Инструкция по эксплуатации настольных кофейных аппаратов Locket Levending LE307A



Содержание

1. Введение ……..……. 3

2. Безопасность ……... 3
2.1. Назначение ……..…… 3
2.2 Инструкция по безопасности……..…… 3
2.3 Безопасность кофемашины…….…… 3

3. Описание изделия…….……...4
3.1. Техническая информация…….…….……4
3.2 Внешний вид аппарата……4
3.3 Внутренний вид аппарата .....……5
3.3.1 Передний отсек……...……..5
3.3.2 Задний отсек……...…...…5
3.3.3. Система управления……...……6

4. Место установки…….....…..6
5. Первый запуск…….....…….6

6. Описание меню и настройки…….....…….7
6.1. Настройки……...…….7
6.2. Конфигурация машины……7
6.3 Основные настройки……...……...…….8
6.4 Способ оплаты……...…….8
6.5 Проверка кофе……9
6.6 Настройка названия напитков, рецептуры и цены…….10
6.7 Редактирование рецепта напитка……11
6.8 Управление изображением напитков…..……..11
6.9 Статистика продаж……..……..12
6.10 MDB Test…….……12
6.11 Другие настройки……..……..12
6.12 Импорт Экспорт……..……13
6.13 Настройка помола кофемолки……..……..13
6.14. Важные факторы……...……..14

7. Гарантия и ответственность…….....…….14
7.1. Ответственность пользователя……...…….14
7.2. Гарантия……...……...14

1. Введение

Инструкция предоставляет Вам сведения по эксплуатации кофемашины.
Мы не несём ответственности за утерю запчастей или повреждение аппарата, если Вы не соблюдали инструкцию по эксплуатации. Просьба использовать кофемашину согласно инструкции и сохранять инструкцию весь период пользования.
Данная инструкция предназначена для кофемашин Locket Levending и прилагается к оборудованию. Всегда храните инструкцию под рукой в месте использования кофемашины.
Данная автоматическая кофемашина может быть использована в точках общественного питания, точках самообслуживания, офисах и прочих коммерческих предприятиях.

2. Безопасность

Безопасность является одной из важнейших для нас задач. Во избежание несчастных случаев, строго следуйте приводимым инструкциям.

2.1. Назначение

Эта машина и все аксессуары предназначены для следующих режимов работы:
- Использование по назначению
- Самообслуживание
- С подачей воды из внешней ёмкости (бутыль)
- Установка внутри сухих, отапливаемых помещений

Эта машина и все аксессуары не предназначены для следующих режимы работы:
- Помещения с высокой влажностью
- На открытом воздухе

2.2 Инструкция по безопасности

ВНИМАНИЕ! Вы можете получить травму, если инструкции не выполняются должным образом.
Пожалуйста, соблюдайте следующие пункты:
- Внимательно прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации
- Не используйте кофемашину, если она не работает корректно или повреждена
- Запрещено прикасаться к элементам с высокой температурой
- Детям не разрешается играть с оборудованием. Уборка и использование разрешается только детям под присмотром взрослых
- Неправильное использование этого устройства может привести к травме
- Существует опасность поражения током при прикосновении к токопроводящим частям
- Соблюдайте соответствующие местные и региональные правила техники безопасности при работе с электроприборами
- Подключение должно соответствовать правилам
- Напряжение электропитания должно соответствовать указанным в характеристиках кофемашины данным
- Не прикасайтесь к токопроводящим частям
- Во время очистки отключите кофемашину от источника питания
- Есть риск получить ожог напитками, держите руки подальше от диспенсера во время приготовления
- Не засовывайте руки в контейнер для зерен, контейнер для сухих веществ и заварочную систему во время работы машины

2.3 Безопасность кофемашины

Машина может вызвать загрязнения и повреждения, если она установлена неправильно.
Пожалуйста, соблюдайте следующие пункты:
- Если жесткость водопроводной воды, которая используется для работы кофемашины, более 5°dKH, пожалуйста установите фильтр, в противном случае кофемашина может быть повреждена
- Перед включением кофемашины убедитесь, что она подключена к воде
- Устранение неисправностей должно проводиться авторизованными сервисными центрами дистрибьютера
- Используйте оригинальные аксессуары и запасные части
- Пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром дистрибьютера, чтобы произвести техническое обслуживание или ремонт
- Запрещается мыть машину водой или паром
- Контейнер для зерен предназначен только для обжаренных кофейных зерен
- При транспортировке кофемашины при температуре ниже 0 °C существует опасность повреждения замерзшей водой внутренних частей

Вода:
- Используйте только чистую воду при эксплуатации кофемашины
- Минимальная карбонатная жесткость между 5 °dKH - 8.9 ° dKH. PH уровень 6.5 – 7
- Содержание хлора должно быть меньше 100мг/Л.
- Общая жесткость всегда должна быть выше карбонатной
- Не используйте минеральную воду

Кофе:
- Немедленно закройте крышку контейнера для зерен. Храните кофе в сухом, прохладном месте
- Не используйте просроченный кофе

Сухие ингредиенты:
- Убедитесь, что сухие ингредиенты, которые вы планируете использовать, подходят для кофемашин

- Немедленно закройте крышку контейнера после наполнения
- Храните ингредиенты в сухом, прохладном месте
- Не используйте просроченные ингредиенты

3. Описание изделия

3.1. Техническая информация

Габариты без бункера зерна Ш*Г*В (мм) - 438*550*788
Габариты с бункером зерна Ш*Г*В (мм) - 438*550*1010
Габариты в коробке Ш*Г*В (мм) - 515*615*830
Вес в коробке - 49кг
Напряжение – 220V , 50/60Hz
Максимальная мощность – 1600W
Дисплей – 15 дюймов, сенсорный
Разрешение 1920*1080
Операционная система – ANDROID
Интерфейс порты – RS232/USB 2.0/HDMI 2.0
Доступ в интернет – 3G/4G/WiFi/Enternet
Контейнер зернового кофе – 2000гр
Контейнеры сухих ингредиентов – 3шт * 1400гр
Контейнер кофейных отходов – 2,4 л / 50 порций
Расход кофе на порцию – 7-9гр
Давление заваривания – 0,5-0,8 Мпа
Нагрев воды - Бойлер 1,5л
Кофемолка - 1
Степеней помола – 7
Высота диспенсера – 14см
Напитки - >100
Поддон капель - 2л
Отверстие для сброса кофейных отходов под стол.
Встроенная помпа
Работа от внешней емкости/бутылки
Кастомизация заставок
Изменение наименования напитков
Импорт/экспорт настроек через USB
Счетчик порций

