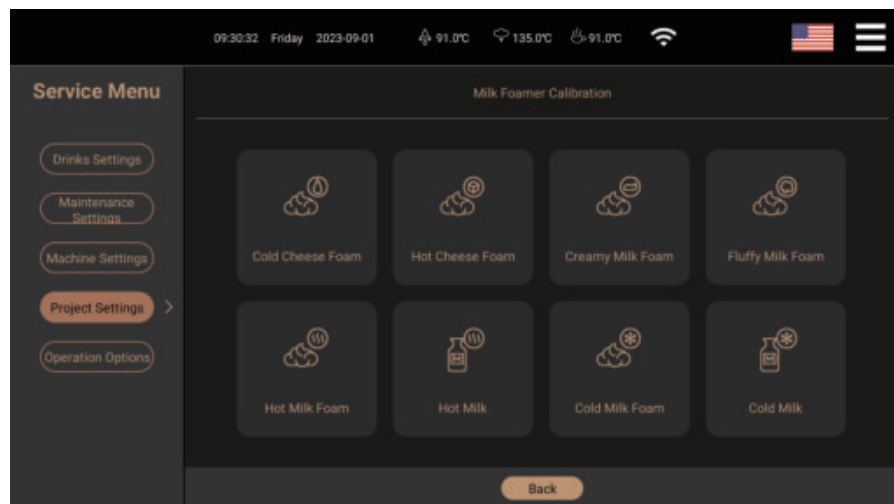
Шаг 4: Налейте подходящее количество молока для латте-арта в чашку для молочной пены, нажмите "Тест", чтобы взбить молочную пену, оцените тонкость молочной пены в процессе приготовления. Когда желаемая тонкость будет достигнута, нажмите кнопку Сохранить, чтобы остановить вспенивание и сохранить значение в микроконтроллере.

В соответствии с вашими предпочтениями отрегулируйте значение рабочего цикла мембранного насоса парового стержня на "Нет", "Стандартный", "Мелкий" и "Сверхтонкий" соответственно и сохраните значения, если они соответствуют требованиям, после их испытания. Калибровка парового стержня завершена. Вернитесь к предыдущему интерфейсу.

Калибровка пенообразователя для молока

Шаг 1: Нажмите "Калибровка пенообразователя молока", например "Горячая сырная пена".

Шаг 2: Нажмите "Горячая сырная пена", и появится значение рабочего цикла горячей сырной пены;



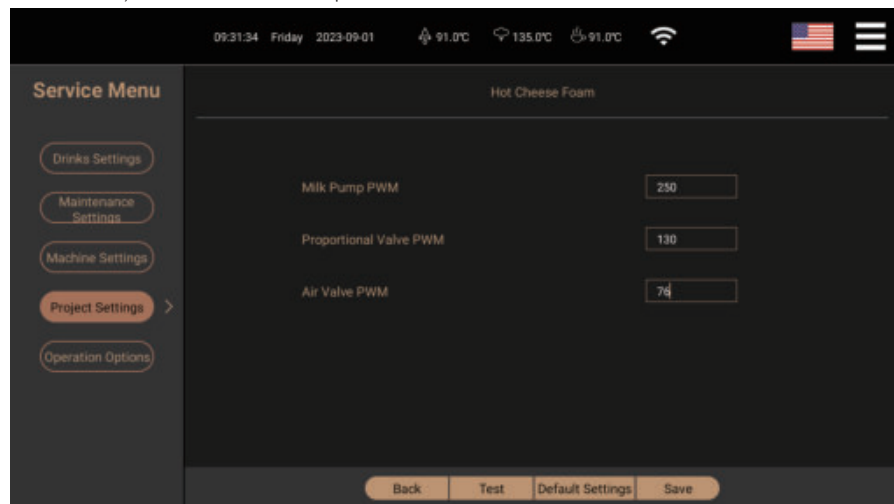
Шаг 3: Отрегулируйте значения рабочего цикла молоконасоса, пропорционального клапана и воздушного клапана

Рабочий цикл молоконасоса - настраиваемый 0~255, значение соответствует рабочему напряжению и частоте. Чем меньше значение, тем ниже скорость молоконасоса, тем медленнее скорость подачи молока;

Рабочий цикл пропорционального клапана - настраивается от 0 до 255, значение представляет рабочее напряжение и частоту.

Чем меньше значение, тем меньше объем пара, тем ниже температура нагрева молока;

Рабочий цикл воздушного клапана - настраивается от 0 до 220, значение соответствует рабочему напряжению и частоте. Чем меньше это значение, тем меньше объем воздуха, поступающего в молоконасос, тем тоньше консистенция молочной пены.



Шаг 4: Нажмите "Протестировать" машину, чтобы приготовить молочную пену в соответствии с текущими настройками, нажмите "Сохранить", чтобы прекратить приготовление и сохранить значение в микроконтроллере.

В соответствии с вашими потребностями отрегулируйте значение рабочего цикла для каждого состояния молока отдельно.

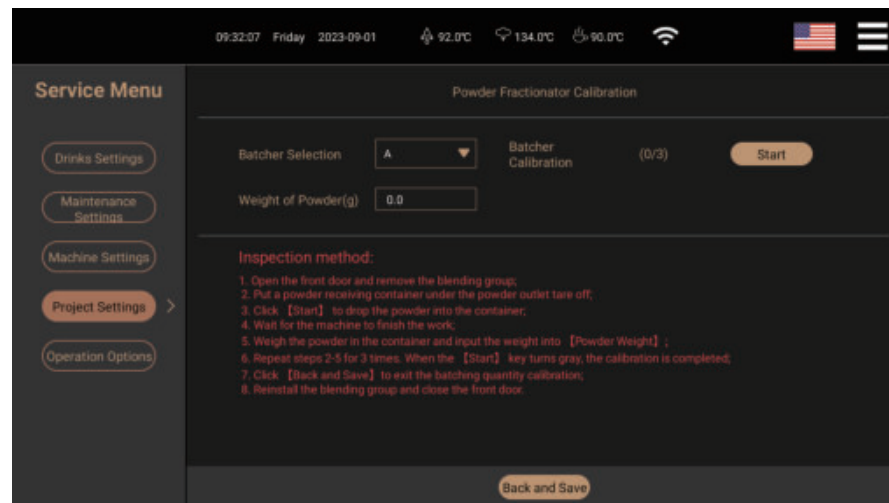
Калибровка вспенивателя молока завершена. Нажмите "Назад", чтобы вернуться к предыдущему интерфейсу.

Калибровка порошкового фракционирующего устройства

Эта часть относится только к моделям с коробкой для порошка (F).

