

Кофейная машина «E98/A President»

Руководство по применению и обслуживанию

см. стр. {4} оригинала
(см. рис. на стр. 4 оригинала)

Наименования элементов кофейной машины

- 1 Выключатель электропитания «Вкл./Выкл.»
 - 2 Выключатель «Раздача кофе»
 - 3 Кнопка «Пьезоэлектрическая зажигалка» (*)
 - 4 Ручка газового крана (*)
 - 5 Рычажок для заполнения котла водой
 - 6 Трубка с шарнирным соединением для подачи струи пара
 - 7 Ручка для регулировки пара
 - 8 Трубка «Раздача горячей воды»
 - 9 Ручка «Раздача горячей воды»
 - 10 Держатель фильтра
 - 11 Световой индикатор поступления воды в котел
 - 12 Выключатель «Нагрев чашек»
 - 13 Индикатор уровня воды в котле
 - 14 Манометр давления в котле
 - 15 Корыто
- (*) только для машин типа «G»

Монтаж**ВНИМАНИЕ !**

К выполнению монтажа, разборки и регулировки следует допускать только квалифицированный технический персонал.

Указания по монтажу

- 1 Внимательно изучите инструкции, приведенные в настоящем буклете, поскольку в них содержится важная информация по безопасности монтажа, по применению и обслуживанию. Сохраните этот буклет, чтобы к нему можно было обратиться в дальнейшем по мере необходимости.
- 2 После удаления упаковочного материала убедитесь в том, что машина полностью укомплектована. Упаковочные материалы (пластмассовые пакеты, полистироновая пена, гвозди и так далее) следует убрать в места, недоступные для детей, поскольку они могут представлять опасность.
- 3 Прежде чем подключать машину убедитесь в том, что имеющаяся электросеть и водопровод соответствуют требованиям, указанным на табличке с данными машины.
- 4 Кофейная машина должна быть установлена на прочную плоскую поверхность. Места подключения к электросети, к газовой сети и к водопроводу, также как и сифон водослива, должны находиться в непосредственной близости от машины. Должно быть также предусмотрено место для размещения принадлежностей (кофейная мельница-дозатор и так далее).
- 5 Для того, чтобы кофейная машина работала правильно и безопасно, не следует использовать ее вне помещений (не допускается воздействие дождя, солнечных лучей и льда).
- 6 Не монтировать в помещениях, для чистки которых используются струи воды (например, в кухнях).
- 7 Электрическая безопасность машины гарантируется только в том случае, если заземление выполнено правильно, в соответствии с требованиями действующих норм и правил безопасности. Следует проверять

соблюдение основных требований безопасности, и в случае возникновения каких-либо сомнений необходимо, чтобы квалифицированный персонал выполнил полную проверку монтажа. Изготовитель не несет никакой ответственности ни за какие повреждения, причиненные из-за неисправности или отсутствия заземления машины.

8 Вообще говоря, применение переходников, розеток-размножителей и (или) проводов-удлинителей не рекомендуется. Если применение таких устройств все же необходимо, то допускается применение удлинителя с одним или несколькими переходниками при условии, что этот удлинитель соответствует требованиям правил безопасности, и что не превышаются предельные величины электрического тока, указанного на каждый переходник и на провод удлинителя, а также не превышает предел максимальной мощности, указанный на весь переходник-размножитель.

9 Для того, чтобы избежать опасного перегрева, кабель электропитания должен быть полностью размотан.

10 Если машина хранится в помещении, в котором температура может опускаться ниже точки замерзания, всегда удаляйте воду из котла и из трубок, по которым циркулирует вода.

см. стр. {8} оригинала

Технические данные.

Технические данные машины приведены в табличке на корпусе машины.

Шум. Шумы от оборудования не превышают 70 дБ.

Водоумягчитель.

Выключатель: разъединитель, обеспечивающий разрыв всех электрических цепей так, что расстояние между разомкнутыми контактами 3 мм, защита от тока утечки 30 мА.

Соединения, которые должен подготовить пользователь

Заземление - обязательно

Слив - диаметр не менее 50 мм

Максимальное давление в водопроводе - 6 бар (в том случае, когда давление превышает эту величину, следует установить редуктор давления) - труба по стандарту Ø 3/8 GAS

см. стр. {9} оригинала

Гидравлические соединения

Разместите машину на хорошо выровненной поверхности, отрегулируйте а затем зафиксируйте ножки на месте.