3.2 Внешний вид аппарата





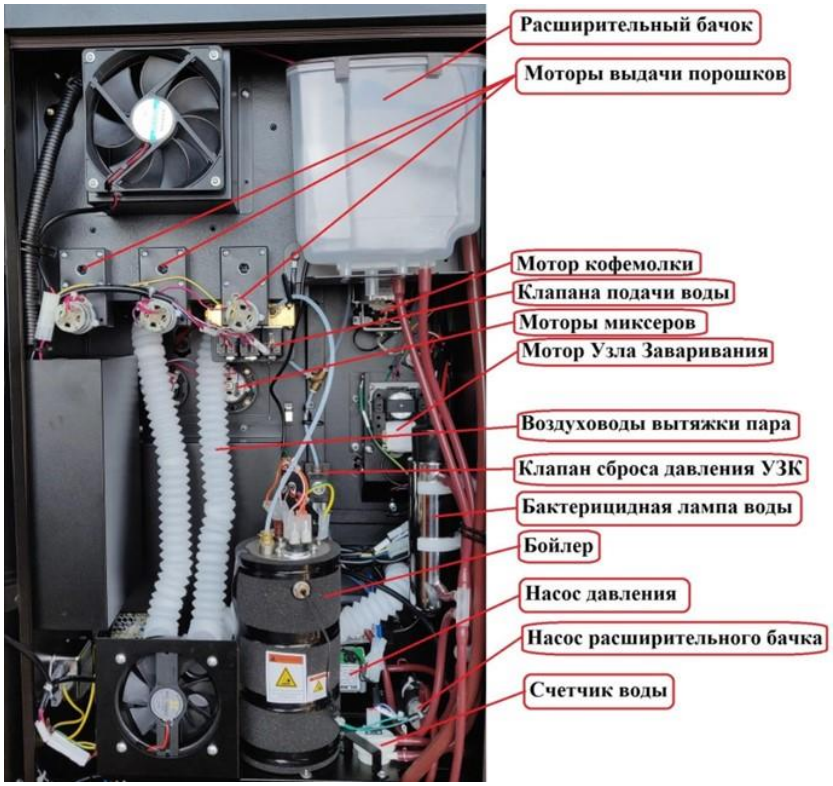
3.3 Внутренний вид аппарата.

3.3.1 Передний отсек.

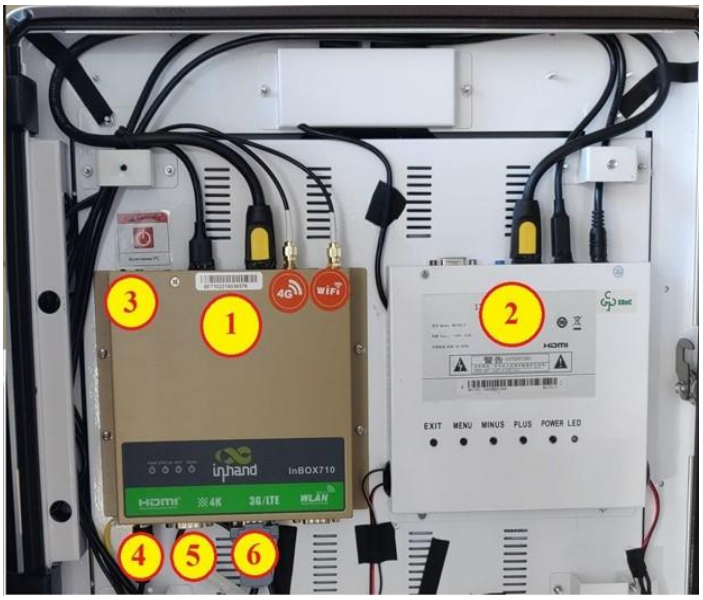


1. Контейнер для зернового кофе
2. Контейнер для сухого ингредиента 1
3. Контейнер для сухого ингредиента 2
4. Контейнер для сухого ингредиента 3 (по умолчанию сахар)
5. Кофемолка
6. Чашка миксера
7. Чашка миксера
8. Заварной узел
9. Диспенсер - Носики выдачи напитков
10. Поддон капель

3.3.2 Задний отсек.



3.3.3. Система управления



Расположение на внутренней стороне двери аппарата
1. PC Android
2. Блок управления сенсорным экраном
3. Кнопки входа в Меню(Mode) и Выкл/Вкл PC (Off/On)
4. Питание 12VDC
5. Подключение MDB конвертора
6. Связь с платой управления

4. Место установки

Пожалуйста, соблюдайте следующие пункты:
- Устанавливайте кофемашину на устойчивой и ровной поверхности, вдали от источников тепла
- Расстояние между электророзеткой и местом установки не должно превышать 1 метр
- Оставьте достаточно места для эксплуатации и обслуживания
- Задняя часть кофемашины должна находиться на расстоянии не менее 5 см от стены, для необходимой циркуляции воздуха
- Допустимая температура в месте использования от +10С до +40С
- Максимальная влажность воздуха 80%
- Использование вне помещения запрещено
- Электрическое подключение должно соответствовать местным нормам.
- Напряжение электросети должно соответствовать напряжению устройства(220В).
- Не допускайте эксплуатацию кофемашины с поврежденным кабелем
- Не используйте удлинители
- Из-за высокой нагрузки требуется отдельная розетка для кофемашины
- Не допускайте прохождение кабеля через острые углы или его провисания. Не зажимайте кабель.
- Розетка должны быть легко доступна во время работы, чтобы вилка могла быть отключена в случае неисправности.
- Не вставляйте мокрую вилку в розетку

