

ОПИСАНИЕ И  
ВОЗМОЖНОСТИ  
КАСТОМИЗАЦИИ



*Slim*  
M I R A G E



# MIRAGE SLIM JIM

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Мультибойлерная система: паровой бойлер плюс бойлер на каждую группу, PID-контроллеры температуры; каждая группа снабжается водой, предварительно нагретой до заданной температуры через теплообменник с температурной саморегулировкой.
- Фактическая температура воды в каждой группе отображается крупными цифрами.
- Двухступенчатый прогрессивный цилиндр предсмачивания в каждой группе
- Манометр в каждой группе, отображающий реальное давление экстракции в кофейной таблетке.
- Таймер пролива на каждую группу.
- Легко регулируемый по высоте сливной поддон.
- Доступны две температуры горячей воды.
- Мощный, изолированный паровой бойлер - до 6000 Вт.
- Двойной объемный рычаг Bastone.
- Вся конструкция из нержавеющей стали

## ОПЦИИ

- Ножная педаль подачи пара
- Активный подогрев посуды с контролем температуры.
- "Санитарный" навес над подогревателем посуды
- Внешний датчик температуры.

## БЕСКОНЕЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КАСТОМИЗАЦИИ

Вместе с отличным качеством сборки и высочайшей производительностью кофе и пара, главным отличием наших машин с 1984 года является их дизайн. Мы намерены в полной мере использовать весь наш накопленный опыт в этой области. Slim Jim предлагается в самых разных вариантах. Теперь каждый может иметь свою собственную машину на заказ, будь то начинающий владелец эспрессо-бара или сеть магазинов. Можно выбрать много разных визуально определяющих частей; ножки, передние панели, боковые панели, бортики для чашек, цвета, навесы, цвет кнопок/ручек, групп и т. д. Кроме того, все части взаимозаменяемы, что позволяет Slim Jim развиваться или адаптироваться с течением времени.

**ЭФФЕКТНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД В СОЧЕТАНИИ С СОВРЕМЕННОЙ НАЧИНКОЙ.  
ПРОСТАЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ И ВЫСОКОТОЧНАЯ МУЛЬТИБОЙЛЕРНАЯ СИСТЕМА,  
СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНАЯ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ КОФЕЙНЫХ БАРОВ.**

## ОСОБЕННОСТИ

- Широкий спектр опций и вариантов внешнего вида.
- Крупные таймеры пролива, установленные на видном месте, прямо под каждой группой.
- Интуитивное управление с помощью рычагов (bastones) с возможностью автоматического получения 2 различных доз напитка на каждую группу. Bastones можно легко заменить сенсорными панелями, которые предлагают 4 различных дозы напитков на каждую группу.
- Медленный автоматический процесс инфузии с бесступенчатым повышением давления до рабочего режима экстракции. Это позволяет использовать более тонкий помол, создавая большую поверхность экстракции и, следовательно, лучший результат в чашке, снижает вероятность каналирования, предотвращая движение мелких частиц вниз.
- Паровой бойлер на 10,5 литра имеет мощность нагрева 4800 или 6000 Вт и большой теплообменник с распределительным блоком, управляемым термосифоном.
- Электронный контроллер температуры в распределительном блоке питает индивидуальные 0,8-литровые кофейные бойлеры мощностью 450 Вт каждый.
- Двухтемпературная система горячей воды: Либо напрямую из парового бойлера, либо с добавлением холодной воды, для обеспечения устойчивой струи без брызг с правильной температурой для приготовления американо или зеленого чая.
- Регулируемый в высоте сливной поддон, в качестве опции доступен защитный кожух.
- Фильтродержатели из нержавеющей стали с ручками KvdW; большой выбор портафильтров обоих размеров в зависимости от типа; прокладки групп, сохраняющие свои свойства, они не становятся твердыми или хрупкими.
- Экран группы мембранного типа и полимерные дисперсионные блоки обеспечивают качественное рассеивание и долго остаются чистыми.
- Программа автоматической обратной промывки, включение и сброс давления 8 раз одновременно на всех группах.
- Энергосберегающий режим ECO для индивидуальных бойлеров или всей машины. Можно запрограммировать время включения/выключения режима ECO.

- Сильно защищенный нагревательный элемент (дополнительный датчик уровня безопасности, выключатели, машина отключается, когда любой из электромагнитных клапанов остается открытым в течение более 120 секунд).
- Весь каркас, бойлеры и трубки только из нержавеющей стали.
- Высокое расположение корпуса машины обеспечивает удобную очистку пространства столешницы, при этом рабочая зона машины расположена на удобной для бариста высоте.

