

#### НАШ ОТВЕТ ВАШИМ ПОЖЕЛАНИЯМ





RU

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

(перевод оригинальной инструкции)

#### ОГЛАВЛЕНИЕ

3	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
9	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
10	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
11	ОПИСАНИЕ КОФЕМАШИНЫ
14	УСТАНОВКА
17	РЕГУЛИРОВКА КОФЕМАШИНЫ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ
20	ЭКСПЛУАТАЦИИЯ
24	НАСТРОЙКА
62	ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСА СТАНДАРТА BLUETOOTH "MYVICTORIAARDUINO"
68	ОЧИСТКА
<b>71</b>	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
<b>72</b>	СООБЩЕНИЯ О ФУНКЦИОНАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ
74	СХЕМЫ





#### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Настоящее руководство является неотъемлемой частью товара, поставляемого пользователю. Прежде чем приступать к установке, использованию и техническому обслуживанию устройства, необходимо внимательно ознакомиться со всеми мерами безопасности, представленными в этом руководстве. Храните руководство в надежном месте и используйте в качестве справочной документации.
- Устройство можно использовать только в тех целях, которые указываются в настоящем руководстве. Производитель не несет ответственности за травмы или иной ущерб, причиненный в результате неправильного или неразумного использования оборудования.
- Перед использованием устройства полностью ознакомьтесь с содержанием руководства и, как минимум, с требованиями безопасности и правилами установки.
- Эксплуатация настоящего устройства не допускается детьми, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, либо лицами, не обладающими соответствующим опытом и знаниями. Не позволяйте детям играть с устройством. К работам, связанным с очисткой и техническим обслуживанием оборудования дети не допускаются.
- В кофемашину засыпается только молотый кофе.
- Сняв упаковку, убедитесь в отсутствии повреждений. В случае возникновения вопросов просим обращаться за консультациями к квалифицированному специалисту. Упаковочные материалы (пластиковые мешки, пенопласт, гвозди и др.) должны храниться в местах, защищенных от доступа детей, при этом, эти материалы представляют потенциальную опасность не только для здоровья, но и для окружающей среды.
- Устройство можно устанавливать только в тех местах, где эксплуатация и техническое обслуживание ограничивается обученным персоналом.
- Доступ в служебную зону ограничивается людьми, имеющими соответствующий опыт работы с устройством, а также необходимые знания в том объеме, который необходим для обеспечения безопасности и гигиены труда на рабочем месте.
- Кофемашина должна устанавливаться на ровную и горизонтальную поверхность на высоту по верхней точке 1,2 м.
- Устройство не подходит для установки в местах, где существует вероятность воздействия струи воды под давлением.
- Очистка оборудования струей воды под давлением не допускается.
- Максимальное давление на входе составляет 0,65 МПа.
- Звуковое давление, взвешенное частотным фильтром А, имеет уровень ниже 70 дБ.
- Для обеспечения притока воздуха к устройству, стенка с вентиляционными отверстиями должна находиться на расстоянии 10 см от стен или от другого оборудования.
- Во время установки, технического обслуживания или наладки оборудования оператор должен обязательно надевать защитные перчатки и обувь.
- Перед включением устройства убедитесь, что данные, обозначенные в паспортной табличке, соответствуют параметрам источника питания. Паспортную табличку можно найти внутри корпуса, сняв поддон для сбора воды. Кофемашина должна устанавливаться в соответствии с требованиями действующих федеральных, государственных и местных стандартов (норм), регламентирующих монтаж водопроводно-канализационных сетей, включая предохранительные устройства. По этой причине, к установке соединений в водопроводно-канализационной сети допускается только квалифицированный специалист. Если характеристики источника питания не соответствуют данным в паспортной табличке, производитель вправе аннулировать гарантию.
- При установке устройства необходимо использовать детали и материалы, входящие в комплект поставки устройства. В случае если требуется применение других деталей, технический специалист должен убедиться, что поверхности таких деталей подходят для использования при контакте с питьевой водой. Технический специалист должен убедиться, что гидравлические





соединения отвечают гигиеническим и экологическим требованиям, действующим в месте установки оборудования. При необходимости просим обращаться за консультациями к дипломированному специалисту. Для подключения к водопроводу следует использовать только новый шланг. Применение старых шлангов не допускается.

- Рекомендуется, чтобы при установке устройства для снятия остаточного тока учитывалась номинальная величина остаточного тока, которая не должна превышать 30 мА.
- При монтаже электропроводных соединений предусматривается установка устройств защиты от перегрузки по напряжению, которые в случае подачи избыточного напряжения III категории должны обеспечивать полное выключение.
- На территории Австралии и Новой Зеландии такие защитные устройства регламентируются стандартом AS/NZS 3000.



- Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате отсутствия подключения к заземлению.
- Система заземления обеспечивает условия для безопасной эксплуатации электрооборудования. Для проверки соответствия мощности электрооборудования применительно к данным в паспортной табличке обратитесь за консультациями к дипломированному электрику.
- Существует несколько основных правил техники безопасности, которые подлежат соблюдению при работе с электрооборудованием. В частности:
  - Запрещается притрагиваться к устройству влажными руками или ногами;
  - Запрещается двигать устройство голыми ногами;
  - Запрещается использовать удлинители, вставляемые в розетку в ванных или в душевых помещениях.
  - Запрещается дергать за силовой шнур для извлечения вилки из розетки.
  - Запрещается оставлять устройство в местах воздействия атмосферных осадков, солнечных лучей и т.д.
  - Запрещается подпускать детей и посторонних лиц к устройству, если они не ознакомились с правилами его использования.
- Квалифицированный электрик должен также проверить сечение монтажных кабелей, а также убедиться, что длина кабеля соответствует потребляемой мощности.
- Запрещается использовать адаптеры, блоки с параллельными гнездами или удлинители. В случае если возникает необходимость в использовании подобных устройств, обратитесь за консультациями к квалифицированному электрику.
- Во избежание перегрева рекомендуется, чтобы силовой шнур был вытянут на всю длину. Не блокируйте входные отверстия и/или отверстия для распределения тепла, в частности те, что используются для подогрева чашки.
- Пользователь не должен самостоятельно производить замену силового шнура. В случае повреждения шнура необходимо выключить устройство и обратиться к квалифицированному специалисту для его замены.
- В случае необходимости замена силового шнура производится специалистами из официального сервисного центра или производителем.
- Вода, подаваемая на устройство, должна иметь соответствующие питьевые свойства, отвечающие требованиям стандартов, действующих на месте установки. Технический специалист должен обратиться к владельцу/ руководителю и потребовать данные, подтверждающие соответствие питьевой воды требованиям действующих стандартов.





- Кофемашины, подключаемые к системе водоснабжения, предназначены для работы при минимальном давлении 0,2 МПа (2 бара), при этом, максимальное давление не должно превышать 0,4 МПа (4 бар).
- Рабочая температура должна поддерживаться в диапазоне [+5, +25]°С. В случае длительного хранения при температуре ниже 2°С, следует обезопасить кофемашину от замерзания, слив из нее всю воду. В случае замерзания воды не включайте кофемашину до тех пор, пока она не нагреется до комнатной температуры в течение, минимум, 1 часа.
- После установки устройство включается для последующей эксплуатации, на что указывает состояние "готовности к работе".
- Когда устройство переключается в состояние "готовности к работе", выполняются следующие действия:
  - Полный цикл подачи кофе через кофейный дозатор (если несколько дозаторов, подача осуществляется в равной доле через все дозаторы).
  - Полный цикл подачи горячей воды через водяной дозатор (если несколько дозаторов, подача осуществляется в равной доле через все дозаторы).
  - Откройте на 1 минуту паровой клапан.
- После установки, как правило, составляется отчет о выполненных работах.
- Запрещается оставлять кофемашину во включенном состоянии без присмотра со стороны квалифицированного оператора. В этом случае группа компаний Simonelli не несет ответственность за какие-либо повреждения.
- Необходимо соблюдать особую осторожность при пользовании паровым соплом. Запрещается прижимать руки к соплу, и ни в коем случае не притрагивайтесь к нему сразу после использования.
- Прежде чем приступать к очистке оборудования, выполните все необходимые указания, которые приводятся в главе 9.
- Включив моющую машину, не прерывайте работу, поскольку внутри нагнетательного устройства может остаться часть моющего средства.
- В случае поломки или нарушения работы устройство подлежит выключению. Запрещается самостоятельно разбирать устройство. Обращайтесь только к профессиональному специалисту. Ремонт выполняется только производителем или официальным сервисным центром, при этом, применяются только оригинальные запасные части. Несоблюдение этих требований может повлиять на безопасность эксплуатации кофемашины.
- В случае возгорания отключите кофемашину от источника питания, выключив главный выключатель. Категорически запрещается тушить огонь водой, если кофемашина находится во включенном состоянии.
- Перед проведением работ, связанных с техническим обслуживанием, необходимо выключить устройство и извлечь вилку из розетки источника питания.
- Если кофемашина не используется длительное время, следует перекрыть водопроводный кран.
- В состав поставки входит новый комплект шлангов, которые при износе подлежат замене.



- Ели Вы примете решение о прекращении эксплуатации этого устройства, мы рекомендуем отключить его от сети и обрезать шнур, обратившись к квалифицированному электрику или к специалисту сервисного центра.
- Не выбрасывайте кофемашину на свалку; при утилизации обращайтесь в службу, отвечающую за сбор и утилизацию отходов или к производителю.

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ







Директива 2011/65/EU регламентирует требования по сокращению объема использования опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании, а также по утилизации отходов.

Знак перечеркнутого мусорного контейнера, нанесенный на корпус кофемашины, указывает, что по окончанию жизненного цикла устройство подлежит разборке для утилизации в индивидуальном порядке.

По этой причине пользователь должен гарантировать, что по окончанию жизненного цикла оборудование будет отправлено в центр, ответственный за сбор и утилизацию отходов, либо возвращено продавцу или дилеру при покупке нового оборудования аналогичного типа из расчета один к одному.

Такой подход к сбору и утилизации отходов с последующей переработкой материалов позволяет исключить вероятность вредного воздействия на окружающую среду, здоровье человека. В случае если пользователь не соблюдает эти условия, на него налагается административный штраф, установленный согласно директиве 22/1997" (статья 50 директивы 22/1997).

#### РАЗМЕЩЕНИЕ КОФЕМАШИНЫ ПОСЛЕ ПОКУПКИ

- Подготовка места под установку кофемашины. Покупатель должен подготовить поверхность, на которой будет располагаться кофемашина, и убедиться, что она способна выдерживать вес кофемашины (см. указания по установке).
- Требования к электрооборудованию При установке электрооборудования необходимо убедиться, что монтаж оборудования и заземления выполняется в соответствии с нормами безопасности в стране, где устанавливается оборудование. На участке выше кофемашины должен быть установлен многополярный выключатель.



