Перевод: английский - русский - www.onlinedoctranslator.com

JETINNO®

Кофемашина JL15&30

Руководство по эксплуатации



Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед техническим обслуживанием и сохраните его.

Данное руководство применимо к:



JL15



JL08



JL09



JL10



JL29



JL30



JL31A



JL31B

Во время обновления и модернизации продукта могут быть различия между изображением и реальной вещью, настоящая вещь имеет преимущественную силу!

Содержание

1. Введение 5

1.1 Добро пожаловать в использование 5

1.2 Знаки и символы 5

2 Общие советы по безопасности 6

2.1 Опасность для пользователей 6

2.2 Опасность для машины 9

3 Описание оборудования 10

3.1 Внешний операнд станка 10

3.2 Знакомство с внутренними компонентами 12

4 Схематическое введение 14

4.1 Принцип электрической схемы Схема электрических соединений 14

4.2 Принцип схемы водных путей 15

5 Технические параметры 17

5.1 Отслеживание производительности 17

5.2 Параметры спецификации 18

6 Описание интерфейса 18

6.1 Интерфейс напитка 18

6.2 Фоновое управление машиной 19

6.2.1 Просмотр состояния машины 19

6.2.2 Подсчет 19

6.2.3 Диагностика 20

6.2.4 Конфигурация машины – номер модели 23

6.2.5 Подключение к Интернету 23

6.2.6 Подключение к серверу 24

6.2.7 Тестирование и настройка продукта 25

6.2.8 Управление напитками 25

6.3 Настройки напитков 26

6.3.1 Калибровка кофемолки 26

6.4 Настройка режима продажи 28

6.5 Приготовление напитков 29

6.6 Установка даты/времени 30

6.7 Опции оператора 30

7 Метод регулировки толщины шлифовального станка 32

8 Лечение распространенных проблем 33

9 Снятие и сборка общих деталей 34

9.1 Инструменты..... 34
9.2 Этап снятия детали..... 34
9.2.1 Разборка кузоваМ..... 34
9.2.2 Снятие и сборка заварочного устройства..... 36
9.2.3 Снятие привода заварочного устройства 37
9.2.4 Снятие контейнера для конденсата 37
9.2.5 Снятие расходомера 38
9.2.6 Впускной узел бака..... 38
9.2.7 Снятие кофемолки..... 38
9.2.8 Снятие переднего шлифовального узла..... 39
9.2.9 Снятие платы управления вводом/выводом..... 39
9.2.10 Снятие удлинителя 40
9.2.11 Вентилятор Seduct 40
9.2.12 Разборка и установка защелкивающегося соединения..... 41
9.2.13 Разборка водяного насоса..... 41
9.2.14 Демонтаж котла..... 42
9.2.15 Снятие клапана 42
9.2.15.1 Снять впускной клапан воды, редукционный клапан, обратный клапан.....42
9.2.15.2 Клапан переключения источника воды 43
9.2.15.3 Клапан удержания пара..... 43
9.2.15.4 Паровыпускной клапан 43
9.2.15.5 Впускной клапан ES 43
9.2.15.6 Воздушный клапан..... 44
10 Очистка и уход 44
10.1.1 Чистый внешний вид 44
10.2 Очистка пенообразователя..... 44
10.2.1 Очистка контейнера для отходов..... 45
10.2.2 Очистка поддона для сбора воды..... 46
10.2.3 Промывка пивовара..... 47
10.2.4 Промывка молоком..... 47
10.2.5 Настройки автоматической промывки..... 48
10.3 Чистящее средство 48
10.4 Ежедневная очистка машины 49
10.4.1 Дисплей для руководства по процедуре очистки..... 49
10.4.2 Очистка системы 50
10.4.3 Очистка пивоварни 51

10.4.4 Очистка молокопровода..... 52
10.4.5 Снятие клапана 54
10.4.5.1 Снять впускной клапан воды, редукционный клапан, обратный клапан.....54
10.4.5.2 Клапан переключения источника воды 54
10.4.5.3 Клапан удержания пара..... 54
10.4.5.4 Паровыпускной клапан 54
10.4.5.5 Впускной клапан ES 55
10.4.5.6 Воздушный клапан..... 55
11 Чистка и уход 55
11.1.1 Чистый внешний вид 55
11.2 Очистка пенообразователя..... 56
11.2.1 Очистка контейнера для отходов..... 57
11.2.2 Очистка водосборника 57
11.2.3 Промывка пивоварни..... 58
11.2.4 Промывка молоком..... 58
11.2.5 Настройки автоматической промывки..... 59
11.3 Чистящее средство 59
11.4 Ежедневная очистка машины 60
11.4.1 Дисплей для руководства по процедуре очистки..... 60
11.4.2 Очистка системы 61
11.4.3 Очистка пивоварни 62
11.4.4 Очистка молокопровода..... 63
11.5 Регулярная чистка..... 65
11.5.1 Очистка контейнера для кофейных зерен..... 65
11.5.2 Глубокая очистка кофеварки 65
11.5.3 Удаление накипи..... 67
12 Слейте воду 71
13 Меры предосторожности при ежедневном использовании и обслуживании..... 72

1. Введение

1.1**Добро пожаловать в использование**

В этом руководстве представлена информация о продукции JL, методах технического обслуживания и ремонта.

Работоспособность оборудования зависит от правильного обслуживания и эксплуатации. Обращайтесь к отдельным главам за соответствующей технической поддержкой и храните руководство в безопасном и постоянно доступном месте.

Приятного использования!

1.2**Знаки и символы**


См. также раздел «Общие советы по безопасности».

В руководстве оператора для обозначения опасностей и особых моментов используются следующие знаки и символы:



Danger



- Непосредственные опасные ситуации, которые могут привести к серьезной травме или смерти в результате поражения электрическим током.
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, чтобы предотвратить подобные опасности.



WARNING



- Общая опасная ситуация, которая может привести к серьезной травме.
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, чтобы предотвратить подобные опасности.



CAUTION

- Общие опасные условия, которые могут привести к легким травмам.
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, чтобы предотвратить подобные опасности.



NOTE

- Существуют условия, которые могут привести к повреждению машины.
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, чтобы предотвратить подобные опасности.



WARNING

- Пожароопасность/горючие материалы.
- Берегитесь огня.



CAUTION

- Горячие жидкости. Опасное состояние, которое может привести к ожогам. Опасность существует в месте выхода потока. Ниже для идентификации используются только символы.
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, чтобы предотвратить подобные опасности.



CAUTION

- Горячий пар. Опасное состояние, которое может привести к ожогам. Расположение водовыпуска создает эту опасность. Далее используются только символы.
- Необходимо соблюдать меры по предотвращению подобных опасностей.



CAUTION



- Горячие поверхности. Опасные условия, которые могут привести к ожогам. Место выхода потока.
- Место (необязательно), где может возникнуть эта опасность. Далее используются только символы.
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, чтобы предотвратить подобные опасности.



CAUTION

- Опасность раздавливания. Опасные условия, которые могут привести к травмам шин. Ниже для идентификации используются только символы.
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, чтобы предотвратить подобные опасности.



WARNING



- Опасность отравления. Общеопасное состояние, которое может привести к травмам в результате отравления. В следующих

  Идентификация только по символу.
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, чтобы предотвратить подобные опасности.

2 общих совета по безопасности

2.1**Опасность для пользователей**



CAUTION

Неправильное использование кофемашины может привести к легким травмам.

Обязательно соблюдайте следующее:

Перед использованием внимательно прочтите инструкцию.

- Разрешайте только техническому персоналу входить в зону обслуживания машины.
- Не используйте кофемашину, если она не работает должным образом или повреждена.
- Не меняйте встроенное защитное устройство.
- Не прикасайтесь к горячим частям машины.
- Детям старше 8 лет и лицам с физическими, сенсорными или интеллектуальными нарушениями, а также лицам с недостатком опыта и знаний следует использовать оборудование только под постоянным наблюдением после того, как они научатся безопасно пользоваться им и поймут связанные с ним риски.

- Не позволяйте детям вмешиваться в работу техники. Запрещается выполнять операции по очистке и техническому обслуживанию детьми. Только лицам, знакомым с оборудованием и имеющим опыт работы с ним, разрешается выполнять такую работу, особенно если это связано с безопасностью и гигиеной.
- Установите кофемашину в таком месте, где за ней всегда можно будет ухаживать и обслуживать.
- Самостоятельное использование и эксплуатация должны контролироваться обученным персоналом, чтобы обеспечить соблюдение правил технического обслуживания и постоянно решать проблемы с использованием.
- В резервуар для кофейных зерен следует загружать только кофейные зерна, в резервуар для порошка следует загружать только готовый порошок для напитков, а в отверстие для ручной загрузки следует добавлять только молотые кофейные зерна (или во время очистки следует добавлять чистящие таблетки).



Danger



Опасность поражения электрическим током. Неправильное использование электрооборудования может привести к поражению электрическим током. Обязательно соблюдайте следующее:

- Работы с электрооборудованием должны выполняться только специалистами-электриками.
- Данная машина должна быть подключена к цепи с предохранителем (рекомендуется прокладывать проводку через устройство защиты от утечки).
- Пожалуйста, соблюдайте соответствующие директивы по низковольтному оборудованию, а также национальные и местные правила техники безопасности.
- Соединения должны быть заземлены в соответствии с правилами во избежание поражения электрическим
- током. Напряжение должно соответствовать инструкциям на паспортной табличке устройства.
- Не прикасайтесь к частям, находящимся под напряжением.
- Перед выполнением работ по техническому обслуживанию обязательно выключите главный выключатель и отсоедините устройство от источника питания.
- Все разъемы оборудования должны иметь возможность отключения от сети. Отсоединенные соединения должны быть всегда видны в месте работы оборудования, либо электропитание должно быть защищено блокировкой.
- Шнур питания должен заменяться только профессиональным техническим персоналом.



WARNING

Несоблюдение указаний по безопасности может привести к небрежности при нормальном использовании, что приведет к нанесению вреда персоналу и окружающей среде!

- Вокруг машины или во встроенной конструкции должна обеспечиваться беспрепятственная вентиляция.
- Вокруг машины не должно быть легковоспламеняющихся материалов.
- Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения размораживания, кроме рекомендованных производителем.
- Не повредите холодильный контур.



⚠ CAUTION

Напитки с добавками или остатками могут вызвать аллергию.

Обязательно соблюдайте следующее:

- В приложении самообслуживания сообщите о возможном использовании аллергенных добавок через доску подсказок кофемашины.
- В случае обращения обслуживающего персонала обученный человек должен проинформировать вас о возможных аллергенных добавках.



⚠ WARNING

Опасность отравления при проглатывании чистящих средств.

Обязательно соблюдайте следующее:

- Хранилище чистящих средств должно храниться в недоступном для детей и посторонних лиц месте.
- Не глотайте чистящие средства.
- Не смешивайте чистящие средства с другими химикатами или кислотами.
- Не добавляйте в чашу чистящее средство.
- Не добавляйте чистящее средство в резервуар для питья (внутри/снаружи).
- Чистящие средства и средства для удаления накипи следует использовать только по назначению (см. этикетку).
- Не ешьте и не пейте во время использования чистящего средства.
- При использовании чистящего средства необходимо обеспечить хорошую вентиляцию и вентиляцию.
- При использовании чистящего средства следует надевать защитные перчатки.
- При использовании моющего средства следует надевать защитные очки.
- Тщательно вымойте руки сразу после нанесения моющего средства.



Перед использованием очистителя внимательно прочтите инструкцию на упаковке. Если паспорт безопасности не предоставлен, вы можете запросить его у дистрибьютора (см. Упаковка очистителя)



⚠ CAUTION

Высокотемпературная жидкость. Опасность ожогов в зоне выхода напитков, горячей воды и пара. Во время экспорта или очистки

Не опускайте руку ниже положения выхода потока.



⚠ CAUTION

Горячая поверхность. Высокая температура в месте выхода потока, а также в заварочном устройстве и котле.

