



НАПОЛЬНЫЙ КОФЕ-АВТОМАТ "COFFEE-TO-GO"

JL 300

Кофе-автомат с интеллектуальным управлением

ИДЕАЛЬНЫЙ КОФЕ "КАК В КОФЕЙНЕ" ИЗ АВТОМАТА?

ТЕПЕРЬ ЭТО ВОЗМОЖНО!



"COFFEE-TO-GO" из напольного кофеавтомата!

Теперь, благодаря новым технологиям и инновационным решениям, напольный кофеавтомат может приготовить кофе идентичного качества с тем, что продают в кофейне - в вашем любимом формате "кофе с собой"

СОДЕРЖАНИЕ

- Преимущества
- Основные характеристики
- Ключевые узлы
- Таблица параметров функции
- Габариты
- Дополнительные модули
- Чистящие средства
- Сертификаты
- Сервис



"ИННОВАЦИОННАЯ КЛАССИКА" - ТРАДИЦИОННЫЙ КОФЕ В НОВОМ ФОРМАТЕ

Регулярное обновление

Ориентируясь на текущие запросы и потребности клиентов, мы постоянно совершенствуем наши технологии, вносим изменения в программное обеспечение и конструкцию автомата, предлагаем новый функционал, чтобы улучшить пользовательский опыт и стабильность машины.

Комплектующие от ведущих международных поставщиков

В ключевых узлах автомата применяются детали, предоставленные ведущими мировыми поставщиками из Швейцарии, Швеции, Германии, Италии и США в мире, чтобы обеспечить бесперебойность работы и высокие стандарты качества.

Идеальная экстракция свежемолотого кофе

Свежемолотый кофе и инновационные технологии экстракции позволяют нам добиться идеального качества напитков. СТГ 500 может также приготовить натуральный листовой чай, неизменно гарантируя качество, вкус, аромат и свежесть продукта.

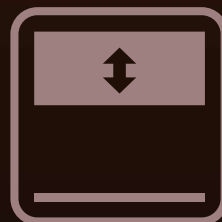




Диспенсер
крышек



Подставка для
стакана



Автомати-
ческая дверь



Герметичная емкость
для отходов



Более 20
напитков



Инклюзивный
интерфейс



Быстрое
приготовление



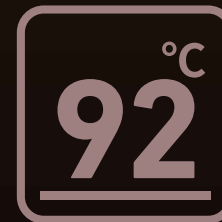
Автоматическая
промытькa



Технология
эспрессо



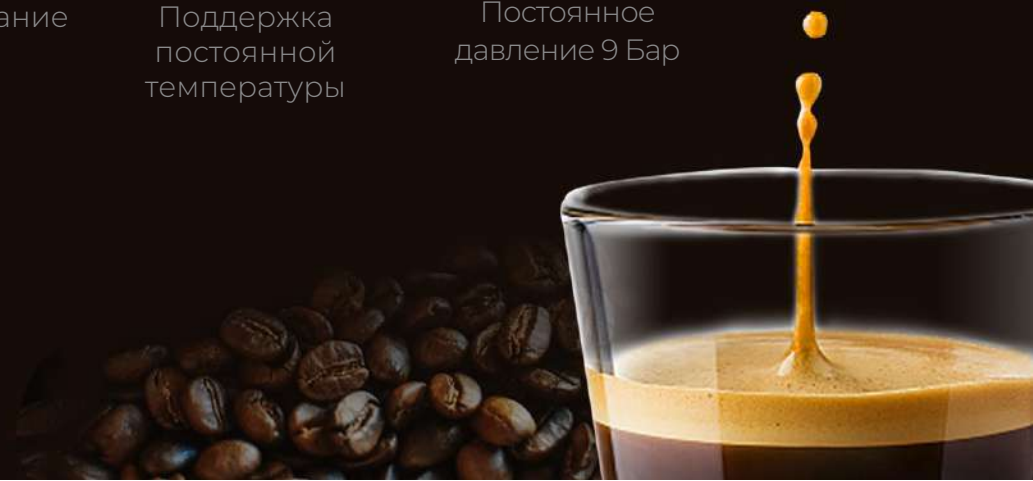
Предсмачивание



Поддержка
постоянной
температуры



Постоянное
давление 9 Бар



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - ОСНОВА СОВРЕМЕННОГО КОФЕАВТОМАТА