Выполните гидравлические соединения, как показано (см. рис. на стр. 9 оригинала)

Вставьте выпуск сифона в трубу канализации так, чтобы был удобен доступ и легко было выполнять периодическую чистку.

Не забудьте поместить соответствующие прокладки между трубами и соединительными устройствами.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если давление в водопроводе может превысить 6 бар, установите перед водоумягчителем редуктор давления, калиброванный на давление от 2 до 3 бар.

Рис. (на стр. 9 оригинала):

Machine
Softener

Машина
Водоумягчитель

см. стр. {10} оригинала

Электрические соединения

Помните, что Изготовитель не несет ответственности за повреждения, возникшие из-за неправильного выполнения электрических соединений и, более того, в случае каких-либо повреждений ответственность несет монтажник.

Кроме того, проверьте:

- тип соединения, указанный на табличке, находящейся на силовом кабеле;

- напряжение сети соответствует указанному на табличке с данными, находящейся на крышке коробки.

Обозначения:

S = разъединитель, обеспечивающий отключение всех проводов

IG = выключатель электропитания «Вкл./Выкл.»

b1 = синий

ma = коричневый

ne = черный

см. стр. {11} оригинала

Соединение для выравнивания потенциалов

Это соединение, которое требуется в соответствии с некоторыми нормами, исключает возникновение разности потенциалов между оборудованием, которое может быть установлено в том же самом помещении. На нижней стороне основания машины предусмотрена клемма, к которой следует присоединить провод, выравнивающий потенциалы.

Это соединение **АБСОЛЮТНО НЕОБХОДИМО** и должно быть выполнено сразу после монтажа машины.

Используйте провод, поперечное сечение которого соответствует действующим нормам.

См. рис. на стр. 11 оригинала

см. стр. {15} оригинала

Проверка

Для того, чтобы машина работала правильно, проверьте следующее.

1) Гидравлические соединения.

Отсутствие утечек из соединений или из трубок.

2) Газовые соединения.

Отсутствие утечек.

Правильное горение.

3) Работа

Уплотнение противовсасывающего клапана.

Давление в котле и рабочее давление - нормальные.

Правильная работа стабилизатора давления газа (если он есть).

Правильная работа электрического стабилизатора давления.

Правильная работа устройства автоматического поддержания уровня.

Правильная работа расширительного клапана.

Проверка выхода воды из агрегата.

Проверка температуры горячей воды на выходе.

см. стр. {16} оригинала

☝ ВНИМАНИЕ. ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ МОНТАЖА МАШИНЫ, НО ДО НАЧАЛА ЕЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ВЫПОЛНИТЕ ЧИСТКУ ВСЕХ ЕЕ ВНУТРЕННИХ ЭЛЕМЕНТОВ, КАК УКАЗАНО НИЖЕ:

Головки раздачи кофе:

- присоедините (пустые) фильтры-держатели к головкам раздачи;
- вода должна свободно вытекать из каждой раздаточной головки в течение приблизительно одной минуты.

Горячая вода:

- выпускайте горячую воду в течение приблизительно одной минуты.

Пар:

- выпускайте пар из каждого сопла в течение приблизительно одной минуты.

ПРИМЕЧАНИЕ. Указания по выпуску воды, горячей воды и пара приведены в главе «Выпуск ...».

см. стр. {17} оригинала

Разборка

Устройство для нагрева чашек: ослабьте винты (А) и снимите решетку.
Боковины: ослабьте винты (В) и снимите боковую панель.

см. стр. {18} оригинала

Наладка

В машине имеется защитный термостат

Если произошло срабатывание термостата, снова включите машину.

См. рис на стр. 18 оригинала (верх)

Байпас

Для того, чтобы отрегулировать давление, создаваемое насосом, поверните винт А

См. рис на стр. 18 оригинала (середина)

Устройство для экономии горячей воды

Отрегулируйте температуру горячей воды.