- Разрешайте касаться только рукояток, предназначенных для вывода.
- Чистите заварник только после того, как кофеварка остынет.



⚠ CAUTION

Опасность сдавливания/царапания. Существует риск раздавливания при прикосновении к любой движущейся части.

- Прикасаться можно только к ручке, предназначенной для вывода.
- После запуска кофемашины не просовывайте руки в отверстие емкости для кофе, порошка или заварочного устройства.
- Лезвия на диске кофемолки и лезвия открывалки емкости для кофе острые, поэтому во время чистки следует соблюдать осторожность.

2.2**Опасность для машины**



NOTE

Неправильное использование кофемашины может привести к ее повреждению или загрязнению.

Обязательно соблюдайте следующее:

- Если карбонат, содержащийся в воде, имеет твердость более 5°DKH, установите фильтр от накипи, иначе кофе повредится из-за кальцификации.
- Из соображений безопасности обратите внимание, что главный водяной клапан (кофемашины с интерфейсом для водопроводной воды) должен быть выключен после выключения, а главный выключатель должен быть выключен или вилка должна быть отключена.
- Пожалуйста, соблюдайте соответствующие директивы по низковольтному оборудованию и/или национальные и местные правила и нормы безопасности.
- Если впрыск воды невозможен, не включайте устройство. В противном случае вы не сможете долить воду в кипяток и насос будет работать «всухую».
- Рекомендуется установить шаровой кран в водопроводную трубу при подключении к прямой питьевой воде, чтобы избежать опасности просачивания воды в случае разрыва шланга.
- После длительного простоя (например, корпоративного праздника) кофемашину необходимо сначала почистить, а затем снова включить для использования.
- Защитите кофемашину от непогоды – опорожните резервуар (иней, влага и т. д.). Устранение
- неполадок должно выполняться только специалистом технической службы.
- Для ремонта используйте оригинальные детали.
- При видимых внешних повреждениях или утечках немедленно обратитесь к своему сервисному партнеру для замены или ремонта.
- Не промывайте машину водой и не очищайте ее пароочистителем. Не
- размещайте машину в местах, где на нее может попасть вода.
- ⏚ Защищайте землю.
- Если вы не используете машину в течение длительного времени, рекомендуется израсходовать все кофейные зерна в контейнере для зерен, в противном случае остаточные кофейные зерна будут впитывать влагу из воздуха, и кофемолка может легко заблокироваться, когда повторное шлифование;
- Если котел не очищать от накипи регулярно, это будет иметь следующие последствия: скорость нагрева замедляется и температура становится недостаточной; Необычный вкус кофе, приводящий к повреждению бойлера.

NOTE

Неправильное использование кофемашины может привести к ее повреждению или загрязнению.

Обязательно соблюдайте следующие пункты:

- В резервуар для кофейных зерен можно загружать только кофейные зерна, в резервуар для порошка можно загружать только готовый порошок для напитков, а в порт для ручной загрузки можно загружать только молотые кофейные зерна (или при очистке можно добавлять чистящие таблетки).
- Не используйте сублимированный кофе, иначе он повредит кофеварку.
- Если кофеварка и ее дополнительное оборудование перевозятся при температуре ниже 10 °C, кофеварку и ее дополнительное оборудование необходимо поместить при комнатной температуре на три часа после транспортировки, прежде чем подключать к сети электропитания и запускать. Несоблюдение этого правила может привести к короткому замыканию или повреждению электрических компонентов из-за конденсации.
- Используйте комплект шлангов (шланг для питьевой/сточной воды), который является новым или поставляется вместе с машиной. Запрещается использовать старый комплект шлангов.

NOTE

Неправильное использование кофемашины может привести к травме;

Залезать на машину строго запрещено.

3Описание оборудования

3.1Машинный внешний операнд

Кофеварка JL15 (спереди)



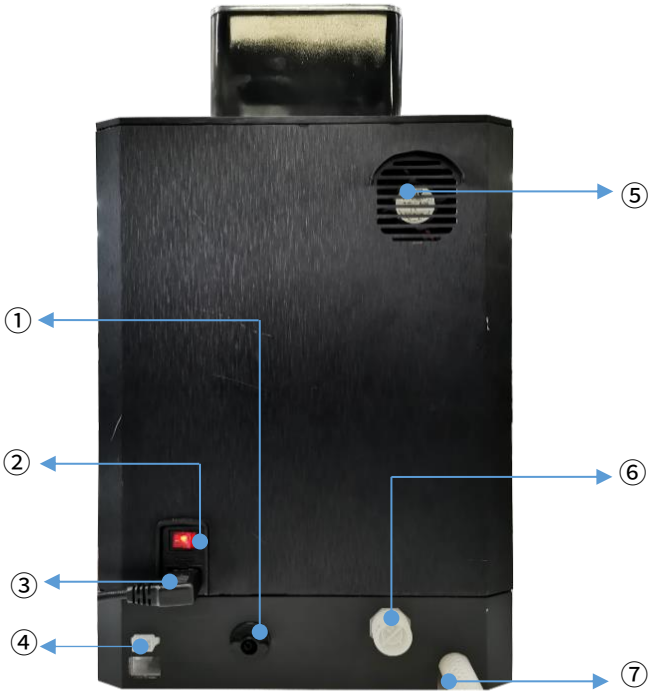
① коробочка для кофейных зерен,②пить рот,③встроенный резервуар для воды,④сенсорный + дисплей,⑤поддон для воды.

Кофемашина JL30 (передняя часть)



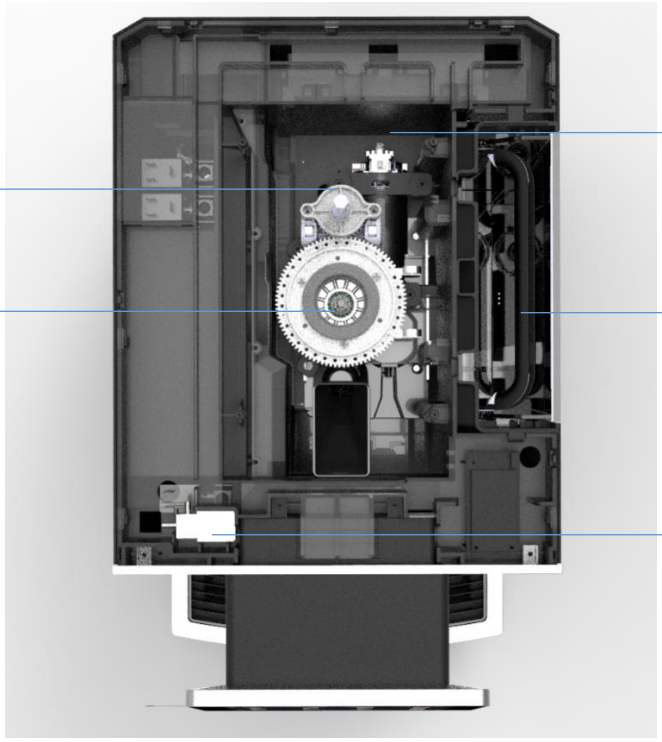
① коробочка для кофейных зерен,②пить рот,③встроенный резервуар для воды,④сенсорный + дисплей,⑤поддон для воды.

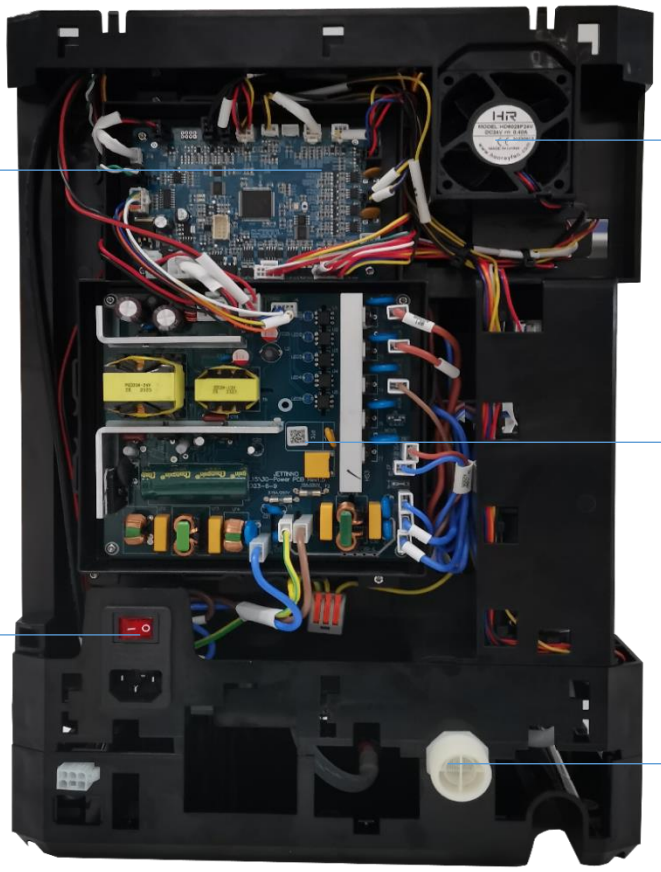
Кофемашина (сзади)

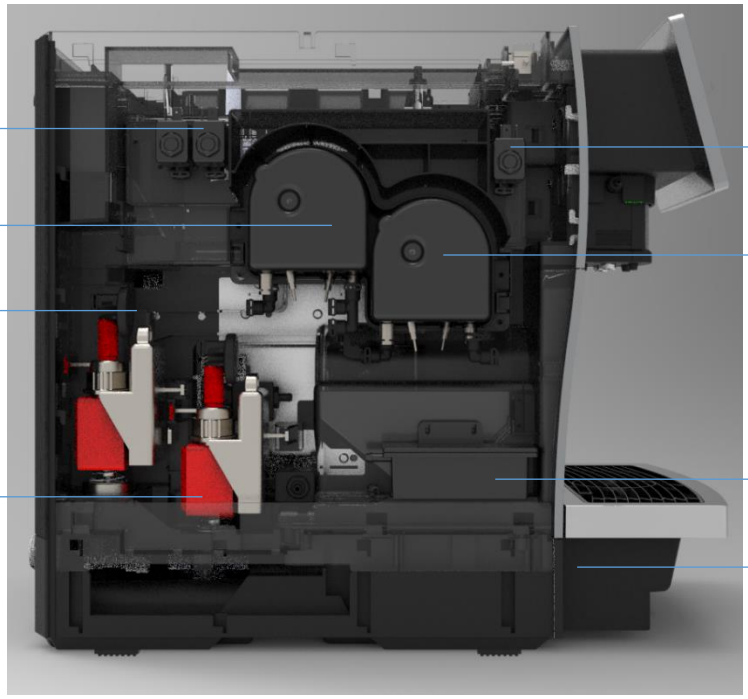


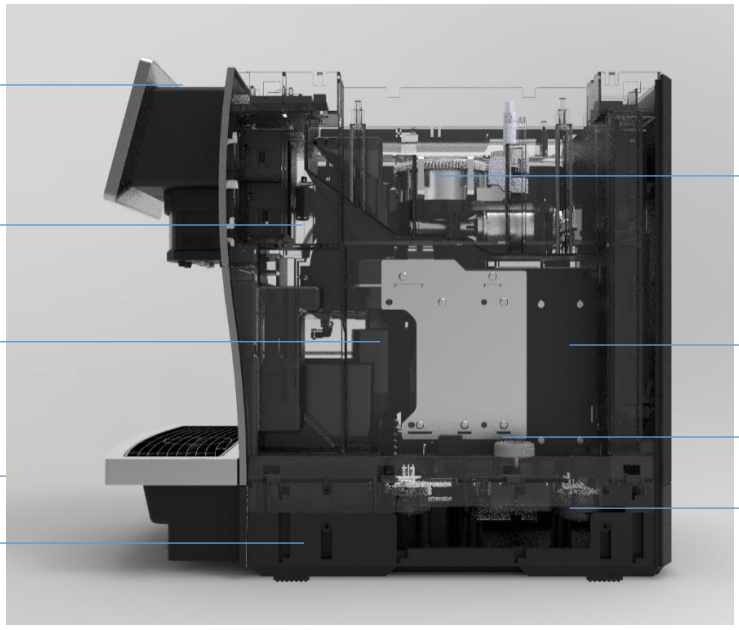
① вода в бутылках и встроенная ручка переключателя резервуара для воды, а также входное отверстие для воды в бутылках,②выключатель,③власть кабельный разъем,④Интерфейс устройства MDB,⑤тепловыделение машины,⑥прямой входной интерфейс питьевой воды, ⑦ поддон для воды, вытяжная труба для сточных вод.