- Удобный интерфейс
- Различные способы платежа (банковские карты, наличные, оплата по QR)
- Технологии эспрессо
- Высокоскоростные миксеры
- Система онлайн-телеметрии
- Модульный дизайн
- Простой в использовании и обслуживании



Кофейные зерна в видимой для клиента зоне

21,5" тачскрин

Диспенсер крышек

Светодиодная подсветка

Подставка для стакана

Автоматическая дверь

ПРЕКРАСНЫЙ СНАРУЖИ, МОЩНЫЙ ИЗНУТРИ

6 увеличенных контейнеров растворимых напитков (30%)

Сиропная станция на 2 или 4 сиропа

1x1.8 кг. контейнер кофейных зерен

*Патент №: 201920477391.4 Кофемолка

Кофегруппа

*Патент №: :2018104114067 (до 14 г. или 20 г.)

бл. Канистра для отработанного кофе

*Патент №:201821734755.4 (Приблизительно на 100 порций)

20л. канистра для отходов

*Патент №:2020205361079 (датчик заполнения)



Диспенсер крышек

*Патент №:201821336307.9

(85 крышек диаметром 80 или 90 мм)

Диспенсер стаканов

*Патент №:201820456665.7

(150 стаканов диаметром 80 или 90 мм)

Чиллер

*Патент №:202020385614.7

(1~5°C температура воды, опция)

Купюроприемник

(монетоприемник - опция)

Помпа

*Патент №:2020211040427

(мониторинг прохода воды)



БОЛЕЕ 20 ГОРЯЧИХ И ХОЛОДНЫХ НАПИТКОВ В АССОРТИМЕНТЕ

Автомат может готовить напитки из зернового кофе (эспрессо, двойной эспрессо, лунго, американо, ристретто), напитки с молоком (капучино, мокачино, латте, флет уайт, кофе с молоком), растворимые напитки (горячий шоколад), напитки из натурального листового чая, а также холодные напитки (айс кофе, шейки и т. п.)

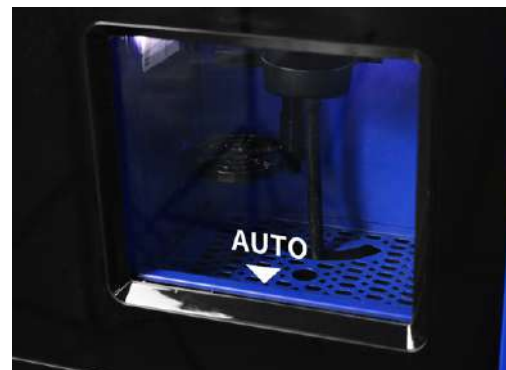
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТАЧСКРИН ИНТЕРФЕЙС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ

21,5-дюймовый HD сенсорный экран, с интерактивным интерфейсом делает заказ удобным и доступным для покупателя. В режиме ожидания экран может демонстрировать рекламные ролики, что поможет оператору увеличить выручку с автомата.



Встроенный диспенсер крышек

Удобно взять напиток с собой



Автоматическая дверь

Защита от прищемления рук.
Удобно брать напиток



Сиропная станция

Встроенный автоматический диспенсер сиропов



Герметичная канистра отходов

Защита от насекомых и неприятных запахов

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ



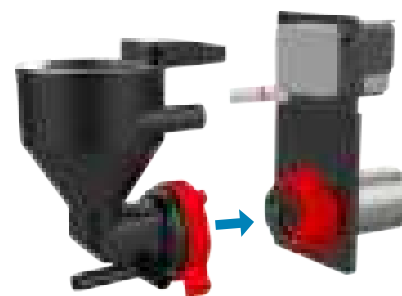
Оповещения в реальном времени

Система оповещений автоматически и вовремя проинформирует оператора и предложит решение проблемы.



Автоматическая промывка

Полная автоматическая промывка одной кнопкой. Также возможно промыть полностью отдельный узел автомата.



Легкоъемные устройства

Основные компоненты - кофегруппа, миксеры, контейнеры легко снимаются для обслуживания и чистки.



Большой объем канистр для отходов

Канистры для отходов большого объема для сокращения кратности обслуживания. Канистра для жидких отходов герметична и имеет датчик заполнения.

УВЕЛИЧЕННЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ РАСТВОРИМЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ



Сократите на 30% кратность обслуживания автомата благодаря новым увеличенным контейнерам растворимых ингредиентов

Вмещают до 4 кг. растворимых ингредиентов. В зависимости от консистенции. Может приготовить до 150 молочных напитков на одной загрузке.

