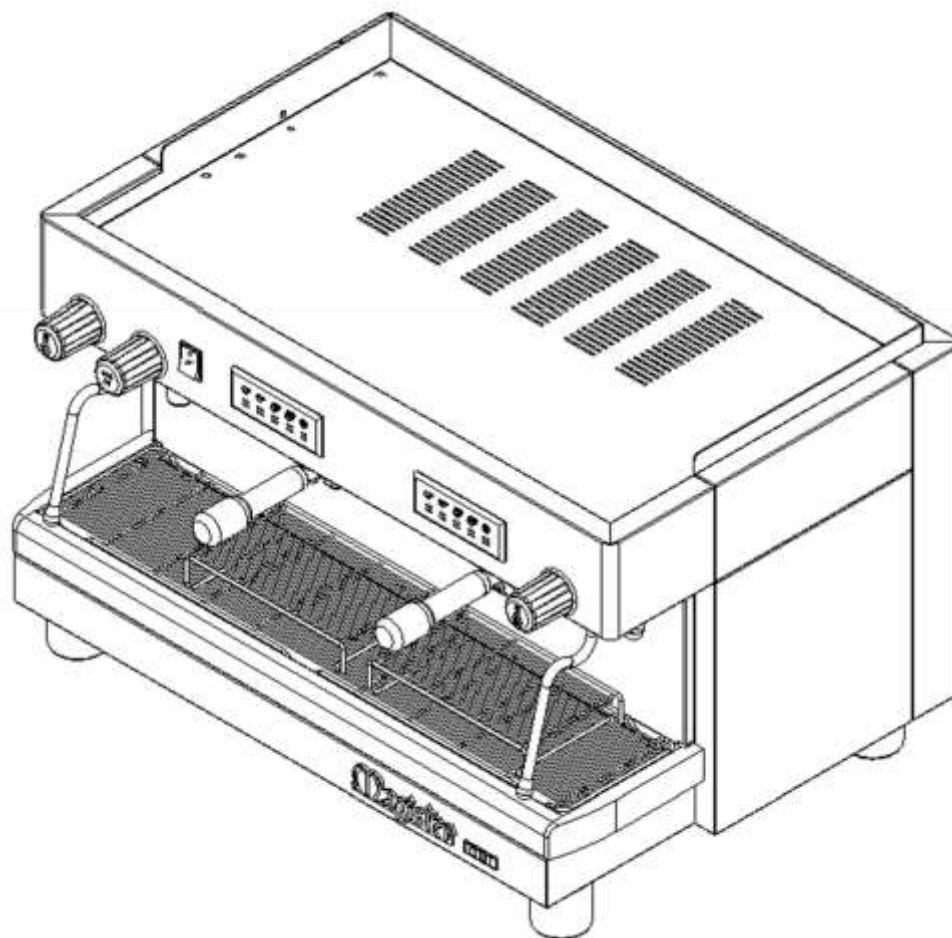


Robustezza

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



STH2E

EAC

СОДЕРЖАНИЕ**1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ****2. ОПИСАНИЕ**

- 2.1. Меры предосторожности
- 2.2. Вибрация и шум
- 2.3. Технические данные
- 2.4. Описание компонентов
- 2.5. Оборудование
- 2.6. Паспортная табличка машины

3. ЦЕЛЕВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**4. ТРАНСПОРТИРОВКА****5. УСТАНОВКА**

- 5.1. Размещение
- 5.2. Электрические соединения
- 5.3. Гидравлические соединения

6. ПУСК МАШИНЫ

- 6.1. Эксплуатация
- 6.2. Элементы управления
- 6.3. Сообщения, подаваемые светодиодами
- 6.4. Первое наполнение
- 6.5. Повторное использование после длительного периода бездействия
- 6.6. Заваривание кофе
- 6.7. Подача пара
- 6.8. Раздача горячей воды
- 6.9. Дозирование порций

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ

- 7.1. Порядок приготовления кофе
- 7.2. Порядок приготовления капучино

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Ежедневное техническое обслуживание
- 8.2. Периодическое техническое обслуживание
- 8.3. Программа очистки группы


9. ВЫВОД МАШИНЫ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 9.1. На короткий период времени
- 9.2. Для утилизации


10. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- 10.1. Машина холодная, кофе не заваривается, нет горячей воды и пара
- 10.2. Утечка по краю ручки
- 10.3. Кофе заваривается по капле
- 10.4. Слишком быстрое заваривание
- 10.5. Неравномерная подача пара
- 10.6. Нет подачи пара

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ


 **ДАнным предупреждающим знаком отмечены все указания, важные для безопасности пользователя. прочтите и соблюдайте инструкции, чтобы предотвратить повреждения или травмы**

Настоящее руководство является важной частью изделия и должно быть передано пользователю. Для правильного использования и обслуживания оборудования внимательно прочтите настоящее руководство и следуйте приведенным далее инструкциям.

 **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОФЕМАШИНА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБУЧЕННЫМ ПЕРСОНАЛОМ, НАПРИМЕР, НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ.**

данная машина не предназначена для использования людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или людьми, не имеющими достаточных опыта и знаний, если они не находятся под наблюдением или руководством лица, ответственного за их безопасность. дети должны находиться под постоянным контролем; следите за тем, чтобы дети не играли с машиной.

машины предназначены исключительно для применения на предприятиях общественного питания, поэтому запрещается использовать любые жидкости или материалы иного рода, например, подогревать жидкости или заполнять корзины непищевым измельченным материалом, который может создать опасную ситуацию, повредить или загрязнить компоненты машины.