Питающие провода должны иметь сечение, рассчитанное на максимальную величину тока с тем, чтобы гарантировать безопасность эксплуатации при полной нагрузке с потерей полного напряжения меньше 2%.

• Требования к водопроводу и канализации. Подготовьте трубопровод для подачи воды с максимальной жесткостью 3/5 градусов (60/85 ppm), а также для отвода использованной воды в канализационную систему.

#### СИМВОЛЫ



- А. Общая опасность
- В. Опасность поражения электрическим током
- С. Опасность получения ожога
- Опасность повреждения кофемашины
- Е. Работы выполняются квалифицированным специалистом в соответствии с действующими стандартами.

#### ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ





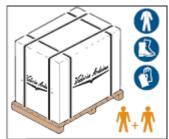
Хотя производитель гарантирует безопасность эксплуатации механического и электрического оборудования, остаются некоторые зоны, которые при использовании кофемашины могут представлять опасность:



- Группа дозаторов кофе
- Трубка подачи пара
- Трубка подачи горячей воды
- Подогреватель чашки

#### ПОЛУЧЕНИЕ КОФЕМАШИНЫ

#### ТРАНСПОРТИРОВКА



Кофемашина доставляется в картонной коробке в составе с другими кофемашинами на поддонах.

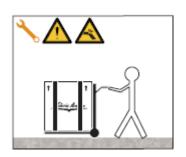
Оператор, отвечающий за доставку и погрузочно-разгрузочные операции, должен надевать защитные перчатки, обувь и комбинезон с эластичными манжетами.

Для переноса кофемашины привлекается персонал в составе 2 или больше людей.



Невыполнение правил техники безопасности при подъеме и транспортировке товара является основанием для отказа производителя от ответственности за возможный физический или материальный ущерб.

#### ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

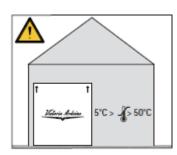


Медленно поднимите поддон на высоту около 30 см от земли и подведите его к месту выгрузки.

Убедитесь в отсутствии посторонних предметов или посторонних лиц, после чего продолжайте погрузочно-разгрузочные операции.

Доставив товар к месту выгрузки с помощью грузоподъемного оборудования (например, вилочный погрузчик) и убедившись в отсутствии посторонних предметов и посторонних лиц, опустите поддон на уровень примерно 30 см от земли и выгрузите его на месте хранения.

#### ХРАНЕНИЕ



Кофемашина в упаковке должна храниться в условиях, защищенных от действия атмосферных осадков.

Прежде чем приступать к дальнейшим работам, убедитесь, что груз находится в устойчивом положении, и останется в таком положении после срезания стягивающих строп.

Прежде чем срезать стропы, следует надеть защитные перчатки и обувь. Проверьте вес кофемашины, и убедитесь, что он подходит для места, где будет осуществляться ее хранение.

#### РАСПАКОВЫВАНИЕ







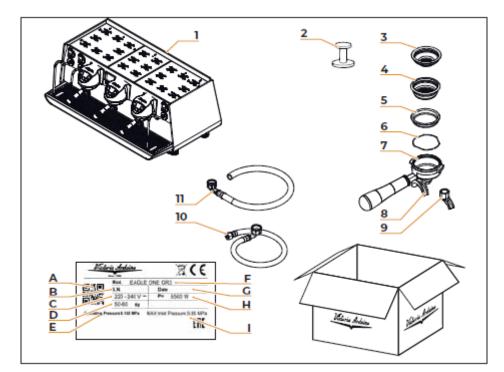
При выгрузке кофемашины с поддона или из контейнера, примите меры, чтобы исключить загрязнение окружающей среды.

#### ПРОВЕРКА СОДЕРЖИМОГО

При получении товара проверьте целостность упаковки. В упаковочную коробку также вкладываются руководство по эксплуатации и комплект оборудования. В случае выявления повреждений обращайтесь к местному дилеру.

В случае предъявления претензии всегда указывайте серийный номер изделия.

Претензии могут предъявляться не позднее 8 дней с момента получения кофемашины.



- 1. Кофемашина (пример)
- 2. Темпер (1 шт.)
- 3. Фильтр на одну порцию (1 шт.)
- 4. Фильтр на две порции (1 шт. на каждую группу)
- 5. Глухой фильтр (1 шт. на каждую группу)
- **6**. Пружина (номер группы + 1)
- 7. Держатель фильтра (номер группы +1)
- 8. Носик для двух порций (1 на каждую группу)
- Носик для одной порции (1 на каждую группу)
- 10. Наливная трубка 3/8" (1 шт.)
- 11. Сливная трубка диам. 25 (1 шт.)
- А. QR-код
- В. Серийный номер
- С. Питающее напряжение
- D. Частота
- Е. Рабочее давление воды
- F. Модель и версия
- G. Дата изготовления
- Н. Мощность
- I. Максимальное давление воды







# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### производитель:

Компания: SIMONELLI GROUP; адрес: Via E. Betti, 1 - Belforte del Chienti, Macerata (MC) - Italy

модель кофемашины: <u>EAGLE ONE</u>

Для быстрого перевода единиц измерения следует ориентироваться на такое взаимоотношение значений друг к другу:

 $1 \text{ M}\Pi a = 10 \text{ бар} = 10 \text{ атм} = 10 \text{ кгс/см}^2$ 

 $100 \text{ к}\Pi a = 1 \text{ bar} = 1 \text{ атм} = 1 \text{ кгс/см}^2$ 

1 бар  $\approx$  1 атм = 14,6 рsi

 $1 \text{ кгс/см}^2 = 1 \text{ at. (техническая атмосфера)}$ 

 $1 \text{ кгс/см}^2 = 1 \text{ атм (физическая атмосфера)}$ 

1 PSI  $\approx 0.07$  κгс/см<sup>2</sup>;

3 aTM = 44 psi;

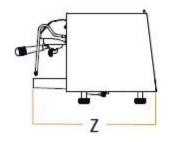
Таблица соотношения единиц измерения давления							
Величина	МПа	бар	атм	кгс/см2	psi		
1 МПа	1	10	9,8692	10,197	145,04		
1 бар	0,1	1	0,9869	1,0197	14,504		
1 атм (физическая атмосфера)	0,10133	1,0133	1	1,0333	14,696		
1 кгс/см2	0,098066	0,98066	0,96784	1	14,223		
1 PSI (фунт/дюйм²)	0,006894	0,06894	0,068045	0,070307	1		
1 at (техническая атмосфера)	0.098066	0.980665	0.96784	1	14.223		

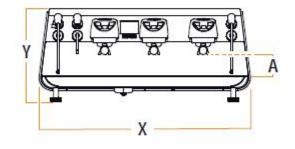




# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Группы		2	3			
Напряжение	В	220-380				
Мощность	Вт	3000	3600			
Емкость парового бойлера	Л	7				
Вес нетто	кг/фунт	68,5/151,02	84/185,19			
Вес брутто	кг	82,7/182,32	99,3/218,92			
Габаритные размеры						
A	MM	105				
	дюймы	4,13				
X	ММ	758	988			
	дюймы	29,84	38,9			
Y	ММ	437				
	дюймы	17,2				
Z	MM	586				
	дюймы	23,07				



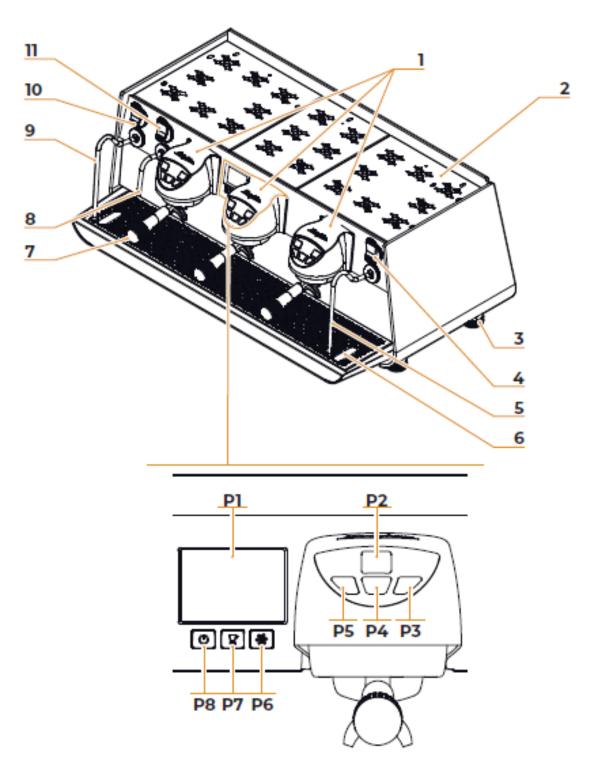








# ОПИСАНИЕ КОФЕМАШИНЫ







## RU

- 1. Устройства подачи кофе
- 2. Подогреватель чашек
- 3. Ножка кофемашины
- 4. Ручка включения подачи пара
- 5. Трубка подачи пара
- 6. Поддон для сбора воды
- 7. Держатель фильтра
- 8. Трубка подачи воды
- 9. Трубка подачи пара
- 10. Ручка включения подачи пара
- 11. Подача горячей воды
- Р1 Основной дисплей
- Р2 Дисплей раздаточной группы
- РЗ Кнопка раздачи 1 порции кофе
- Р4 Кнопка раздачи 2 порций кофе
- Р5 Кнопка раздачи 3 порций кофе
- Р6 Кнопка включения цикла промывки
- Р7 Кнопка включения/выключения подогревателя чашек
- Р8 Кнопка включения/выключения кофемашины





#### 3.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

- Кофемашина разработана и изготовлена в соответствии с принятыми нормами, представленными в заявлении о соответствии.
- Кофемашина предназначена для профессионального применения с использованием кофе, воды и пара.
- В кофемашине имеется функция предварительного подогрева чашек. Кофемашина должна использоваться только по прямому назначению, в противном случае нарушаются требования безопасности при эксплуатации оборудования.

#### 3.2. НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Ниже представлен перечень недопустимых для выполнения операций. Однако при использовании кофемашины предусматривается обязательное выполнение указаний, которые содержатся в этом руководстве.

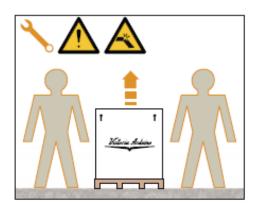
- Отсутствие профессиональных знаний у операторов.
- Использование любых жидкостей, за исключением умягченной питьевой воды, уровень максимальной жесткости которой составляет 3/5 французских градусов (60/85 ppm).
- Прикосновение руками к местам подачи жидкости или пара.
- Заполнение держателя фильтра другим молотым продуктом, вместо кофе.
- Размещение на подогревателе других предметов, вместо чашки.
- Опускание емкостей с жидкостью на подогреватель чашки.
- Нагревание напитков или иных непищевых продуктов.
- Накрытие подогревателя чашки тканью.
- Блокирование вентиляционных отверстий тканью или иными предметами.
- Использование кофемашины во влажных условиях.