## ВНЕШНИЙ ВИД

- Машина имеет знаменитый фирменный внешний вид «Kees van der Westen» и позиционируется между Mirage и Spirit внешне, технически, и по стоимости. Головы группы имеют ту же форму, что и в SPIRIT и SPEEDSTER. Каждая отдельная группа имеет большой 3-цифровой дисплей, который функционирует как таймер приготовления напитка и для отображения температуры групп.
- Оптическая обратная связь также обеспечивается механическими цилиндрами предварительной инфузии и манометрами, последние отображают фактическое давление воды на кофейную таблетку. Элегантные рычаги (Bastones) используются для активации группы для пролива двух настраиваемых порций напитка на каждую группу. Легко регулируемая высота сливного поддона позволяет использовать различные по высоте чашки.
- **Возможность настройки**  
Несмотря на то, что основной корпус имеет определенную форму, его внешний вид можно легко изменить, изменив цветовую схему панелей кузова, кнопок и/или ручек, используя различные боковые панели, ножки, переднюю панель, бортик для посуды или навес "санитарной" защиты. Мы предлагаем серию стандартных цветов и боковых панелей, но мы ценим розничные сети, а также отдельных клиентов, выражающих свои особые пожелания, чтобы сделать их машину «единственной в своем роде».
- **Опции**  
Ножная педаль включения подачи пара. Поверхность для активного регулируемого подогрева посуды может быть защищена навесом для "санитарной" защиты чашек. Для большего контроля системы к машине может быть подключен внешний температурный датчик, а измеренная температура может быть считана с дисплея машины. Рычаги Bastone можно заменить на сенсорные панели, которые предлагают 4 настраиваемых объема для каждой группы.

## ОТДЕЛЬНЫЕ БОЙЛЕРЫ

- Slim Jim оборудован мультибойлерной системой: один большой бойлер пара из нержавеющей стали для приготовления горячей воды и пара, и по отдельному бойлеру из нержавеющей стали для каждой группы приготовления кофе. Теплообменник со сбалансированным поперечным потоком и охлаждающим контуром с электронным управлением обеспечивает подачу предварительно подогретой до оптимального состояния воды в кофейные бойлеры для обеспечения огромной производительности при относительно компактных размерах машины. Каждый бойлер имеет собственную электронную систему контроля температуры, нагревающий элемент и приборы безопасности, обеспечивая весьма точную стабильность температуры при больших объемах.

## КОФЕ

- В паровой бойлер встроен очень большой теплообменник (НХ), который является частью термосифонного контура. В верхней части термосифонного контура вода подается из блока коллектора НХ в направлении отдельных групп. Перекрестный поток на стороне подачи НХ определяет температуру воды, поступающей в блок коллектора. Если по какой-либо причине блок коллектора НХ становится слишком горячим, необходимое количество холодной воды добавляется в поток к отдельным кофейным бойлерам.
- Бойлеры кофе выполнены из 4 мм нержавеющей стали и фланца толщиной 10 мм. Головка группы выполнена из 5 мм нержавеющей стали и приварена к бойлеру. Все сварные швы выполнены как снаружи, так и внутри, для предотвращения возможных трещин, в которых, как известно, начинается коррозия. Вся нержавеющая сталь 316L. Бойлер и голова группы совокупно вмещают приблизительно 0.8 литра воды.

## БОЙЛЕР

- Бойлер имеет небольшой наклон, чтобы обеспечить надлежащий постоянный тепловой поток термосифона внутри, заполняя всю верхнюю часть бойлера и голову группы. Верхняя часть и дно головы группы съемные и загерметизированы уплотнительными кольцами.  
Холодная вода, поступающая в машину, сначала проходит через теплообменник, расположенный внутри парового бойлера. При выходе из теплообменника ее температура выше необходимой, так как паровой бойлер работает при температуре 125 °C. Ограничитель в контуре делает воду в распределительном блоке очень близкой к температуре кофейных бойлеров. Таким образом, распределительный блок остается теплым во время простоя машины. Температура внутри распределительного блока контролируется с помощью датчика. Если вода в распределительном блоке чрезмерно горячая, то при включении группы в кофейный бойлер будет подмешиваться холодная вода. Полученная таким образом вода будет иметь лишь незначительное отклонение от (заданной) температуры группы.
- Внутри кофейного бойлера температура воды измеряется и контролируется высокочувствительным зондом, подключенным к PID-контроллеру (пропорционально-интегрально-дифференцирующий). Это механизм обратной связи контура управления. Практически интеллектуальная система, она управляет нагревательным элементом мощностью 450 Вт импульсами через твердотельное реле. Во системе нагрева и управления нет подвижных частей. Эта система обеспечивает чрезвычайно быструю реакцию, и при этом весьма надежна. Температуру воды можно легко изменить через интерфейс меню бариста.  
Контроллер имеет эко-режим, понижающий температуру отдельного кофейного бойлера до 50 °C в течение периодов простоя.