 **данная машина предназначена для профессионального использования. производитель не несет ответственности за ущерб или травмы в следующих случаях:**

- Неправильное использование машины
- Ненадлежащее использование машины
- Изменение любой части или компонента машины
- Использование неоригинальных компонентов и принадлежностей

 **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЬ ВО ВРЕМЯ ЗАВАРИВАНИЯ**

 **ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

Перед использованием машины внимательно прочтите инструкции, перечисленные в руководстве, и надежно храните его для дальнейшего использования.

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** прикасаться руками к горячим поверхностям и частям устройства, отвечающим за заваривание. Всегда используйте ручки при работе с машиной.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** окунать машину или ее компоненты в воду и другие жидкости во избежание опасности возгорания или поражения электрическим током, которые могут привести к травмам.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать машину, когда рядом находятся дети.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать машину детьми или лицами без опыта и знаний.
- **НИКОГДА НЕ** подставляйте руки под раздаточные носики во время работы машины.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** оставлять емкости с жидкостью на машине.

- **ОТКЛЮЧАЙТЕ** машину, когда она не используется, и перед чисткой. Дайте машине остыть перед тем, как устанавливать или снимать какие-либо детали, а также перед чисткой. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** выполнять техническое обслуживание самостоятельно, всегда обращайтесь в авторизованный и сертифицированный сервисный центр.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** мыть машину под прямыми или высоконапорными струями воды.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подвергать машину воздействию источников тепла.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать машину с поврежденным сетевым шнуром.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** прикасаться к машине влажными или мокрыми руками или ногами.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать машину, если она мокрая или очень влажная.
- Использование **НЕ**рекомендуемых компонентов не может гарантировать безопасного функционирования машины, что может привести к пожару, поражению электрическим током или травмам.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать машину на открытом воздухе.
- **НЕ** допускайте, чтобы сетевой шнур свисал с поверхности стола или соприкасался с горячими поверхностями.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать машину на газовой или электрической горелке или рядом с ней, а также в нагреваемой духовке.
- Перед включением машины сначала подсоедините шнур к машине, а затем вставьте штепсельную вилку в розетку.
- Прежде чем вынимать штепсельную вилку из розетки, необходимо выключить каждую систему управления.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать машину для других целей, кроме прямого назначения.
- Храните эти инструкции



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ВСЯКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ТРАВМЫ ЛЮДЕЙ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ИМУЩЕСТВА В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕНАДЛЕЖАЩЕГО, НЕПРАВИЛЬНОГО ИЛИ НЕОБОСНОВАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИНЫ НЕУПОЛНОМОЧЕННЫМ ИЛИ НЕПОДГОТОВЛЕННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать друг на друга более трех изделий одного типа.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ класть на упаковку какие-либо тяжелые предметы. Машину надлежит хранить в следующих условиях:

- В помещении и в сухом месте
- Не подвергать воздействию атмосферных осадков
- В помещении с температурой **НЕ** ниже 5 °С.
- Вне досягаемости для детей



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОСТАВЛЯТЬ ЭЛЕМЕНТЫ УПАКОВКИ (ПЛАСТИКОВЫЕ ПАКЕТЫ, КАРТОННЫЕ КОРОБКИ, ГВОЗДИ И Т. Д.) В ПРЕДЕЛАХ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ, ПОСКОЛЬКУ ЭТИ ПРЕДМЕТЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ОПАСНОСТИ.

Убедитесь, что характеристики машины соответствуют параметрам используемой электрической системы.

В случае сомнений поручите квалифицированному персоналу проверить систему электропитания. Электрическая система должна соответствовать правилам техники безопасности и, в частности, должна быть оборудована следующими компонентами:

- эффективная розетка с заземлением
- электропроводка подходящего сечения в соответствии с потребляемой мощностью
- эффективный автоматический выключатель



В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ, ПОСТОРОННЕГО ШУМА, ПЕРЕГРЕВА И Т. Д. НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ КОМПОНЕНТЫ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОЕ И ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ БЕЗ КАКИХ-ЛИБО НЕУДОБСТВ.



Изделие произведено в соответствии с директивой RAEE по маркировке. Данный символ означает, что электрический прибор ЗАПРЕЩАЕТСЯ выбрасывать вместе с бытовыми отходами; его следует помещать в специальные контейнеры для последующей утилизации.

2. ОПИСАНИЕ

Машина была разработана и изготовлена для приготовления кофе эспрессо, пара и горячей воды. Конструкция машины состоит из железной рамы, на которой установлены механические и электрические компоненты. Вся конструкция закрыта железными панелями.

Органы управления машиной пользователем находятся на передней стороне машины. В верхней части машины расположена поверхность для подогрева чашек.

Гидравлический контур состоит из бойлера, который нагревает воду для производства пара и горячей воды, внутри находятся теплообменники, в которых нагревается вода для раздачи из кофейных групп. Насос подает водопроводную воду, создавая давление, необходимое для работы гидравлического контура.

2.1. СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все подвижные части и все компоненты, находящиеся под электрическим напряжением, находятся внутри машины. Каждый бойлер оборудован предохранительным термостатом, защищающим его от перегрева. Кроме того, водяной насос оснащен тепловой защитой, которая активируется в случае перегрева.

Гидравлический контур и кофейный бойлер защищены предохранительным клапаном, настроенным на 13 бар (± 1 бар), который срабатывает в случае возникновения избыточного давления. Гидравлический контур парового котла защищен предохранительным клапаном, настроенным на 1,5 бара, который срабатывает в случае избыточного давления.