5. Первый запуск

Опустите водозаборный шланг в емкость с водой. Толстый коричневый шланг, идущий от верхней части расширительного бачка, нужно тоже опустить в эту емкость, это защита от перелива, если не сработал контроль уровня. Используйте только питьевую бутилированную воду. ВНИМАНИЕ! Включение аппарата без воды может вывести из строя систему нагрева бойлера. Для слива воды из бойлера служит белая заглушка в правой нижней части аппарата.
Закройте заслонку контейнера для зернового кофе и снимите его. Затем откройте заслонку в нижней части контейнера и заполните его кофейным зерном. Закройте заслонку и установите контейнер на место. Перед началом работы не забудьте открыть заслонку (см. п.3.3.1 ,№1)
Подключите аппарат к электросети и нажмите красную кнопку выключателя в нижней части задней панели аппарата. Автоматически выполнится внутренний тест. Сначала будет проверено положение колеса пресса кофеварки. Колесо будет вращаться до тех пор, пока не окажется в правильной позиции для начала цикла работы заварочного узла.
Затем проверяется наличие воды в расширительном бачке. Если он окажется пуст, будет включена первая помпа закачки воды в расширительный бачок. После того, как накопительный бачок заполнен, вода начнет закачиваться в бойлер второй помпой, расположенной за бойлером. Во время наполнения бойлера, происходит следующее: вода продолжает поступать в расширительный бачок, поскольку микропереключатель обнаруживает, что уровень воды бачка понизился. Одновременно в клапаном водораспределителе откроется канал подачи воды в миксер и будет оставаться открытым несколько секунд для создания сбалансированного давления в бойлере.

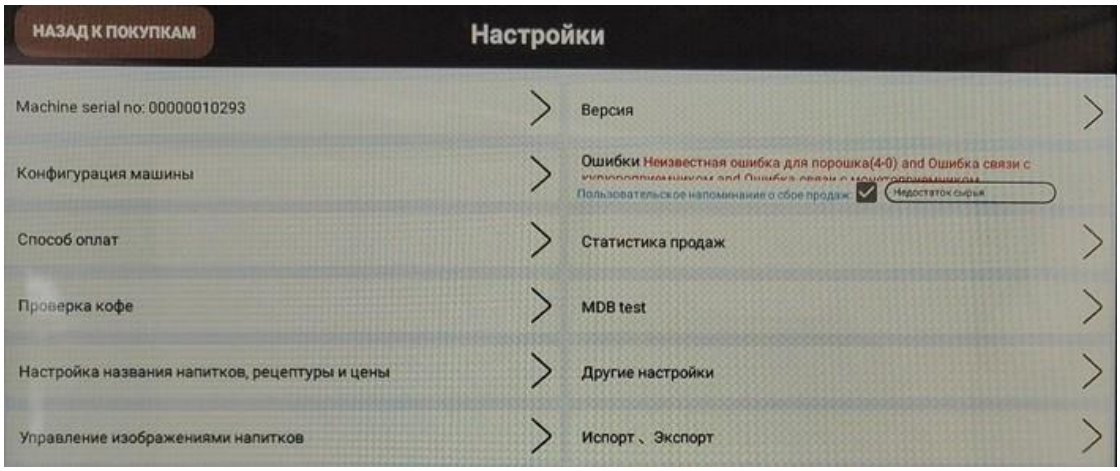
По мере расхода подкачка воды в накопительный бачок включается так часто, как это необходимо для его наполнения. Контроль осуществляется поплавком с датчиком уровня, в результате чего дается команда на отключение помпы. После достижения этого уровня, нагревательный элемент бойлера начнет нагревать воду, пока она не достигнет рабочей температуры.

6. Описание меню

Вход в Меню настроек осуществляется нажатием кнопки Mode на PC Android, с обратной стороны передней двери.
Пункты меню, отмеченные белой галочкой на черном фоне не активны, для активации выбрать нужный пункт отметив его синим фоном под галочкой.

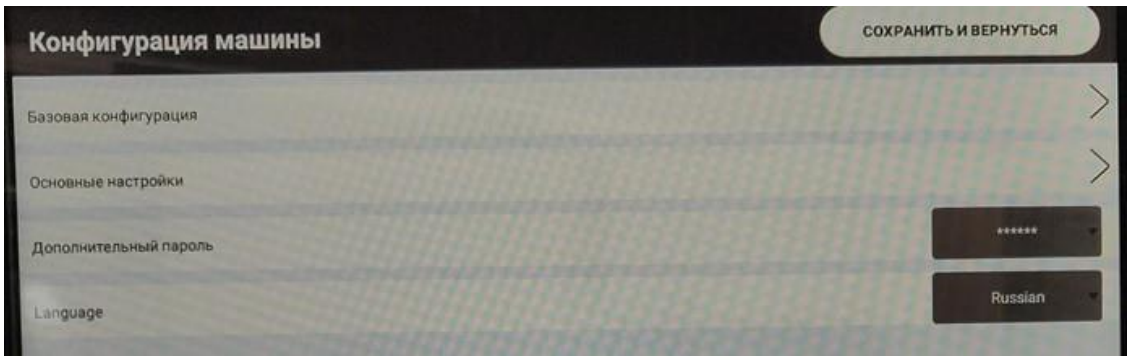
По умолчанию пароль для входа в опции – 352356