## ГОЛОВА ГРУППЫ

- При первом запуске важно, чтобы весь воздух вышел из кофейного бойлера. Когда рычаг группы активирует групповой электромагнитный клапан и помпу в первый раз, весь воздух автоматически выталкивается под действием воды, потому что всасывающая трубка расположена непосредственно под верхней частью группы, являющейся самой высокой точкой в системе. Когда система нагрева достигает и поддерживает идеальную желаемую температуру, задача, которую ставит перед собой эта система, состоит в том, чтобы не подвергаться никаким температурным колебаниям, пока вода не попадет на молотый кофе.

Термосифонная циркуляция начинается при изменении температуры воды. Вода, нагреваемая нагревательным элементом, поднимается вверх. В кофейной системе более горячая вода будет подниматься до самого конца головы группы, где она немного охлаждается и снова идет вниз к нижней части бойлера. Бойлер и группа специально сконструированы таким образом, чтобы обеспечивать достаточное пространство, позволяющее потокам воды разной температуры проходить друг через друга. «Идеальная точка», самая стабильная температура в этой системе, будет образовываться в самом высоком месте, прямо под верхней группой. Трубка забора воды расположена прямо в этом месте, по ходу к трехходовому электромагнитному клапану группы. Этот клапан установлен в нижней части бойлера. В этом месте - максимальная температура. Сам клапан изготовлен из нержавеющей стали.

При заваривании вода никогда не покидает кофейный бойлер/группу на своем пути к кофе. Он проходит по трубке внутри группы, начиная непосредственно под крышкой группы, до трехходового электромагнитного клапана из нержавеющей стали. Теплопроводность нержавеющей стали в десять раз ниже, чем у латуни, поэтому она лучше держит тепло. От электромагнитного клапана вода направляется через другую трубку к нижней части группы. Обе эти трубки проходят параллельно в верхней части бойлера. Этот путь обеспечивает дополнительный эффект стабилизации температуры. Основание группы из нержавеющей стали группы расположено в самом низу. Это приводит к тому, что его температура ниже температуры воды. Вода, проходящая основание группы по пути к кофейной таблетке, не должна отдавать свое тепло.

- Следовательно, дисперсионный блок проходит через основание, поэтому вода поступает в дисперсионный блок напрямую, без контакта с основанием группы. Этот блок сделан из полимерной пластмассы, с минимальной теплопроводностью. Поскольку этот блок остается прохладным, жиры и масла, содержащиеся в кофе, не создают нагар, эффективно сохраняя блок в чистоте в течение длительного времени. Этот блок состоит из двух частей, дающих хорошее разделение дисперсии воды.

Групповой экран удерживается на месте окружающей групповой прокладкой. Для снятия прокладки с экраном для проверки, очистки и замены с каждой машиной поставляется комплект Barista, в котором имеется специальный ключ. Уплотнительное кольцо расположено у основания группы с небольшим наружным выступом. Этот выступ вдавливается в прокладку каждый раз, когда фильтродержатель фиксируется в группе, обеспечивая тем самым превосходное уплотнение. Небольшое перемещение уплотнительного кольца из-за гибкости материала обеспечивает эргономически правильное и мягкое ощущение комфорта для бариста. Полное уплотнение достигается без необходимости чрезмерного затягивания фильтродержателя. Групповая прокладка выполнена из термостойкого материала, который не затвердевает и не становится хрупким, но остается гибким.

Окружность экрана группы прижимается к нижней части группы, что делает экран устойчивым. Вместе с прокладкой, окружающей экран это исключает попадание частиц молотого кофе внутрь группы. Поддерживающее горизонтальное основание экрана является толстым, чтобы противостоять деформации. Эта основа перфорирована и покрыта мембраной из нержавеющей стали, а не плетеной сеткой. Эта мембрана обеспечивает идеальное рассеивание воды во время экстракции. Она также сильно задерживает всасываемую воду, когда давление сбрасывается в конце пролива. Это также обеспечивает чистоту внутри группы.

## ИНФУЗИЯ

- Важность предварительной инфузии все еще, кажется, остается недооцененной. На машинах, предлагающих очень ограниченную температуру заваривания, хорошо выполненный предварительный настой становится обязательным: без них не удастся извлечь весь спектр компонентов, скрытых в кофе. Правильная инфузия обеспечивает равномерное смачивание и насыщение водой молотого кофе, что, в свою очередь, снижает опасность образования каналов, а также блокирует мелкие частицы, предотвращая тем самым их перемещение вниз и засорение фильтра.