Шаг 1: Выберите опцию "Калибровка порошкового фракционирующего устройства";

Шаг 2: Нажмите на поле "Выбор фракционирующего устройства для порошка", чтобы выбрать порошок для регулировки (для некоторых моделей вы можете выбрать A, B). Вы можете выбрать A для калибровки выхода порошка из фракционирующего устройства A и выбрать B для калибровки выхода порошка из фракционирующего устройства B;



Внимание: После выбора калибровки фракционирующего устройства A или B вы должны нажать "Возврат и сохранение", чтобы выйти из режима калибровки фракционирующего устройства, и фракционирующие устройства A и B не могут быть откалиброваны одновременно с помощью одного и того же интерфейса. Вы должны нажать "Вернуть и сохранить", чтобы выйти, а затем перейти к калибровке другого фракционирующего устройства.

Шаг 3: Откройте переднюю дверцу и извлеките мешалку, взвесьте контейнер с порошком, чтобы определить его чистый вес, и поместите его под выпускной патрубком для порошка;

Шаг 4: После закрытия передней дверцы нажмите "Запуск", и порошок попадет в контейнер, дождитесь окончания работы двигателя перемешивания, откройте переднюю дверцу, чтобы вынуть контейнер (внутри есть порошок), запишите вес нетто порошка и положите его в контейнер. снова поставьте контейнер под выпускное отверстие для порошка, а затем закройте переднюю дверцу;

Шаг 5: Нажмите на поле "Вес порошка", и появится клавиатура ввода, введите только что полученный вес в поле "вес порошка", нажмите, чтобы завершить, а затем выйдите из клавиатуры;

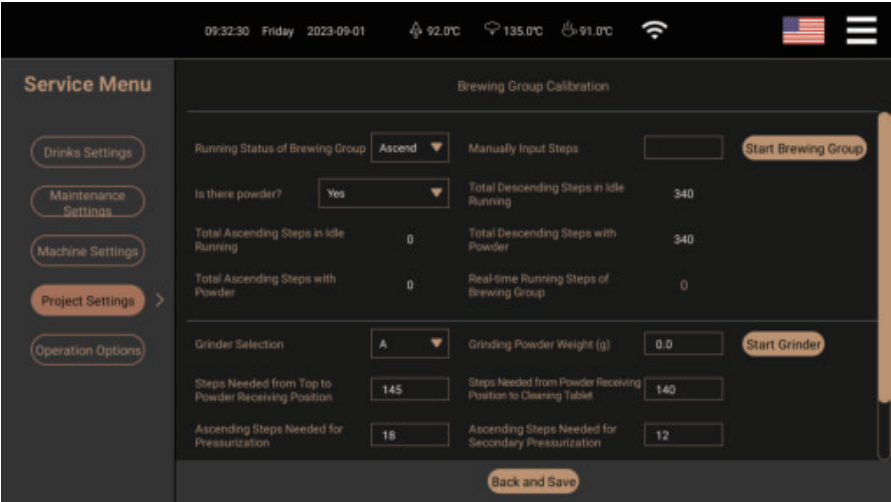
Шаг 6: Повторите операцию дважды по 3-4 шага. Когда клавиша "Startup" станет серой, калибровка завершена;

Шаг 7: Извлеките контейнер, установите мешалку и закройте переднюю дверцу, нажмите "Назад и сохранить", чтобы завершить калибровку порошкового фракционирующего устройства.

Внимание: После входа в интерфейс калибровки порошкового фракционирующего аппарата вы должны нажать кнопку "Назад и сохранить", чтобы выйти, независимо от того, выполнили вы какие-либо операции или нет.

Калибровка устройства заваривания

Калибровка заварочного устройства должна выполняться специально обученным персоналом по техническому обслуживанию.



Внимание: После входа в интерфейс калибровки заварочной группы вы должны нажать кнопку "Назад и сохранить", чтобы выйти, независимо от того, выполнили вы какие-либо операции или нет.

Очистка кофемолки

Шаг 1: Нажмите "Очистка кофемолки".;

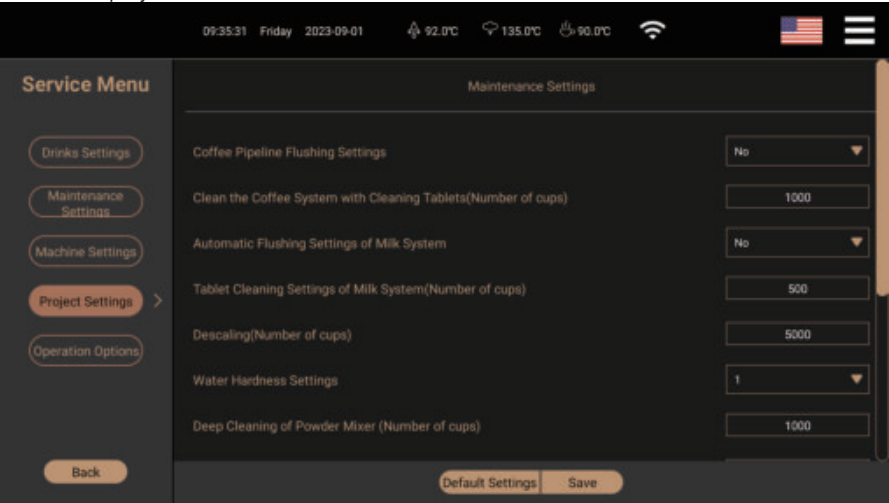
Шаг 2: Очистите кофемолку последовательно, в соответствии с подсказками на экране.



Очистка измельчителя завершена. Вернитесь к предыдущему интерфейсу.

Настройки технического обслуживания

Шаг 1: Нажмите контекстное меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести сервисный пароль, нажмите "Настройки проекта" в параметрах сервисного меню, введите пароль проекта, и появится интерфейс настроек проекта;
Шаг 2: Нажмите "Настройки обслуживания", и появится интерфейс настроек обслуживания, как показано на рисунке:

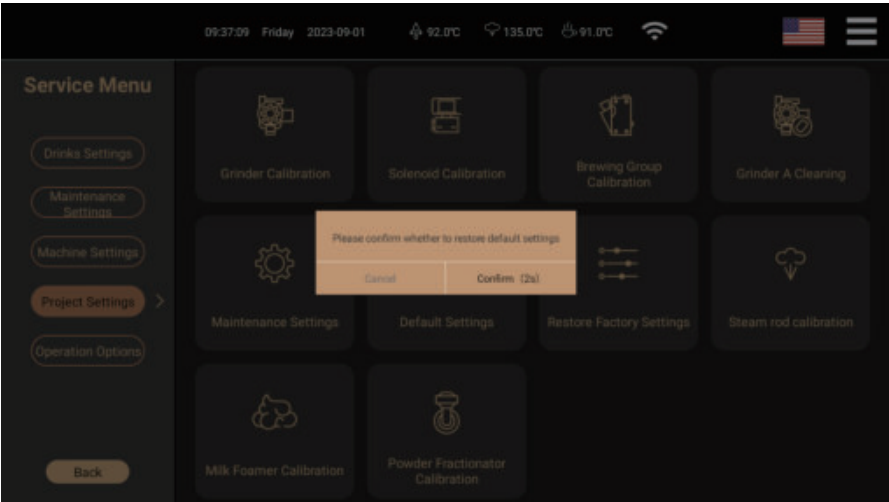


Шаг 3: Настройте различные графики технического обслуживания.
· Настройки предварительного нагрева и промывки кофеварки: вы можете выбрать "НЕТ", "15 минут", "30 минут", "45 минут", "1 час". Например, если вы выберете "15 минут", в режиме ожидания кофемашина автоматически предварительно нагревает и промывает кофеварку каждые 15 минут. Если выбрано значение "НЕТ", функция автоматического предварительного нагрева и промывки отключается. Нажмите "Сохранить" для успешного изменения.
· Очистка кофейной системы таблетками (по количеству чашек): можно установить 1000 ~ 5000 чашек. Например, если установлено значение 1000, после приготовления 1000 чашек кофе появится сообщение о неисправности "требуется очистка кофейной системы таблеткой". пожалуйста, войдите в раздел "Техническое обслуживание" кофемашины и нажмите "Очистка кофейной системы таблеткой".
Настройки самоочищения молочной системы: Вы можете выбрать "НЕТ", "15 минут", "30 минут", "45 минут", "1 час". Например, если вы выберете "15 минут", машина автоматически промывает молокопровод каждые 15 минут в режиме ожидания. Если выбрано значение "НЕТ", функция автоматической промывки отключается. Нажмите "Сохранить" для успешного изменения.
· Очистка молочной системы таблетками (по количеству чашек): 500~1000 в зависимости от настроек. Например, если установлено значение 500, после приготовления 500 чашек молока появится сообщение о неисправности "Требуется очистка системы подачи молока таблетками", пожалуйста, перейдите в раздел "Техническое обслуживание" кофемашины и нажмите "Очистка системы подачи молока таблетками".
Удаление накипи (по количеству чашек): можно установить 5000 ~10000 чашек. Например, если установлено значение 5000, после приготовления 5000 чашек напитка появится сообщение о неисправности "необходимо удалить накипь", пожалуйста, перейдите в "Техническое обслуживание машины" и нажмите "Очистка".
· Промывка фильтра для воды (по количеству чашек): можно установить 5000 ~10000 чашек. Например, если установлено значение 5000, после приготовления 5000 чашек горячей воды появится сообщение о неисправности "Необходимо промыть фильтр для воды", пожалуйста, перейдите в "Техническое обслуживание машины" и нажмите "Промывка фильтра для воды".
· Очистка парового стержня (по количеству чашек): можно установить 1000 ~ 2000 чашек. Например, если установлено значение 1000, после 1000-кратной подачи пара появляется сообщение о неисправности "Требуется очистка парового стержня", пожалуйста, перейдите в "Техническое обслуживание машины" и нажмите "Очистка парового стержня".
· Настройки самопромывки молоковыпускного трубопровода: вы можете выбрать "НЕТ", "1-10 минут". Например, если вы выберете "1 минута", машина автоматически промывает трубопровод для выпуска молока каждые 1 минуту после окончания приготовления напитков, содержащих молоко, если вы выберете "НЕТ", функция автоматической самоочистки отключится. · Настройка по умолчанию: Восстановите заводской план технического обслуживания.
· Сохранить: нажмите "Сохранить", чтобы сохранить текущие настройки.

Настройки по умолчанию

Шаг 1: Нажмите контекстное меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести сервисный пароль, нажмите "Настройки проекта" в параметрах сервисного меню, введите пароль проекта, и появится интерфейс настроек проекта.

Шаг 2: Нажмите "Настройки по умолчанию", чтобы открыть диалоговое окно по умолчанию, как показано на рисунке;

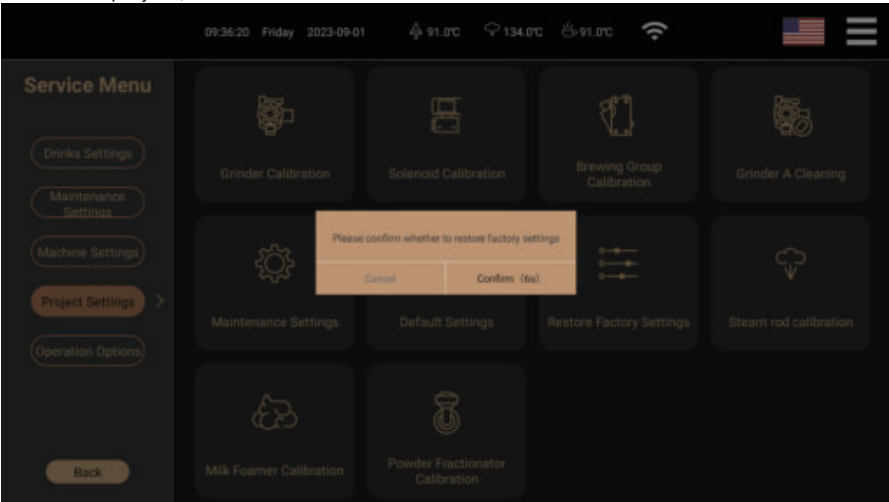


Шаг 3: Нажмите "Подтвердить", чтобы восстановить заводские параметры всех напитков и удалить настроенные напитки, нажмите "Отмена", чтобы выйти из диалогового окна.

Восстановление заводских настроек

Шаг 1: Нажмите контекстное меню в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти на страницу контекстного меню, нажмите "Сервисное меню", чтобы ввести сервисный пароль, нажмите "Настройки проекта" в параметрах сервисного меню, введите пароль проекта, и появится интерфейс настроек проекта;

Шаг 2: Нажмите "Восстановить заводские настройки", и появится диалоговое окно по умолчанию, как показано на рисунке;



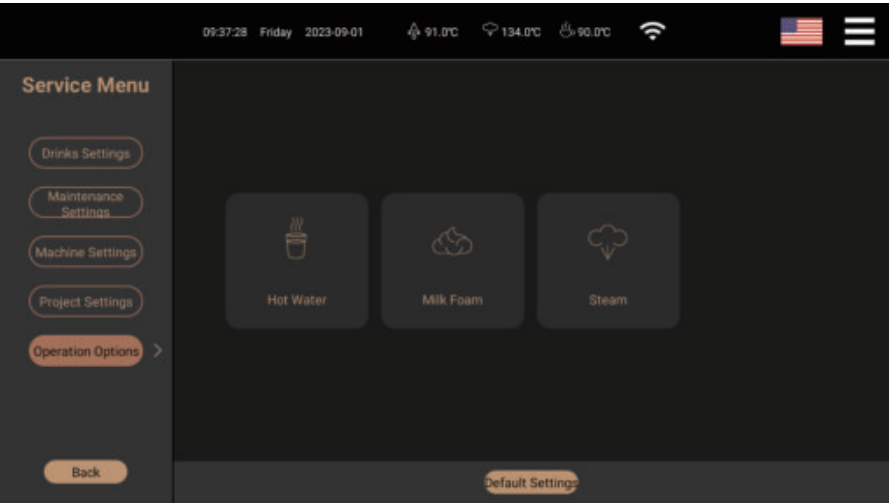
Шаг 3: Нажмите "Подтвердить", чтобы восстановить заводские настройки устройства, и нажмите "Отмена", чтобы выйти из диалогового окна.