3.2**Введение внутренних компонентов**



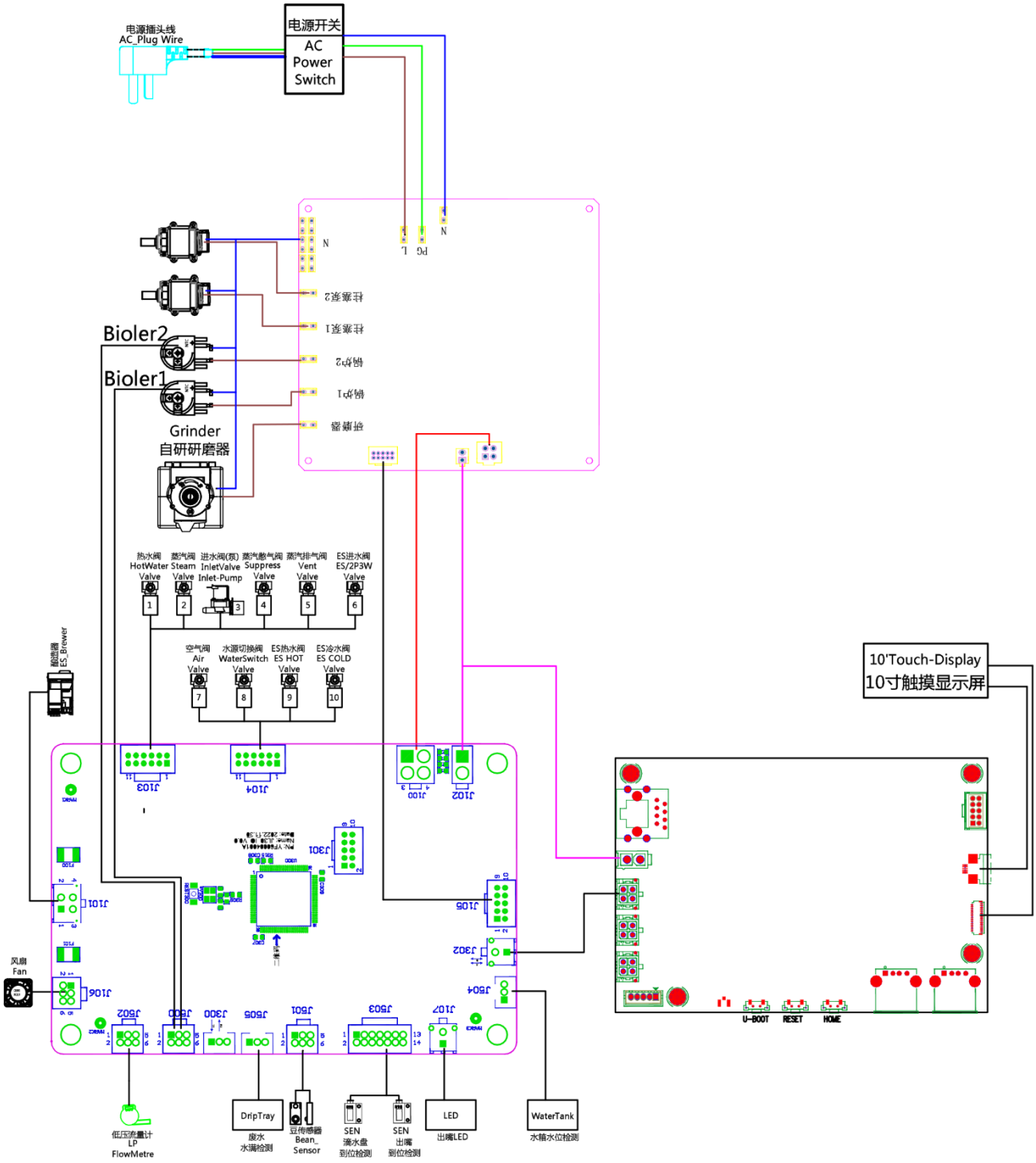



Клапан горячей воды
Водогрейный котел
Регулятор давления
клапан
Электромаг
сетевой насос
Удерживайте паровой клапан
Паровой котел
Конденсатная коробка
Лоток для сбора воды


Передняя панель
сборка
Кронштейн кузова
опорное сиденье
Брюэр
Среднее сиденье
База
Двигатель шлифовального станка
Брюэр Драйв
Забор бака
Расходомер

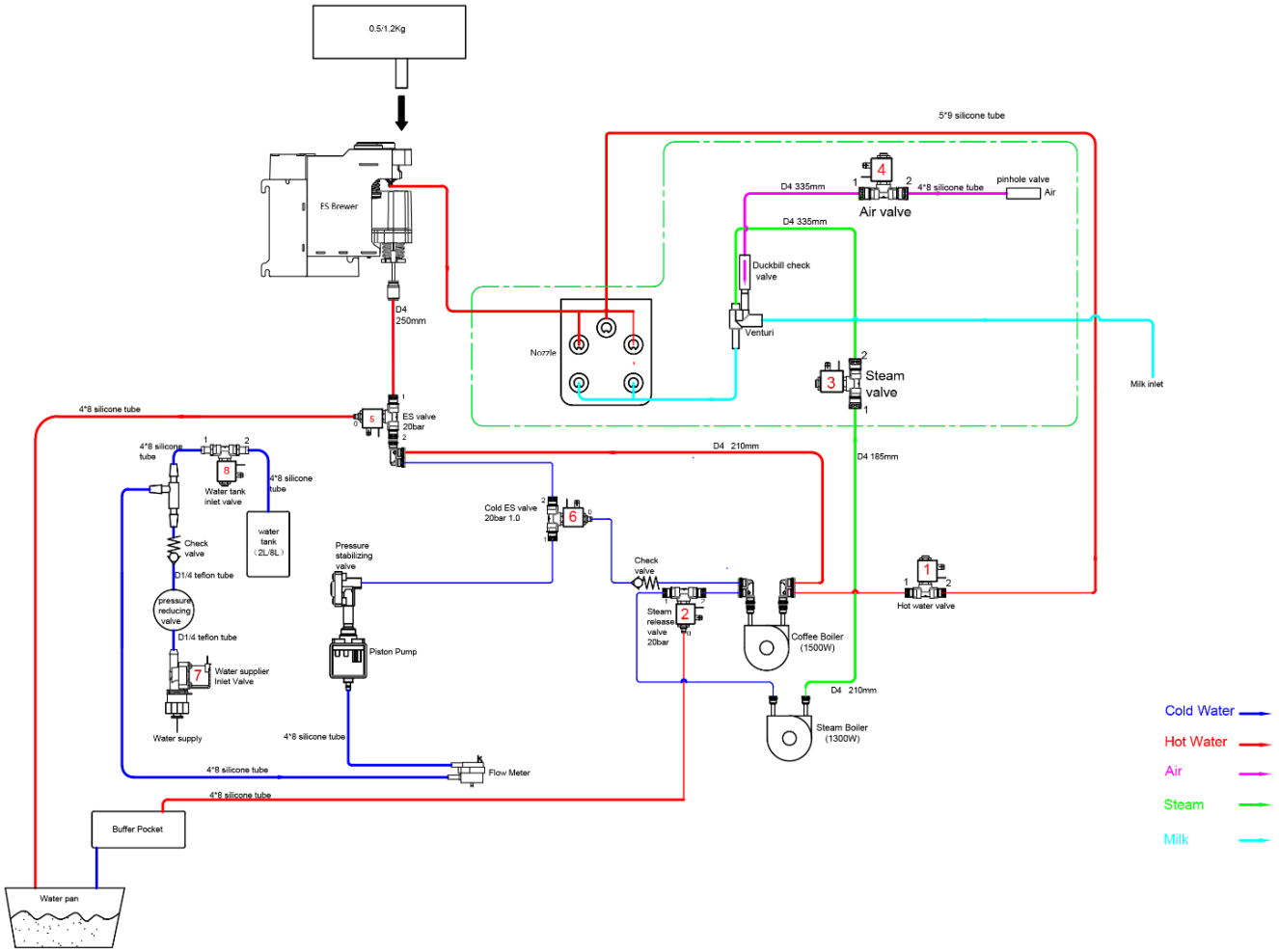
4Схематическое введение

4.1Принцип электрической схемы Схема электропроводки

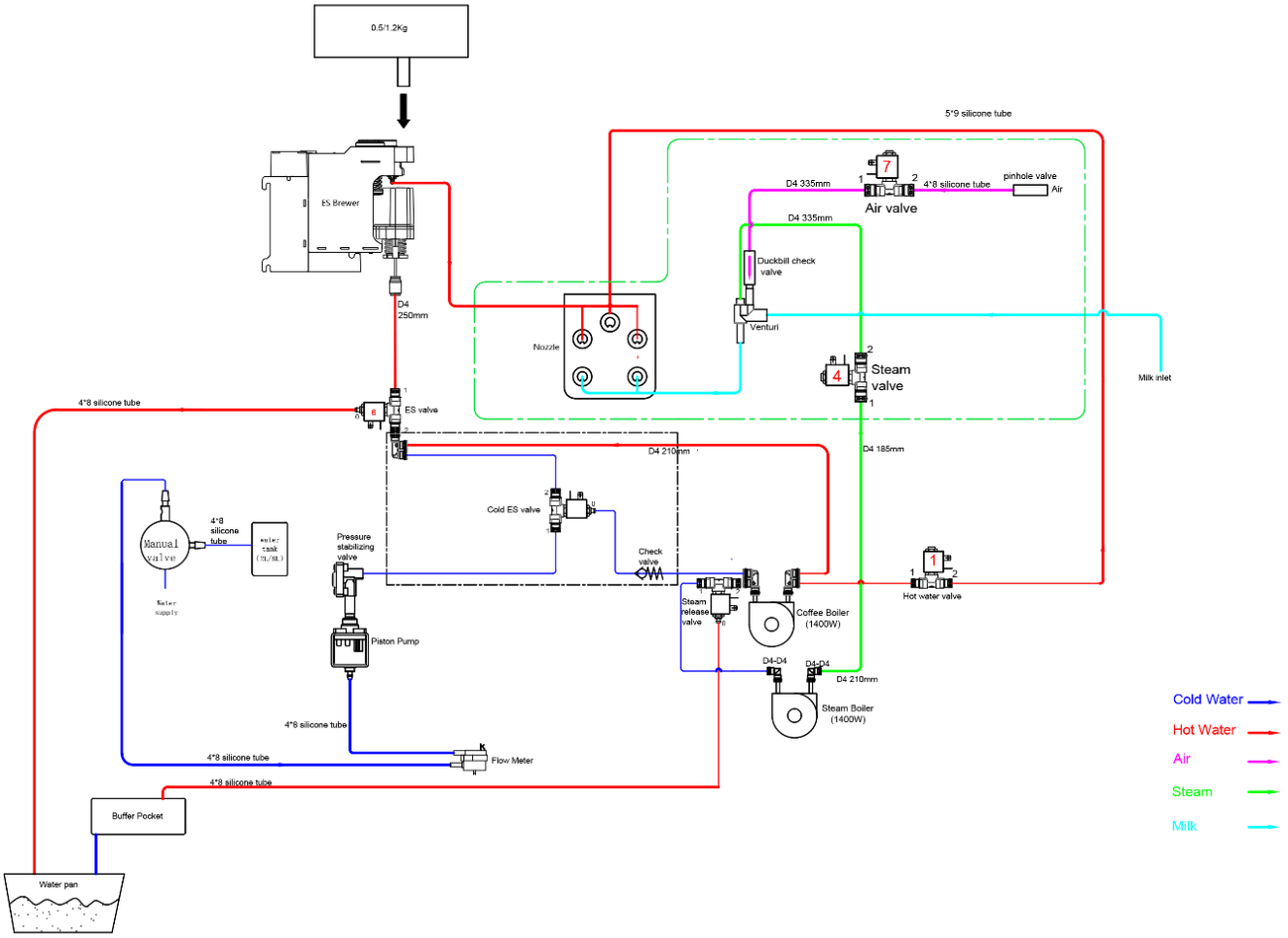


4.2**Принцип схемы водных путей**

Схема водных путей JL15 и 30 — одинарный плунжерный насос — автоматическое переключение источника воды — с холодным завариванием