Однако, что еще более важно, предварительная инфузия позволяет спокойно нагревать и размягчать жиры и масла в кофейной таблетке, прежде чем извлекать их под высоким давлением. Это явно приводит к более высокому содержанию "тела" в чашке. Эти жиры и масла являются фактическими носителями тонких ароматов и вкусов. Хорошая инфузионная система позволяет использовать более тонкий помол с большей площадью поверхности, что облегчает экстракцию масел и жиров.

Когда процесс заваривания начинается перемещением рычага вниз, активируется групповой электромагнитный клапан, и помпа начинает работать. Ограничитель 0,6 мм расположен на входе этого трехходового клапана, уменьшая максимальный расход через клапан. После прохождения группового клапана трубопровод разделяется на две части: одна подает воду на кофейную таблетку, другая подает воду в цилиндр предварительной инфузии.

- Движение поршня цилиндра предварительной инфузии сдерживается двойной пружиной, постепенно увеличивающей нагрузку при сжатии. В то же время давление на кофейную таблетку постепенно увеличивается. Приблизительно при 4,5 бар поршень достигает конца своего хода, и с этого момента давление заваривания быстро возрастает, пока не будет достигнуто значение давления создаваемого помпой. Манометр подключен к цилиндру предварительной инфузии, что означает, что на всем пути к кофейной таблетке имеется открытое соединение. Датчик показывает фактическое давление экстракции, а не давление помпы. Бариста может точно контролировать динамику изменения давления инфузии и экстракции. Когда групповой клапан деактивируется в конце заваривания, давление на кофейную таблетку моментально сбрасывается, поскольку поток в клапане меняет направление, и вода в цилиндре предварительного смачивания направляется через

групповой клапан в слив машины, таким образом, вымывая возможные мелкие кофейные частицы из клапана после каждого цикла заваривания.

## ПАР И ГОРЯЧАЯ ВОДА

- Изолированный паровой бойлер расположен в задней части машины и имеет объем 10,5 литров. (DUETTE и TRIPLETTE, примерно на 75% заполнен водой). Электронный регулятор температуры получает свою информацию через зонд расположенный в паровой части бойлера и активирует нагревающий элемент через 3 полупроводниковых реле. Нагревательный элемент обеспечивает мощность 4.800 Ватт (номинальное значение) или 6.000 Ватт (максимальное значение). Это значение делится на 3 ТЭНа, смонтированных на одном фланце. В нагревательной системе нет движущихся частей. Каждый нагревательный элемент соединен с контрольным световым индикатором. В сочетании с дисплеем машины это дает возможность быстрого визуального контроля машины, все ли части в нагревательной системе функционируют так, как нужно. Паровой бойлер изготовлен из нержавеющей стали 316L, которая более устойчива к агрессивной воде, чем нержавеющая сталь 304 и имеет длительный срок службы в эспрессо-машине. Регулятор имеет эко-режим, который снижает температуру бойлера пара примерно до 70°C во время периодов простоя.
- **Получение пара**  
В качестве опции предлагается ножная педаль включения подачи пара на один или оба паровых крана. Размещенная на полу педаль активирует электрический выключатель внутри машины, который, в свою очередь, активирует электромагнитный клапан. Этот электромагнитный клапан либо полностью открыт, либо полностью закрыт. Подача пара/интенсивность могут быть уменьшены при помощи механического клапана. Настроенный активирующий рычаг открывает клапан всегда с предпочтительным потоком пара.
- **Горячая вода**  
Горячая вода может быть получена двумя способами:
  1. Нажатие кнопочного переключателя приводит к распределению смешанной воды в течение регулируемого количества секунд. Переключатель активирует два электромагнитных клапана и помпу одновременно: горячая вода из парового бойлера проходит через один клапан, другой клапан подает холодную воду под давлением помпы. Добавление холодной воды ограничивается регулируемым игольчатым клапаном в коллекторе, так что температуру подаваемой воды можно регулировать в диапазоне приблизительно от 60 до 100 °C. Эта смесь горячей и немного холодной воды приводит к устойчивой, струе без брызг и пара и может быть отрегулирована для приготовления идеального американо или зеленого чая.
  2. При нажатии на тумблер открывается только клапан горячей воды, в результате чего вода поступает непосредственно из парового бойлера. Выключение тумблера немедленно прерывает поток. В тот момент, когда нажимается тумблер, температура подаваемой воды быстро поднимается до точки кипения и могут появиться брызги. Кипяток отлично подходит для приготовления черного чая.
- **Заполнение парового бойлера**  
Так как Slim Jim оснащен одной помпой, заводская настройка заключается в том, что заполнение парового бойлера заблокировано, пока активна группа пролива. Такая заводская настройка исключает уменьшение расхода потока и последующее уменьшение в давления экстракции во время пролива кофе. Недостатком этой настройки является то, что паровой бойлер может никогда не начать дозаправку в заведении с большой проходимостью, где по крайней мере одна из групп активна в течение непрерывных периодов времени при одновременном распределении горячей воды и, частично, взбивании молока. Для мест с очень большой проходимостью настройку можно изменить так, чтобы паровой бойлер начал заполняться, как только уровень воды опускается ниже рабочего уровня.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- Паровой бойлер имеет два датчика для контроля уровня воды внутри. Нижний зонд установлен чуть выше нагревательного элемента. Когда машина запускается и заполняется в первый раз, электроника включает все нагревательные элементы только тогда, когда нижний зонд обнаруживает воду. Во время заполнения кофейные бойлеры заполняются быстрее, чем паровой бойлер, потому что заполнение начинается сразу же после открытия соединения с водой, а кофейные бойлеры меньше. Когда нижний зонд в паровом бойлере обнаруживает воду, элементы внутри кофейных бойлеров уже погружены в воду. Эта система гарантирует, что элементы не могут быть включены при отсутствии воды. Если уровень парового бойлера когда-либо упадет ниже зонда, машина полностью отключится, светодиодный индикатор на групповом рычаге или сенсорной панели будет мигать в качестве сигнала тревоги. Этот режим тревоги также активируется, когда один из групповых соленоидов или заполняющий соленоид активен непрерывно в течение более 2 минут. Машину можно перезапустить, выключив и снова включив ее.
- Когда более высокий зонд контактирует с водой, электроника деактивирует соленоид заполнения и помпу. Они активируются вновь, как только более верхний зонд перестает контактировать с водой. Все установки температуры имеют ограниченную верхнюю запрограммированную температуру. При достижении этой температуры сигнал на твердотельное реле больше не подается. Каждый бойлер оснащен выключателем перегрева. Когда этот переключатель фиксирует слишком высокую температуру, он отключает питание элемента. Паровой бойлер оснащен предохранительным клапаном. Кофейная система, включая теплообменник, оснащена расширительным клапаном. Групповой электромагнитный клапан может выступать в качестве второго расширительного клапана, рассчитанного на 15 бар, в случае отказа основного расширительного клапана.