Новая конструкция шнеков снижает нагрузку на моторы и обеспечивает стабильную выдачу порошка даже при полной загрузке контейнера.

Кофемолка

- Запатентованная конструкция
- Широко известный европейский бренд
- 64-мм плоские стальные жернова, специально разработанные для высоких нагрузок.
- Жизненный цикл жерновов: 62500 помолов (примерно 500 кг. кофе)
- Настраиваемая величина помола. Простота использования.



ПАТЕНТОВАННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

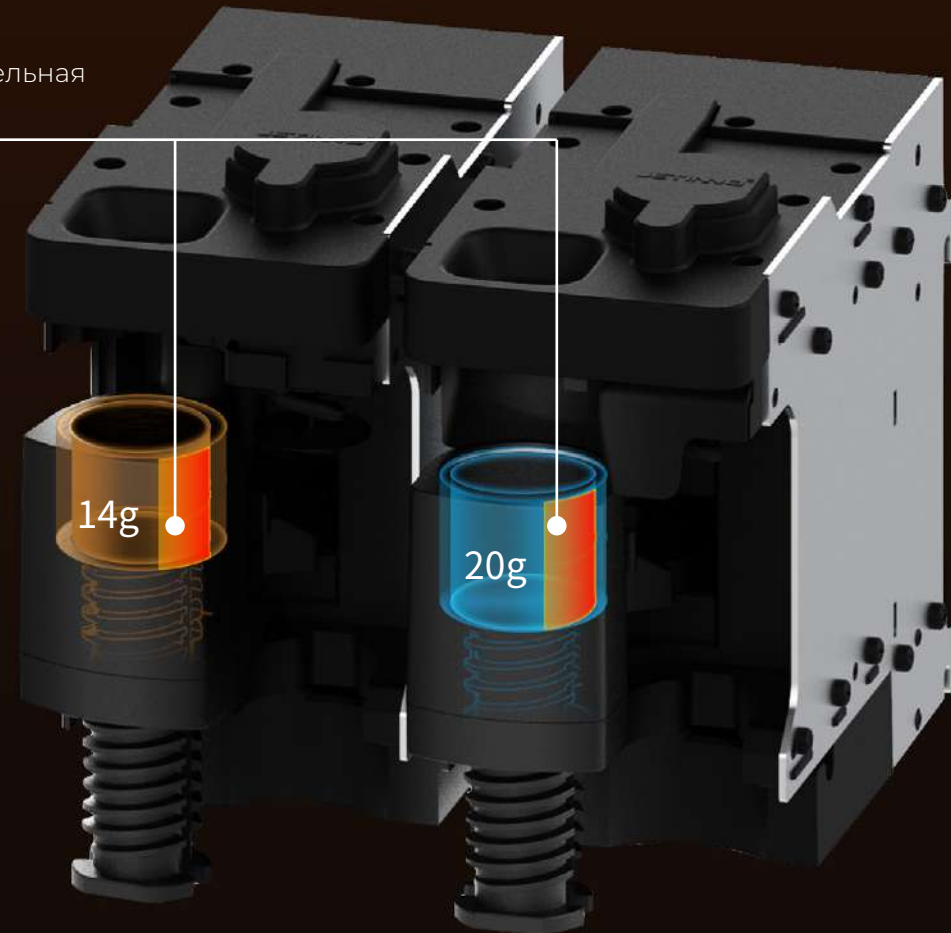
- Мощность нагрева 2700 Вт, обеспечивает стабильную температуру воды;
- Американский защитный термический переключатель EMERSON защищает бойлер от высыхания;
- Японский датчик давления/температуры OMRON контролирует температуру и давление;
- Шведский бойлер высокого давления из нержавеющей стали ёмкостью 700 л BACKERHTS;
- Шестеренчатый насос высокого давления 15 бар, PWM управление с замкнутым контуром, обеспечивает экстракцию кофе под стабильным давлением;
- Немецкий блок клапанов, соединитель, расходомер обеспечивают стабильную и надёжную работу.