JL15&30-ES1C-FV Схема водных путей — один насос — с холодным завариванием (опция)



5Технические характеристики

5.1Отслеживание производительности

JL08		
Напитки	The рекомендуемые размер дневной порции	Емкость чашки на час
итальянский	30	90
Американский стиль	30	65
Длинный кофе	30	65
Горячий Вода	30	120

JL29		
Напитки	The рекомендуемые размер дневной порции	Емкость чашки в час
итальянский	100	90
Американский Стиль	100	65
Длинный кофе	100	65
Горячий Вода	100	120

JL09		
Напитки	The рекомендуемые размер дневной порции	Емкость чашки на час
итальянский	30	90
Американский стиль	30	65
Длинный кофе	30	65
Молоко кофе	/	/
Горячий Вода	30	120

JL30		
Напитки	The рекомендуемые размер дневной порции	Емкость чашки в час
итальянский	100	90
Американский Стиль	100	65
Длинный кофе	100	65
Молоко кофе	100	90
Горячий Вода	100	120

JL10		
Напитки	The рекомендуемые размер дневной порции	Емкость чашки на час
итальянский	30	90
Американский стиль	30	65
Длинный кофе	30	65
Молоко кофе	30	60
Горячий Вода	30	120

JL31A		
Напитки	The рекомендуемые размер дневной порции	Емкость чашки в час
итальянский	100	90
Американский	100	65
Длинный кофе	100	65
Молоко кофе	100	90
Горячий Вода	100	120

JL15		
Напитки	The рекомендуемые размер дневной порции	Емкость чашки на час
итальянский	60	90
Американский	30	65
Длинный кофе	60	65
Молоко кофе	60	65
Горячий Вода	60	120

JL31B		
Напитки	The рекомендуемые размер дневной порции	Емкость чашки в час
итальянский	100	90
Американский Стиль	100	65
Длинный кофе	100	65
Молоко кофе	100	90
Горячий Вода	100	120

5.2**Параметры спецификации**

Имя параметров	
Номер модели	ДЖЛ15, ДЖЛ30
JL15 Размеры/вес	300 (Ш)* 440 (В)*490 (Г) мм, 14 кг
JL30 Размеры/вес	300 (Ш)* 540 (В)*490 (Г) мм, 15 кг
Номинальное напряжение/частота	220–240 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность Общая мощность	1550 Вт
Номинальный ток	10A
Открытая длина шнура питания	Более 1,5 м
Рабочая температура/ влажность кофемашины	Температура 5℃-35℃,относительная влажность менее 80%
Номинальное давление	0,6 МПа
Интерфейс связи	USB; WI-FI; 4G
Дисплей устройства	7-дюймовый дисплей
Вместимость кофейного ящика	JL15, 500 г; JL30, 1200 г
Объем сточных вод	1,2 л/дополнительные стоки
Вместимость контейнера для кофейной гущи	15,20 JL пирожные из кофейной гущи; 30,40 JL пирожные из кофейной гущи
Водогрейный котел, паровой котел	Термоблок, 1400Вт*2
Большой диапазон регулировки воды	80 мм-160 мм
Модуль свежего молока	Да
Холодильник для свежего молока	Необязательный
Способ подачи воды	Стандарт: встроенный бак на 2 л, вода в бочках; Опционально: встроенный резервуар для воды на 8 л; Прямая питьевая вода;
Платежная система	Дополнительные функции оплаты: WeChat, Alipay; Или при необходимости подключиться к другим устройствам MDB.
Операционная система	Андроид
Рейтинг водонепроницаемости IP	IPX1

6**Описание интерфейса**

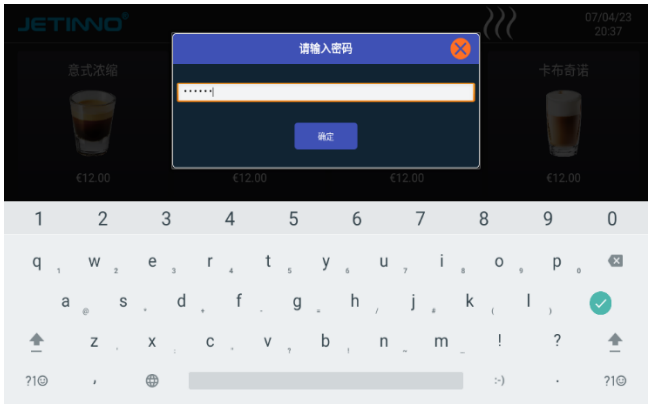
6.1**Интерфейс напитка**



Щелкните любое изображение напитка в интерфейсе, чтобы начать готовить напитки, проведите по интерфейсу влево и вправо, чтобы перелистывать страницы, щелкните значок контекстного меню, чтобы открыть строку меню.

6.2**Управление фоном машины**





Нажмите и удерживайте, в левом верхнем углу экрана введите пароль (Администратор: jn9527, Персонал по эксплуатации и техническому обслуживанию: 9527) в появившемся диалоговом окне и нажмите «OK». Введите фон машины.

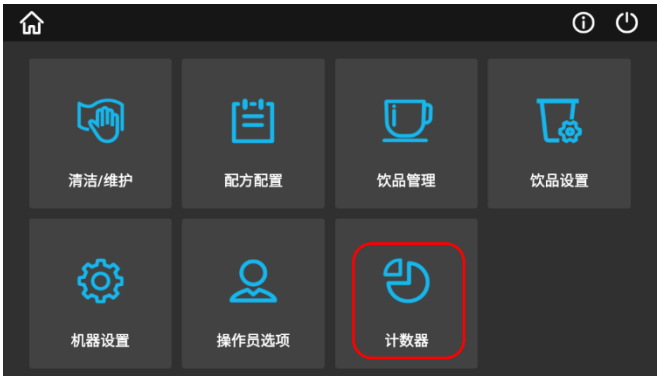
6.2.1**Просмотр состояния машины**





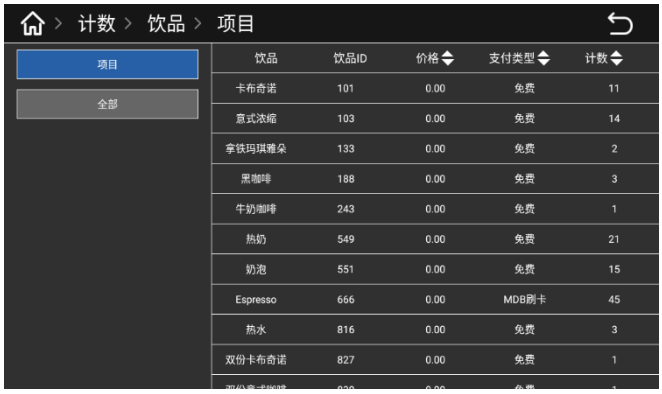
Щелкните значок, введите «Сведения о состоянии», следуйте инструкциям на компьютере и обработайте; Нажмите кнопку «Сброс машины», машина автоматически выполнит повторное обнаружение.

6.2.2**Подсчет**





Введите фон машины, нажмите «счетчик», во всплывающем диалоговом окне появится количество напитков, подсчет по типу напитка, счетчик сброса, счетчик жизни, функция экспорта заказа.





Нажмите «Напитки», [пункт] Интерфейс режима подсчета [Все] Интерфейс режима подсчета





Экран подсчета по типу напитка. Сброс экрана счетчика.

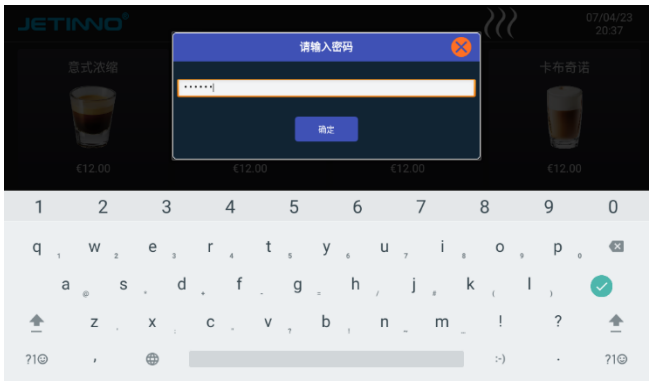




Счетчик жизни рассчитывается в зависимости от интерфейса типа напитка

6.2.3**диагноз**





Нажмите и удерживайте верхний левый угол экрана, введите свой пароль (Тестер: test9527) в появившемся диалоговом окне и нажмите «OK».





Войдите в интерфейс фонового управления и нажмите «Диагностика», диагностические функции включают «версию программного обеспечения и операционной системы, неисправность, диагностический тест».





Программное обеспечение и операционная версия. Аппаратное обеспечение: здесь пользователи проверяют аппаратную версию машины; Версия программного обеспечения и операционной системы - Номер машины: Здесь пользователь может установить номер машины.





Версия программного обеспечения и операционной системы - IP-адрес: здесь пользователи могут включать/выключать автономный режим и устанавливать IP-адрес; Версия программного обеспечения и эксплуатации — Программное обеспечение: пользователи могут проверить и обновить версию встроенного ПО платы ввода-вывода здесь.





Версии программного обеспечения и операционных систем — Приложения: здесь пользователи могут проверять и обновлять версии приложений;

Программное обеспечение и рабочая версия — Статус сети: здесь пользователи могут проверять и настраивать сети.





Версия программного обеспечения и операционной системы - Номер SIM-карты: здесь пользователи могут установить номер SIM-карты (требуется аппаратная поддержка); Версия программного обеспечения и операционной системы -IMEI: пользователи могут установить здесь свой IMEI (требуется аппаратная поддержка); Программное обеспечение и рабочая версия - Экспорт/импорт через USB: пользователи могут экспортировать/импортировать конфигурации машины через USB для анализа или обновления приложений.



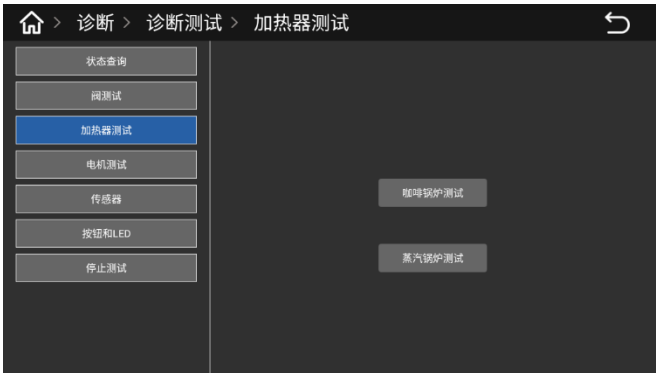


Неисправности — список текущих неисправностей: пользователи могут запросить текущие неисправности; Неисправность — общий список неисправностей: пользователи могут запросить всю информацию о неисправностях.





Диагностический тест — запрос состояния: здесь пользователи могут проверить состояние всех частей машины; Диагностический тест - Тест клапанов: Здесь пользователь может проверить все клапаны машины.