## ПОДЧЕРКИВАЯ МАСТЕРСТВО И ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ НАШЕЙ РАБОТЫ, МЫ ИНОГДА СТРОИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ МАШИНЫ.

НЕКОТОРЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ ОТ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОКАЗАНЫ НИЖЕ.

### SLIM JIM CUSTOMS

На всех наших машинах мы предлагаем возможность окрашивания всего кузова в цвет RAL. Окраска осуществляется методом порошкового напыления, обеспечивая длительный и прочный результат. С Slim Jim возможности настройки не просто заканчиваются, они бесконечны!

Отдельно от изготовленного на заказ цвета, различных ножек, различных передних панелей и различных бортиков для посуды мы также предлагаем некоторые лимитированные варианты по специальному запросу. Ниже некоторые фотографии! Обратите внимание, эти фотографии показывают машины, которые мы сделали по специальному запросу для клиентов. Когда мы создаем ваши индивидуальные машины, детали могут различаться - и, конечно, вы также можете сделать свой собственный выбор, и, где это возможно, мы создадим вашу собственную машину, как вы и предполагали. Мы не всегда можем повторить точно такой же вид дважды, из-за природы используемых материалов будут изменения в цвете и отделке.

## НАСТРОЙТЕ СВОЙ MIRAGE SLIM JIM В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ.

### ВКЛЮЧЕНИЕ КЛАПАНА ПАРА НОГОЙ

Увеличьте эффективность и эргономику движения, включайте пар ногой.

Наша ножная педаль безопасна, быстра, оставляет ваши руки свободными и дает ощущение комфорта при работе. Как только вы попробуете это, вы никогда не захотите вернуться на ручной пар!



## BASTONE

Каждая группа активируется одним из наших изготовленных на заказ "Bastones", небольшим рычагом который предлагает 2 программируемых объема пролива и, с помощью кнопки, непрерывный пролив. Bastone можно также запрограммировать для полного ручного управления.



## СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

Каждую группу можно активировать с 4 легко программируемыми кнопками объема пролива, или кнопкой непрерывного пролива.



## ПАНЕЛИ КОРПУСА – ТЕМНО СЕРЫЙ –

Панели корпуса отделаны темно-серым глянцевым покрытием.



## ПАНЕЛИ КОРПУСА - ГРУБЫЙ ЧЕРНЫЙ -

Панели корпуса отделаны черным порошковым покрытием в «грубом» стиле. Это прочное покрытие создает поразительный контраст между кузовом и полированными деталями.