6.1. Настройки



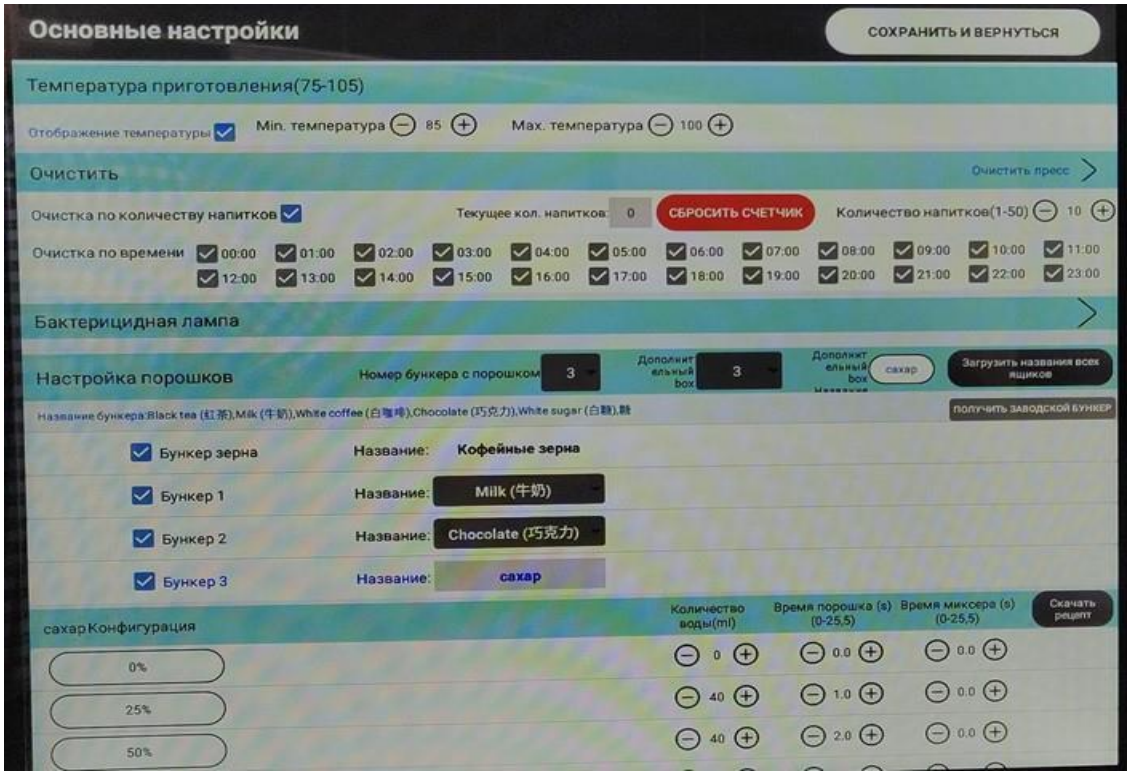
Machine serial no – ID аппарата
Конфигурация машины – настройка узлов аппарата, валюты, портов, дополнительных устройств, бункеров,температуры и расписания автопромывки, выбор языка.
Способ оплат – выбор режима оплаты, конфигурирование платежных устройств,
подключенных к аппарату.
Проверка кофе – тест напитков, диагностика узлов аппарата.
Настройка названия напитков, рецептуры и цены – работа с рецептурой, редактирование текущих напитков и добавление новых, установка цен, настройка сахара (при использовании 3-го контейнера под сахар).
Управление изображением напитков – добавление картинок на иконки напитков.
Версия – версия ПО аппарата
Ошибки – список ошибок после самодиагностики.
Статистика продаж – отчет о продажах с возможностью фильтра по напитку\дате
MDB test – диагностика купюроприемника и монетоприемника.
Другие настройки – инструменты рекламы дизайна и звукового сопровождения.
Импорт Экспорт – выгрузка\загрузка конфигурации аппарата (рецептура & настройки), импорт картинок ивидео.

6.2. Конфигурация машины



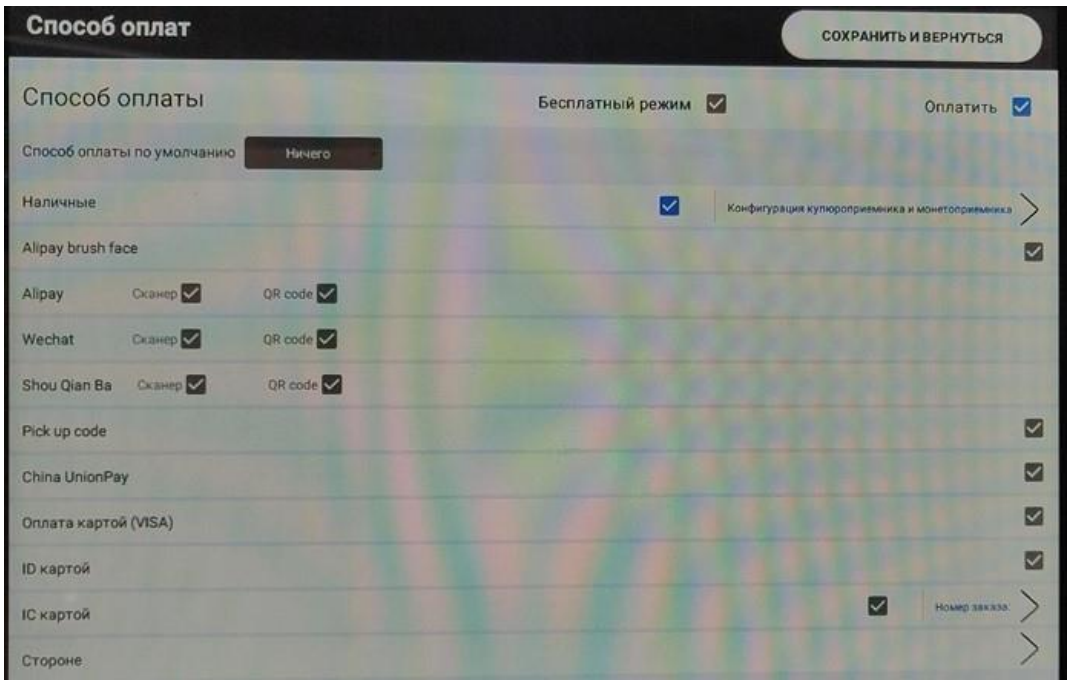
Базовая конфигурация
Основные настройки – настройка режимов работы аппарата.
Дополнительный пароль.
Language – выбор языка интерфейса.