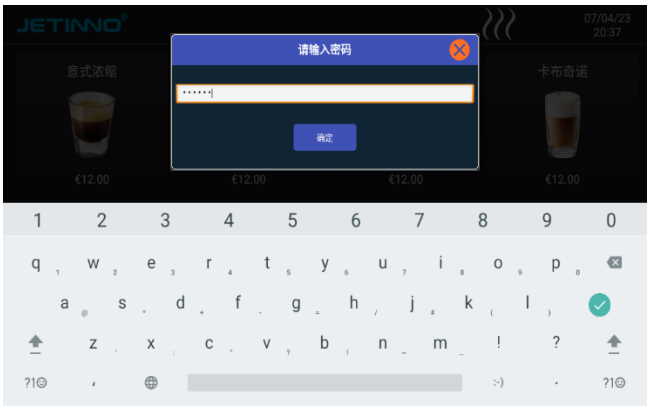




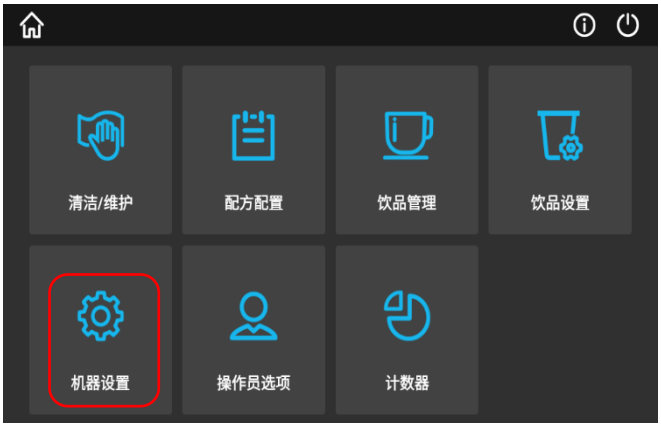
Диагностический тест — тест нагревателя: здесь пользователи могут проверить все котлы в машине; Диагностический тест — Датчик: Здесь пользователь может проверить все датчики внутри машины.

6.2.4**Конфигурация машины — номер модели**





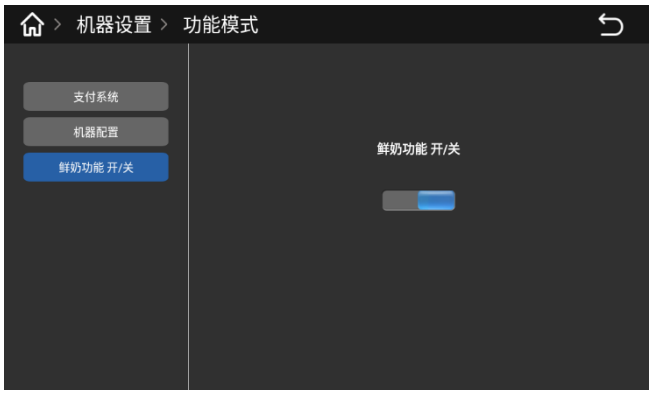
Нажмите и удерживайте верхний левый угол экрана, введите пароль (Администратор: jn9527, Персонал по эксплуатации и техническому обслуживанию: 9527) в появившемся диалоговом окне и нажмите «OK».





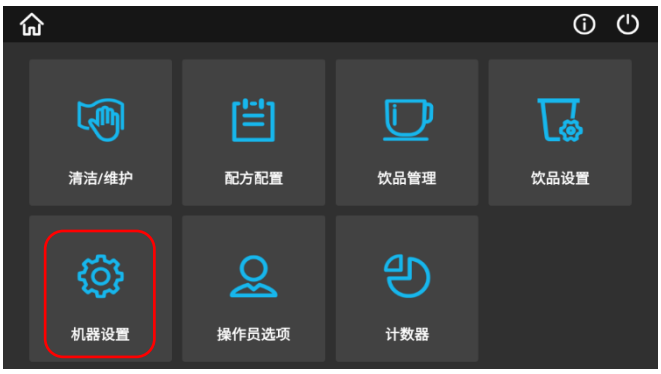
Выберите [Настройка аппарата -- вверх] — в появившемся интерфейсе нажмите [Режим функции].





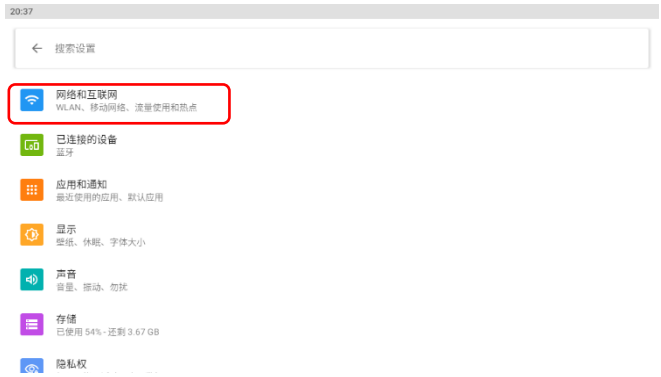
Выберите соответствующую модель машины во всплывающем интерфейсе; В модели со свежим молоком нажмите «Функция свежего молока вкл./выкл.», чтобы открыть кнопку во всплывающем интерфейсе.

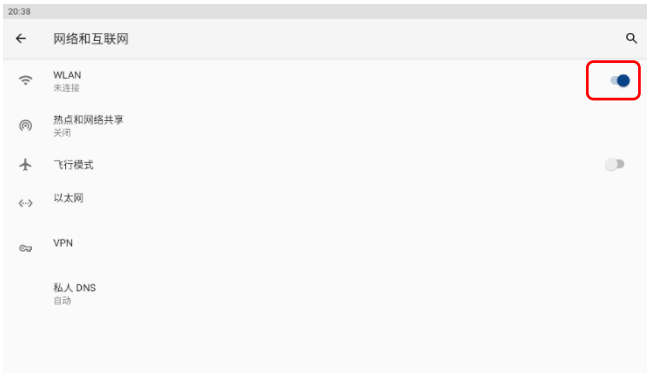
6.2.5**Подключиться к Интернету**



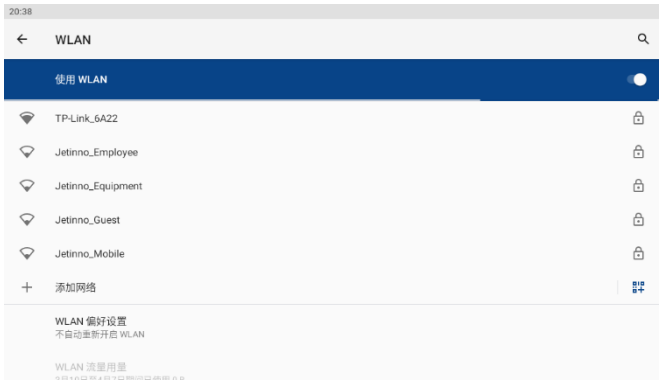


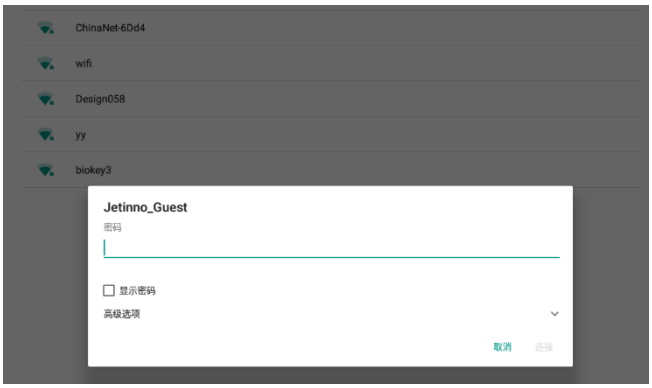
Перейдите к фону устройства, нажмите «Настройки устройства», выберите [Удаленное обнаружение] во всплывающем интерфейсе и щелкните значок «Удаленное обнаружение».





Нажмите «Сеть и Интернет», выберите «WLAN» во всплывающем интерфейсе, включите переключатель, устройство

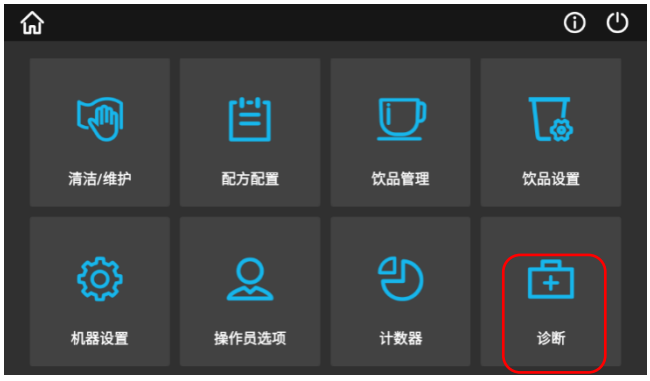




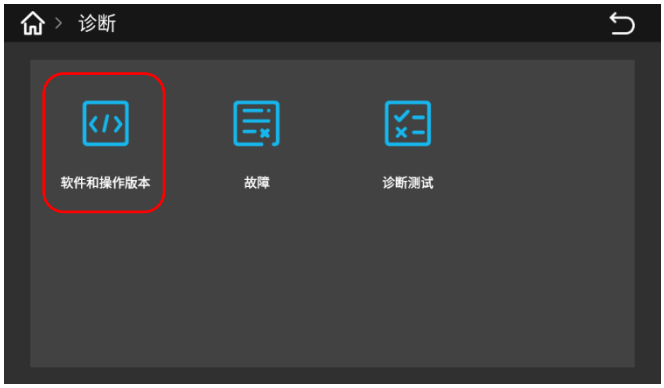
Щелкните имя Wi-Fi, к которому вы хотите подключиться, введите свой пароль во всплывающем диалоговом окне и нажмите «Подключиться».

6.2.6**Подключиться к серверу**





Нажмите и удерживайте в левом верхнем углу экрана введите свой пароль (Тестер: test9527) и нажмите «OK». Перейдите на экран администратора в фоновом режиме и нажмите «Диагностика».





Нажмите «Программное обеспечение и операционная версия» -> «IP-адрес», чтобы отключить автономный режим. Нажмите кнопку «Назад» в правом верхнем углу экрана, чтобы вернуться к интерфейсу верхнего уровня.





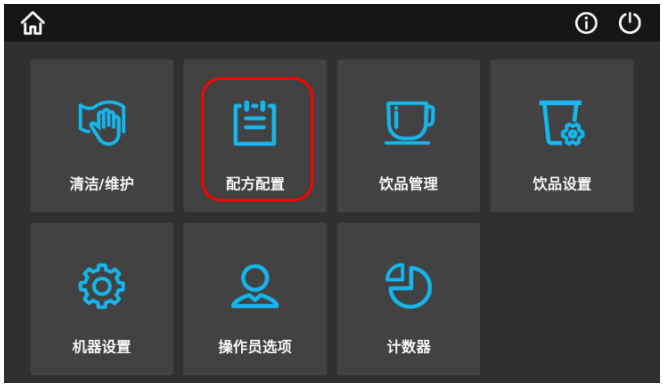
Нажмите «Диагностический тест» -> «Запрос состояния», чтобы просмотреть: Конфигурацию подключения к службе;

Статус подключения услуги , указывающий на успешное соединение с сервером;

Статус подключения услуги , не удалось подключиться к серверу; Если сервер не удается подключиться, обратитесь к своему местный оператор связи или агент, чтобы проверить, зарегистрирован ли сервер.