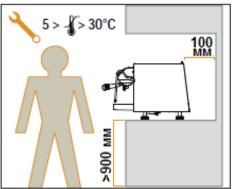


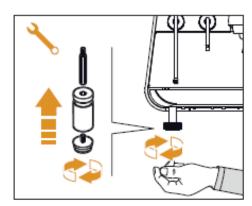




#### **УСТАНОВКА**







Для подъема кофемашины необходимо привлекать 2 или больше операторов.

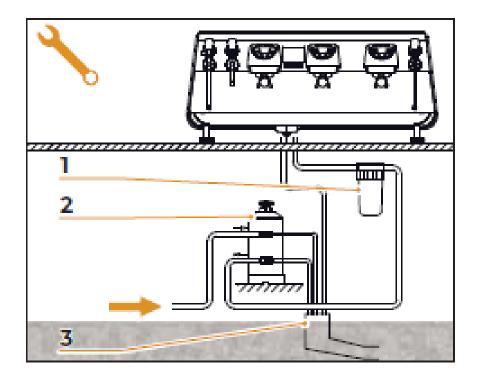
#### 4.1. РАЗМЕЩЕНИЕ

Перед установкой кофемашины убедитесь, что место установки подходит под размер и вес кофемашины.

- Кофемашина должна размещаться на горизонтальной и ровной поверхности по высоте, минимум 900 мм от пола.
- Для обеспечения эффективной вентиляции вокруг кофемашины должно сохраняться пространство шириной, минимум, 100 мм.
- Установите кофемашину по уровню, отрегулировав ножки.







#### 4.2. ВОДОПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Изменение давления в водопроводных трубах не допускается. Сливной трубопровод должен иметь размер, достаточный для отвода использованной воды. Запрещается использовать трубы, которые уже использовались ранее. Ответственность за техническое обслуживание фильтров несет покупатель.

- Сетчатый фильтр
- Умягчитель
- Сливной трубопровод диаметром 50 мм

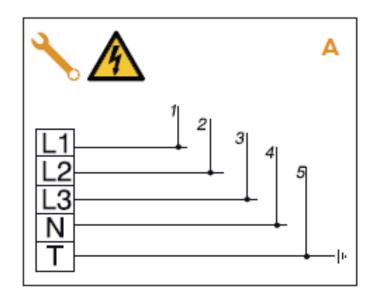
Несоблюдение требований по поддержанию необходимого уровня воды считается основанием для отказа от гарантийных обязательств.

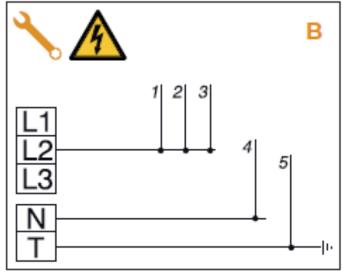
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДЫ

- Общая жесткость 50-60 ppm (частей на миллион);
- Давление холодной воды в водопроводе: 2 6 бар;
- Минимальный расход: 200 л/час;
- Тонкость фильтрации: ниже 1.0 микрон;
- Общее содержание органических и неорганических соединений: 50 250 ppm;
- Щелочной показатель: 10 250 ppm;
- Уровень хлора: меньше 0,50 мг/л;
- Показатель рН: в диапазоне между 6,5 и 8,5









#### 4.3. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Перед тем как подключить кофемашину к электрической сети, необходимо убедиться, что данные, указываемые в паспортной табличке кофемашины, соответствуют характеристикам источника питания

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

- А. 380В 3-фазная цепь + нейтральный провод
- В. 230В однофазная цепь
- 1. Черный
- 2. Серый
- 3. Коричневый
- 4. Синий
- 5. Желто-зеленый

#### 4.4. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

После установки устройство включается для последующей эксплуатации, на что указывает состояние "готовности к работе".

Когда устройство переключается в состояние "готовности к работе", выполняются следующие действия:

- Реализуется полный цикл раздачи кофе через кофейный дозатор (если несколько дозаторов, раздача осуществляется в равной доле через все дозаторы).
- Откройте на 1 минуту паровой клапан.
- Полностью освободите паровой бойлер. Повторите операцию, минимум, 3 раза.

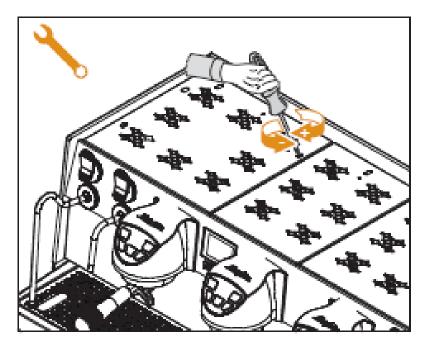
После установки рекомендуется составить отчет о выполненных работах.







## РЕГУЛИРОВКА КОФЕМАШИНЫ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ



К выполнению работ, описание которых приводится ниже, допускается только квалифицированный персонал.

Производитель не несет ответственности за любой ущерб здоровью или оборудованию, причиненный в результате невыполнения вышеупомянутого требования.

## 5.1. РЕГУЛИРОВКА ЭКОНОМАЙЗЕРА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



Работы выполняются на включенной кофемашине.

С помощью отвертки поворачивайте винт, расположенный сверху кофемашины.

- При повороте винта ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ температура горячей воды **ПОВЫШАЕТСЯ.**
- При повороте винта ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ температура горячей воды ПОНИЖАЕТСЯ.



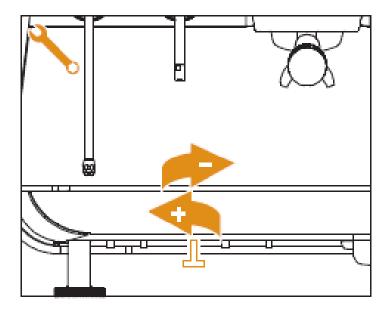


#### 5.2. ЗАПОЛНЕНИЕ БОЙЛЕРА В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

На всех моделях кофемашины EAGLE ONE внутри бойлера установлен датчик уровня.

При первом пуске кофемашина в течение 90 секунд автоматически заполняется водой до достижения требуемого уровня. Если кофемашина заполнена недостаточно, кнопка непрерывной варки / кнопка останова начнет мигать. Для окончательного заполнения достаточно снова запустить кофемашину.

По окончанию установочных работ, прежде чем включать кофемашину, необходимо, как минимум, три раза полностью поменять воду в бойлере.



#### 5.3. ПРЕССОСТАТ / РЕГУЛИРОВКА НАСОСА

Для регулировки рабочего давления и, следовательно, температуры воды в бойлере в соответствии с используемыми функциями и способом варки кофе воспользуйтесь датчиком давления на дисплее устройства. Дополнительную информацию можно найти в руководстве ниже.

Рекомендуемый уровень давления: 1 - 1,4 бар (в зависимости от сорта кофе).

- ПОВЫШЕНИЕ (по часовой стрелке)
- ПОНИЖЕНИЕ (против часовой стрелки)

Рекомендуемый уровень давления: 9 бар.





CDOUD	GROUP ADDRESS			
GROUP	swl	sw2		
1	OFF	OFF		
2	OFF	ON		
3	ON	OFF		

#### 5.4. ЗАМЕНА КНОПОЧНОЙ ПАНЕЛИ

Для обеспечения правильной работы кофемашины при замене кнопочной панели требуется персонализация каждой кнопки с помощью переключателей, расположенных на карте (со стороны клавиш).

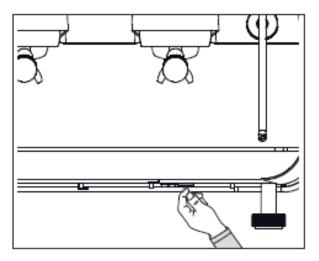
Название кнопочной панели указывается со стороны переключателя.

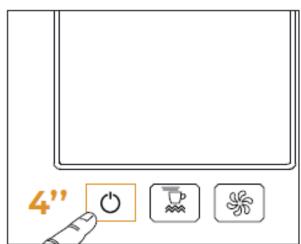






### **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**





Перед пуском устройства оператор должен внимательно ознакомиться с мерами безопасности, которые приводятся в настоящем руководстве.

#### 6.1. ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОФЕМАШИНЫ

Нажмите кнопку выключателя внизу с правой стороны устройства.

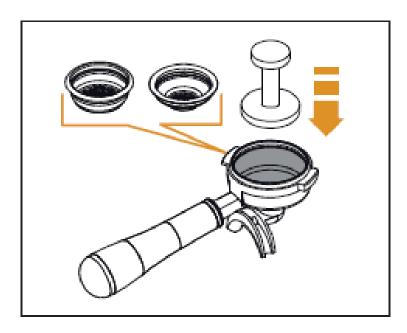
Удерживайте клавишу (**P8**) в нажатом положении в течение 4 секунд для включения кофемашины.

Если функция самодиагностики выявляет ошибку или сбой работы, оператор НЕ ДОЛЖЕН устранять неисправность самостоятельно. В этом случае нужно обратиться в сервисный центр.

Для обслуживания электронной платы выключите главный выключатель кофемашины или отсоедините силовой шнур.







#### 6.2. РАЗДАЧА КОФЕ

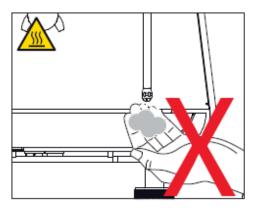
#### Запустив кофемашину:

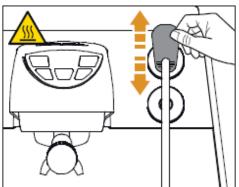
- Вставьте нужный фильтр (для одной чашки или для двух чашек) в держатель фильтра.
- Засыпьте в фильтр молотый кофе.
- С помощью темпера равномерно утрамбуйте кофе.
- Очистите края фильтра от остатков кофе и вставьте держатель фильтра в дозатор.
- Перед тем как вставлять держатель фильтра раздаточная группа подлежит очистке в течение, минимум, 2 секунд для обновления воды в контуре посредством включения и выключения подачи.
- Вставьте держатель фильтра в раздаточную группу.
- Поставьте чашку / чашки под носик и нажмите нужную кнопку подачи кофе.

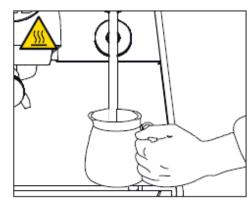
По окончанию раздачи кофе не снимайте вставленный держатель, поскольку температура его нагрева остается еще высокой.











#### 6.3. ДОЗИРОВКА ПАРА

При пользовании паровым соплом следует соблюдать осторожность - запрещается подносить руки к соплу либо прикасаться к нему руками после пользования.