2.2. ВИБРАЦИЯ И ШУМ

Кофемашины оснащены антивибрационными резиновыми ножками. В нормальных условиях работы машины не создают опасной вибрации для оператора и окружающих предметов. Уровень шума в рабочей зоне обычно не превышает 70 дБ (А).

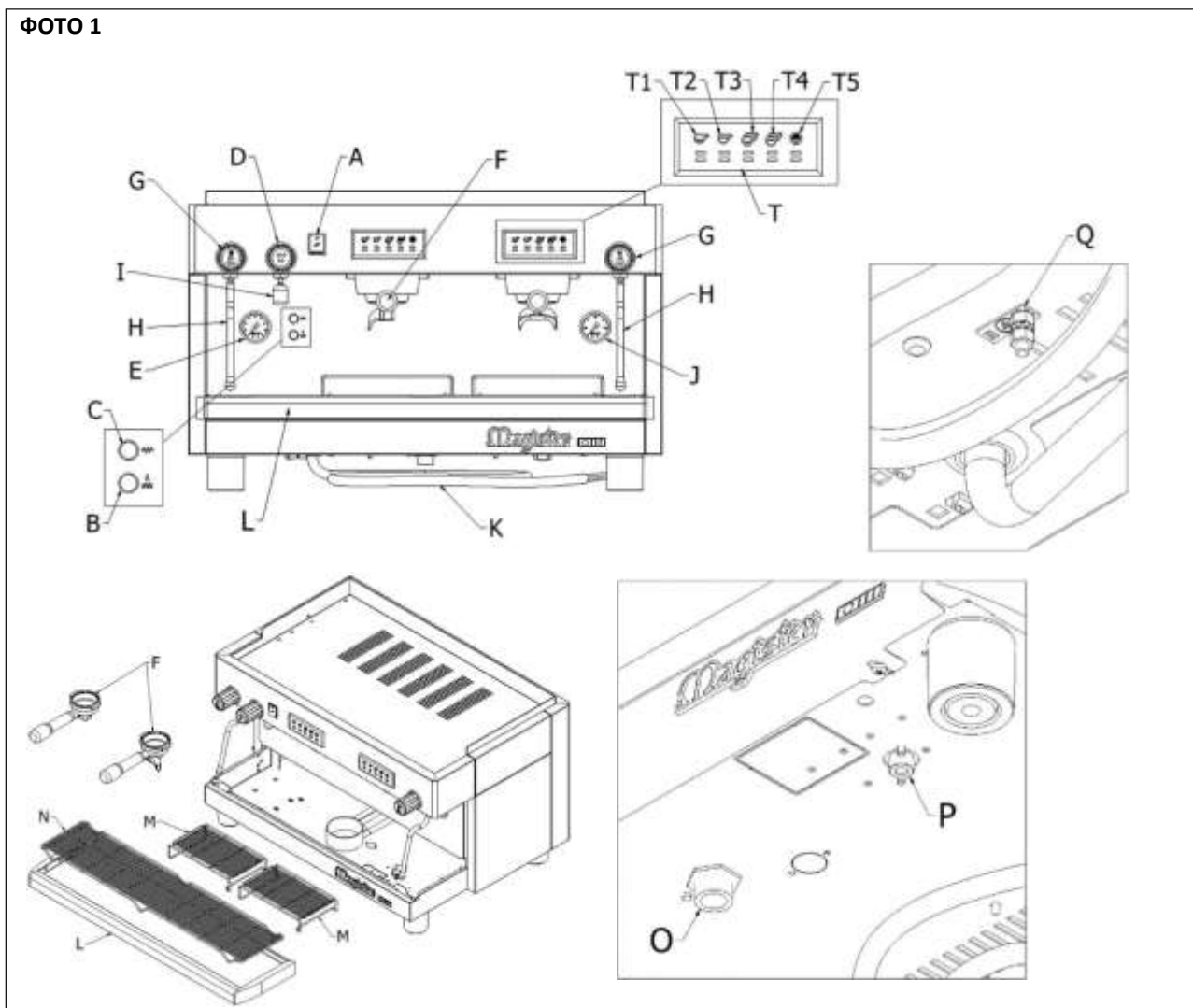
2.3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАЗМЕРЫ				
	2 группы		3 группы	
	Стандартная	Для больших чашек	Стандартная	Для больших чашек
H	492 мм (19,37 дюйма)		492 мм (19,37 дюйма)	
L	760 мм (29,92 дюйма)		1000 мм (39,37 дюйма)	
P	525 мм (20,66 дюйма)		525 мм (20,66 дюйма)	
A	75 мм (2,95 дюйма)	105 мм (4,13 дюйма)	75 мм (2,95 дюйма)	105 мм (4,13 дюйма)
B	/	75 мм (2,95 дюйма)	/	75 мм (2,95 дюйма)
L2	692 мм (27,24 дюйма)		932 мм (36,69 дюйма)	
P2	466 мм (18,34 дюйма)		466 мм (18,34 дюйма)	
C	60 мм (2,36 дюйма)		60 мм (2,36 дюйма)	
ВЕС	57 кг (125,66 фунта)		71 кг (156,52 фунта)	
ВМЕСТИ-МОСТЬ БОЙЛЕРА	10,5 л (2,77 галл. США)		17 л (4,49 галл. США)	

	110 В/60 Гц	220 В/60 Гц	230 В/50 Гц	240 В/50-60 Гц	230-400 В/50-60 Гц
2 группы	2400 Вт			2700 Вт	
	2700 Вт			3000 Вт	
				3500 Вт	
				4500 Вт	
3 группы	-			4500 Вт	
	-			5400 Вт	