ВАРИАНТЫ НАСТРОЕК

Стержень для горячей воды

Эта часть относится только к моделям со стержнем для горячей воды (R).

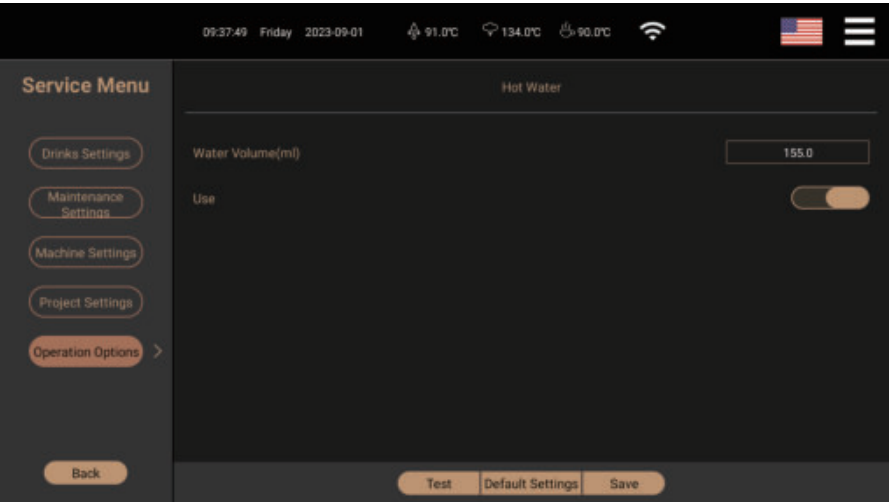
Шаг 1: Нажмите "Горячая вода", чтобы войти в настройки стержня горячей воды;



Шаг 2: Нажмите на поле ввода нужного значения, чтобы установить необходимое количество горячей воды;

Шаг 3: После ввода значения нажмите "Проверить", чтобы определить фактический расход воды, нажмите "Сохранить", чтобы остановить приготовление и сохранить настройки;

Шаг 4: Переместите переключатель вправо. Белый цвет означает, что значок горячей воды на экране выключен, а кофейный цвет означает, что на экране отображается значок горячей воды (только при отображении значка горячей воды вы можете использовать стержень для приготовления горячей воды).

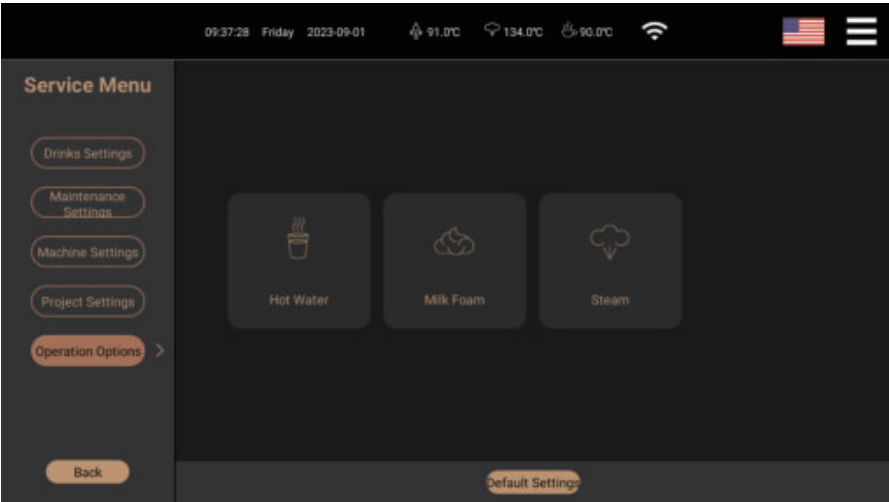


После того, как количество чашек для горячей воды будет установлено, нажмите "Назад", чтобы вернуться к предыдущему интерфейсу.

Паровой стержень

Эта часть относится только к моделям с паровым стержнем (Z).

Шаг 1: Нажмите "Пар", чтобы ввести настройки формы вспенивания парового стержня;

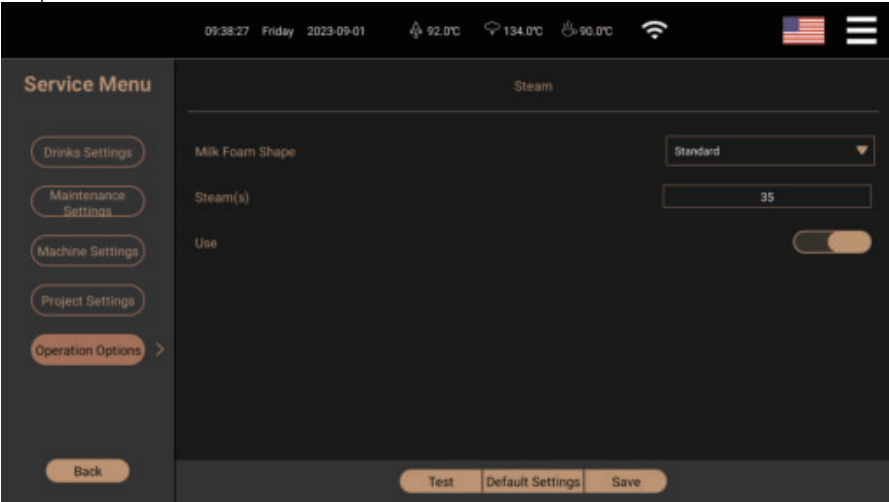


Шаг 2: Выберите опцию "Форма пены" и выберите тип молочной пены, который вам нужен;

Шаг 3: Нажмите на поле ввода справа от пара и введите время вспенивания;

Шаг 4: Переместите переключатель вправо. Белый цвет означает, что значок парового стержня на экране выключен, а кофейный цвет означает, что значок парового стержня отображается на экране (только при отображении значка парового стержня вы можете использовать паровой стержень для приготовления молочной пены).

Шаг 5: После ввода значения нажмите "Проверить", чтобы проверить, соответствует ли качество молочной пены желаемому, нажмите "Сохранить", чтобы остановить приготовление и сохранить настройки.