ЗАВАРОЧНЫЙ МОДУЛЬ ЭСПРЕССО

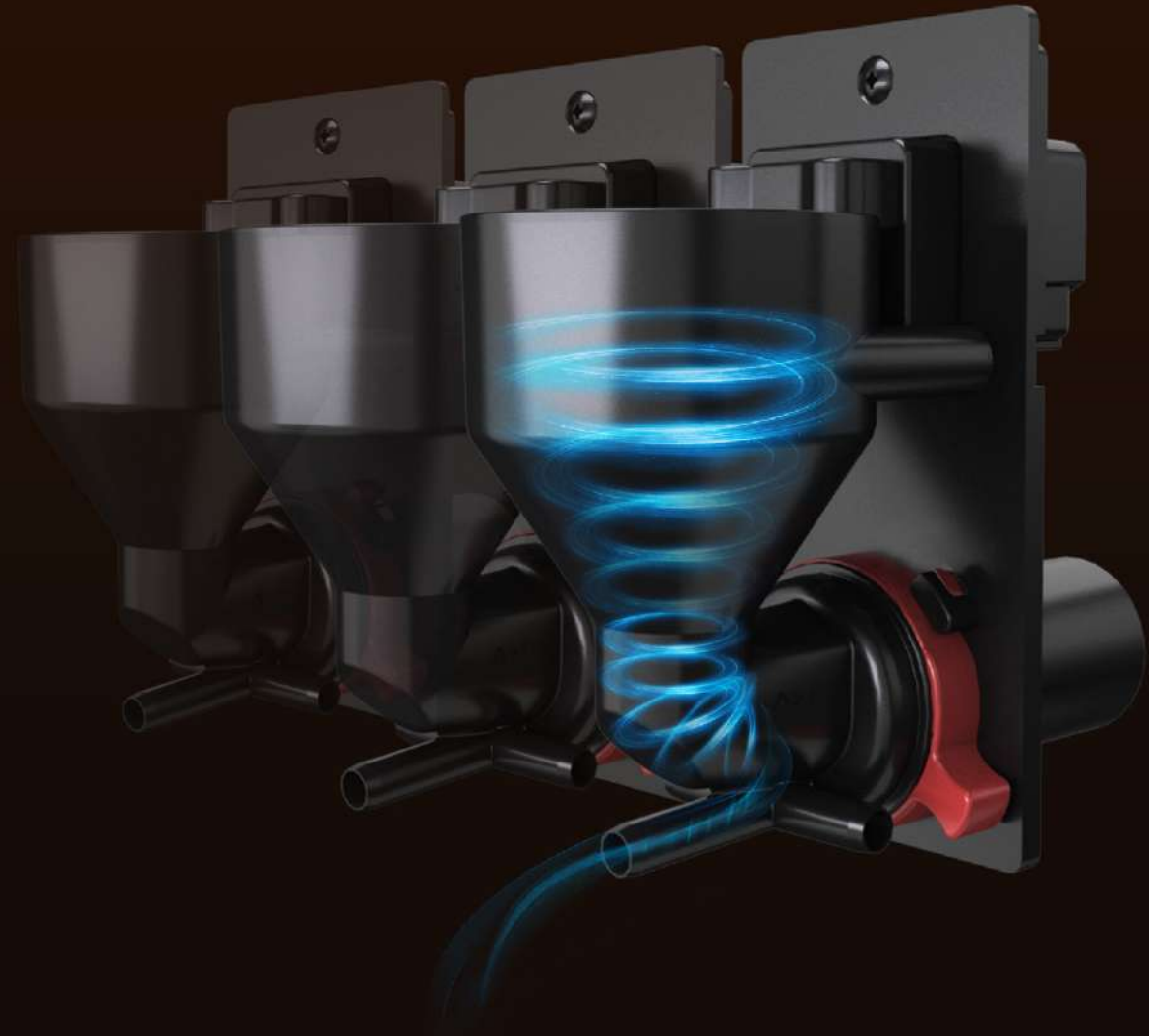
- Система, защищенная международным патентом, которая сегодня применяется во многих европейских суперавтоматах;
- РТС подогрев заварочной камеры с постоянной температурой улучшает качество первого приготовления;
- Технология антигравитационной экстракции и предсмачивания обеспечивает идеальную экстракцию;
- Экстракция под постоянным давлением 9 бар и с постоянной температурой 92°C, также может осуществлять заваривание при низком давлении;
- Автоматический сброс давления, выпускает остатки жидкости, обеспечивает чистоту в каналах;
- Выбор максимальной дозировки – 14г/20г, что обеспечит качество напитков различного объема;
- Съёмный заварочный блок удобен для выполнения глубокой очистки.