## ПАНЕЛИ КОРПУСА – НЕОБРАБОТАННЫЙ –

Панели корпуса из нержавеющей стали, обработанные щеткой в одном направлении, придают вашей машине необработанный, но стильный вид.



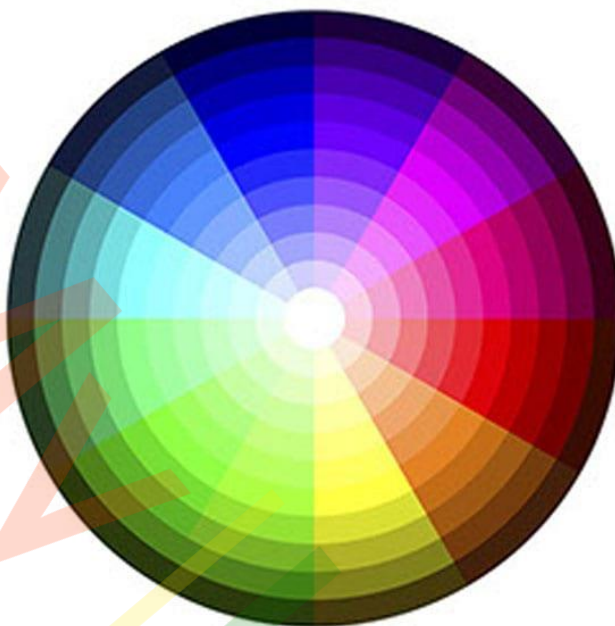
## ПАНЕЛИ КОРПУСА – ПОЛИРОВАННЫЙ –

Панели корпуса из нержавеющей стали отполированные до эффекта сияния.



## ИЗГОТОВЛЕННЫЕ НА ЗАКАЗ ЦВЕТНЫЕ ПАНЕЛИ КОРПУСА

Панели корпуса можно покрыть цветом **RAL** на ваш выбор, и в отделке на ваш выбор, гладкой или текстурированной, полированной, глянцевой или матовой.



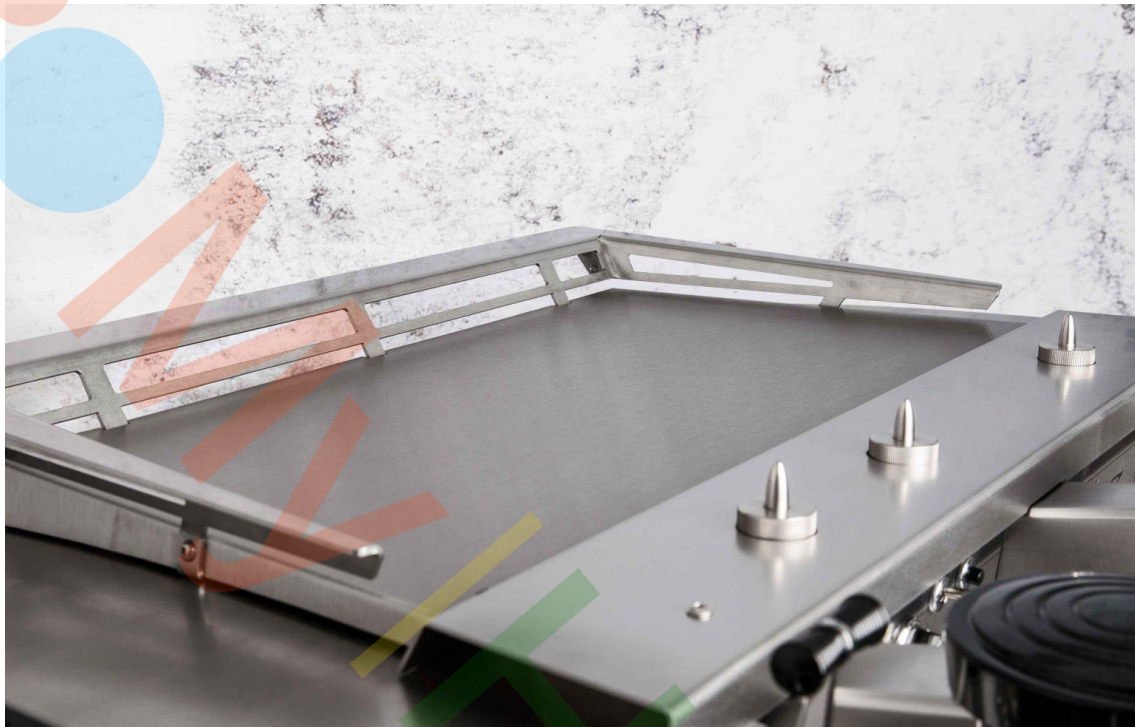
### ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПОСУДЫ - ГРУБЫЙ ЧЕРНЫЙ -

Также доступен в цвете **RAL** на ваш выбор.



**ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПОСУДЫ  
– НЕОБРАБОТАННЫЙ –**

Также доступен в цвете [RAL](#) на ваш выбор.



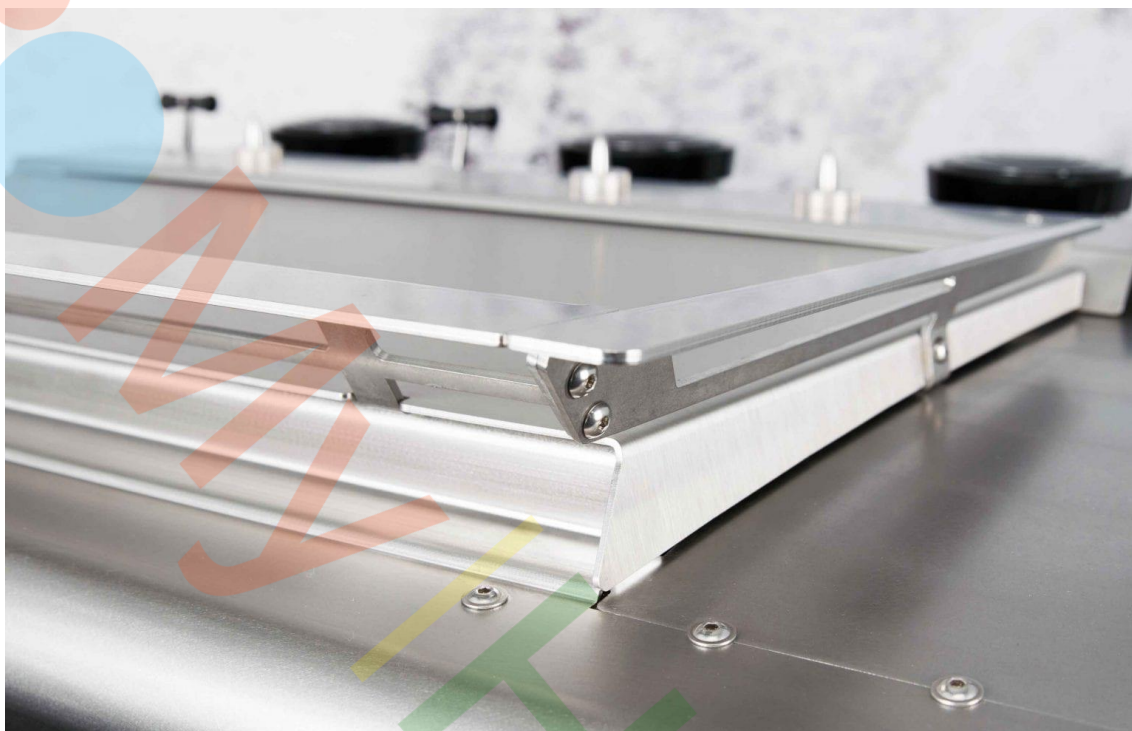
**БОРТИКИ: СТАЛЬ  
- ГРУБЫЙ ЧЕРНЫЙ -**

Также доступен в цвете [RAL](#) на ваш выбор.



**БОРТИКИ: СТАЛЬ  
– НЕОБРАБОТАННЫЙ –**

Также доступен в цвете **RAL** на ваш выбор.



**БОРТИКИ: СТЕКЛО**



ПАНЕЛЬ РР1С  
– ЗЕРКАЛО –

Также доступен в цвете RAL на ваш выбор.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ  
– СТАЛЬ –



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ: ПОД ДЕРЕВО  
- КРАСНОЕ ДЕРЕВО -



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ: ПОД ДЕРЕВО  
- ЗОЛОТОЙ ТИК -



**ТИП НОЖЕК  
– ПРЯМЫЕ –**

Грубое черное покрытие.



**ТИП НОЖЕК  
- ПРЯМЫЕ ЗАКРЫТЫЕ -**

Закрывают заднюю часть машины между ножками, чтобы скрыть кабели и шланги. Опция к прямым ножкам. Грубое черное покрытие.



**ТИП НОЖЕК  
- ТЕХНО -**

Грубое черное покрытие.



**ТИП НОЖЕК  
- ТОЛСТЫЕ ТРУБКИ -**

Грубое черное покрытие.





## ТИП НОЖЕК – ГУСЕНИЦА –

Придает вашему Slim Jim эффектный вид, опуская машину немного ниже. Сделаны из нержавеющей стали и алюминия, стандартно - порошковое глянцевое покрытие черного цвета. Также доступен в цвете [RAL](#) на ваш выбор. В ножках можно легко спрятать все кабели и шланги.