Прежде чем начинать пользоваться трубкой подачи пара, необходимо выпустить конденсат, который удаляется в течение, минимум, 2 секунд.

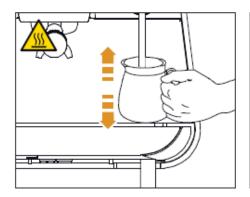
Для получения пара достаточно отжать или нажать рычаг.

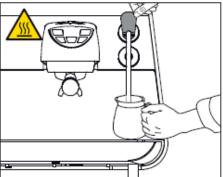
При отжимании рычага оператор регулирует подачу пара до максимального уровня; при нажатии на рычаг подача пара не регулируется.

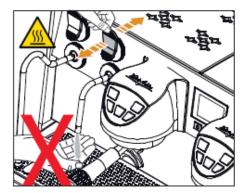
Для облегчения работы два паровых сопла имеют шарнирное сочленение.











#### 6.4. ПРИГОТОВЛЕНИЕ КАПУЧИНО

Погрузите сопло в емкость, заполненную на 1/3 молоком.

Включите подачу пара.

До того как молоко достигнет требуемой температуры, слегка приподнимите сопло и проведите его по поверхности молока.

Приготовив кофе, тщательно очистите сопло мягкой тканью.

#### 6.5. ДОЗИРОВКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

При пользовании соплом, через которое подается горячая вода, следует соблюдать осторожность - запрещается подносить руки к соплу либо прикасаться к нему руками после пользования.

Перед пользованием трубкой подачи горячей воды требуется обязательная очистка гидравлического контура в течение, минимум, 2 секунд.

- Поставьте подготовленную емкость под сопло подачи горячей воды.
- Нажмите на ручку вперед или назад и налейте требуемое количество горячей воды.

Допускается возможность получения двух порций воды, где в одном случае ручка нажимается на себя, а в другом случае – от себя.

Горячая вода может подаваться одновременно с кофе.

# 6.5. ТРУБКА ПОДАЧИ ПАРА С ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ (С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИЕЙ EASYCREAM)

В дополнительной комплектации, вместо сопла подачи горячей воды, кофемашина может иметь паровое сопло Easycream. В такой версии подача горячей воды регулируется в автоматическом режиме.

Сопло обеспечивает автоматическую подачу пара для вспенивания молока или для нагрева других жидкостей.

Положите подготовленную емкость с молоком или другой жидкостью под паровое сопло.

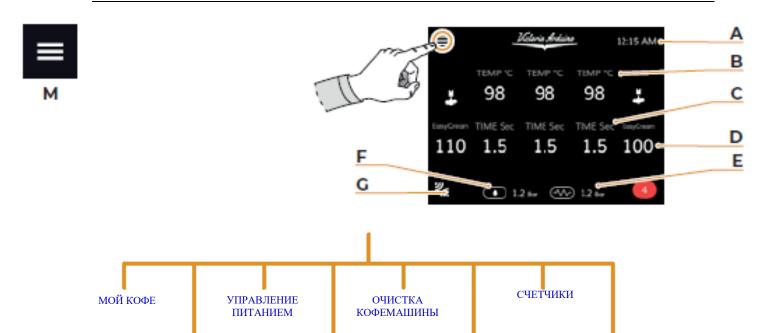
Нажмите на ручку вперед. Сопло будет подавать пар в автоматическом режиме до тех пор, пока температура жидкости не достигнет заданного значения.





# 7

# **НАСТРОЙКА**



ТЕМПЕРАТУРА

- А Время
- В Температура раздаточной группы

клавиши и

ДИСПЛЕЙ

- С Время подачи порции кофе
- D Температура сопла EasyCream (в дополнительной комплектации)
- Е Температура бойлера с кофе
- **F** Температура бойлера с паром
- G Включение технологии Bluetooth





ТЕХНИЧЕСКИЕ

НАСТСРОЙКИ





#### **7.1. МОЙ КОФЕ**

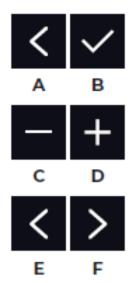
В этом меню используется только функция «по умолчанию» (**Default**), задающая стандартное число порций кофе.

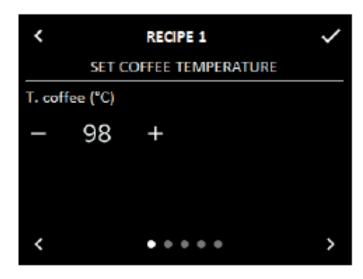
- 1. Удалите рецепт
- А. В главное меню
- В. Создать новый рецепт

В пунктах ниже приводится описание функций меню МОЙ КОФЕ для ввода настроек применительно к каждой отдельной группе.









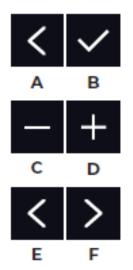
#### 7.1.1. НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ КОФЕ

Температура подачи кофе для каждой отдельной группы устанавливается кнопками – ( $\mathbf{C}$ ) и + ( $\mathbf{D}$ ).

- А. В главное меню
- В. Сохранить рецепт
- С. Уменьшить
- D. Увеличить
- Е. На предыдущую страницу
- **F**. На следующую страницу









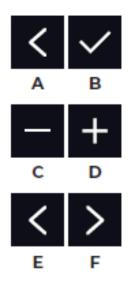
#### 7.1.2. НАСТРОЙКА ДОЗИРОВКИ

Дозировка воды (cc) для клавиш каждой отдельной группы устанавливается кнопками – (C) и + (D).

- 1. Нормальная дозировка
- 2. Длительная дозировка
- 3. Непрерывная дозировка
- А. В главное меню
- В. Сократить рецепт
- С. Уменьшить
- D. Увеличить
- Е. На предыдущую страницу
- **F**. На следующую страницу









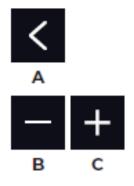
#### 7.1.3. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СМАЧИВАНИЕ

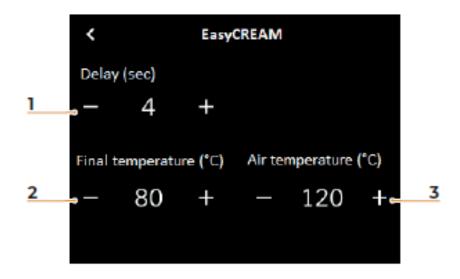
Включение, выключение и/или установка функции предварительного смачивания.

- 1. Включение/ выключение функции предварительного смачивания
- 2. Время включения функции предварительного смачивания
- 3. Время выключения функции предварительного смачивания
- 4. Продолжительность выполнения функции предварительного смачивания
- А. В главное меню
- В. Сократить рецепт
- С. Уменьшить
- D. Увеличить
- Е. На предыдущую страницу
- F. На следующую страницу









#### 7.1.4. ФУНКЦИЯ EASY CREAM

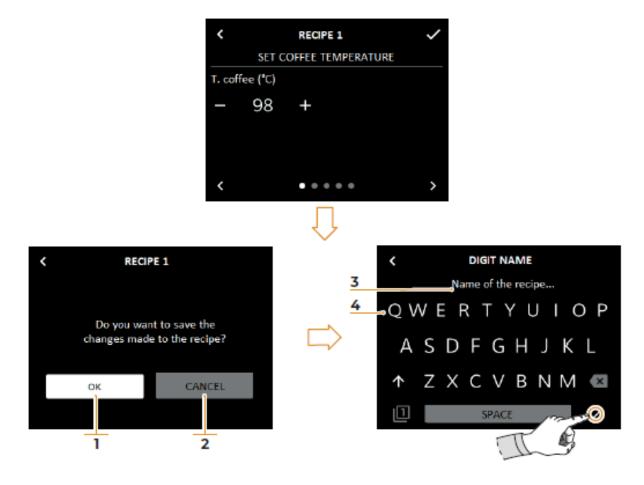
Включение, выключение и/или установка функции **EasyCream** (в дополнительной комплектации).

- 1. Время задержки (секунды)
- 2. Конечная температура (°C)
- 3. Температура воздуха (°С)
- А. В главное меню
- В. Уменьшить
- С. Увеличить









#### 7.1.5. СОХРАНЕНИЕ РЕЦЕПТОВ

Задав параметры, нажмите (В) для сохранения рецепта.

- 1. Подтвердить сохранение
- 2. Удалить сохранение
- 3. Название рецепта
- 4. Алфавитно-цифровая клавиатура

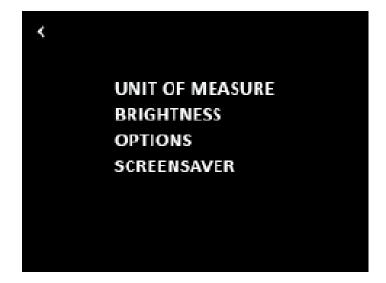
Введя название рецепта, нажмите снова (А) для возврата в главное меню.

- А. В главное меню
- В. Сохранение данных









#### 7.2. КЛАВИШИ И ДИСПЛЕЙ

В этом меню можно использовать следующие настройки:

- Единица измерения
- Яркость
- Опции
- Экранная заставка

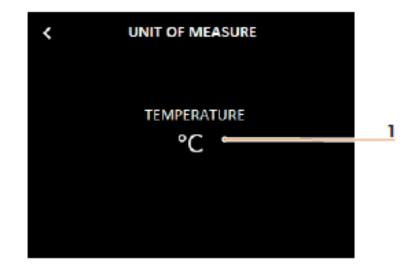
#### А. В главное меню

Подробное описание перечисленных функций приводится ниже.









#### 7.2.1. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

Установка единицы измерения.

Нажмите поле "Temperature" (1) для изменения единицы измерения:

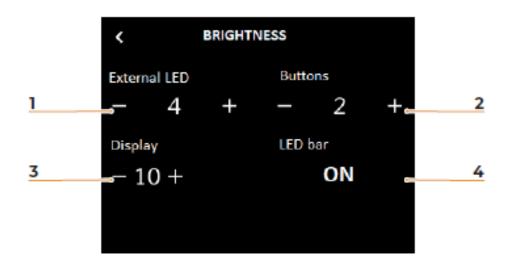
- По шкале Цельсия (°C)
- По шкале Фаренгейта (°С)

А. В предыдущее меню









#### 7.2.2. ЯРКОСТЬ

#### Настройка яркости:

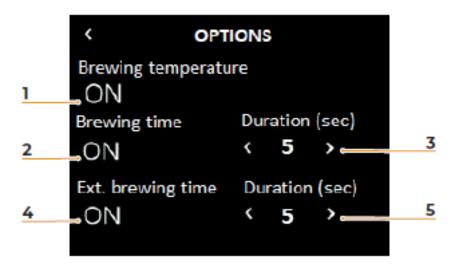
- 1. Наружные светодиодные индикаторы
- 2. Клавиши
- 3. Дисплей
- 4. Светодиод «бар»
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшить
- С. Увеличить

Функция настройки яркости наружных светодиодных индикаторов (1) позволяет настраивать светодиоды, располагаемые под группами раздачи; светодиодный индикатор "бар" (4) располагается на задней панели кофемашины.