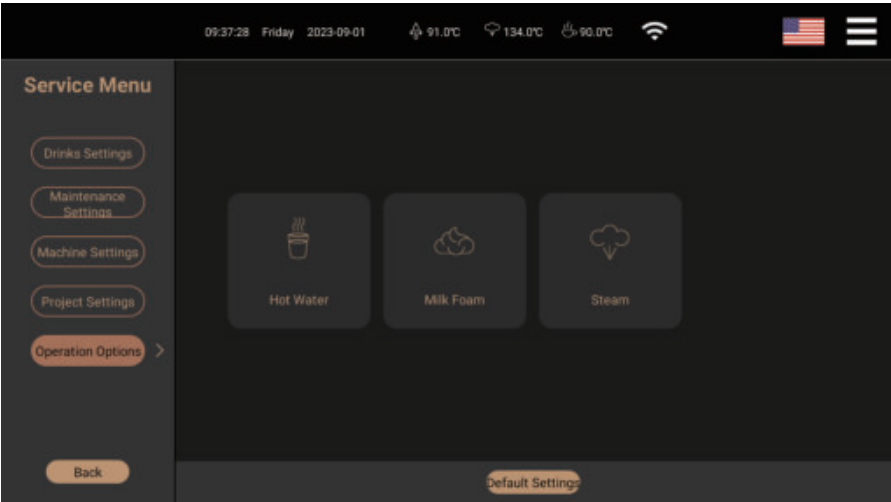
Настройка подачи пара завершена. Нажмите кнопку "Назад" слева, чтобы выйти и вернуться к предыдущему интерфейсу.

Советы: Паровой стержень с датчиком температуры может автоматически отключать подачу пара при достижении заданной температуры и может полностью автоматически создавать три вида молочной пены - стандартную, мелкую и ультратонкую, что подходит некоторым пользователям, не имеющим опыта вспенивания. Если для формы пены установлено значение "Нет", ее можно использовать для подогрева молока, красного вина или приготовления различных горячих напитков.

Молочная пена

Эта часть относится только к моделям со стержнем для вспенивания молока (N).

Шаг 1: Нажмите "Молочная пена", чтобы ввести настройки формы вспенивания парового стержня;

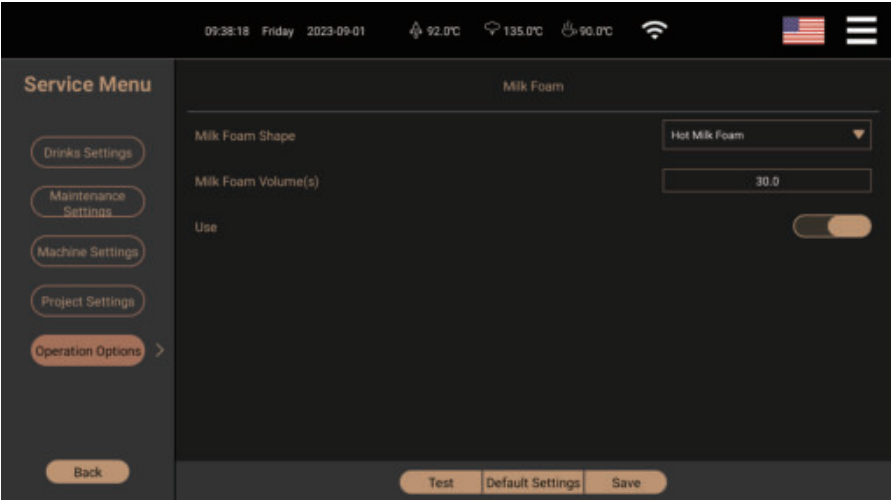


Шаг 2: Выберите опцию "Форма пены" и выберите тип молочной пены, который вам нужен;

Шаг 3: Нажмите на поле ввода справа от объема молочной пены и введите время приготовления молочной пены;

Шаг 4: Переместите переключатель вправо. Белый цвет означает, что значок стержня молочной пены выключен на экране, а кофейный цвет означает, что на экране отображается значок стержня молочной пены (только при отображении значка стержня молочной пены вы можете использовать стержень молочной пены для приготовления молочной пены).

Шаг 5: После ввода значения нажмите "Проверить", чтобы проверить форму молочной пены, нажмите "Сохранить", чтобы остановить приготовление и сохранить настройки.

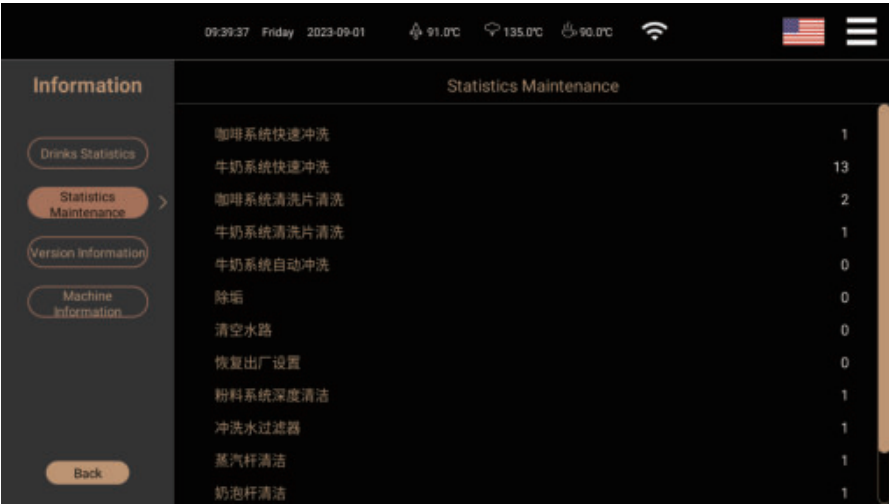


Приготовление молочной пены завершено. Нажмите кнопку "Назад" слева, чтобы выйти и вернуться к предыдущему интерфейсу.

ИНФОРМАЦИЯ

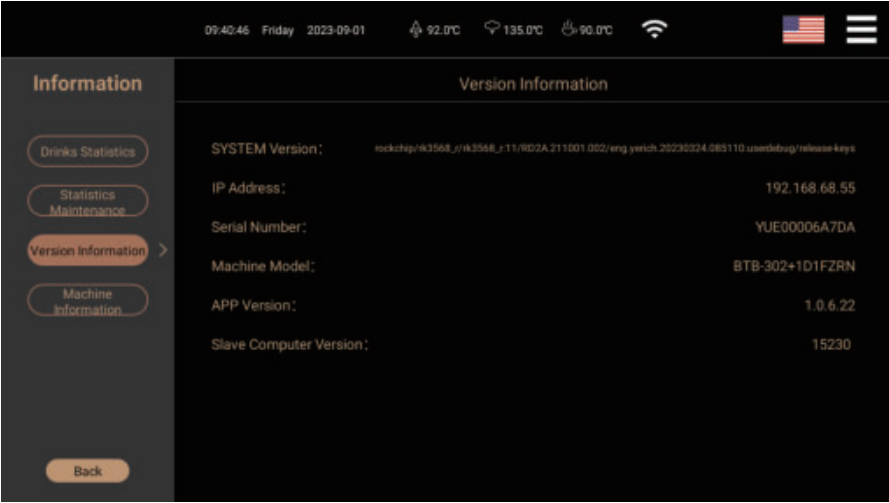
Статистика технического обслуживания

Время технического обслуживания каждой системы машины.
Щелкните контекстное меню в правом верхнем углу экрана, нажмите "Информация", и появятся параметры информации, как показано на рисунке:



Информация о модели

Отображение некоторой ключевой информации системного программного обеспечения.
Нажмите на ярлык в правом верхнем углу экрана, нажмите "Информация", и появится опция "Информация", как показано на рисунке:



· Версия основной системы управления: Версия встроенного ПО, серийный номер платы дисплея;
IP-адрес: IP-адрес Wi-Fi, 4G, шлюза; Серийный номер: Идентификационный номер машины; Модель машины: Модель программного обеспечения MCU машины; Версия приложения: Номер версии APK системного программного обеспечения

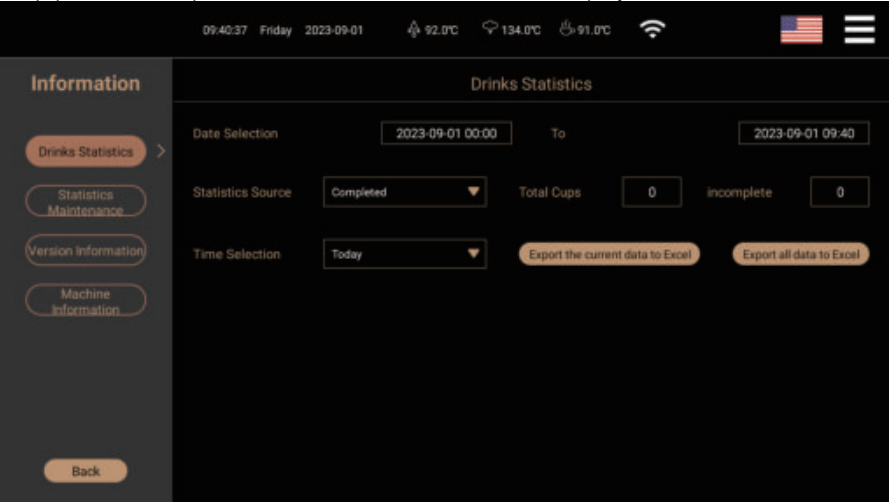
Информация о машине

Отображение некоторой ключевой информации о машине.
Щелкните контекстное меню в правом верхнем углу экрана, нажмите "Информация", и появятся параметры информации, как показано на рисунке:



Статистика напитков

Нажмите на контекстное меню в правом верхнем углу экрана, чтобы войти в интерфейс. Нажмите "Информация" и выберите необходимый элемент, как показано на рисунке:



· Выбор даты: щелкните поле даты, чтобы выбрать время начала и окончания запроса, и нажмите ОК. Система запросит и обновит общее количество чашек и количество незаконченных чашек.
· Источник статистики: в выпадающем меню есть пункты "Создание" и "Тест". "Приготовление" означает общее количество всех обычно производимых напитков в пределах выбранного диапазона дат. "Тест" означает общее количество всех протестированных напитков в настройках напитков.
· Выбор времени: в выпадающем меню есть "Сегодня", "Последние три дня", "Прошедшая неделя" и "Последний месяц". После того, как вы выберете время, количество выпитых чашек будет автоматически обновлено и отобразится на дисплее.

- Экспорт текущих данных в Excel: Сохраните отображаемое в данный момент статистическое количество чашек и количество чашек для каждого напитка на U-диске в формате Excel.
- Экспортируйте все данные в Excel: сохраните общее количество чашек, изготовленных машиной, и количество чашек для каждого напитка на U-диске в формате Excel.
- Неполный: общее количество напитков, которые не были допиты из-за отмены заказа или поломки машины во время приготовления напитка.
- Количество чашек для напитков: количество изготовленных чашек для каждого напитка.

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Щелкните контекстное меню в правом верхнем углу экрана, нажмите "Системные настройки", и появятся параметры системных настроек, как показано на рисунке:

Настройки параметров:

- Настройки интернета вещей - Сетевые настройки:
 - Сетевые данные: После открытия основной интерфейс использует данные о напитках, установленные в фоновом режиме, вместо локальных данных. Данные о напитках могут быть изменены только в фоновом режиме.
 - Оплата с помощью мобильного устройства: После открытия для оплаты напитков требуется WeChat/Alipay, цена устанавливается в фоновом режиме. Эта функция может использоваться только при включенной передаче сетевых данных
 - Интернет вещей: После открытия в главном интерфейсе появится карусельный рисунок с кодом напитка и рекомендуемым напитком, а соответствующие опции "чашка", "лед" и "латте-арт" будут отображаться в опции "Напиток" после привязки устройств Интернета вещей, таких как машина для льда, машина для раздачи чашек и Фоновая реклама автомата для приготовления латте-арта: После открытия реклама отображается в трех процессах: ожидания, оплаты и СОЗДАНИЯ. Настройка рекламы может выполняться в фоновом режиме.
- Настройки интернета вещей – автономная реклама:
 - Переключение рекламы: включение или выключение автономной рекламы
 - Интервал воспроизведения рекламы в режиме ожидания: если в течение X секунд с основным интерфейсом ничего не происходит, начинается воспроизведение рекламы.
 - Время воспроизведения изображения: продолжительность отображения одного изображения (видео автоматически переключается после воспроизведения), если в рекламе есть несколько изображений.
 - Импорт рекламных объявлений: Импортируйте файлы из папки ADV на U-диске в качестве рекламных креативов. Поддерживаемые видеоформаты следующие: MP4, avi, wmv, а поддерживаемые форматы изображений: jpg, jpeg, png, bmp. (Создайте новую папку ADV на диске U, поместите в нее креативы, поддерживаемые форматы изображений: jpg, jpeg, png, bmp и поддерживаемые видеоформаты: Mp4, avi, wmv. Рекомендуемый общий размер не должен превышать 1 гб. Перейдите к импорту в настройках автономной рекламы. После импорта рекламные объявления воспроизводятся в порядке их названий по умолчанию. Если вы хотите указать порядок воспроизведения, рекомендуется заранее изменить название рекламных роликов на 01, 02, 03).
 - Импортированная офлайн-реклама имеет более высокий приоритет, чем фоновая реклама. Если они включены одновременно, то сначала воспроизводятся объявления в автономном режиме. Если вам нужно показывать фоновую резервную рекламу, пожалуйста, вручную отключите автономную рекламу.
 - Отображение напитков в главном интерфейсе: В выпадающем меню вы можете выбрать количество напитков в интерфейсе, отображаемых в 2*2, 3*2, 4*2, 6*2, 4*4, 8*4.
 - Модель кофемашины: для отображения модели кофемашины.

Настройки журнала:

- Экспорт файлов журнала: экспортируйте все файлы журнала приложения в папку журнала на U-диске.
- Очистка журналов с истекшим сроком действия: вручную очистите журналы старше одного месяца, пока недоступно.

Резервное копирование и импорт конфигурационных файлов:

·Вы можете создать резервную копию конфигурации локального компьютера, за исключением некоторых настроек в настройках проекта.

Очистка кэша:

- В основном очищает кэш изображений и видео, пока недоступно.

Установить в качестве системного рабочего стола:

- Установите приложение в качестве настольного приложения для реализации таких функций, как загрузка и автозагрузка.