6.2.7**Тестирование и настройка продукта**

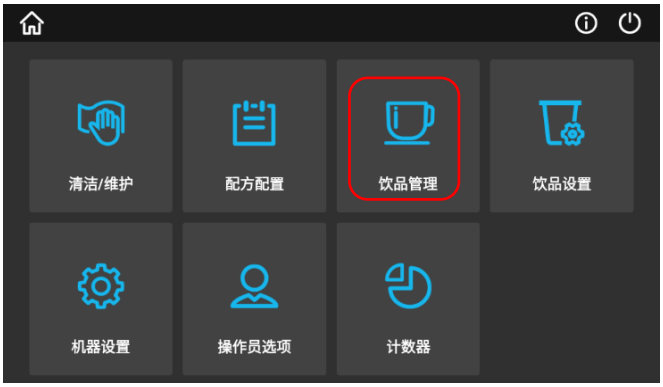
Нажмите [Конфигурация формулы], во всплывающем интерфейсе появится формула по умолчанию, установленная на заводе-изготовителе машины; Выберите соответствующий напиток, и появится соответствующая формула. Нажмите [Тест], чтобы напрямую протестировать напиток; Интерфейс формулы имеет функции [импорт рецепта], [Экспорт рецепта], [Добавить рецепт], [Удалить рецепт], [Редактировать], [Проверить] и [Удалить]. Войдите в интерфейс формулы, выберите продукт, нажмите [Изменить], вы можете настроить количество воды в продукте, количество корма, время подачи горячего молока и молочной пены (определите количество молока по продолжительности времени). После изменения [сохранения] вы можете напрямую нажать [Тест].





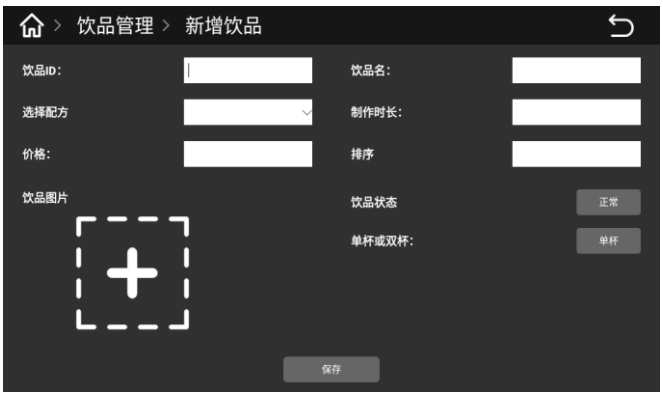
Интерфейс формулы, выберите продукт. После выбора продукта нажмите [Изменить], чтобы отрегулировать количество воды и материала.

6.2.8**Управление напитками**





Войдите в фон машины, нажмите «Управление напитками», войдите в интерфейс управления напитками, вы можете выбрать одну или двойную чашку напитков, добавить продукты, выполнить пакетную обработку, импортировать продукты, экспортировать продукты.





Нажмите «Добавить напиток», вы можете редактировать продукт: идентификатор продукта (введенный идентификатор должен совпадать с идентификатором на сервере), название продукта, рецепт продукта, время производства, установка цены, сортировка, нормальное отображение, удаление, одна чашка, двойная чашка, функция сохранения;

Нажмите «Импортировать напиток», во всплывающем диалоговом окне выберите соответствующий файл и нажмите «OK»; Операция отображается успешно, что указывает на то, что напиток был импортирован; Нажмите «Экспорт напитков», выберите все напитки или напиток во всплывающем интерфейсе, нажмите «OK». Примечание. Экспортированный файл напитка назван в честь момента времени. Экспортированный файл напитка находится на этом сайте, в диспетчере файлов.





Нажмите «Редактировать все», чтобы отредактировать все продукты: вы можете выбрать, отменить выбор, удалить,**установить цену**и выберите продукт, чтобы выбрать один ящик. Нажмите, чтобы установить цену, введите цену продукта во всплывающем диалоговом окне, нажмите «OK» для подтверждения.

6.3**Настройки напитков**

6.3.1**Калибровка кофемолки**



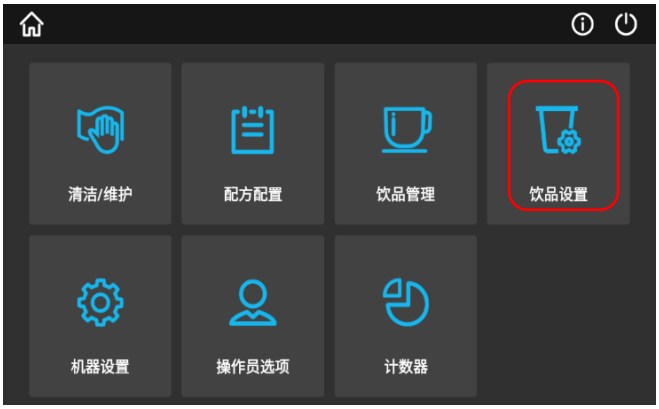


1、Поднимите насадку для выпуска кофе в самое верхнее положение, вытяните поддон для воды наружу и удалите воду. поднос; Снимите контейнер для кофейной гущи с поддона для воды и поместите его в машину.





2、Длительное нажатие в верхнем левом углу экрана, введите пароль (Администратор: jn9527) в диалоговом окне.
в появившемся окне и нажмите «OK».





3、Фон администратора машины. Нажмите «Настройки напитков» и выберите «Кофе».





4、Нажмите кнопку «Калибровка кофемолки» -> кнопку «Пуск», кофемолка начнет работать, кофемолка выйдет из строя.
горловина для порошка, производит кофейный порошок и, наконец, попадает в контейнер для кофейной гущи.





5、Достаньте контейнер для кофейной гущи из машины, поставьте его на электронные весы «ноль»./очистить", положить
коробочка для кофейной гущи "ноль"/очистите» обратно в машину, а затем нажмите кнопку «Пуск» на экране.

Дождитесь завершения процесса помола кофемолки — молотый кофе будет взвешен.





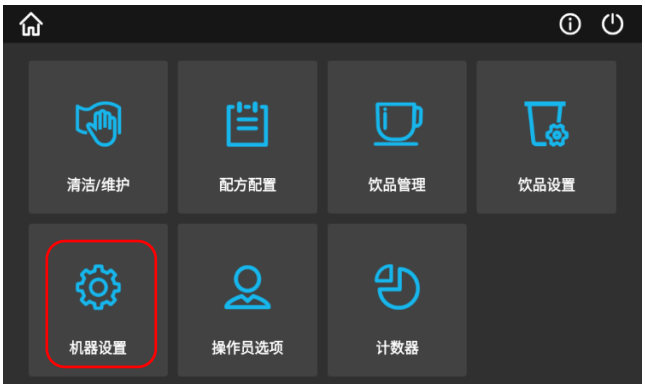
6、Достаньте контейнер для молотого кофе и взвесьте его на электронных весах. Введите значение веса в поле ниже «Введите количество молотого кофе (от 0 до 200,0 г)» и нажмите «Сохранить».

6.4**Установите режим продажи**





Интерфейс продаж в бесплатном режиме — без цены продукта. Интерфейс продаж в режиме оплаты — цена продукта.





Введите фон устройства, нажмите «Настройки устройства», выберите [режим функции] во всплывающем интерфейсе и щелкните значок «режим функции».





Нажмите кнопку «Платежная система», чтобы установить способ оплаты во всплывающем интерфейсе;【Бесплатно】переключатель включен, а значит открыт бесплатный режим, оплата не требуется; Да, при сканировании кода для оплаты выключите [бесплатно], нажмите [QR-код], выберите способ оплаты во всплывающем диалоговом окне (включите WeChat Pay и Alipay Pay). Переключатель MDB Cash и MDB Card включен, что означает, что режим оплаты включен. Машина может производить продукцию только после успешной оплаты.

Переключатель автономного режима:в бесплатном режиме должен быть включен автономный режим; В режиме оплаты автономный режим должен быть отключен, чтобы обеспечить нормальную работу сети. Обратитесь к предыдущему разделу 5.3, чтобы подключиться к серверу.

6,5**Изготовление напитков**

Поднесите чашку ко рту и выберите напиток на дисплее; Отрегулируйте вкус

на сенсорном экране, есть пять уровней, а затем подтвердите;

Бесплатный режим (установите 0 юаней), автомат непосредственно готовит напитки; В режиме оплаты автомат отобразит несколько способов оплаты (бумажные деньги, монеты, оплата кредитной картой);

После успешной оплаты автомат автоматически начинает готовить напитки; .

После того, как напиток будет готов, на сенсорном экране появится напоминание о том, что напиток закончился;





1. Страница списка продуктов: отображает все напитки, продаваемые в данный момент. 2. Регулировка концентрации: кофе, можно свободно регулировать, нажмите «OK».



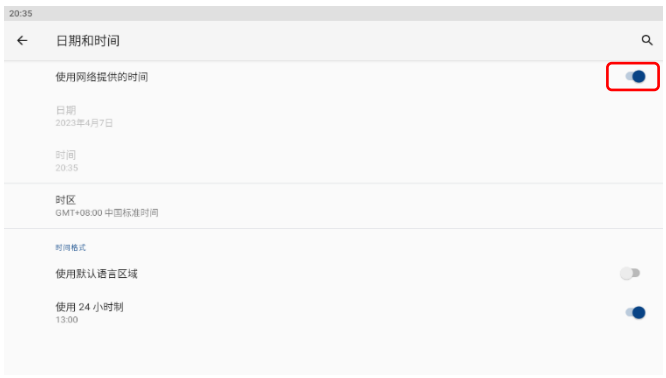


3. Страница оплаты: wechat, Alipay, MDB Cash, кредитная карта MDB. 4. Страница производства продукта: после завершения оплаты войдите в интерфейс создания анимации продукта.

6.6**Установите дату/время**

Когда пользователь узнает, что машина подключена к сети, системное время машины автоматически обновляется для синхронизации с местным временем; Когда используется один компьютер, не подключенный к сети, системное время не может быть обновлено и синхронизировано с местным временем, и местное время необходимо устанавливать вручную. Конкретный метод заключается в следующем:





Войдите в фоновую информацию о машине, нажмите «Параметры оператора -> Дата и время» во всплывающем интерфейсе, используйте переключатель времени, предоставленный сетью, чтобы открыть, системное время автоматически обновится и синхронизируется с местным временем;

Если машина используется на одной машине и сеть не подключена, нажмите «Использовать таймер, предоставленный сетью», чтобы закрыть, и вручную «Установить дату», «Установить время» и «Выбрать часовой пояс». Нажмите горячую клавишу, чтобы вернуться в основной интерфейс Android, и нажмите значок «Кофе», чтобы снова войти в приложение.

6.7**Опции оператора**





Опция оператора имеет следующие функции: переключение языка, остановка приготовления напитка, заставка, реклама, общее изображение вниз, дата и время, авто и т. д., эко-режим, прямое приготовление напитка.





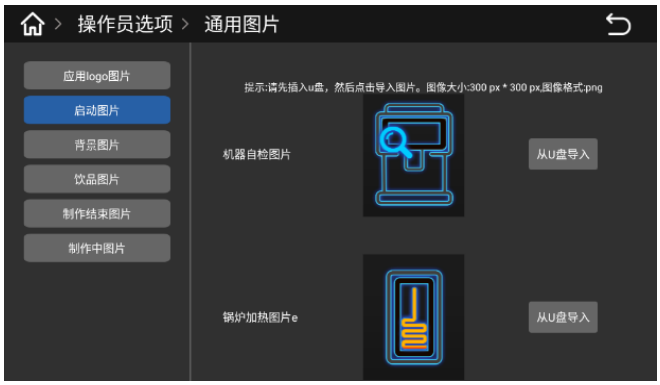
Включите воспроизведение изображения, подготовленное изображение на диск U, диск U в порт USB (порт USB в левом нижнем углу дисплея), импортируйте изображение с диска U; Установите диапазон времени запуска заставки от 0 до 30 минут.





Установить, интервал вставки колеса заставки (5-30 секунд); Нажмите, переключите отливку колес, включите/выключите режим рекламного цикла заставки, откройте банку отливки колес.