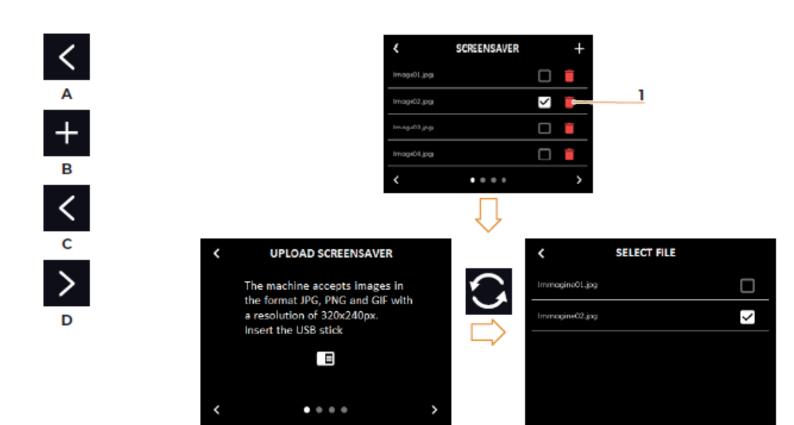
#### 7.2.3. ОПЦИИ

#### Настройки опций:

- 1. Включение/ выключение функции визуализации температуры раздачи
- 2. Включение/ выключение функции визуализации времени раздачи на дисплее
- 3. Время визуализации времени раздачи на дисплее
- 4. Включение/ выключение функции визуализации времени раздачи для группы
- 5. Время визуализации времени раздачи для группы
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшить
- С. Увеличить







#### 7.2.4. ЭКРАННАЯ ЗАСТАВКА

Выбранная экранная заставка визуализируется на экране дисплея при переходе в режим ожидания.

Нажмите (В) для загрузки изображений, которые будут использоваться, как экранная заставка.

- 1. Удалите экранную заставку
- А. В предыдущее меню
- В. Загрузить экранную заставку из USB
- С. На предыдущую страницу
- D. На следующую страницу









#### 7.3. УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ

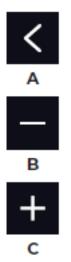
Это меню используется для доступа к следующим функциям:

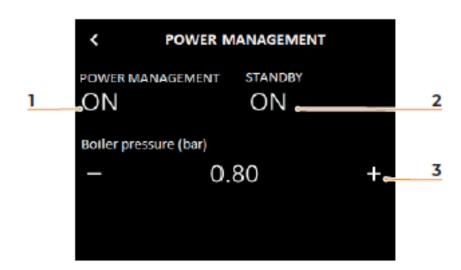
- Управление питанием
- Недельная настройка

А. В главное меню









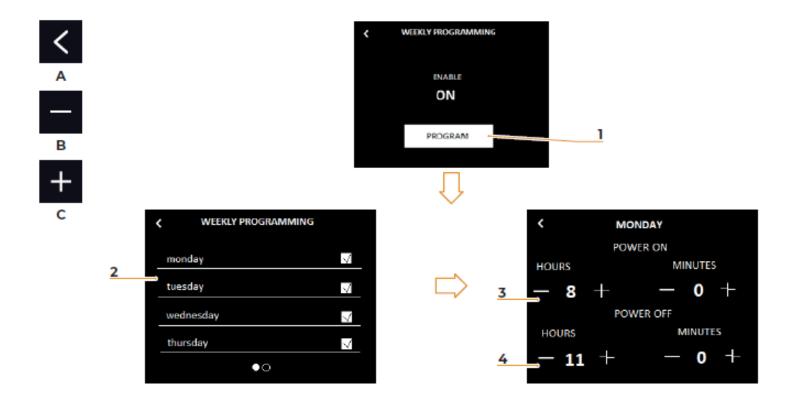
#### 7.3.1. УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ

Это меню используется для управления функцией автоматического включения / выключения кофемашины в требуемые дни недели:

- 1. Включение/ выключение функции управления питанием
- 2. Включение/ выключение режима ожидания
- 3. Настройка температуры бойлера в режиме ожидания
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшить
- С. Увеличить







# 7.3.2. НЕДЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

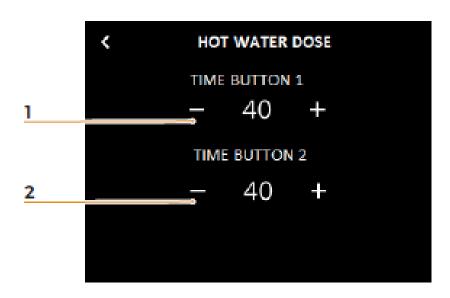
Это меню используется для автоматического включения / выключения в каждый день недели:

- 1. Включение / выключение функции недельной настройки
- 2. Выбор дней недели
- 3. Установка времени включения в часах и минутах
- 4. Установка времени выключения в часах и минутах
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшить
- С. Увеличить









# 7.4. ДОЗИРОВКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Установка функции дозировки горячей воды на кофемашине:

- 1. Клавиша изменения времени 1
- 2. Клавиша изменения времени 2

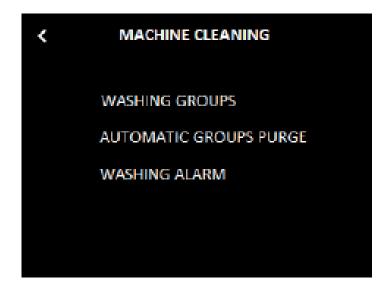
Ручка подачи горячей воды служит для раздачи двух типов порций:

- 1: ручка вверх;
- 2: ручка вниз;
- А. В главное меню
- В. Уменьшить
- С. Увеличить









#### 7.5. ОЧИСТКА КОФЕМАШИНЫ

Это меню используется для установки следующих функций:

- Сигнал о необходимости проведения очистки
- Количество воды (количество циклов очистки и полоскания)
- Автоматическая очистка

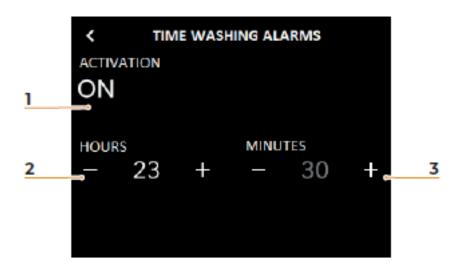
#### А. В главное меню

Подробное описание перечисленных функций приводится ниже.









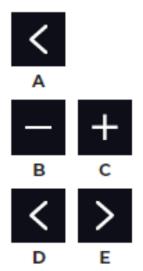
#### 7.5.1. СИГНАЛ ОЧИСТКИ

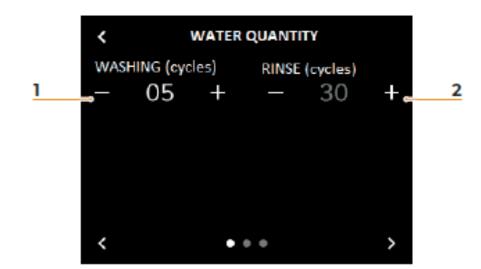
Активация и установка сигнала для цикла очистки кофемашины.

- 1. Включение/ выключение подачи сигнала очистки
- 2. Установка времени подачи сигнала в часах
- 3. Установка времени подачи сигнала в минутах
- А. В предыдущее меню
- В. Увеличить
- С. Уменьшить









#### 7.5.2. КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ

Установка количества циклов очистки и полоскания.

- 1. Установка количество циклов очистки
- 2. Установка количества циклов полоскания
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшить
- С. Увеличить
- D. На предыдущую страницу
- Е. На следующую страницу









#### 7.5.3. АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

Включение или выключение и установка функции автоматической очистки после раздачи кофе.

- 1. Включение/ выключение функции автоматической очистки
- 2. Установка длительности очистки после раздачи кофе
- 3. Установка задержки очистки после раздачи кофе
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшение
- С. Увеличение

## 7.5.4. ЦИКЛ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГРУППЫ

**Нажмите клавишу (Р6)** и удерживайте ее в течение 3 секунд для получения доступа к функции автоматической очистки (клавиши дозировки **P3**, **P4** и **P5** для отдельных групп начнут мигать). **Нажмите клавишу дозировки** раздаточной группы (**P3**, **P4** или **P5**) для выполнения цикла очистки этой группы.

**По окончанию цикла** очистки все клавиши дозировки (**P3**, **P4** или **P5**) начнут снова мигать, указывая на цикл полоскания.

**Если через 20 секун**д с момента доступа не нажимается ни одна клавиша, кофемашина переключается обратно в нормальный режим.

**Для выключения функции** очистки в ручном режиме и перехода обратно в нормальный режим работы (клавиши дозировки (**P3**, **P4** или **P5**) мигают) нажмите клавишу очистки (**P6**), удерживая ее в течение 3 секунд.

Если цикл автоматической очистки запущен, пользователь уже не может остановить его до завершения программы.

Если кофемашина останавливается до окончания цикла, то при обратном включении автоматически запускается цикл полоскания.









#### 7.6. ТЕМПЕРАТУРА

Это меню используется для установки следующих функций:

- Настройки парового бойлера
- Подогреватель чашек

#### А. В главное меню

Подробное описание перечисленных функций приводится ниже.









# 7.6.1. НАСТРОЙКИ ПАРОВОГО БОЙЛЕРА

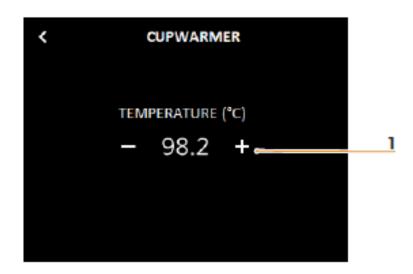
В этом меню отображается текущая температура парового бойлера и дается возможность установки заданного значения:

- 1. Визуализация давления парового бойлера
- 2. Установка заданного значения
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшение
- С. Увеличение









# 7.6.2. ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ЧАШЕК (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ)

Установка температуры для подогрева напитков:

- 1. Установка температуры
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшение
- С. Увеличение









#### 7.7. СЧЕТЧИКИ

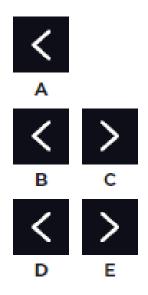
Это меню используется для отображения счетчиков дозировки применительно к каждой группе:

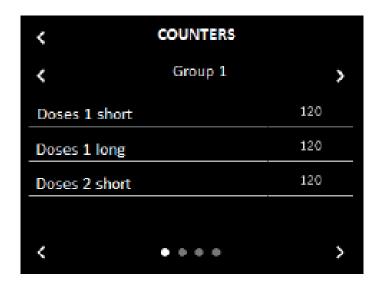
- Группы
- Частичный отсчет
- Абсолютный отсчет
- Техническое обслуживание

А. В главное меню









#### 7.7.1. СЧЕТЧИКИ ГРУППЫ

Это меню используется для отображения счетчиков дозировки применительно к каждой группе:

- А. В предыдущее меню
- В. В предыдущую группу
- С. В следующую группу
- D. На предыдущую страницу
- Е. На следующую страницу

#### 7.7.2. СЧЕТЧИКИ ЧАСТИЧНОГО ОТСЧЕТА

Это меню используется для отображения данных частичного отсчета относительно полного отсчета:

- Общее количество кофе
- Общее количество литров воды
- Общее количество пара;
- Общее количество пара для функции Easycream;
- Общее количество групп
- Горячая вода и пар

#### 7.7.3. СЧЕТЧИКИ АБСОЛЮТНОГО ОТСЧЕТА

Это меню используется для отображения данных полного отсчета всей кофемашины.