6.3 Основные настройки



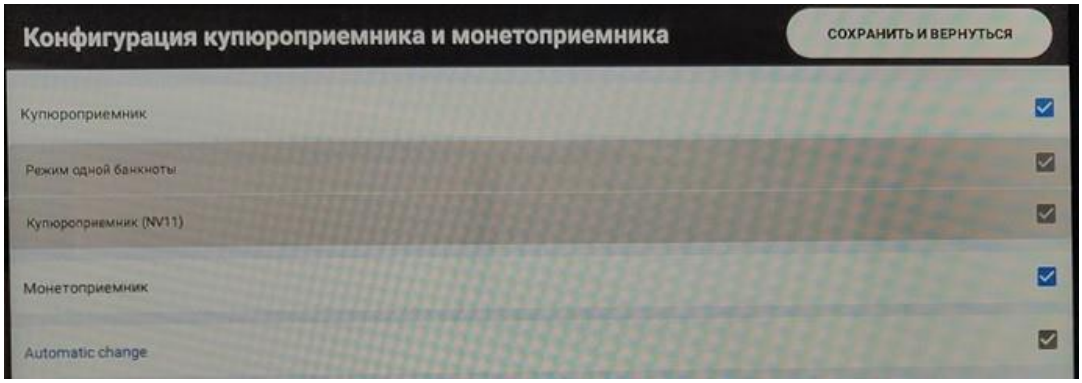
Температура приготовления – от 75°C до 105°C
Очистить – настройка промывки по количеству выданных напитков или по времени.
Бактерицидная лампа – настойка режима обеззараживания воды.
Настройка порошков – Здесь можно изменить назначение 3-го бункера (по умолчанию сахар). Для этого в окошке Дополнительный box, в выпадающем списке выбрать Ничего, а в пункте Дополнительный box название ввести название бункера (ингредиента). После этого опции сахара при заказе напитка будут недоступны.
Вы можете изменять названия бункеров растворимых ингредиентов, при этом нужно учитывать,что после этого нужно будет редактировать рецептуру, выбрав заново контейнер с новым названием.
Это нужно сделать во всех напитках выделенным красным.
Конфигурация сахара – настройка выбора дозы сахара клиентом.

6.4 Способ оплаты



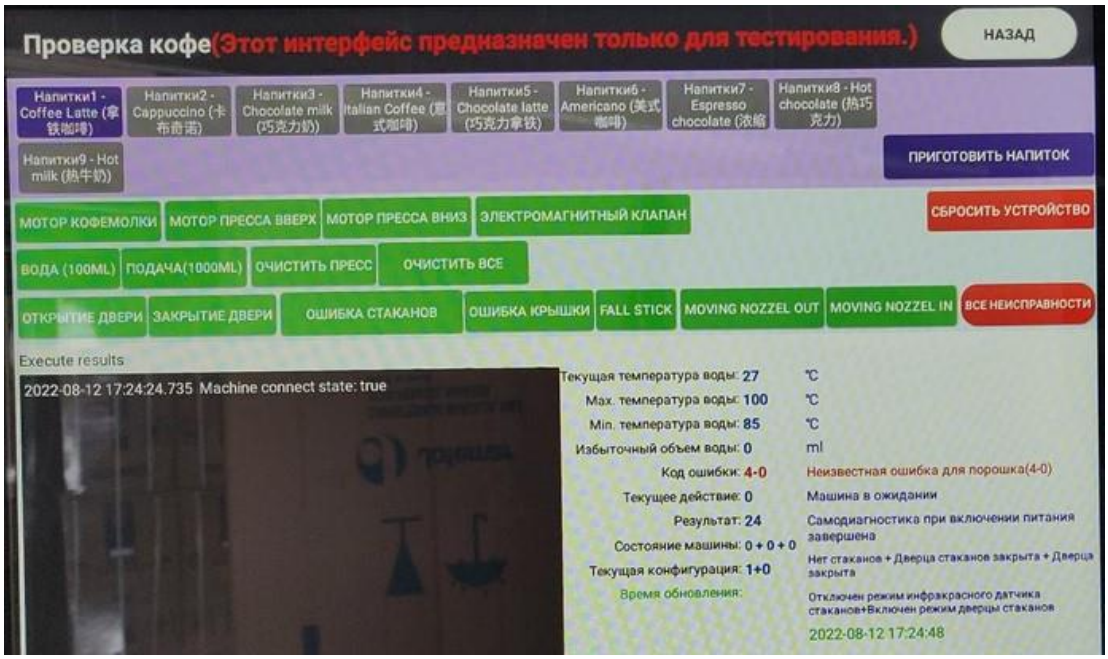
Способ оплаты – Бесплатный режим или Оплатить (платный режим).

Способ оплаты по умолчанию – если к аппарату подключены системы оплаты, как наличными, так и безналичными, рекомендуется оставить в этом пункте Ничего. Если здесь выбрать Оплата картой, то возможность внести оплату наличными будет лимитирована коротким временным интервалом.
Наличные – если к аппарату подключены купюроприемник и/или монетоприемник нужно отметить этот пункт и раскрыв стрелку Конфигурация купюроприемника и монетоприемника поставить соответствующие галочки.



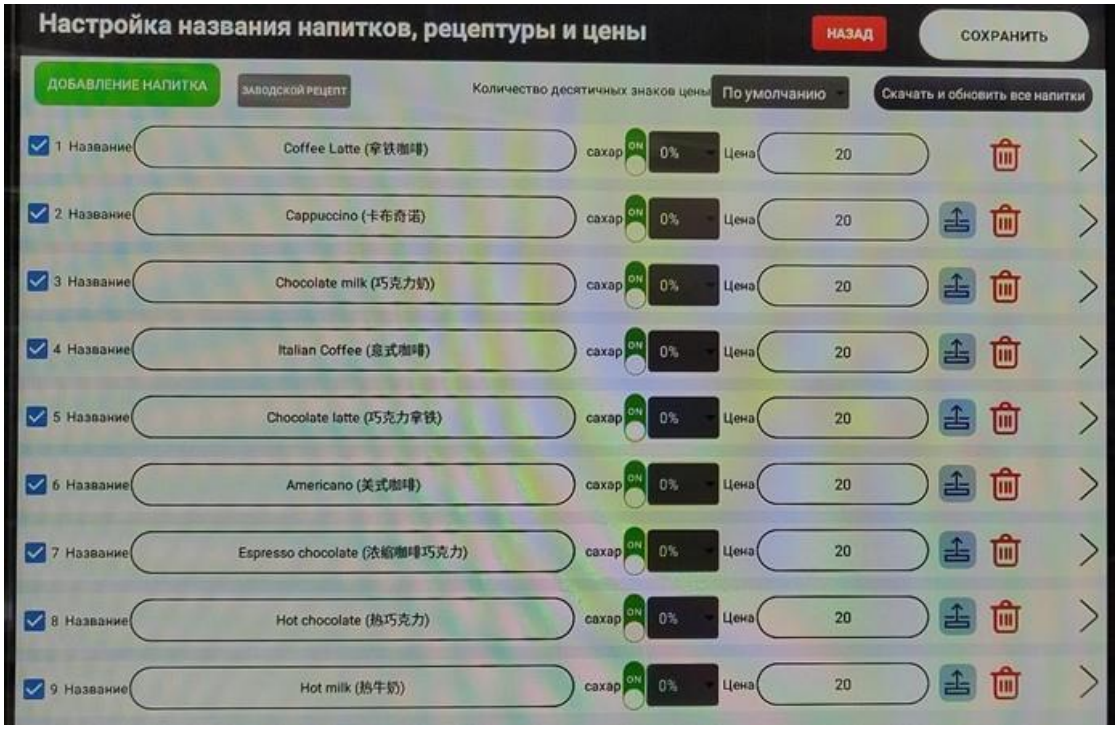
Automatic Change – автоматическая выдачи сдачи монетами.
Отметим, что используемые платежные системы должны работать по протоколу MDB и подключены к встроенному в аппарате конвертору.
Оплата картой (VISA) – этот пункт надо отметить при использовании терминала оплаты банковской картой.