2.4. ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

ФОТО 1

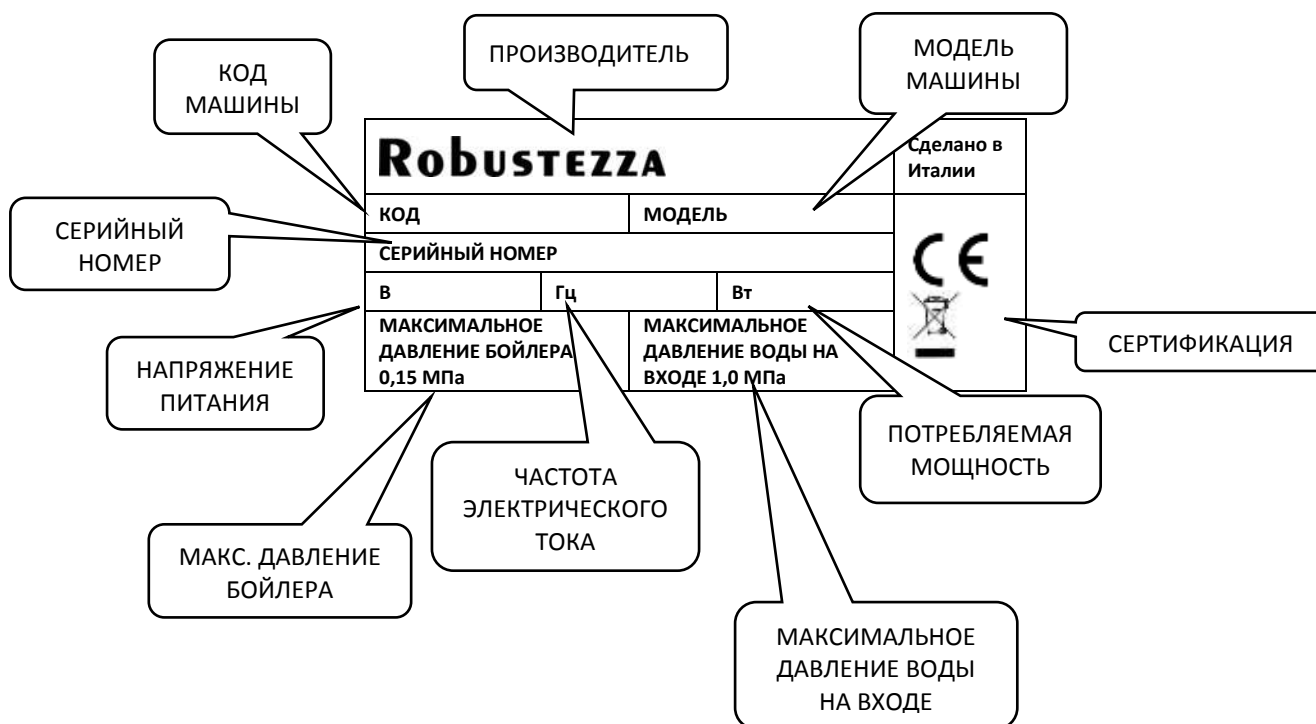


A)	Главный выключатель	M)	Поднос для чашек (только для версии с большими чашками)
B)	Светодиодный индикатор для индикации заполнения бойлера водой	N)	Решетка для чашек
C)	Индикатор белого цвета сигнализирует о работе нагревательного элемента	O)	Сливной штуцер
D)	Ручка раздачи горячей воды	P)	Штуцер подвода воды
E)	Манометр насоса	Q)	Контакт для подключения к системе выравнивания потенциалов
F)	Фильтродержатель	T)	Кнопки
G)	Ручка трубки подачи пара	T1)	Кнопка заваривания эспрессо
H)	Трубка подачи пара	T2)	Кнопка заваривания кофе
I)	Трубка раздачи горячей воды	T3)	Кнопка заваривания двойного эспрессо
J)	Манометр бойлера	T4)	Кнопка заваривания двойного кофе
K)	Кабель питания	T5)	Кнопка непрерывного заваривания
L)	Каплесборный поддон		

2.5. ОБОРУДОВАНИЕ


ФОТО 2		2 гр.	3 гр.
	A) Подводящий шланг	1	1
	B) Штуцер 3/8" GAS для подводящего шланга	1	1
	C) Стопорное кольцо для подводящего шланга	1	1
	D) Штуцер для подводящего шланга	1	1
	E) Сливной шланг	1	1
	F) Одиночный фильтродержатель	1	1
	F) Двойной фильтродержатель	1	2
	G) Глухой фильтр	1	1
	H) Пружина фильтра	2	3
	I) Фильтр на одну чашку	1	1
	J) Фильтр на две чашки	1	2
M) Поднос для чашек (только версии с большими чашками)	2	3	

2.6. ПАСПОРТНАЯ ТАБЛИЧКА МАШИНЫ



3. ЦЕЛЕВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Данная кофемашина ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ и спроектирована, собрана и произведена для приготовления кофе эспрессо и горячих напитков (чай, капучино и т. д.). Любое другое использование следует рассматривать как ненадлежащее, а значит, опасное. Данная машина не предназначена для использования лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми, не имеющими достаточного опыта и знаний инструкций, касающихся использования прибора, если они не находятся под надзором лица, ответственного за их безопасность. Все дети в районе нахождения кофемашины должны быть под присмотром взрослых; категорически запрещается допускать игры детей с кофемашиной.