#### 7.7.3. СЧЕТЧИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Это меню используется для отображения данных полного отсчета цикла технического обслуживания.









#### 7.8. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАСТРОЙКИ

Доступ к этому меню осуществляется через ввод пароля, дающего разрешение на управления следующими функциями:

- Техническое обслуживание
- Настройки
- Язык
- Демонстрационный режим

#### А. В главное меню

Подробное описание перечисленных функций приводится ниже.









#### 7.8.1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

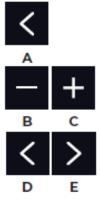
Это меню используется для доступа к следующим функциям:

- Коррекция
- Аварийные сигналы
- Технология Smart Water
- Диагностика

А. В предыдущее меню

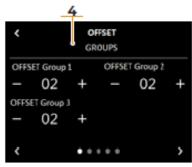
















#### 7.8.2. КОРРЕКЦИЯ

Это меню используется для коррекции следующих функций:

- 1. Паровой бойлер
- 2. Бойлеры групп раздачи кофе 1, 2, 3
- 3. Паровое сопло **EASYCREAM** (дополнительная комплектация)
- 4. Группы раздачи кофе 1, 2, 3
- 5. Водяной насос
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшение
- С. Увеличение
- На предыдущую страницу
- Е. На следующую страницу









#### 7.8.3. АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ

Это меню используется для доступа к следующим функциям:

- История аварийных сигналов;
- Аварийный сигнал о техническом обслуживании

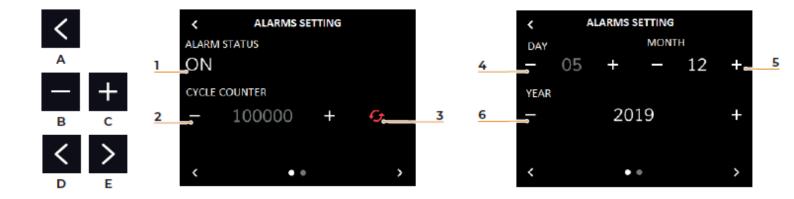
#### 7.8.4. ИСТОРИЯ АВАРИЙНЫХ СИГНАЛОВ

Это меню используется для управления аварийными сигналами, активируемыми в процессе эксплуатации кофемашины:

- 1. Список сигналов
- 2. Удалить аварийные сигналы
- А. В следующее меню
- В. В предыдущее меню
- С. На следующую страницу







#### 7.8.5. УСТАНОВКА АВАРИЙНЫХ СИГНАЛОВ

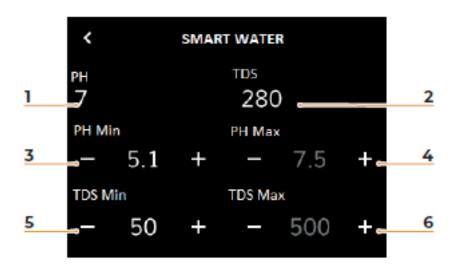
Это меню используется для активации или отмены сигнала, указывающего на конечный срок проведения технического обслуживания, включая данные или количество циклов, после которых подается сигнал о техническом обслуживании.

- 1. Активация/ отмена сигнала о техническом обслуживании
- 2. Установка количества циклов до подачи сигнала
- 3. Сброс счетчика циклов
- 4. Установка дня
- 5. Установка месяца
- 6. Установка года
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшение
- С. Увеличение
- D. На предыдущую страницу
- Е. На следующую страницу









#### 7.8.6. ТЕХНОЛОГИЯ SMART WATER (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ)

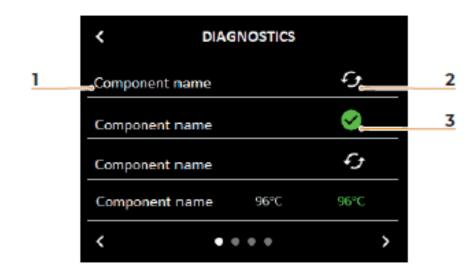
Установка параметров технологии Smart Water

- 1. Текущий показатель рН
- 2. Текущий показатель общего количества растворённых в воде твёрдых веществ
- 3. Минимальный показатель рН
- 4. Максимальный показатель рН
- 5. Минимальный показатель общего количества растворённых в воде твёрдых веществ
- 6. Максимальный показатель общего количества растворённых в воде твёрдых веществ
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшение
- С. Увеличение









# 7.8.7. ДИАГНОСТИКА

Диагностика и проверка деталей по отдельности.

- 1. Список деталей
- 2. Детали для диагностики
- 3. Проверенные детали

В ходе диагностики выбранной детали запускается отсчет, и стрелочки (3) на дисплее начинают вращаться.

- А. В предыдущее меню
- В. На предыдущую страницу
- С. На следующую страницу









#### **7.8.8. НАСТРОЙКИ**

Это меню используется для доступа к следующим функциям:

- Дата и время
- Информация
- Конфигурация ЦП
- Установка пароля

#### 7.8.9. ДАТА И ВРЕМЯ

Установка даты и времени с отображением на экране дисплея:

- 1. День
- 2. Месяц
- 3. Год
- 4. Время в часах
- 5. Время в минутах
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшение
- С. Увеличение









#### 7.8.10. ИНФОРМАЦИЯ

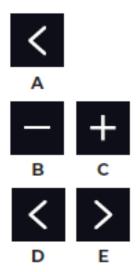
Отображение информации о кофемашине и выполнение обновления программного обеспечения:

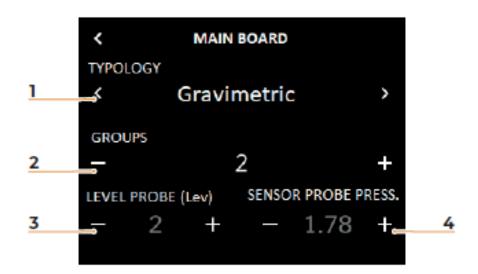
- 1. На экран дисплея выводится информация о кофемашине.
- 2. Нажмите кнопку для обновления программного обеспечения.
- 3. Вставьте USB с новым программным обеспечением.
- 4. Нажмите кнопку для продолжения.
- 5. Выберите файл программного обеспечения для обновления.
- 6. Сообщение о подтверждении.
- 7. Нажмите кнопку для перехода обратно в главное меню.

#### А. В предыдущее меню









# 7.8.11. КОНФИГУРАЦИЯ ЦП

Установка блока управления кофемашины:

- 1. Тип
- 2. Количество раздаточных групп
- 3. Датчик измерения уровня
- 4. Датчик измерения давления
- А. В предыдущее меню
- В. Уменьшение
- С. Увеличение
- D. На предыдущую страницу
- Е. На следующую страницу







#### 7.8.12. УПРАВЛЕНИЕ ПАРОЛЕМ

Это меню используется для ввода пароля применительно к уровням доступа:

- 1. Нажмите кнопку для ввода пароля.
- 2. Введите пароль (4 символа).
- 3. Сообщение о подтверждении
- 4. Нажмите кнопку для перехода обратно в главное меню.

#### А. В предыдущее меню









#### 7.8.13. ЯЗЫК

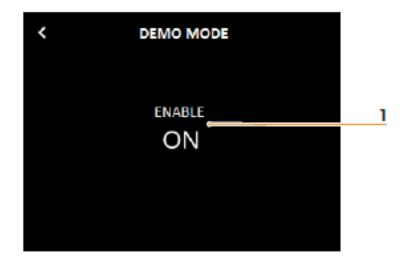
Это меню используется для ввода языка отображения данных на дисплее:

- Итальянский
- Английский
- Французский
- Немецкий
- Испанский
- А. В предыдущее меню
- В. Выбор языка
- С. Выбор языка









# 7.8.14. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

В этом режиме предлагается моделирование работы кофемашины со всеми настройками в активном состоянии.

Включение или выключение демонстрационного режима осуществляется кнопкой (1).

А. В предыдущее меню

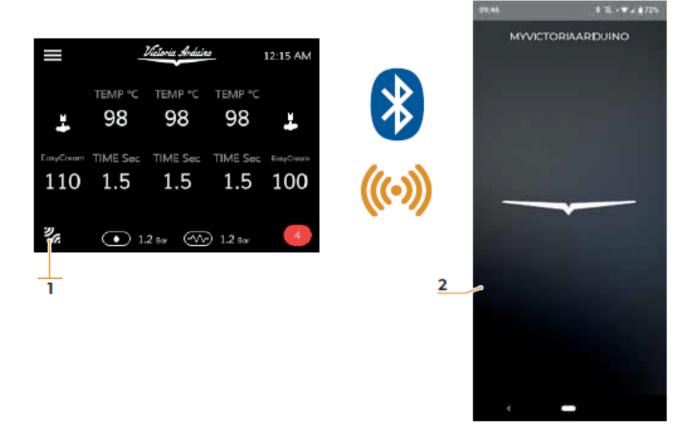






# ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСА СТАНДАРТА BLUETOOTH "MYVICTORIAARDUINO"





Активируйте интерфейс стандарта Bluetooth на кофемашине, нажав значок (1), и откройте приложение (2) на мобильном устройстве.







Подождите, пока кофемашина не подключится к мобильному устройству. Указатель соединения (1) перейдет из красного цвета в зеленый цвет.

- 1. Указатель соединения
- 2. Кнопка добавления устройств
- 3. Список устройств
- 4. Кнопка визуализации кофемашины
- 5. Кнопка визуализации рецептов

Для доступа к данным нажмите название кофемашины.









Эта страница используется для вывода следующих данных кофемашины:

- Температура и время раздачи для групп 1, 2 и 3;
- Давление в водопроводе;
- Давление в бойлере;
- Температура пара для двух сопел;
- Активный аварийный сигнал

Для доступа в меню нажмите клавишу (1).