6.5 Проверка кофе



На этом экране доступны опции для пробного приготовления напитков, опций промывки, тестирования отдельных узлов аппарата и подключенных к нему дополнительных устройств.

6.6 Настройка названия напитков, рецептуры и цены

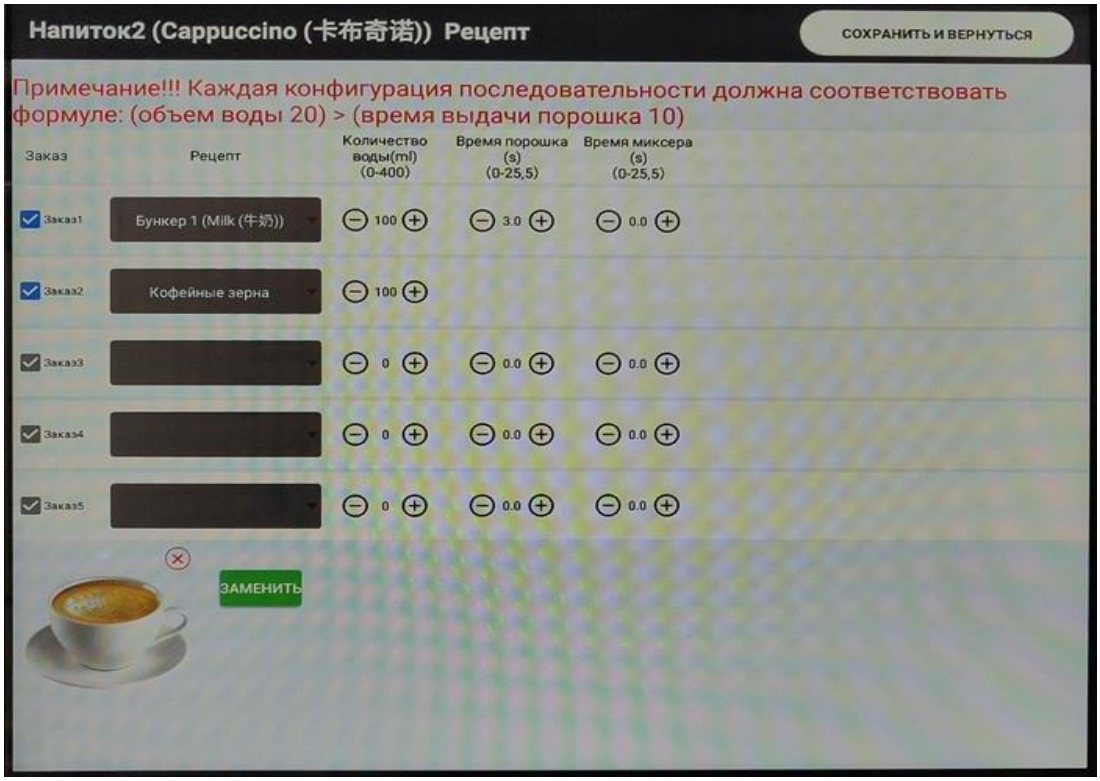


Добавление нового напитка – переход на страницу создания рецепта. Запрет/Разрешение напитка – белая галочка на синем фоне - разрешен.
Название – редактирование названия напитка.
Сахар – конфигурация сахара для напитка.
Цена – цена напитка. Количество десятичных знаков для цены – задается, если параметр не определен подключенной платежной системой.

 удаление напитка из рецептуры.

 переход к редактированию рецепта напитка.

6.7 Редактирование рецепта напитка



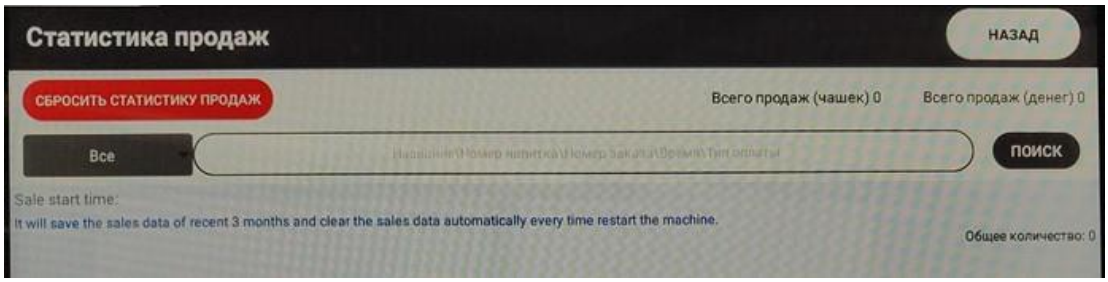
Заказ – здесь отмечается галочкой этапы приготовления
Рецепт – выбор контейнера с ингредиентом
Количество воды (ml) – количество воды подаваемой в миксер одновременно с порошком для смешивания.В случае эспрессо, количество воды через зерновую таблетку в Узле Заваривания Кофе (УЗК).
Время порошка (s) – время, в течение которого в миксер подается растворимый ингредиент
Время миксера (s) – продолжительность смешивания после окончания подачи воды в миксер.
Заменить (картинку) – замена картинки, которая изображена на иконке напитка.
Примечание!!! – здесь предупреждение о том, что воды должно быть больше порошка для того чтобы нерастворенный ингредиент не остался в миксере. Иначе чашка миксера закупорится и заблокирует выдачунапитка.