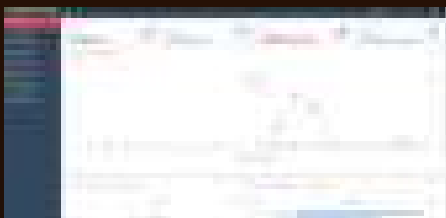
РТС
нагревательная
пластина



СИСТЕМА ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ СМЕШИВАНИЯ

- Технология вспенивания молока путем высокоскоростного перемешивания молочного порошка обеспечивает плотность и гладкость молочной пены;
- Туннельная конструкция осушения предотвратит оседание порошка в насадке под влиянием пара;
- Регулируемая скорость перемешивания в зависимости от рецепта обеспечивает вкус напитка;
- Скорость вращения перемешивающей лопасти достигает 20000 об/м, порошок быстро растворится;
- Съёмная камера, что удобно для очистки и обслуживания.





Анализ работы



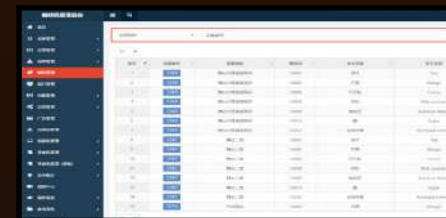
Информация об ошибках



Информация об оборудовании



Информация об операциях



Информация об остатках

Система онлайн-телеметрии

1. Промо-акции

Функция промо-акций с поддержкой различных механик.

2. Удаленное управление

Удаленный контроль, обновление рецептов, конфигурации, ПО, интерфейса.

3. Обширная статистика

Предоставляет статистические данные по продажам, функционированию автомата, использованию ингредиентов

4. База данных по продажам напитков

Позволяет выбрать правильную маркетинговую стратегию продаж напитков

5. Обратная связь по сбоям

Точная обратная связь по каждому сбою с автоматической синхронизацией в системе управления и на мобильных устройствах.



ОСНОВНЫЕ БЛОКИ

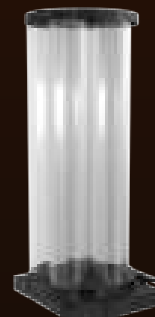
Конструкция автомата предусматривает встраивание большого количества модулей, расширяющих функционал автомата. Помимо кофейного модуля и модуля растворимых напитков автомат может быть оборудован охладителем воды (для приготовления холодных напитков), льдогенератором, блоком распознавания лиц, сканером.





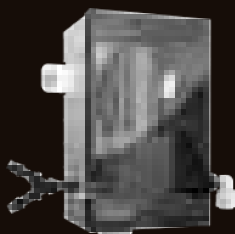
Кофегруппа заварки листового чая и фильтр кофе

- Технология распылительной заварки и предсмачивания обеспечивает достаточную экстракцию;
- Регулируемая длительность заварки/температура/объём воды, удовлетворит потребностям приготовления разных напитков;
- Съёмная конструкция удобна для выполнения глубокой очистки;
- Прямой выпуск остатков кофе во избежание вторичного загрязнения;
- Заварка максимум 14г молотого кофе / чайных листьев;
- Одна машина с двумя назначениями, путем замены сетки фильтра можно переключать между заваркой кофе и чай.



Автоматический диспенсер стаканов

- Запатентованная технология
- Мониторинг в режиме реального времени
- Умная технология выдачи из 5 туб.
- Поддержка диаметра 70/73/80/90 мм.



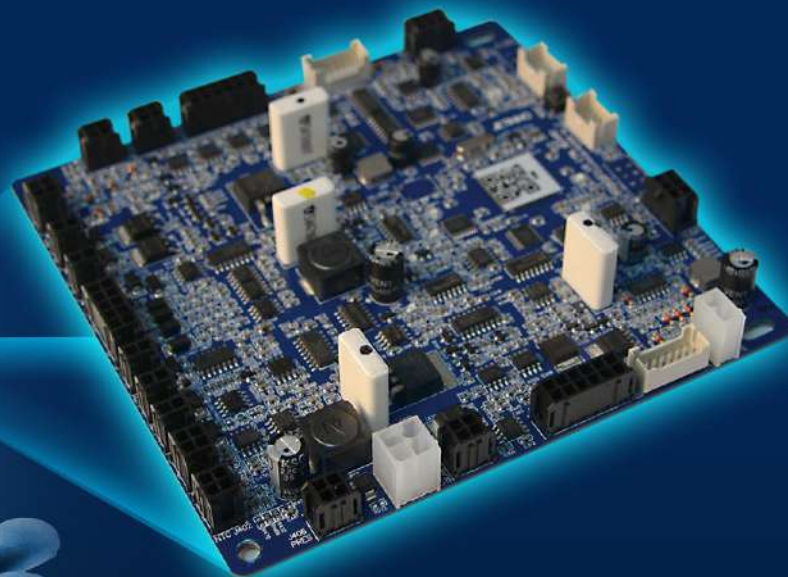
Водяная помпа

- Запатентованная технология
- Компактная и простая в установке.
- Мониторинг потребления воды в режиме реального времени. Предупреждение о низком уровне воды