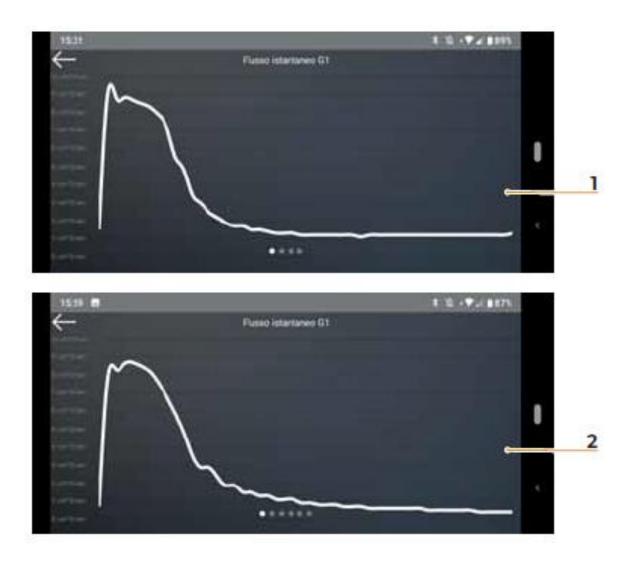


Пользователь получает доступ к следующим функциям:

- Графики потока воды в реальном масштабе времени;
- Настройки рецептов и переключение кофемашины.







На графике показан поток воды в виде отражаемой по времени кривой применительно к разным группам, при этом, пользователь может также создавать усредненные значения.

- 1. Оптимальная экстракция;
- 2. Экстракция с передачей по каналу

При оптимальной экстракции предусматривается, что давление воды будет расти до момента, когда она достигнет кофейной капсулы (максимально высокая точка на кривой), после чего в течение экстракции давление воды будет снижаться.

Экстракция с передачей по каналу (полость, создаваемая в кофейной капсуле) не предусматривает пикового значения, так как вода смачивает капсулу сразу, и, поэтому, сопровождается набором кривых.









Страница рецептов позволяет пользователю устанавливать следующие функции:

- Температура раздаточной группы;
- Дозировка воды
- Предварительное смачивание

Рецепты можно также создавать на мобильном устройстве в автономном режиме, без подключения к кофемашине.

Созданный рецепт может также передаваться на кофемашину при нахождении рядом с кофемашиной, которая должна быть в активном состоянии.







# ОЧИСТКА

**Прежде чем приступать к очистке кофемашины, необходимо выключить оборудование, установив выключатель в положение "О".** 

Промывка кофемашины струей воды под давлением или погружением в воду не допускается. Запрещается чистить оборудование растворителями, средствами с содержанием хлора или средствами с абразивными свойствами.

#### 9.1. ОЧИСТКА КОРПУСА КОФЕМАШИНЫ

#### Очистка рабочей зоны

- Снимите верхнюю крышку, подняв ее вверх и сдвинув в сторону.
- Снимите водосборную емкость снизу.
- Смешав моющее средство с горячей водой, очистите поверхности.

#### Очистка наружных панелей

• Для очистки хромированных поверхностей используйте мягкую и влажную салфетку.

## 9.2. ОЧИСТКА ДЕРЖАТЕЛЕЙ КОФЕ

Держатель кофе подлежит ежедневной очистке:

- Поверните винт в середине держателя.
- Снимите держатель и убедитесь в отсутствии остатков кофе в отверстиях. Если отверстия засорены, выполните очистку согласно указаниям.

#### 9.3. ОЧИСТКА С ПОМОЩЬЮ ГЛУХОГО ФИЛЬТРА





Раздаточное устройство кофемашины очищается специальным моющим порошком. Запускайте цикл очистки, минимум, один раз в день с использованием специального моющего средства.

Сняв держатель фильтра, включите несколько раз подачу воды для того, чтобы удалить остатки моющего средства.

Промывка оборудования выполняется следующим образом:

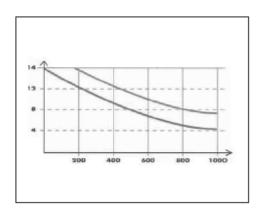
- 1. Используйте вместо обычного фильтра глухой фильтр.
- 2. Засыпьте две полные ложки специального моющего средства и вставьте глухой фильтр в держатель.
- 3. Нажмите одну из клавиш варки кофе и остановите работу через 10 секунд.
- 4. Повторите процедуру несколько раз.
- 5. Снимите держатель фильтра и выполните несколько циклов подачи воды.

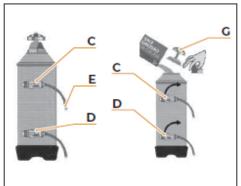
#### 9.4. ОЧИСТКА ФИЛЬТРОВ И ДЕРЖАТЕЛЕЙ ФИЛЬТРОВ

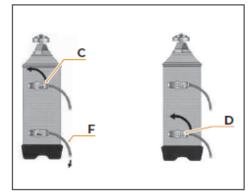
- Размешайте две полные ложки специального очистителя в половине литра горячей воды.
- Погрузите в моющий раствор фильтр и держатель фильтра (без ручки) и оставьте, минимум, на полчаса.
- Обильно прополощите в проточной воде.











#### 9.5. ВОССТАНОВЛЕНИЕ СМОЛЫ В УМЯГЧИТЕЛЕ

Во избежание накопления отложений в бойлере и в теплообменниках необходимо постоянно следить за рабочим состоянием умягчителя воды. Поэтому, требуется периодическое восстановление ионообменной смолы.

Длительность восстановления устанавливается в зависимости от количества ежедневно сваренного кофе и от степени жесткости используемой воды. Рекомендуется, чтобы расчет времени восстановления производился на основании графика, показанного на рисунке.

Порядок выполнения работ по восстановлению смолы:

- 1. Выключите кофе машину и поставьте под трубку Е емкость объемом, минимум, 5 литров.
- 2. Поверните рычаги С (вход) и D (выход) слева направо.
- **3**. Снимите крышку, выкрутив ручку G.
- 4. Засыпьте 1 кг обычной кухонной соли.
- 5. Установите крышку обратно и переведите рычаг С влево для отвода соленой воды через трубку **F**; вода выпускается до появления пресной воды (примерно полчаса).
- **6**. Переведите рычаг **D** влево.







# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования должны проводиться в соответствии с правилами техники безопасности и гигиеническими нормами. Поэтому, при техническом обслуживании и ремонте следует использовать только оригинальные запасные части.

После ремонта или замены составных частей, входящих в контакт с пищей или водой, требуется очистка и промывка в соответствии с указаниями производителя.







# сообщение о функциональном состоянии

Неисправность	Причина	Результат	Решение
Отсутствует подача кофе из кофемашины.	Дозатор не посылает команды установки в течение первых трех секунд с момента приготовления	Функция приготовления кофе вручную не прерывается; срабатывает функция максимального ограничения по времени (120 секунд).	Остановите процесс приготовления кофе.
В бойлер не загружается вода	В течение 90 секунд с момента включения насос нагнетает воду до требуемого уровня; восстановление уровня происходит в автоматическом режиме в течение 180 секунд	Насос, резистор и все функции будут отключены.	Выключите кофемашину и свяжитесь с сервисным центром.







По вопросам монтажа, технического обслуживания, гарантии, ремонта и заказа ЗИП на данное оборудование, обращайтесь в 000 «СЦ Трапеза», 125167 г. Москва ул. Красноармейская, дом 11, корпус 2 т. 8-495-956-3663

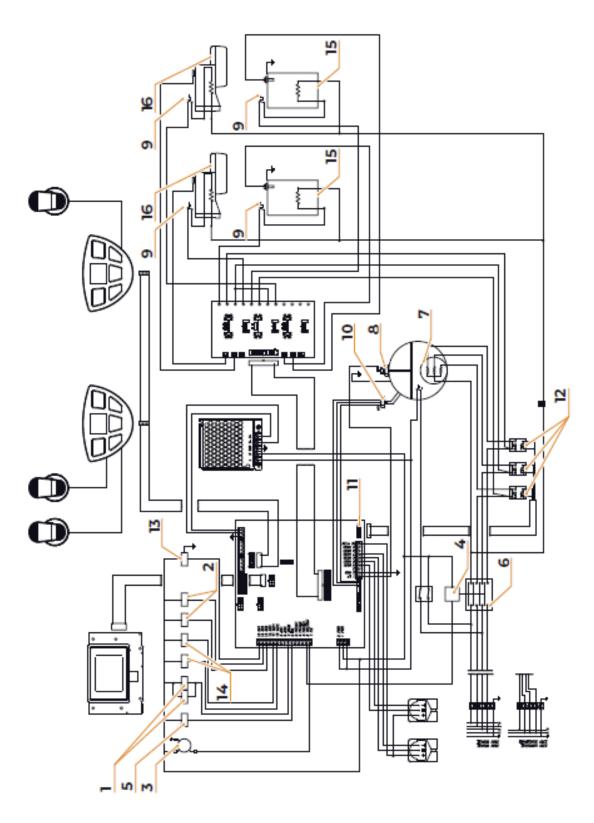
sc@trapeza.ru.

http://www.sc.trapeza.ru





# 12 схемы





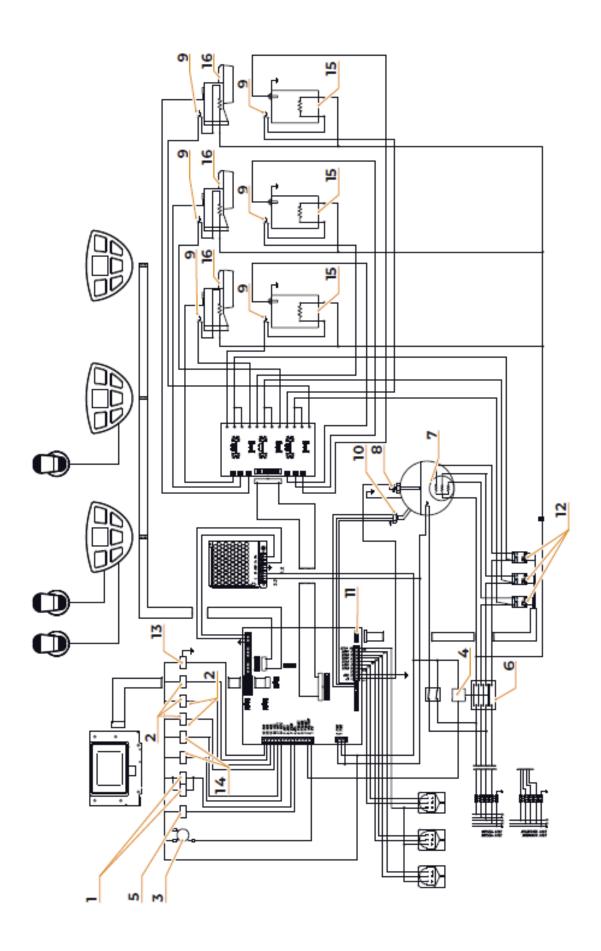


#### 12.1. ЭЛЕКТРИЧЕКАЯ СХЕМА, ТЗ VOL, 230B, 2 ГРУППЫ

- 1. Электромагнитный клапан EVHW для управления подачей пара / горячей воды
- 2. Электромагнитный клапан EV1-2 для управления раздаточной группой
- 3. Электродвигатель насоса РМ
- 4. Релейный переключатель R
- 5. Электромагнитный клапан управления уровнем EVL
- 6. Главный выключатель MS
- 7. Нагревательный элемент НЕ
- 8. Датчик уровня LP
- 9. Защитный термостат ТЕ
- 10. Датчик давления в бойлере SPC
- 11. Соединитель статического реле CRS
- 12. Статическое реле RS
- 13. Нагревательный элемент подогревателя чашек RS1-2
- 14. Электромагнитный клапан VAP1-2 для управления паром
- 15. Бойлер раздаточной группы СЕ1-2
- 16. Раздаточная группа CR1-2