В соответствии с требованиями (размер изображения, имя) на компьютере сделайте «логотип, запустите изображение», а затем проверьте их на диске U, а затем диске U в порт USB (порт USB внизу слева внизу дисплей), импортируйте картинку с U-диска;





Сначала в соответствии с требованиями (размер изображения, наименование) на компьютере сделайте «фоновое изображение, изображение напитка», а затем поместите их на U-диск, а затем U-диск в USB-порт (USB-порт внизу слева внизу дисплея), импортировать изображения с U-диска;



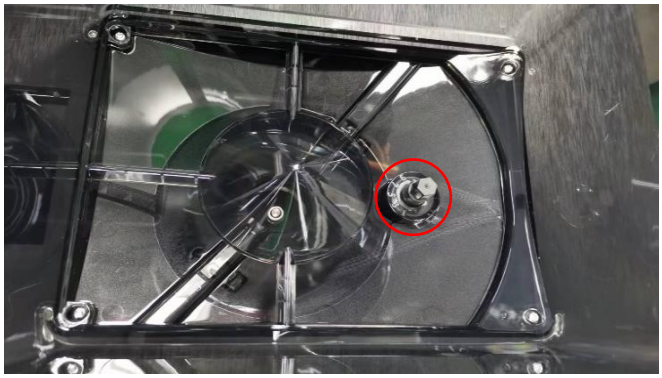


Сначала в соответствии с требованиями (размер изображения, именование изображения, производственное изображение), а затем поместите их в U в левом нижнем углу дисплея), с U-диска в

е"конец производства USB-порт (USB-порт на

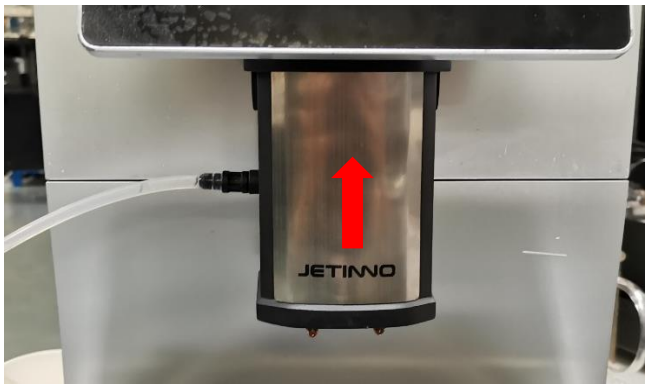
7**Метод регулировки толщины шлифовального станка**





1、Откройте коробку для кофейных зерен и найдите ухмылку для кофемолки.

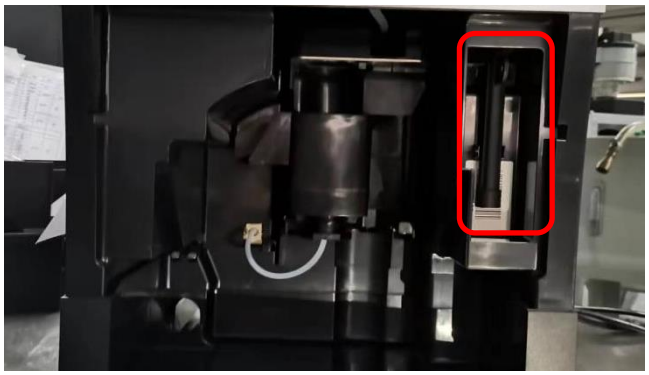
ноб.

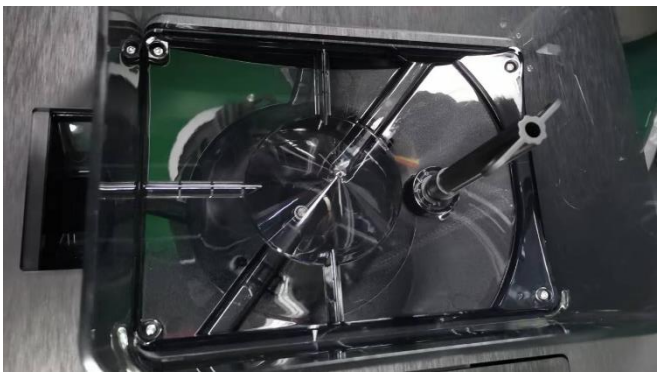




2、Поднимите кофе изо рта в самое верхнее положение.

наружу, чтобы удалить поддон для воды.





3、Выньте инструмент для регулировки толщины помола кофемолки (ключ регулировки помола), вставьте инструмент в регулировочную ручку, нажмите до конца, чтобы повернуть. При отсутствии зерен сначала поверните ручку против часовой стрелки до положения установки диска (нельзя прокручивать при нормальном крутящем моменте до тех пор), затем поверните ручку по часовой стрелке на отметку 5–6, в качестве эталонного положения толщины (толщина обычного эспрессо).), а затем выполните точную настройку в соответствии с толщиной порошка во время процесса калибровки (по часовой стрелке — для регулировки толщины, против часовой стрелки — для точной регулировки).

8Лечение распространенных проблем

Проблемы(проблема С)	Возможные причины: Возможные причины.	Решение (решение)
Скорость потока кофе на выходе слишком низкая	Кофе помолот слишком мелко	Отрегулируйте кофемолку
	Доза намного больше, чем предполагалось.	Повторная калибровка кофемолки
	Блокировка сетчатого фильтра	Таблетки для чистки заварника или замены ситечка
	Утечки (поврежден нижний плунжер)	Замените поршень или насадку.
	Утечка уплотнительного кольца Brewer	Замените уплотнительное кольцо
Тяжелый загрязнение на поддон для сбора воды	Никакой уборки в течение длительного времени.	Очистите поддон для воды
	Выпускной носик установлен неправильно	Проверьте и переустановите
Кофе приближается слишком быстро	Кофе помолот слишком грубо	Отрегулируйте кофемолку
	Доза не так хороша, как ожидалось	Выполните повторную калибровку или проверьте настройки рецепта.
Кофе или другое сопутствующие товары запрещенный	Ограничительная пластина подачи контейнера для кофейных зерен закрыта	Проверьте и откройте его
	Закончились кофейные зерна (через обнаружение системы)	Добавьте кофейные зерна
	Отсутствующие ингредиенты, связанные с продуктом (свежее молоко)	Проверьте и добавьте материалы
Невозможность заполнения бойлера	Машина отключена на длительное время (водяной клапан не открыт)	Откройте водяной клапан, чтобы перезапустить машину.
	При первом использовании машины в системе подачи воды имеется воздух.	Выключите питание и повторите попытку вентиляции.
Машина не будет создать QR-код код	Сигнал сети плохой	Измените соединение сигнала и в фоновом режиме убедитесь, что машина находится в сети и сервер подключен.
	Антенна не подключена	Связаться с оператором связи

9Снятие и сборка общих деталей

9.1**Инструменты**



Плоская отвертка



отвертка Филлипс



Шестиугольник с

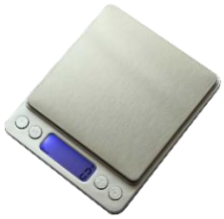


Плоскогубцы с острыми носами



термометр





Электронное взвешивание



пинцет

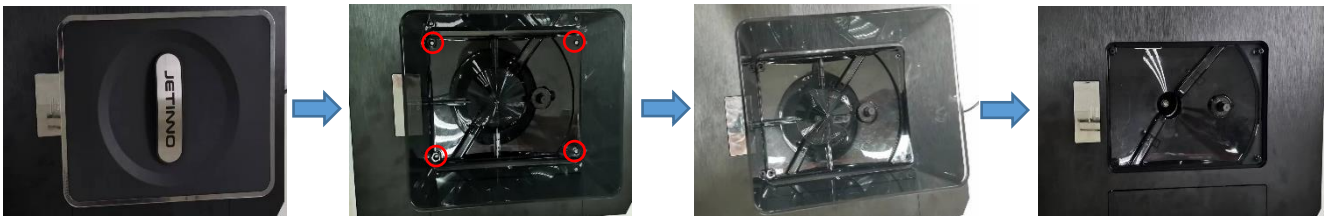
Стол мультиметра

9.2**Этап удаления детали**

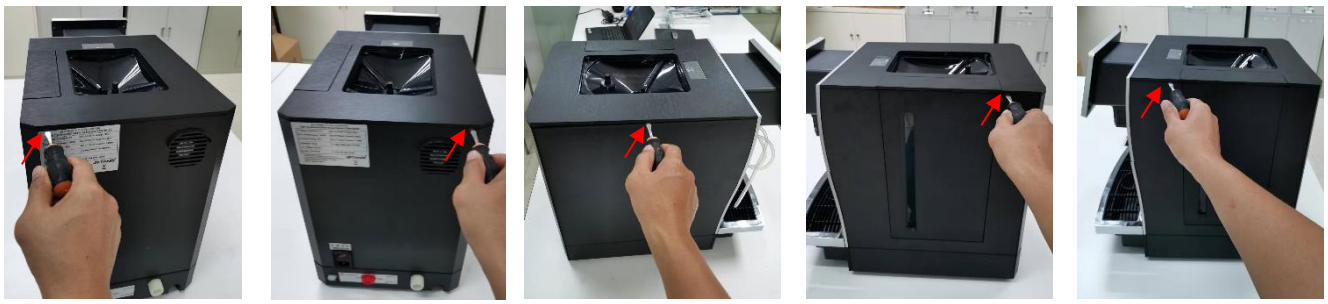
9.2.1**Разобрать внешний видM**

Снимите крышку

Шаг 1: снимите крышку контейнера для зерен, отвинтите четыре коробочка для фасоли, затем вытащи фасоль ящика;



Шаг 2. С помощью отвертки с плоской головкой вставьте и поверните отвертку, как показано, чтобы ослабить защелки.



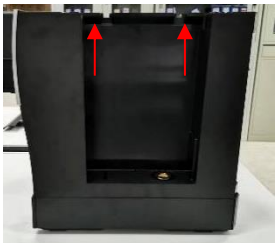
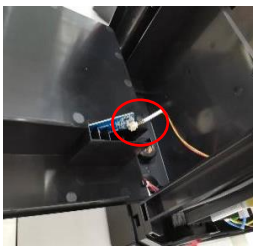
Шаг 3: Как показано на рисунке ниже, снятие верхней крышки завершено.

и поднимите его вверх, затем потяните верхнюю крышку наружу,



Снимите резервуар для воды

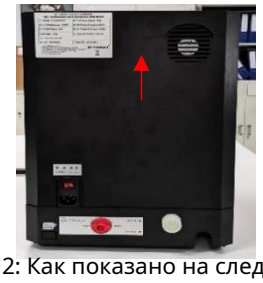
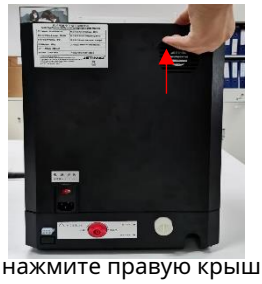
Снимите бак, сняв крышку бака и подняв ее вверх, как показано на рисунке; В направлении стрелки вытяните нижнюю крышку обеими руками снизу вверх, зажмите основание, чтобы вынуть основание резервуара, отсоедините разъем платы определения уровня воды в резервуаре и снимите основание резервуара.

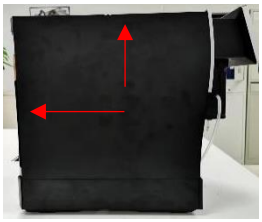
Примечание. При снятии обращайтесь осторожно, чтобы не поцарапать внешний вид.

Снимите боковую панель машины и заднюю крышку.

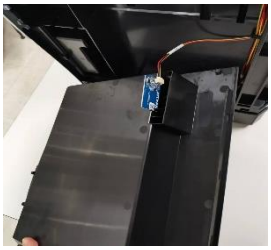
Шаг 1: Как показано на рисунке ниже, поднимите заднюю крышку снизу вверх (удерживайте выступающее положение выпускного отверстия вверх), а затем снимите заднюю крышку. Снятие задней крышки завершено.


Шаг 2: Как показано на следующем рисунке, нажмите правую крышку снизу вверх, затем вытяните правую панель обратно и снимите ее. Удаление правой панели завершено.



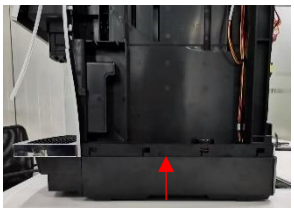

Шаг 3: Как показано на следующем рисунке, нажмите левую крышку снизу вверх, снимите пластину определения уровня воды и снимите левую панель.