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ

- 8-ядерный процессор Cortex A7 CPU, с частотой 2 ГГц;
- поддержка различных сетевых интерфейсов;
- поддержка различных интерфейсов экрана, а также поддержка двухэкранного режима;
- поддержка до 10 интерфейсов расширения;
- поддержка операционных систем Android / Linux.



IO ПЛАТА

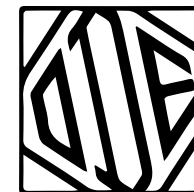
- быстрая реакция на сигнал от главной платы управления;
- быстро определяет модуль с неисправностью и защищает систему;
- точно регулирует работу различных модулей;
- многочисленные интерфейсы расширения, которые могут поддерживать независимо 25 объектов управления;
- многочисленные датчики: температура, влажность, напор, давление и т.д.



eGlax_eMPIA сенсорный
дисплей



Немецкие соединители AVS
Romer



Итальянские блоки клапанов
ODE

U L K A

Итальянская электромагнитная
помпа ULKA

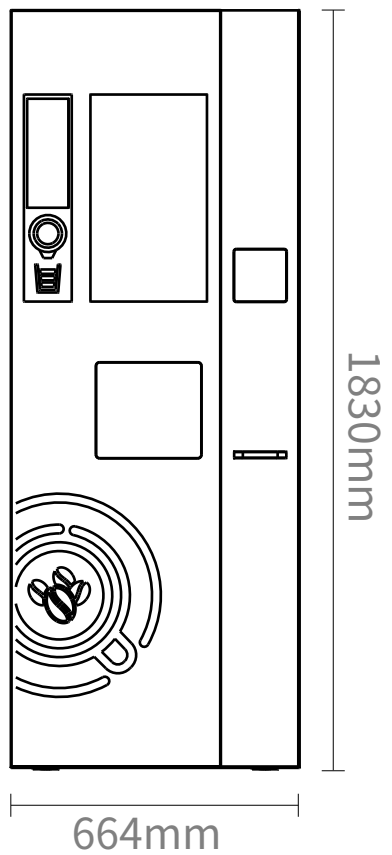


Шведский бойлер Backerhts

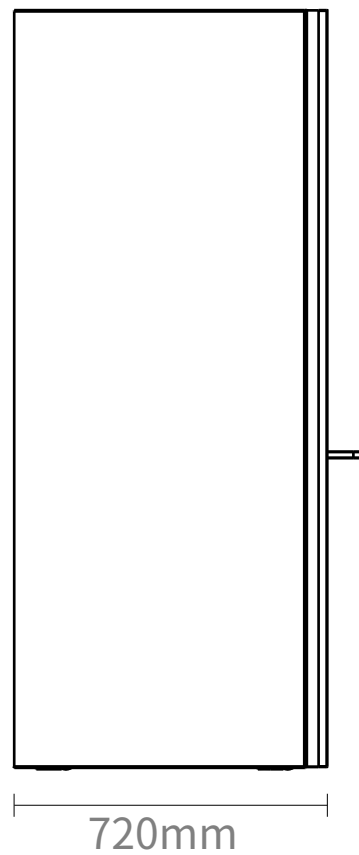


Перелючатели USA EMERSON

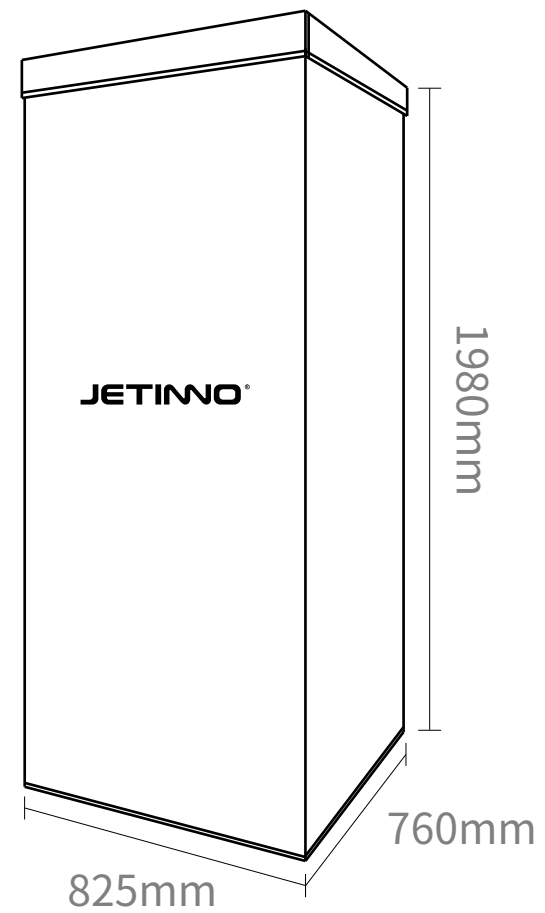
ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЛЕВА



УПАКОВКА





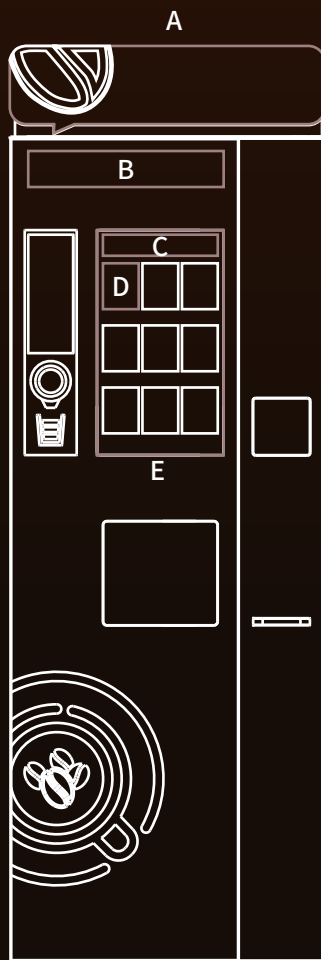
Конфигурация	TG 300	TG 300 FB
Контейнер кофе	1	1
Кофемолка	1	1
Кофегруппа эспрессо	1x14 г.или 20г.	1x14 г.или 20г.
Группа фильтр кофе и чай	/	1
Миксеры	3	3
Контейнеры растворимых	6	6
Бойлер	1	1
Электромагнитная помпа	1	1
Дверь лотка выдачи	√	√
Канистры для отходов	√	√
Индикатор наполнения	√	√
Диспенсер стаканов	√	√
Диспенсер крышек	√	√
Система телеметрии	√	√
Автономное водоснабжение	√	√