 **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ВСЯКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ТРАВМЫ ЛЮДЕЙ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ИМУЩЕСТВА В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕНАДЛЕЖАЩЕГО, НЕПРАВИЛЬНОГО ИЛИ НЕОБОСНОВАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИНЫ НЕУПОЛНОМОЧЕННЫМ ИЛИ НЕПОДГОТОВЛЕННЫМ ПЕРСОНАЛОМ. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН ВСЕГДА СЛЕДОВАТЬ ИНСТРУКЦИЯМ, ПРИВЕДЕННЫМ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ. В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ ИЛИ В СЛУЧАЕ НЕПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЫ ОТКЛЮЧИТЕ МАШИНУ И НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ВЫЯСНЯТЬ ПРИЧИНЫ И ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО: НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ.**

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ


ДАННЫЕ МАШИНЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ. ПОЭТОМУ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДРУГИЕ ЖИДКОСТИ ИЛИ ВЕЩЕСТВА, ПОДОГРЕВАТЬ ЖИДКОСТИ ИЛИ НАПОЛНЯТЬ ТРУБКИ ВЕЩЕСТВАМИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВРЕДИТЬ ИЛИ ЗАГРЯЗНИТЬ ГРУППЫ.

4. ТРАНСПОРТИРОВКА

Машина поставляется в упаковке на деревянном поддоне в прочной картонной коробке с защитой пеноматериалом.

 **ВО ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ МАШИНА ДОЛЖНА ПОСТОЯННО НАХОДИТЬСЯ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ. НЕ ПЕРЕВОРАЧИВАЙТЕ И НЕ КЛАДИТЕ УПАКОВКУ НАБОК. ПРИНИМАЙТЕ ОСОБЫЕ МЕРЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ УПАКОВКИ ОТ УДАРОВ И АТМОСФЕРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ.**

Убедитесь, что полученная машина соответствует той, которая указана в транспортной накладной, включая все принадлежности. Убедитесь в отсутствии повреждений машины, полученных во время транспортировки, а в случае их обнаружения, примените статью с оговоркой и обратитесь в службу поддержки клиентов.

 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОСТАВЛЯТЬ ЭЛЕМЕНТЫ УПАКОВКИ (ПЛАСТИКОВЫЕ ПАКЕТЫ, КАРТОННЫЕ КОРОБКИ, ГВОЗДИ И Т. Д.) В ПРЕДЕЛАХ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ, ПОСКОЛЬКУ ЭТИ ПРЕДМЕТЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ОПАСНОСТИ. УТИЛИЗИРУЙТЕ УПАКОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ НАДЛЕЖАЩЕГО РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА.**

5. УСТАНОВКА

5.1. РАЗМЕЩЕНИЕ

Место, где будет размещаться машина, должно быть ровным, сухим, гладким, прочным, устойчивым, высотой более 85 см, с водоотталкивающей поверхностью (ламинат, нержавеющая сталь, керамика и т. д.) и в помещении с температурой от 5 °C до 45 °C. **МАШИНА НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР.** Не держите машину внутри шкафов или рядом с источниками тепла (духовками, плитами и т. д.). Шнур длиной 2,5 м должен быть полностью размотан, во избежание повреждений не должен иметь перекручивания и наложения и должен располагаться в месте, защищенном от ударов или случайных воздействий. Не допускается использовать шнур рядом с источниками тепла или жидкостями, запрещается его использовать в случае повреждения (в этом случае его надлежит заменить с привлечением квалифицированного персонала). Рекомендуется оставлять вокруг машины свободное пространство, чтобы облегчить ее эксплуатацию и техническое обслуживание.

5.2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Машина поставляется готовой к подключению к электросети с соответствующими электрическими характеристиками, указанными на паспортной табличке. Перед подключением машины убедитесь, что данные на паспортной табличке соответствуют параметрам электрической распределительной сети.

Кабель питания (фото 1-К) должен быть подключен непосредственно к ранее установленному соединению в соответствии с действующими нормами. Убедитесь, что заземленная розетка исправна и соответствует параметрам действующих норм. Линия электропитания должна быть подведена предварительно в соответствии с действующим национальным законодательством. Система заземления и защиты от атмосферных разрядов должна быть выполнена в соответствии с предписаниями стандартов. Для подключения к сети питания используйте стандартный кабель с защитным (заземляющим) проводом. Установите перед кабелем питания автоматический дифференциальный выключатель с магнитными расцепителями, размер которых соответствует данным, указанным на паспортной табличке машины. Контакты должны иметь зазор не менее 3 мм. Помните, что каждая машина должна быть оборудована собственными предохранительными устройствами. Машина снабжена зажимом для ее подключения к системе выравнивания потенциалов после установки (ФОТО 1-Q)



ЕСЛИ МАШИНА НАХОДИЛАСЬ НА МОРОЗЕ ИЛИ НА НЕЙ ПРИСУТСТВУЮТ СЛЕДЫ ВЛАГИ, НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ЕЕ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ОНА НЕ БУДЕТ ПОЛНОСТЬЮ НЕ ОТОГРЕТА ИЛИ ПРОСУШЕНА. КРОМЕ ТОГО, В ДАННОМ СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКУЮ ПРОВЕРКУ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ НА ПРЕДМЕТ ВОЗМОЖНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ.

5.3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОДЫ

Линия водоснабжения должна быть проложена предварительно в соответствии с действующим национальным законодательством и оборудована запорным краном и устройством для смягчения воды. Линия водоснабжения должна быть оборудована запорным краном и устройством для смягчения воды. Версия с водоснабжением должна быть подключена к источнику холодной питьевой воды с температурой не ниже 5 °C и с максимальным давлением 6 бар. Давление воды на входе никогда не должно превышать 10 бар (1 МПа). Машина поставляется с бронированным шлангом, оснащенным соединениями с внутренней резьбой 3/8" G (ФОТО 2-B), который подключается к водопроводной сети с помощью соединительного штуцера (ФОТО 1-P). Слив следует установить с открытым сифоном, чтобы избежать обратного потока. В комплект машины входят: штуцер для подводящего шланга (ФОТО 2-D) для подключения к сливному поддону (ФОТО 1-O), резиновый шланг для подключения к сливному шлангу (ФОТО 2-E), стопорное кольцо (ФОТО 2-C) для крепления шланга к штуцеру.