Примечание: при снятии обращайтесь осторожно, чтобы не поцарапать внешний вид! При установке карты необходимо сдвинуть пластину определения уровня воды в баке в верхнюю часть карты.

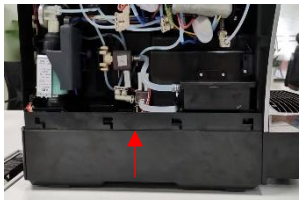
Снимите боковую пластину основания и заднюю крышку.

Шаг 1: Как показано на следующем рисунке, сначала поднимите левую панель основания снизу вверх, а затем снимите и выньте левую панель основания. Снятие левой панели основания завершено.



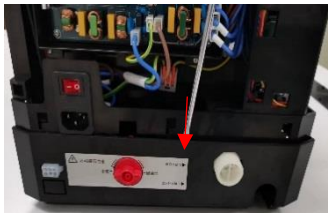


Шаг 2: Как показано на следующем рисунке, сначала нажмите правую панель основания снизу вверх, а затем снимите и выньте правую панель основания. Снятие правой панели основания завершено.





Шаг 3: Как показано на следующем рисунке, с помощью отвертки с плоской головкой нажмите на защелки задней крышки основания сверху вниз, а затем снимите и выньте заднюю крышку основания. Снятие задней крышки основания завершено.

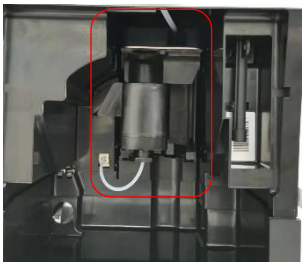




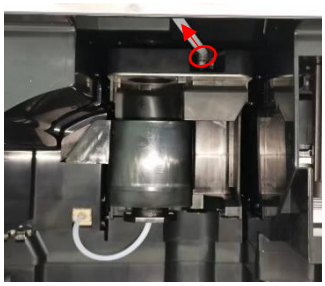

9.2.2**Снять и собрать пивоварню**

1、Поднимите кофе изо рта в самое верхнее положение, вытяните поддон для воды наружу и снимите поддон для воды; После того, как поднос с водой будет взят, вы увидите пивовар (часть в кружке на картинке ниже).



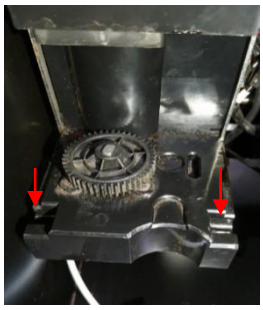



2、Вытащите силиконовую трубку (из кофейной силиконовой трубки); Нажмите на торцевую поверхность быстроразъемного соединителя с помощью пальцем убедиться, что эластичное пространство сжато, и с силой вытащить трубку; Вытащите защелку пальцем; Наклонитесь и вытащите пивоварню; Снимите пивоварню.





Как установить пивоварню:



Два выпуклых вала в нижней части кофеварки должны соответствовать двум направляющим пазам на приводе пивоварни. Вставьте два выпуклых вала в соответствующие направляющие пазы и энергично толкните кофеварку назад и вверх, когда услышите щелчок; Нажмите кнопку блокировки пальцем внутрь, чтобы убедиться, что кнопка блокировки кофеварки заблокирована;

Впускная трубка заварника (белая) вставляется в быстроразъемный разъем, а силиконовая выпускная трубка для кофе вставляется обратно в разъем, проверяя, вставлена ли она до дна.

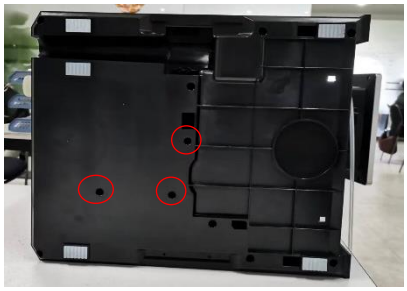
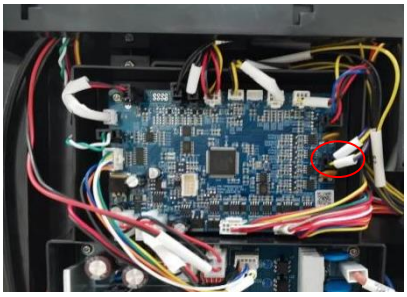


⚠ CAUTION

- Риск раздавливания. Опасные условия, которые могут привести к травмам шин.
- Не прикасайтесь к экрану.

9.2.3**Снимите привод варочного аппарата**

Сначала снимите привод заварочного устройства, затем с помощью шестигранной отвертки снимите установочный винт привода заварочного устройства в нижней части машины. Отсоедините разъем от платы управления и снимите привод.

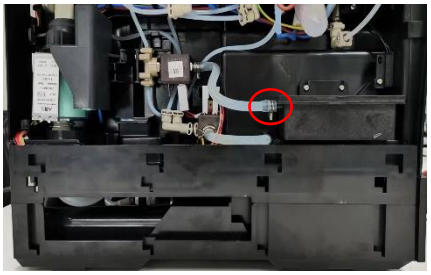
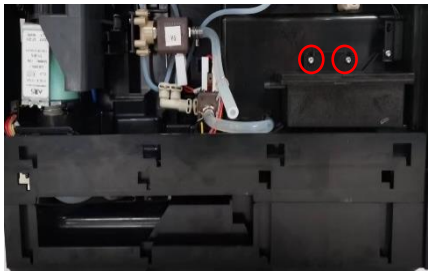



⚠ CAUTION

- Риск раздавить. Опасные условия, которые могут привести к травмам шин.
- Выключите выключатель питания машины и не работайте с электроэнергией.

9.2.4**Снимите контейнер для сбора конденсата**

Нажмите на защелку и выйдите, вытащите трубку, выверните винт крепления конденсатосборника, выньте конденсатосборник и снимите конденсатосборник.

9.2.5**Снимите расходомер**

Прежде всего, отсоедините разъем проводки расходомера, а затем снимите расходомер вверх, отсоедините две водопроводные трубки от расходомера, снимите расходомер, снимите расходомер.





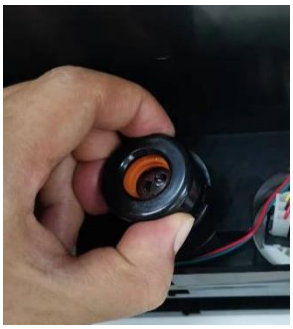

⚠ CAUTION

- Будьте осторожны в процессе разборки, чтобы не поцарапать руки.
- В трубе может оставаться вода, пожалуйста, заранее подготовьте емкость для воды.

9.2.6**Впускной узел бака**

Поднимите крышку водозаборника (можно поддеть с помощью определенной отвертки), затем поднимите основание водозаборника и вытащите подключенную водопроводную трубу, на этом снятие водозаборного узла бака завершено.





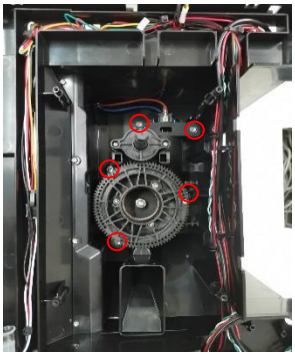

⚠ CAUTION

- Будьте осторожны во время процесса снятия, чтобы не порезать руки.
- В трубопроводе могут оставаться остатки воды, поэтому заранее подготовьте емкость для воды.

9.2.7**Снимите блок измельчителя**

Сначала отключите и вытащите вилку из машины.

Как показано ниже, сначала снимите сиденье контейнера для кофейных зерен, затем открутите пять винтов в положении, отмеченном красным кружком, и снимите узел кофемолки с фиксированного сиденья; Вытащите вилку проводки на двигателе кофемолки, возьмите кофемолку в сборе рукой, выньте всю кофемолку вверх и полностью снимите кофемолку.



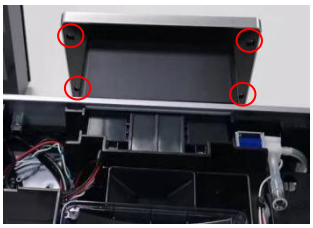
Danger

-Прежде чем снимать кофемолку, освободите кофемолку от остатков кофе в зернах и молотого кофе.

-Прежде чем снимать блок кофемолки, отключите питание кофемашины.

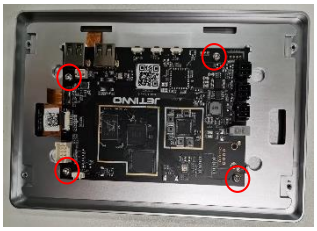
9.2.8**Снимите переднюю шлифовальную машину в сборе.**

Как показано на рисунке ниже, извлеките клеевую заглушку из положения, отмеченного красным кружком, затем открутите крепежные винты, снимите переднюю плату в сборе и отсоедините разъемы на материнской плате (питание постоянного тока 12 В, связь R485, MDB). Снимите основную часть передней панели и снимите блок передней панели.





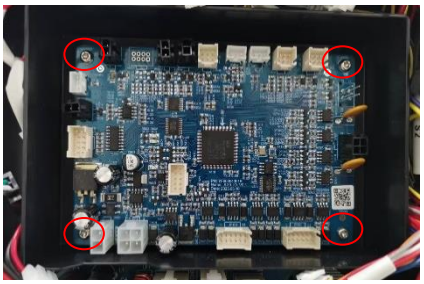
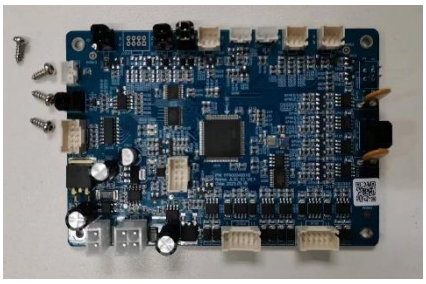

Экран дисплея и сенсорный экран, зажим для кабеля поднимается, вынимаем два кабеля, откручиваем винты крепления материнской платы, снимаем материнскую плату, вы можете отделить экран от материнской платы.



9.2.9**Снимите плату управления вводом/выводом.**

Как показано ниже, сначала отсоедините все разъемы на плате ввода-вывода, затем открутите четыре винта, удерживающие плату ввода-вывода, и, наконец, снимите плату ввода-вывода. Удаление платы ввода-вывода завершено.

Danger

- Прежде чем снимать ввод-вывод, отключите питание кофемашины. Обязательно соблюдайте
- меры предосторожности, чтобы предотвратить подобные опасности.

NOTE

- При выдергивании клеммной вилки сначала нажмите на застежку, а затем вытащите вилку, чтобы клемма не сломалась!
- Прежде чем вынимать вилку проводки, сделайте снимок, чтобы сохранить нижнюю часть, чтобы избежать неправильной вставки при восстановлении.

9.2.10**Снимите удлинитель**

Как показано ниже, сначала отсоедините все разъемы удлинителя (вы можете сделать это с помощью плоскогубцев), затем открутите четыре винта, удерживающие удлинитель на месте, и, наконец, снимите удлинитель.





Danger

- Прежде чем снимать удлинитель, отключите кофемашину от источника питания.
- Не работайте при включенном питании во избежание поражения электрическим током.

NOTE

- При выдергивании вилки проводки сначала нажмите на застежку, а затем потяните за вилку, чтобы клемма не сломалась!
- Прежде чем вынимать вилку проводки, сделайте снимок, чтобы сохранить нижнюю часть, чтобы избежать неправильной вставки при восстановлении.

9.2.11**Соблазнительный поклонник**

Как показано на следующем рисунке, сначала отсоедините разъем вентилятора, затем вытащите вентилятор, отрежьте кабельные стяжки, снимите вентилятор и снимите вентилятор.





Danger

- Прежде чем снимать плату питания, сначала отключите кофемашину от сети.
- Не работайте при включенном питании.