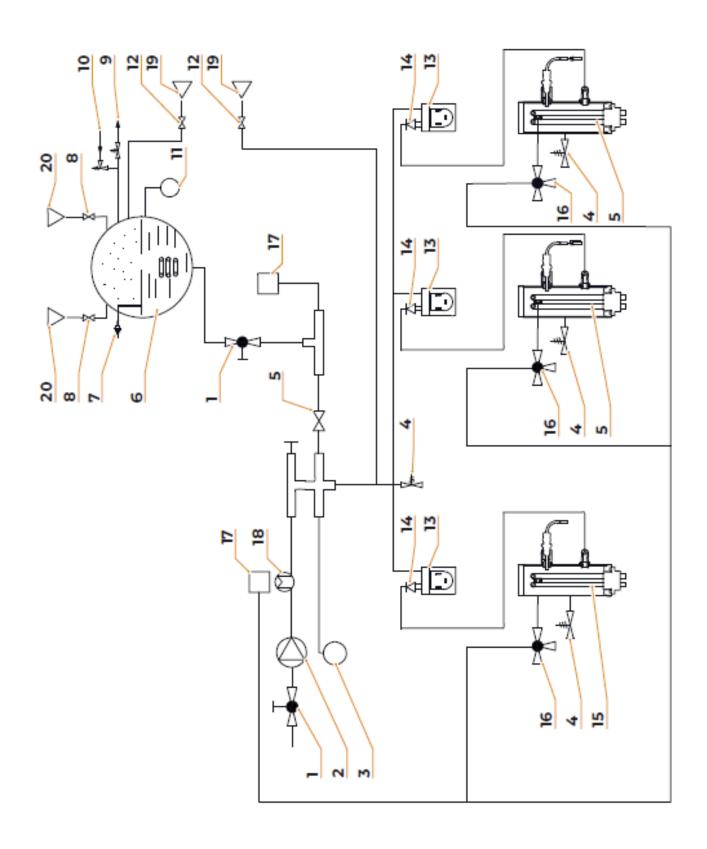


## 12.2. ЭЛЕКТРИЧЕКАЯ СХЕМА, ТЗ VOL, 230B, 3 ГРУППЫ

- 1. Электромагнитный клапан EVHW для управления подачей пара / горячей воды
- 2. Электромагнитный клапан EV1-2-3-4 для управления раздаточной группой
- 3. Электродвигатель насоса РМ
- 4. Релейный переключатель R
- 5. Электромагнитный клапан управления уровнем EVL
- 6. Главный выключатель MS
- 7. Нагревательный элемент НЕ
- 8. Датчик уровня LP
- 9. Защитный термостат ТЕ
- 10. Датчик давления в бойлере SPC
- 11. Соединитель статического реле CRS
- 12. Статическое реле RS
- 13. Нагревательный элемент подогревателя чашек RS1-2
- 14. Электромагнитный клапан VAP1-2 для управления паром
- 15. Бойлер раздаточной группы СЕ1-2
- 16. Раздаточная группа CR1-2











### 12.3 СХЕМА ВОДОПРОВОДА

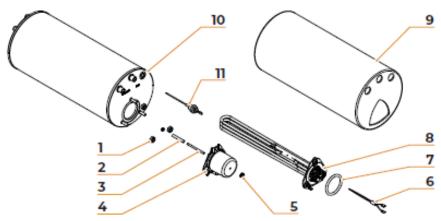
- 1. Общий кран
- 2. Hacoc
- 3. Цифровой манометр
- 4. Нагнетательный клапан
- 5. Распределитель с электрическим управлением для заполнения водой
- 6. Бойлер с нагревательными элементами
- 7. Датчик уровня
- 8. Распределитель с электрическим управлением для подачи пара
- 9. Предохранительный клапан
- 10.Противовакуумный клапан
- 11. Цифровой манометр
- 12. Распределитель с электрическим управлением для подачи горячей воды
- 13. Расходомер
- 14. Невозвратный клапан
- 15. Нагревательный элемент
- 16. Распределитель с электрическим управлением для раздачи
- 17.Слив
- 18. Тройник
- 19. Трубка подачи горячей воды
- 20. Трубка подачи пара





# 12.4. СХЕМА БОЙЛЕРА, 2 ГРУППЫ





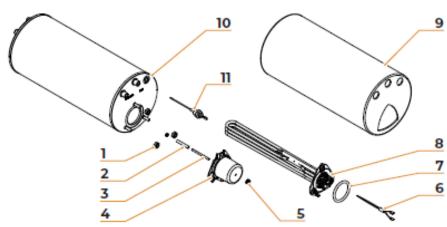
Поз.	Кол- 60	Номер по каталогу	Описание	Материалы			
1	3	00000056	Гайка	Сталь INOX 304			
2	1	11740001	Трубка	Тефлон			
3	1	07300707	Установочный штифт	OT57			
4	1	05000656	Цилиндрическая крышка нагревательного элемента	Нейлон			
5	1	05000037	Круглая гайка с резьбой	Нейлон			
6	1	09500015	Устройство тепловой защиты 184°C	Электр.			
7	1	02290034	Уплотнительное кольцо	Витон			
8	1	14100100	Нагревательный элемент 3000 Вт	Сталь INOX 304			
9	1	01000638	Изоляция бойлера	Изоляционный материал			
10	1	98031202	Бойлер	Сталь INOX 304			
11	1	09000005	Датчик уровня	Латунь, сталь нейлон			





## 12.5. СХЕМА БОЙЛЕРА, 3 ГРУППЫ





Поз.	Кол- во	Номер по каталогу	Описание	Материалы			
1	3	00000056	Гайка	Сталь INOX 304			
2	1	11740001	Трубка	Тефлон			
3	1	07300707	Установочный штифт	OT57			
4	1	05000656	Цилиндрическая крышка нагревательного элемента	Нейлон			
5	1	05000037	Круглая гайка с резьбой	Нейлон			
6	1	09500015	Устройство тепловой защиты 184°C	Электр.			
7	1	02290034	Уплотнительное кольцо	Витон			
8	1	14100102	Нагревательный элемент 3600 Вт	Сталь INOX 304			
9	1	01000638	Изоляция бойлера	Изоляционный материал			
10	1	98031202	Бойлер	Сталь INOX 304			
11	1	09000005	Датчик уровня	Латунь, сталь нейлон			







По вопросам монтажа, технического обслуживания, гарантии, ремонта и заказа ЗИП на данное оборудование, обращайтесь в 000 «СЦ Трапеза», 125167 г. Москва ул. Красноармейская, дом 11, корпус 2 т. 8-495-956-3663

sc@trapeza.ru.

http://www.sc.trapeza.ru









#### ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯРАБОТЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Компания **Simonelli Group** заявляет, что упомянутая кофемашина эспрессо соответствует директивам, которые приводятся ниже, и отвечает основным требованиям, перечисленным в Приложении А: категория 1, форма А. Согласно условиям приведенных ниже директив оборудование изготавливалось в соответствии с требованиями, регламентируемыми следующими гармонизированными стандартами.

Технический документ хранится в главном офисе компании, адрес которой указывается на обороте. Ответственность за рассмотрение и хранение технического документа несет г-н Лауро Фиоретти.

2006/42/EC	Директива о безопасности машин и оборудования						
2014/35/EU	Директива о низком напряжении						
2014/30/EU	Директива об электромагнитной совместимости						
(CE) № 1935/2004	Директива о материалах и предметах, предназначенных для применения вместе с						
	пищевыми продуктами						
2014/68/EU	Директива об оборудовании, работающем под давлением						
2011/65/EU	Директива по ограничению вредных веществ						
(CE) № 2023/2006	2006 Регламенты по методам изготовления материалов и по использованию бисфе						
(UE) № 213/2018	А в красках и покрытиях, предназначенных для применения вместе с пищевыми						
	продуктами.						
D.M. 21/03/1973	Гигиенические требования к упаковке, контейнерам и принадлежностям,						
	которые могут входить в контакт с пищевыми продуктами или с веществами						
	персонального назначения						
10/2011/CEE	Директива о пластике						
85/572/CEE, 82/711/CEE	Директивы о металлах и сплавах						

Модель и марка: смотрите бирку на корпусе кофемашины

Серийный номер:

Бойлер:

Объем, л	0,6*	1,7	2,0	3,8	4,2	4,8	5,4	7,0	9,3	11,1	11,3	14,7	17,0	20,3	23,1
МРа, макс.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Т макс (С°)	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5
Кг/ч	0,8	2,3	1,0	1,3	1,3	1,3	2,3	2,3	2,6	3,6	3,6	4,0	4,0	4,0	4,0
Мощн. (Вт)	1000	2600	1200	1800	1800	1800	2600	2700	3000	4500	4500	5000	5000	5000	5000

<sup>\*</sup> Бойлер для использования согласно пункту 3, раздел 3, стандарт 97/23/ЕС

**Применимые нормы**: собрание M, S, VSR, редакция 78 и 95 в зарегистрированном офисе.

Чертеж № (смотрите в конце буклета)

Управляющий директор:

Фабио Цеккарани

/Полпись/

Бельфорте-дель-Кьенти, 01/08/2018

**ВНИМАНИЕ:** настоящее заявление должно храниться и передаваться вместе с оборудованием. Использование оборудования не по прямому назначению запрещается. Ответственность за целостность и эффективность защитного оборудования несет пользователь. В случае внесения изменений в оборудование без разрешения производителя или в случае установки оборудования вразрез требованиям производителя настоящее заявление становится недействительным.



# наш ответ вашим пожеланиям

## Компания Simonelli Group

Адрес: Via E. Betti, 1, 62020 Belforte del Chienti (MC) Italy Тел: +39 0733 9501, факс: +39 0733 950242 info@simonelligroup.it, www.simonelligroup.it