6. ПУСК МАШИНЫ

6.1. ЭКСПЛУАТАЦИЯ




Кофемашина выполнена с соединением для подключения к водопроводу.

Управление машиной осуществляется электронными средствами с помощью специального блока управления. Электронный блок управления и его датчики управляют следующими функциями:

- Программа первого заполнения и первого пуска
- Управление уровнем воды в бойлере
- Кнопки с 5 клавишами для заваривания кофе
- Программирование порций при раздаче кофе
- Система наблюдения и контроля с помощью сигнализации

6.2. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки и органы управления на сенсорной панели позволяют управлять всей работой машины.

При нажатии на главный выключатель  (ФОТО 1-А) подается питание в систему; красный светодиод  (ФОТО 1-Б) сигнализирует об автоматическом наполнении бойлера, белый светодиод  (ФОТО 1-В) сигнализирует о работе нагревательного элемента.

При нажатии на кнопки T1, T2, T3, T4     включается процесс заваривания кофе.

При повороте ручки раздачи горячей воды против часовой стрелки (ФОТО 1-Д) включается подача горячей воды.

Чтобы выключить машину, достаточно, удерживая кнопку T5 , одновременно нажать кнопку T3. .




6.3. СООБЩЕНИЯ, ПОДАВАЕМЫЕ СВЕТОДИОДАМИ


Светодиодные индикаторы, встроенные в кнопки, загораются при нажатии кнопки, а на сенсорных панелях имеется пять светодиодов (по 1 для каждой кнопки), которые показывают рабочее состояние машины.


- **Все светодиоды горят** → машина включена и готова к работе (все предохранительные устройства исправны)
- **Мигание светодиода** → сигнализация превышения предельного времени заполнения (нагрев выключен)
- **Светодиод не горит** → указывает, что машина выключена, а при первом пуске указывает, что вода не достигла минимального уровня в бойлере (нагрев выключен)
- **Светодиод горит во время заваривания кофе** → идет процесс заваривания кофе (СВЕТОДИОД 1/T1, СВЕТОДИОД 2/T2 и т. д.)
- **Светодиод мигает во время заваривания кофе** → неисправность расходомера

6.4. ПЕРВОЕ НАПОЛНЕНИЕ

После завершения всех подключений (см. п. 5) выполните следующие действия.

- Включите машину главным выключателем  (ФОТО 1-А), дождитесь заполнения бойлера водой, которое обозначается красным светодиодом  (ФОТО 1-В).
- Как только в бойлере будет достигнут надлежащий уровень воды, автоматически включится нагревательный элемент и загорится белый светодиод  (ФОТО 1-С).

 **ПРИ ПЕРВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАШИНЫ НАПОЛНЕНИЕ БОЙЛЕРА ОТКЛЮЧАЕТСЯ КАЖДЫЕ 240 СЕКУНД В ЦЕЛЯХ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРИ ЭТОМ БУДУТ МИГАТЬ СВЕТОДИОДЫ. ВЫКЛЮЧИТЕ МАШИНУ, А ЗАТЕМ СНОВА ВКЛЮЧИТЕ ЕЕ ГЛАВНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ, ЧТОБЫ ПОВТОРНО АКТИВИРОВАТЬ НАПОЛНЕНИЕ БОЙЛЕРА, И ПОВТОРЯЙТЕ ЭТО ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НЕ БУДЕТ ДОСТИГНУТ НУЖНЫЙ УРОВЕНЬ (СВЕТОДИОДЫ БУДУТ ГОРЕТЬ)**

 **ПРИ ПЕРВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАШИНЫ ПОСЛЕ ЭТОГО ЦИКЛ НАПОЛНЕНИЯ БОЙЛЕРА ЗАВЕРШАЕТСЯ. АКТИВИРУЙТЕ ПРОЦЕСС ЗАВАРИВАНИЯ ПО ГРУППАМ И ПОДАЙТЕ ПРИМЕРНО 1 ЛИТР ВОДЫ НА КАЖДУЮ ГРУППУ, ЧТОБЫ ПРОМЫТЬ КОНТУР ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОФЕМАШИНЫ.**

6.5. ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА БЕЗДЕЙСТВИЯ

- А. Убедитесь, что все соединения выполнены правильно и безопасны.
- В. Убедитесь, что в водопроводной сети есть вода и что клапан открыт.



ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАШИНЫ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА ПРОСТОЯ В ЭТОТ МОМЕНТ ЦИКЛ НАПОЛНЕНИЯ БОЙЛЕРА ЗАВЕРШАЕТСЯ. АКТИВИРУЙТЕ ПРОЦЕСС ЗАВАРИВАНИЯ ПО ГРУППАМ И ПОДАЙТЕ ПРИМЕРНО 1 ЛИТР ВОДЫ НА КАЖДУЮ ГРУППУ, ЧТОБЫ ПРОМЫТЬ КОНТУР ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОФЕМАШИНЫ.

6.6. ЗАВАРИВАНИЕ КОФЕ



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЬ ВО ВРЕМЯ ЗАВАРИВАНИЯ.