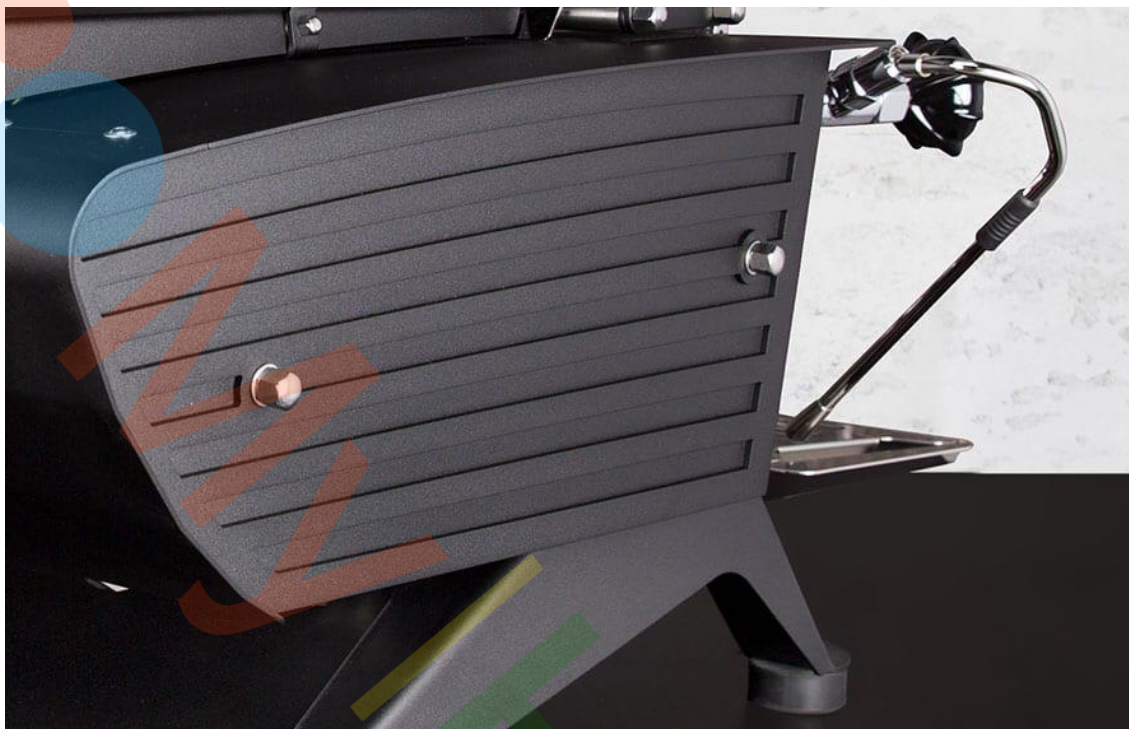
## БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ – КЛЮЧ –

Внутренняя часть этой панели выполнена в черном цвете, внешняя сторона имеет стандартное темно-серое глянцевое покрытие. И внутри и снаружи также доступны в цвете [RAL](#) на ваш выбор



## БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ – ЛИНИИ –

Внутренняя и внешняя сторона этой панели имеют черный цвет, но также могут быть окрашены в цвет RAL по вашему выбору.



## БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ СТЕКЛА SLIM JIM

Стеклянные боковые панели толщиной 10 мм. конструкции Mirage Slim Jim обработаны пескоструйной обработкой.



## СТЕКЛО С ИЗГОТОВЛЕННЫМ НА ЗАКАЗ ЛОГОТИПОМ/УЗОРОМ

Персонализируйте свою машину с вашим собственным логотипом или индивидуальным дизайном. Это может быть пескоструйная обработка - подходит для монохромного логотипа и текста, или печать – подходит для полноцветных узоров и изображений.

Нажмите [здесь](#), чтобы отправить нам запрос на получение файла спецификации.



## БУМЕРАНГ

Наша самая первая трехмерная боковая панель. Изготовлена из нержавеющей стали и отделана в трех классических цветах: черный, серебристый и золотой.

Эта боковая панель придает вашей машине ультрасовременный стильный вид, подчеркивая быстрые линии дизайна Slim Jim.



## ПОКАЗАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ГРАДУСАХ ФАРЕНГЕЙТА

Температура во всех наших бойлерах контролируется PID; самообучающееся устройство, которое поддерживает температуру как можно более стабильной.

Вашу машину можно поставить с датчиками, показывающими температуру в градусах Цельсия или градусах Фаренгейта.



## ДЕТАЛИ ЦВЕТА СЛОНОВОЙ КОСТИ

Крышки групп, ручки клапана пара, ручки фильтродержателей и ручки рычага Bastone выполнены из материала под слоновую кость.