Вернитесь на системный рабочий стол:

· Обслуживающий персонал может войти в настройки системы Android и выполнить некоторые базовые настройки.

Перезапустите приложение:

- Перезапустите приложение

ОПЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И УСТРАНЕНИЕ

НЕПОЛАДОК

Оперативная информация

- Значок ("Восклицательный знак в треугольнике") на экране дисплея используется для указания неисправности машины или запроса оператору;
- Нажмите значок ("Восклицательный знак в треугольнике") на сенсорном экране для отображения информации о запросе. В соответствии с содержанием информации в подсказке вы можете запросить соответствующие методы утилизации в следующем списке. Если ошибка не устранена или в списке нет соответствующего содержимого, пожалуйста, обратитесь в центр послепродажного обслуживания;
- Некоторые подсказки отключают некоторые функции. Вы можете проверить, отключены ли соответствующие функции кнопки "Напитки" в зависимости от условий освещения и затемнения. Напитки, кнопка которых подсвечена, все еще можно приготовить.
- Данная кофемашина оснащена программой самодиагностики.
- Если вы выключите кофемашину на 15 секунд, а затем снова включите ее, во многих случаях некоторые неисправности будут устранены. Вы можете продолжать пользоваться кофемашиной.

Подсказка	Возможные причины	Решения
В кофемолке № 1 не хватает зерен	В коробке нет кофейных зерен. Ручка для извлечения коробки для зерен не вставлена на место.	1.Добавьте кофейные зерна в коробку для зерен. 2.Снимите ручку коробки для зерен и опустите ее до упора.
Недостаточное давление воды	1.Отключение внешнего источника воды. 2.Клапан подачи воды не открыт. 3.Патрубок для подачи воды пережат.	1.Проверьте, перекрыта ли подача воды из крана. Пожалуйста, выключите машину, когда подача воды прекратится. 2.Включите кран. 3.Приведите в порядок впускную трубу.
Пожалуйста, закройте переднюю дверцу	Передняя дверца открыта.	Закройте переднюю дверцу.
Необходимо установить коробку для кофейной гущи	1.Коробка для кофейной гущи не заменена после очистки. 2.Коробка для кофейной гущи не установлена на место.	Поместите коробку с кофейной гущей обратно.
Кофейная гуща заполнена	Кофейная гуща заполнена	Высыпьте кофейную гущу и поместите коробку обратно в кофемашину. Нажмите "Подтвердить", чтобы принять запрос"Вы убрали кофейную гущу?"
Неисправность заварочной группы	1.Заварочная панель не заменена после очистки. 2.Механизм перемещения заварочной группы зажат.	1.Проверьте, установлена ли заварочная группа. 2.Выключите машину, разберите заварочную группу, промойте и повторно нанесите смазочное масло, а затем перезапустите машину после повторной сборки. 3.Выключите кофемашину и снова включите ее через несколько минут. Машина самостоятельно проверяет и устраняет неисправность. Если проблема все еще не решена, пожалуйста, обратитесь в центр послепродажного обслуживания.
Требуется очистка кофейной системы таблетками	Количество чашек приготовленных напитков достигает установленного количества для обслуживания.	Пожалуйста, перейдите в "Техническое обслуживание" и нажмите "Очистка кофейной системы таблетками".

Требуется очистка молочной системы таблетками	Количество чашек приготовленных молочных напитков достигает установленного количества для обслуживания.	Пожалуйста, перейдите в "Техническое обслуживание" и нажмите "Очистка молочной системы таблетками".
Требуется удаление накипи	Общее количество чашек достигает установленного количества для очистки бойлера от накипи	Пожалуйста, перейдите в "Техническое обслуживание" и нажмите "Удаление накипи"
Отключение кофеварки	Перегрев парового котла приводит к срабатыванию термостата.	Выключите кофемашину и включите ее через 15 минут. Машина самостоятельно выполнит проверку и устранил неисправность. Если проблема все еще не решена, пожалуйста, обратитесь в центр послепродажного обслуживания
Отключение парового котла	Перегрев парового котла приводит к срабатыванию термостата.	
Неисправность NTC кофеварки	1.Соединительная линия NTC ослаблена 2.NTC поврежден.	Пожалуйста, обратитесь в центр послепродажного обслуживания после выключения кофемашины.
Неисправность NTC парового котла		
Низкая температура кофейного котла		
Низкая температура парового котла		
Перегрев кофеварки		
Перегрев парового котла		
Трубопровод перекрыт	1.Внешний источник воды отключен. 2.Клапан подачи воды не открыт. 3.Патрубок для подачи воды пережат. 4.В ведре закончилась вода. 5.Слишком мелкий кофейный порошок.	1.Проверьте, перекрыта ли подача воды из крана. Пожалуйста, выключите машину, когда подача воды прекратится. 2.Включите кран. 3.Приведите в порядок впускную трубу. 4.Наполните ведро водой. 5.Отрегулируйте толщину помола кофейного порошка. 6.Выключите кофемашину и снова включите ее через несколько секунд. Машина самостоятельно проверяет и устраняет неисправность. Если проблема все еще не решена, пожалуйста, обратитесь в центр послепродажного обслуживания

Регулярное устранение неполадок

Ниже приведен список решений некоторых распространенных неисправностей. Если решения, соответствующие списку, все еще не могут быть устранены, пожалуйста, выключите кофемашину и обратитесь в центр послепродажного обслуживания.

Подсказка	Возможные причины	Решения
Насос продолжает работать, кофе не вытекает, а в коробке для кофейной гущи есть немного воды	1. Перемолотый порошок слишком мелкий. 2.Заварочная группа вышла из строя.	1. Перейдите в "Настройки проекта" и нажмите "Калибровка измельчителя" и отрегулируйте толщину помола порошка в соответствии с проблемой. 2.Выключите кофемашину, разберите заварочную группу, чтобы проверить, не засорились ли остатки кофейного порошка, и запустите кофемашину после мойки и повторной сборки. Если проблема все еще не решена, пожалуйста, обратитесь в центр послепродажного обслуживания.
Подача кофе слишком медленная	1.Перемолотый порошок слишком мелкий. 2.Патрубок для подачи воды пережат.	1. Перейдите в "Настройки проекта" и нажмите "Калибровка измельчителя" и отрегулируйте толщину помола порошка в соответствии с проблемой. 2.Приведите в порядок впускную трубу.
Неравномерный поток кофе	1. Требуется очистка кофейной системы таблеткой. 2. Выходное отверстие для кофе заблокировано чем-то посторонним.	1.Войдите в раздел "Техническое обслуживание" кофемашины и нажмите "Очистка кофейной системы таблетками". 2. Очистите внутреннее отверстие выхода для кофе зубочисткой или небольшим ватным тампоном.
Вода вытекает из отверстия для подачи кофе.	1. В коробке для зерен нет кофейных зерен. 2. Ручка коробки для зерен не вставлена на место. 3. Заварочная группа вышла из строя.	1. Добавьте кофейные зерна в коробку для кофе. 2. Снимите ручку коробки для зерен и опустите ее до упора. 3. Выключите кофемашину и снова включите ее через несколько секунд. Машина самостоятельно проверяет и устраняет неисправность. Если проблема все еще не решена, пожалуйста, обратитесь в центр послепродажного обслуживания.
В коробке для молока есть немного молока, но нет молочной пены/вытекания молока.	1. Молочный шланг треснул или пережат. 2. На входе для молока молоко сворачивается. 3. В пенообразователе для молока молоко сворачивается.	1.Приведите в порядок молочный шланг. 2.Вручную очистите входное отверстие молокопровода, устройство для вспенивания молока и паровую насадку. 3.Перейдите в "Техническое обслуживание" машины и нажмите "Очистка молочной системы таблетками".
1.Молочная пена отличается от нормы и разбрызгивается. 2.Температура слишком низкая или слишком высокая	1.Большой забор воздуха в воздушном клапане. 2.Температура используемого молока отличается от нормы. 3.В пенообразователе для молока наблюдается некоторое свертывание молока.	1.Вручную отрегулируйте объем впуска микроклапана подачи воздуха. 2.Вручную очистите входное отверстие молокопровода, пенообразователь молока и паровую форсунку. 3.Проверьте, достаточно ли охлаждено используемое молоко. 4.Перейдите в "Техническое обслуживание" машины и нажмите "Очистка молочной системы таблетками".