Если сработали все предохранительные устройства машины, обозначив, что достигнут надлежащий уровень воды в бойлере, можно выбрать кофейный напиток, нажав соответствующую кнопку на клавиатуре, при этом загорается светодиод нажатой клавиши, указывая фактическое начало приготовления выбранной порции. По окончании раздачи запрограммированного количества кофе раздача автоматически прекращается (чтобы остановить ее вручную, нажмите ту же кнопку еще раз).

6.7. ПОДАЧА ПАРА

Подача пара производится только тогда, когда машина достигает рабочего давления по манометру бойлера (ФОТО 1-J). Чтобы обеспечить хорошую подачу пара, манометр должен показывать давление более 1 бара.

- Откройте кран подачи пара, повернув ручку против часовой стрелки (ФОТО 1-G), и слейте конденсат в дренажный поддон, затем закройте кран, повернув ручку по часовой стрелке.
- Опустите трубку подачи пара (ФОТО 1-H) в жидкость, которую нужно нагреть, и медленно откройте кран, повернув ручку против часовой стрелки. Выходящий пар нагревает жидкость; как только желаемая температура будет достигнута, закройте кран.
- После нагрева напитка очистите паровое сопло влажной тканью и откройте кран на несколько секунд, чтобы прочистить отверстия сопла.

6.8. РАЗДАЧА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Раздача горячей воды производится только тогда, когда машина достигает рабочего давления по манометру бойлера (ФОТО 1-J). Для обеспечения хорошей подачи горячей воды манометр должен показывать давление более 1 бара.


- Поставьте емкость под диффузор раздачи горячей воды (ФОТО 1-I).
- Откройте кран раздачи горячей воды, повернув ручку против часовой стрелки (ФОТО 1-D).
- Чтобы прекратить раздачу по достижении требуемого количества воды, закройте кран, повернув ручку по часовой стрелке.



ПО ОКОНЧАНИИ РАЗДАЧИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ УРОВЕНЬ ВОДЫ В БОЙЛЕРЕ ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ.

6.9. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПОРЦИЙ НА ВЕРСИИ ES

Если на включенной кофемашине, сработали все предохранительные устройства машины, обозначив, что достигнут надлежащий уровень воды в бойлере, можно установить порции кофе. Выполните необходимые действия на кнопочной панели первой группы, при этом выполняемое программирование автоматически передается и второй группе (чтобы запрограммировать другие порции во второй группе, повторите программирование на кнопочной панели второй группы). Для программирования порций всегда используйте фильтродержатель с правильным количеством молотого кофе.

- Нажмите и удерживайте кнопку T5  , пока не замигает светодиодный индикатор.
- Нажмите кнопку, которую хотите запрограммировать, и удерживайте ее в течение 10 секунд.
- Когда желаемое количество будет достигнуто, нажмите кнопку еще раз, чтобы остановить раздачу и сохранить порцию в памяти машины.
- Повторите операцию со всеми клавишами, которые нужно запрограммировать.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ

7.1. ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОФЕ

Чтобы приготовить хороший кофе, важно, чтобы регулировка помола соответствовала раздаче кофе в течение 25–30 секунд. Если помол слишком грубый, кофе будет светлым и с очень небольшим количеством пенки, а если помол слишком тонкий, кофе будет темным и вообще без пенки. Кроме того, важно, чтобы молотый кофе был свежим и однородным по толщине слоя, а порция имела правильное количество (около 6 граммов на каждую чашку). Желательно молоть кофе ровно в таком количестве, которое необходимо для насущных нужд, потому что молотый кофе быстро теряет свои ароматические качества.



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЬ ВО ВРЕМЯ ЗАВАРИВАНИЯ.

- Отсоедините фильтродержатель от заварочной группы, сдвинув ручку влево, и постучите им, перевернув его вверх дном, по нижнему лотку от периферийной части к фильтру, чтобы слить воду из нижней части (соблюдайте осторожность, чтобы не повредить фильтр).
- При необходимости используйте фильтродержатель для 1 или 2 порций кофе (ФОТО 2-F)
- Наполните фильтр порцией молотого кофе, выровняйте и слегка уплотните кофе.
- Очистите край фильтра от любых остатков молотого кофе, оставшихся после прессования.
- Прикрепите фильтродержатель к заварочной группе, перемещая ручку вправо, пока она не окажется в центре заварочной группы.
- Поставьте чашки под устройства раздачи и начните раздачу.
- После раздачи кофе оставьте фильтродержатель в группе до следующей раздачи.



НАЛИЧИЕ ОСТАТКОВ МОЛОТОГО КОФЕ НА КРАЮ ФИЛЬТРА НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОКЛАДКЕ ПЛОТНО ПРИЛЕГАТЬ К ФИЛЬТРУ, ЧТО ВЕДЕТ К УТЕЧКЕ ВОДЫ И ПОТЕРЯМ МОЛОТОГО КОФЕ. ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ГОРЯЧИХ ЧАСТЕЙ МАШИНЫ И, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ЗАВАРОЧНОЙ ГРУППЫ И ТРУБКИ ПОДАЧИ ПАРА. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДСТАВЛЯТЬ РУКИ ПОД ЗАВАРОЧНЫЕ ГРУППЫ И ТРУБКИ, КОГДА ОНИ РАБОТАЮТ

7.2 ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ КАПУЧИНО

- Налейте холодное молоко в высокий узкий контейнер, который должен быть заполнен наполовину.
- Опустите трубку подачи пара в контейнер с молоком, пока она не коснется соплом дна контейнера.
- Медленно откройте кран подачи пара, повернув ручку против часовой стрелки, затем опустите контейнер, пока сопло не окажется на поверхности молока.
- Держите или перемещайте контейнер с молоком так, чтобы сопло касалось поверхности молока, подавая пар для образования пены.
- Как только желаемая температура и уровень пены будут достигнуты, закройте кран подачи пара, повернув ручку по часовой стрелке.