Центральное водоснабжение	опция	опция
WiFi	√	√
4G	опция	опция
Операционная	√	√
Лайтбокс	опция	опция
Чиллер	опция	опция

TG 300



200 порций в день

Конфигурация	Параметр
Напряжение сети	220-240V, 50/60Hz, 16A
Энергопотребление	максимально 2800W, в режиме ожидания 100W
Срок службы	8 лет
Класс энергосбережения	A (EVA)
Дисплей	21.5" тачскрин
Объем бункера кофе	1x1.8 кг
Объем растворимых	6x4 л
Бойлер	700мл, 2700W
Контейнер отработанного кофе	6л, приблизительно 100 порций
Канистра жидких отходов	20л, герметичная, с датчиком заполнения
Диспенсер стаканов	5 туб, 150 стаканов (диаметр 90 / 80 мм)
Диспенсер крышек	85 крышек
Габариты	664x1830x720 мм
Вес	150 кг
Напитки	Эспрессо,Americano,Капучино,Латте,Какао,Фруктовый напиток и др.



UI НА ЗАКАЗ

наименование	локация	ширина	высота	формат
Световой короб	A	664мм	менее 300мм	AI или cdr
шелкотрафарентная печать логотипа	B	менее 600мм	менее 70мм	AI или cdr
логотип на UI-интерфейсе	C	327PX	66PX	PNG
иконка напитка на UI-интерфейсе	D	287PX	287PX	PNG
рекламное видео	E	1920PX	1080PX	MP4

ГЛУБОКАЯ КАСТОМИЗАЦИЯ

наименование	описание
открытие интерфейсов	Открыт базовый протокол последовательного порта управления, что позволяет заказчикам самостоятельно разрабатывать прикладное ПО
	Открыт интерфейс сетевого уровня, поддерживающий соединение с независимо разработанными серверами заказчика
	Открыт интерфейс RESTful, поддерживающий подключение к системой торгового центра клиента и подключение к системе передачи данных
Прикладная система	Разработка приложения APP на прикладном уровне