6.8 Управление изображением напитков



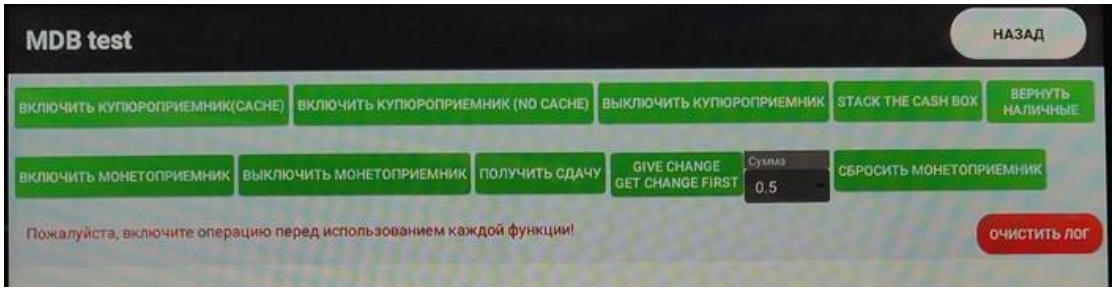
На этом экране с помощью USB-flash импортируются картинки для иконок напитков.

6.9 Статистика продаж



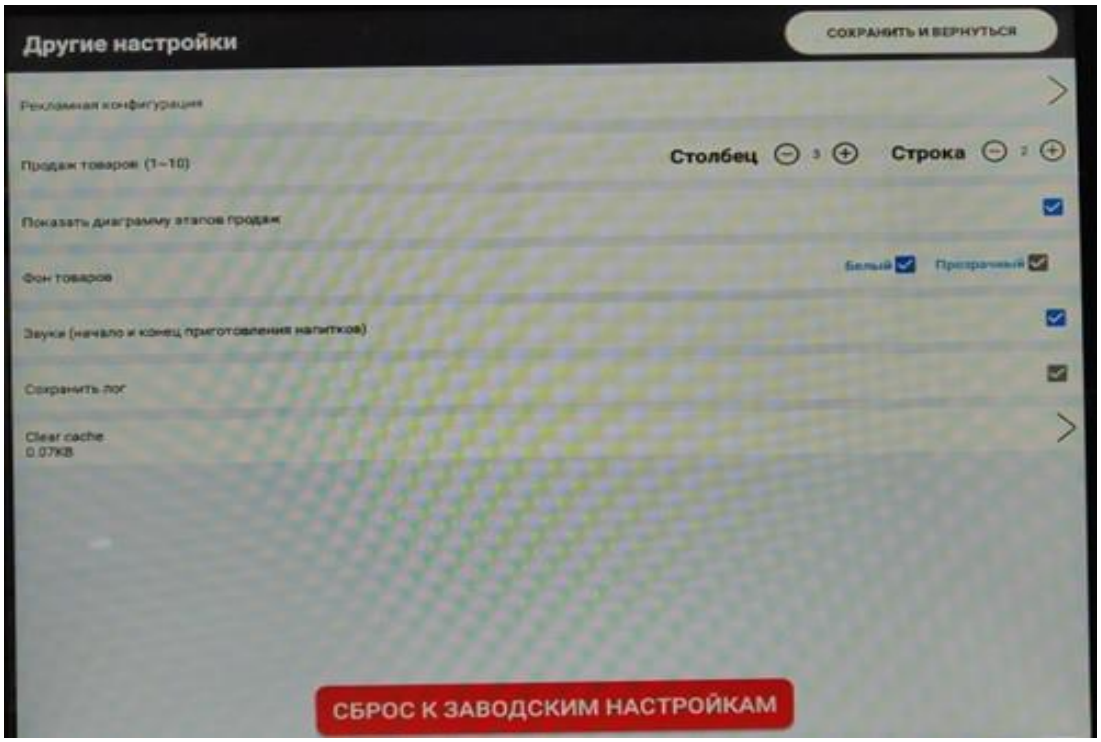
На этом экране отображается отчет о продажах с возможностью фильтра по напитку\дате и очистки отчета.

6.10 MDB Test



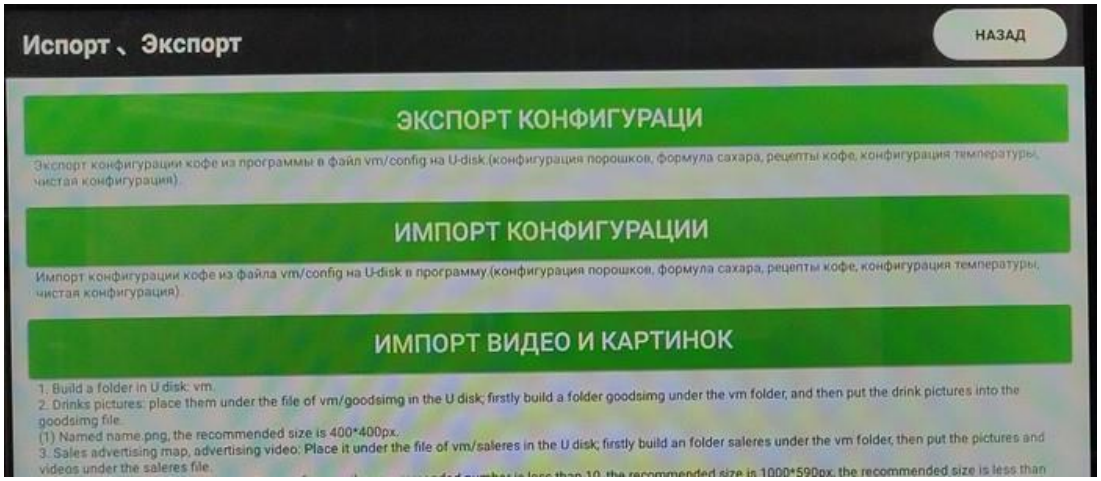
На этом экране производятся действия по диагностике купюроприемника и монетоприемника.