⚠ ОКОНЧАНИИ ПОДОГРЕВА НАПИТКА ВСЕГДА ОЧИЩАЙТЕ ТРУБКУ ПОДАЧИ ПАРА ПРОТИРОЧНОЙ ТКАНЬЮ И ОТКРЫВАЙТЕ НА НЕСКОЛЬКО СЕКУНД КРАН, ЧТОБЫ ОЧИСТИТЬ ОТВЕРСТИЯ СОПЛА И НЕ ДОПУСТИТЬ ОБРАЗОВАНИЯ МОЛОЧНОЙ КОРКИ.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ОПЕРАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ С КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ 5 °С ДО 45 °С ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ МАШИНЫ, ОТСОЕДИНЕНИЯ ЕЕ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ И ОСТЫВАНИЯ ДО КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЛИ АБРАЗИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЧИСТКИ МАШИНЫ, ТАКИЕ КАК СТАЛЬНЫЕ МОЧАЛКИ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ, ИГЛЫ И Т. Д., АГРЕССИВНЫЕ И КОРРОЗИОННО-АКТИВНЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА (КИСЛОТЫ, РАСТВОРИТЕЛИ И Т. Д.). ИСПОЛЬЗУЙТЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОФЕМАШИН, ПРИОБРЕТЕННЫЕ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЦЕНТРАХ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

8.1. ЕЖЕДНЕВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Используйте чистую ткань или губку, не оставляющую ворса (лучше холст или хлопок).
- Тщательно очистите корпус, протирая его в направлении сатинового отделки деталей из нержавеющей стали.
- Снимите фильтродержатели и фильтры, удалите кофейные отложения и промойте детали горячей водой, чтобы растворить отложения.
- Снимите сливной поддон и решетку (ФОТО 1-К) и очистите.
- Очистите душ и уплотнение заварочных групп.
- Очистите трубку подачи пара, убедитесь, что на сопле нет корки.

8.2. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Помимо ежедневного технического обслуживания, выполняйте следующие операции:

- Очистите сливной поддон.
- Закрепите фильтродержатель с глухим фильтром в заварочной группе.
- Активируйте цикл промывки группы (см. раздел 8.3).

8.3. ПРОГРАММА ОЧИСТКИ ГРУППЫ

⚠ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЬ ВО ВРЕМЯ ЗАВАРИВАНИЯ.

Чтобы выполнить промывку группы, повторно активируйте раздачу на 15/20 секунд. Если используются моющие средства, промойте глухой фильтр и повторите цикл промывки, чтобы выполнить ополаскивание.

9. ВЫВОД МАШИНЫ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1. НА КОРОТКИЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ

Выключите все переключатели и выньте штепсельную вилку из розетки. Выполните операции по техническому обслуживанию. Храните машину в сухом помещении (при комнатной температуре от 5 °С до 45 °С), защищенном от воздействия атмосферных осадков и имеющем ограниченный доступ (не оставляйте машину в пределах досягаемости несовершеннолетних детей или лиц, не имеющих достаточной подготовки).

9.2. ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ

В дополнение к операциям, перечисленным для кратковременно вывода из эксплуатации, срежьте шнур питания, упакуйте машину в картонную коробку и передайте ее соответствующему персоналу (в авторизованный центр утилизации специальных отходов или сбора оборудования, бывшего в употреблении).

10. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Выполняется самим пользователем. Чтобы избежать ненужных затрат, проверьте, не совпадает ли неисправность, возникшая в машине, с одним из примеров, приведенных ниже, прежде чем звонить в службу технической поддержки.

10.1. МАШИНА ХОЛОДНАЯ, КОФЕ НЕ ЗАВАРИВАЕТСЯ, НЕТ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА

- Главный выключатель выключен - ВКЛЮЧИТЬ
- Отсутствие питания - ПРОВЕРИТЬ
- Сработал защитный автоматический выключатель - ПРОВЕРИТЬ
- Машина отключена от сети – ПРОВЕРИТЬ

10.2. УТЕЧКА ПО КРАЮ РУЧКИ

- Загрязнение уплотнения группы частицами кофе - ОЧИСТИТЬ
- Износ уплотнения группы - ЗАМЕНИТЬ УПЛОТНЕНИЕ ГРУППЫ
- Износ края фильтра - ЗАМЕНИТЬ ФИЛЬТР

10.3. КОФЕ ЗАВАРИВАЕТСЯ ПО КАПЛЕ

- Забиты отверстия фильтра или ручки - ОЧИСТИТЬ
- Слишком тонкий помол - СДЕЛАТЬ ПОМОЛ ГРУБЕЕ

10.4. СЛИШКОМ БЫСТРОЕ ЗАВАРИВАНИЕ

- Слишком грубый помол - СДЕЛАТЬ ПОМОЛ БОЛЕЕ МЕЛКИМ
- Слишком старый кофе - ЗАМЕНИТЬ КОФЕ

10.5. НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА ПАРА

- Проверьте, не забиты ли отверстия сопел – ПРОЧИСТИТЬ

10.6. НЕТ ПОДАЧИ ПАРА

- Проверьте, не забиты ли отверстия сопел – ПРОЧИСТИТЬ



В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ ПО ПОВОДУ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ДРУГИХ ВОПРОСОВ, КОТОРЫЕ НЕ БЫЛИ РАССМОТРЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.