ГАРАНТИЯ И ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Ответственность пользователя

- Пользователи должны следить за тем, чтобы устройства безопасности регулярно обслуживались и проверялись персоналом технической службы, уполномоченным персоналом или другим уполномоченным персоналом компании ВТВ.
- О дефектах качества необходимо уведомить компанию ВТВ в письменной форме в течение 30 дней. В случае скрытых дефектов этот срок продлевается до 12 месяцев после установки (предоставляется отчет о проделанной работе и запись о передаче).
- Детали и комплектующие, связанные с безопасностью, такие как предохранительный клапан, защита от перегрева, твердотельное реле, котел и т.д., ремонту не подлежат. Детали должны быть заменены!
- Эти меры принимаются специалистами по обслуживанию клиентов или агентствами по сотрудничеству с сервисными службами компании ВТВ во время технического обслуживания.

Ответственность по гарантиям и компенсациям

- Если травма персонала или потеря имущества вызваны следующими причинами, наша компания не несет ответственности по гарантии и компенсации ущерба:
- Машина используется неправильно, в соответствии с требованиями.
 - Неправильная установка, ввод в эксплуатацию, эксплуатация, чистка и техническое обслуживание оборудования и вспомогательного дополнительного оборудования.
 - Не соблюдаются интервалы технического обслуживания.
 - Дальнейшее использование машины, если предохранительные устройства повреждены, установлены неправильно или неэффективно.
 - Несоблюдение инструкций по технике безопасности при хранении, установке, эксплуатации, использовании и техническом обслуживании машины, приведенных в руководстве.
 - Машина не используется в нормальных условиях.
 - Ремонт выполнен неправильно.
 - Используются неоригинальные запчасти компании ВТВ.
 - Используются чистящие таблетки, не рекомендованные компанией ВТВ.
 - Ущерб, причиненный посторонними предметами, несчастными случаями, умышленным повреждением и форс-мажорными обстоятельствами.
 - Попадание посторонних предметов в машину или открывание корпуса машины с помощью посторонних предметов.
- Производитель несет ответственность за все возможные повреждения только в том случае, если соблюдаются указанные интервалы технического обслуживания и используются оригинальные запасные части, заказанные у производителя или авторизованных поставщиков.
- Применяются "Общие коммерческие условия" компании ВТВ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Меры предосторожности при ежедневном использовании и техническом обслуживании
- Пожалуйста, не добавляйте воду в коробку для кофейных зерен;
 - Во время работы кофемашины, пожалуйста, не открывайте дверцу кофемашины с силой и не извлекайте коробку для кофейной гущи, поддон для сбора воды и другие детали;
 - При использовании "бутилированной очищенной воды" в бутылку можно наливать только чистую воду нормальной температуры. Пожалуйста, не добавляйте горячую воду или воду со льдом;
 - Рекомендуется использовать кофейные зерна средней или глубокой обжарки с низким содержанием масла. Не рекомендуется использовать пережаренные, сгоревшие, а также очень жирные кофейные зерна;
 - Когда напиток налился в чашку, пожалуйста, не прикладывайте руку к выпускному отверстию кофемашины, чтобы избежать ожога;
 - При чистке кофемашины, пожалуйста, не используйте щетку или моющее средство, чтобы избежать повреждения внешнего вида кофемашины. Пожалуйста, используйте мягкую и влажную ткань для чистки;

- Пожалуйста, не превышайте МАКСИМАЛЬНУЮ норму при добавлении зерен в коробку для кофе. Если нет максимальной строки, она может быть заполнена на 80% от поля;
- Пожалуйста, не отключайте питание во время процесса приготовления кофе, самопроверки и перезагрузки кофемашины, автоматической очистки и пополнения системы водой.;
- Пожалуйста, отрегулируйте высоту выхода для кофе в соответствии с высотой кофейной чашки, чтобы избежать проливания кофе, горячей воды, горячего молока и других напитков;
- Пожалуйста, выполните правильные действия при выключении устройства: сначала войдите в контекстное меню в правом верхнем углу экрана, а затем нажмите "Выключить", чтобы выключить устройство. Затем кофемашина автоматически промоет трубопровод. После промывки экран погаснет, а затем нажмите кнопку питания на задней панели кофемашины, чтобы полностью отключить питание. Пожалуйста, не вынимайте вилку из розетки напрямую;
- Каждый день после выключения кофемашины, пожалуйста, высыпайте и протирайте остатки кофейной гущи в кофемашине;
- Для обеспечения качества кофе рекомендуется чистить ведро и заменять воду в ведре каждый день (используйте только чистую воду из бутылки).;
- Если используется машина с внешней подачей воды, пожалуйста, не используйте машину после отключения внешней подачи воды.

НАИМЕНОВАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОДУКТЕ

Название детали	Опасные вещества									
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(CR(VI))	(PBB)	(PBDE)	Бифенилдиметилдикарбоксилат			
							DEHP	BBP	DBP	DIBP
Печатные платы	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Пластик	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Силастик	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Металл	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Дополнит.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

- "О" - указывает на то, что содержание опасного вещества во всех однородных материалах компонента ниже предельного содержания опасного вещества, указанного в национальном стандарте и нацио-нальном стандарте.
- "х" - указывает на то, что содержание опасного вещества, по крайней мере, в одном однородном материале компонента превышает предельное содержание опасного вещества, указанное в национальном стандарте.
- Печатные платы и металлические медные детали компонентов с маркировкой х содержат Pb, и существующая технология не позволяет уменьшить количество вредных веществ.