Опции	Опция / нет
Чиллер	Опция
Сиропная станция	Опция
Лайтбокс	Опция
Органайзер капхолдеров	Опция
Индукционная подсветка	Опция
УФ-дезинфицирующая лампа	Опция
Колеса	Опция
Счетчик электроэнергии	Опция

Прием платежей	Optional or not
Face ID	Опция
считывание QR автоматом	Опция
Купюроприемник	Опция
Монетоприемник	Опция
RFID платеж	Опция
MDB cashless	Опция



ДИСПЕНСЕР СИРОПОВ

Предназначение: подключение автоматической выдачи сиропов.

Модуль может в автоматическом режиме добавлять в напитки сиропы различных вкусов.

Возможно подключение от 1 до 4 помп выдачи сиропов.



БЛОК ОХЛАЖДЕНИЯ ВОДЫ (ЧИЛЛЕР)

Технология мгновенного охлаждения, готово к охлаждению в любое время, предоставляет всегда чистую и гигиеничную охлажденную воду

Позиция	Параметры
температура охлажденной воды	0-6,5°C
производительность	не менее 7,2л/ч
энергозатраты	Не более 0,35кВт.ч / 24ч
Максимальная рабочая мощность	Не более 140Вт
Хладагент	R600a или R134
Условия окружающей среды	Температура окружающей среды: 5-35°C относительная влажность: 30%-85%
Готовность к работе	30 минут после включения
скорость выпуска охлажденной воды	20мл/с

условия испытания: температура впускной воды: 25°C; условия окружающей среды: Температура окружающей среды: 25°C; относительная влажность: 60%



КОФЕЙНАЯ КЛАССИКА

Напитки на основе эспрессо - с молоком и без молока.

КОФЕ С АЛЬТЕРНАТИВНЫМ МОЛОКОМ

Напитки с безлактозным молоком - капучино, латте или рафы с кокосовым, миндальным, банановым молоком и т.п.

НЕКОФЕЙНЫЕ НАПИТКИ

Горячий шоколад, шоколад с молоком, горячее молоко, чай, глинтвейн и прочие напитки для тех кто предпочитает не кофе.

ХОЛОДНЫЕ НАПИТКИ

Напитки, приготовленные с помощью встроенного chillera - молочные коктейли, холодный кофе, фруктовые напитки..



наименование: таблетка для удаления чайных пятен
предназначение: для очистки заварочного блока чая
дозировка: 2 таблетки на 5,67 л. воды
параметры: 4г/таблетка, 120 таблеток/банка,
12 банок/коробка



наименование: порошок для очистки бойлера от накипи
предназначение: для очистки бойлера кофемашины
состав смеси: 200г порошка на 3,9л воды
дозировка: 1кг/банка; 6 банок/коробка



наименование: таблетка для очистки кофейной системы
предназначение: для очистки кофеварки
дозировка: 2г/таблетка; 100 таблеток/банка; 12 банок/коробка



наименование: щётка
предназначение: для очистки и технического обслуживания кофемашины



наименование: тряпка
предназначение: для очистки и технического обслуживания кофемашины





Сертификация по безопасности



материалы, касающиеся с пищевыми продуктами, соответствуют нижеуказанным требованиям:

EU 1935/2004
 欧盟食品级测试

тестирование в отношении материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами ЕС



сертификация Германии в отношении материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами



сертификация США в отношении материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами

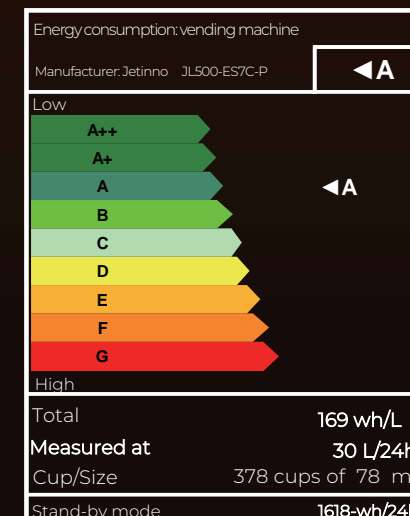


GB4806

сертификация КНР в отношении материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами

Уровень энергопотребления по стандартам EVA:

A



95% материалов, пригодных для вторичной переработки