6.11 Другие настройки



На этом экране размещены инструменты рекламы дизайна и звукового сопровождения.Здесь же есть возможность сбросить аппарат к заводским настройкам.

6.12 Импорт Экспорт



На этом экране размещены инструменты для выгрузки\загрузки конфигурации аппарата (рецептура & настройки без картинок), а так же импорт картинок и видео. Есть возможность использовать изображения и видео для рекламы, для показа во время простоя аппарата и во время приготовления напитка. Для использования этих функций ознакомьтесь с правилами и ограничениями, касающимися параметров файлов,а так же их размещения на USB-flash носителе.

- Создайте в корневом каталоге USB-flash папку с именем – vm.
- Для картинок напитков: в папке vm создайте папку для картинок с именем goodsimg. Файл картинки должен быть с расширением .png, рекомендуемый размер 400*400 пикселей
- Для рекламных картинок и видео: в папке vm создайте папку с именем saleres. Файлы картинок для рекламы должны быть с именами s1.png, s2.png но не более 10, рекомендуемый размер 1000*590 пикселей, объем до 3мб. Для рекламных видео имя файла должно быть s1.mp4, поддерживается только одно видео, рекомендуемое соотношение 100:59 объемом до 50мб.

- Картинки и видео отображаемое во время простоя аппарата. В папке vm создайте папку для картинок и видео с именем waitres. Файлы картинок для простоя должны быть с именами w1.png, w2.png но неболее 5, рекомендуемый размер 1920*1080 пикселей, объем до 3mb. Для видео имя файла должно быть w1.mp4, поддерживается только одно видео, рекомендуемое соотношение 1920:1080, объемомдо 30мб.
- Картинки и видео отображаемое во приготовления напитка. В папке vm создайте папку для картиноки видео с именем outres. Файлы картинок должны быть с именами t1.png, t2.png но не более 5, рекомендуемый размер 1920*1080 пикселей, объем до 3мб. Для видео имя файла должно быть t1.mp4, поддерживается только одно видео, рекомендуемое соотношение 1920:1080, объемом до30мб.

6.13 Настройка помола кофемолки





Настройка помола. Степень помола регулируется круглой черной ручкой. Цифры на шкале показывают результат регулировки, чем меньше цифра на шкале, тем мельче помол. Для установки самого мелкого

помола нужно предварительно освободить внутреннее пространство кофемолки от кофе.
Для этого закрыть заслонку на зерновом контейнере и выработать все оставшееся в кофемолке кофе, тем самым освободив пространство между жерновами.
Настройка дозы молотого кофе. Настройка дозы производится перестановкой фиксатора на зубчатом колесе в левой части дозатора. Есть 6 позиций настройки дозы, нижняя – минимальная доза 7,5 грамм, верхняя максимальная 9 грамм. Для удобства регулировки можно снять УЗК и через выходное отверстие дозатора, пальцем поднять зубчатое колесо, как показано на фото выше. После достижения заданной дозы, срабатывает контрольный микропереключатель, и электромагнит сбрасывает молотый кофе из дозатора в УЗК.

6.14. Важные факторы

Факторы влияющие на вкусовые качества зернового кофе:
Качество зерна и условия его хранения (поставщик).
Степень обжарки зерен (поставщик).
Помол и сформированная таблетка.
Скорость прохождения воды через таблетку (зависит от помола и помпы).
Температура заваривания (температура воды в бойлере регулируется через меню аппарата).
Вкусовые качества воды.
Чистота и регулярное обслуживание системы подачи воды и узлов зерновой группы (клапана,кофеварка)

Факторы влияющие на формирование таблетки:
Величина дозы молотого кофе (регулируется на дозаторе кофемолки)
Степень помола (регулируется вручную на кофемолке).

7. Гарантия и ответственность

7.1. Ответственность пользователя

Ремонт и техническое обслуживание разрешается проводить только авторизованным сервисным центрам уполномоченным дистрибьютором.
Не допускается попадание воды в контейнер для кофе и контейнер для ингредиентов.
Не открывайте дверцу, не вынимайте контейнер для отходов, поддон, контейнер для воды, контейнер для ингредиентов и любые другие части во время работы кофемашины
Не используйте ароматизированный кофе для приготовления напитков, это может привести к повреждению кофемолки
Не прикасайтесь к диспенсеру во время приготовления напитков
Использование щеток и агрессивных чистящих средств запрещено. Для очистки поверхности кофемашины используйте мягкую ткань.
Не выключайте питание, когда кофемашина готовит напитки, выполняет самотестирование или очистку
Отрегулируйте высоту диспенсера по высоте чашек.
Выключите питание, выполнив правильные действия: нажмите кнопку «Выключить питание» на дисплее, машина промоется автоматически. После завершения промывки, дисплей выключится. Затем отключите питание кнопкой ВКЛ/ВЫКЛ расположенной сзади кофемашины.
Не используйте кофемашину в случае прекращения подачи воды в водопроводе (для машин подключенных к водопроводу)

7.2. Гарантия

Кофемашина предназначена для коммерческого использования.
Поставщик и изготовитель не несут гарантийные обязательства и ответственность за любую физическую травму или потерю имущества, вызванные следующими причинами:
Несоблюдение правил эксплуатации.
Неправильная установка и эксплуатация
Несоблюдение интервала технического обслуживания
Работа кофемашины при повреждении предохранительного устройства, неправильной установке или отказе.
Если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта.
Несоблюдение регламента Технического Обслуживания, указанного в гарантийном талоне
Использование не оригинальных запасных частей или аксессуаров
Механические повреждения кофемашины.
Эксплуатация неисправной кофемашины
Нарушение гарантийной пломбы, этикетки или маркировки.
Если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, грызунов и т.п.
Если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями пользователя или третьих лиц.
Если изделие использовалась в целях, не соответствующих его прямому назначению
Гарантийные обязательства сохраняются в случае своевременного прохождения Технического Обслуживания в Авторизованных сервисных центрах.