См. рис на стр. 18 оригинала (низ)

см. стр. {20} оригинала

Перечень условных обозначений (к схеме электрических соединений)

1	Выключатель электропитания
5	Выключатель подогрева чашек со световым индикатором
10	Модуль автоматического поддержания уровня
11	Выключатель «Кофе»
17	Датчик уровня
19	Соленоидный клапан устройства автоматического поддержания уровня
20	Соленоидный клапан агрегата 1
21	Соленоидный клапан агрегата 2
22	Соленоидный клапан агрегата 3
23	Соленоидный клапан агрегата 4
*24	Соленоидный клапан горячей воды
26	Двигатель насоса
27	Конденсатор насоса
*28	Термостат устройства для подогрева чашек
*29	Нагревательный элемент устройства для подогрева чашек
30	Выключатель «Давление»
31	Нагревательный элемент котла
33	Тепловая отсечка котла
*36	Тепловая отсечка устройства для подогрева чашек
*38	Предохранители насоса
*41	Выключатель «Смеситель воды»
*44	Реле смесителя воды

Позиции, отмеченные знаком «звездочка» (*) присутствуют только в некоторых конфигурациях изделия.

см. стр. {21} оригинала

Схема электрических соединений

Обозначение	Цвет провода	Обозначение	Цвет провода
NE	черный	AR	оранжевый
MA	коричневый	RO	красный
BL	синий	GI	желтый
BI	белый	GR	серый
VI	фиолетовый	G.V.	желтый с зеленым
RS	розовый		

см. стр. {22} оригинала

Гидравлическая схема

Optional hot water mixer version

Вариант исполнения смесителя горячей воды

см. стр. {23} оригинала

Перечень условных обозначений (к гидравлической схеме)

- | | |
|-----|---|
| 1 | Манометр насоса |
| 2 | Фильтр насоса |
| 3 | Насос |
| 4 | Регулятор давления насоса |
| 5 | Невозвратный клапан (теплообменник) |
| 6 | Расширительный клапан |
| 9 | Котел |
| 10 | Защитный клапан |
| 11 | Клапан сброса вакуума |
| 12 | Агрегат раздачи кофе |
| 13 | Соленоидный клапан кофе |
| 14 | Шейка контура термосифона |
| 15 | Невозвратный клапан котла |
| *16 | Смеситель горячей воды |
| *17 | Соленоидный клапан горячей воды |
| 18 | Кран горячей воды |
| 19 | Ручной клапан заполнения водой |
| 20 | Кран для соленоидного клапана 21 |
| 21 | Соленоидный клапан автоматического заполнения |
| 22 | Шейка автоматического заполнения |
| 23 | Кран пара |
| 26 | Выключатель давления |
| 27 | Индикатор уровня |
| *29 | Манометр котла |
| *30 | Модулирующий регулятор |
| 31 | Теплообменники |
| 32 | Датчик автоматического уровня |
| 33 | Впрыскивающее устройство агрегата раздачи |
| *34 | Защитный клапан (только для Испании) |

Позиции, отмеченные знаком «звездочка» (*) присутствуют только в некоторых конфигурациях изделия.

см. стр. {32} оригинала

Применение

Ежедневное включение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Прежде чем приступить к использованию машины убедитесь в том, что главный сетевой выключатель электропитания поставлен в положение «Включено», что водопроводный кран открыт и также открыт кран водоумягчителя.

Включите главный сетевой выключатель (1), установив его в положение 1.

Включается световой индикатор (18) «Машина включена».

Если вода в котле находится ниже отметки «минимальный уровень», то включается световой индикатор (11) «Уровень», котел автоматически заполнится до оптимального уровня, после чего световой индикатор (11) выключится.

Переведите главный сетевой выключатель (1), в положение 2.

Начинается стадия «Нагрев».

Включение газовой установки (только для машин типа «G»)

☞ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не включайте газовую установку, когда котел находится под давлением.

Прежде чем использовать машину, убедитесь в том, что:

- включен сетевой выключатель;
- открыт кран водопровода;
- открыт кран газопровода.

Включите сетевой выключатель (1), установив его в положение 1.

Машина выполняет операции, описанные в разделе «Ежедневное включение».

Нажмите ручку газового крана (4), поверните ее против часовой стрелки и несколько раз нажмите на кнопку пьезоэлектрической зажигалки (3).

Убедитесь в том, что горелка работает, наблюдая пламя через смотровое окно, и через несколько секунд отпустите ручку газового крана (4).

Начинается стадия «Нагрев».

В конце дня выключите машину с помощью выключателя (1), установив его в положение «0», и закройте газовый кран (4), повернув его в положение «0».

См. рис. на стр. {32} оригинала (верх)

Стадия «Нагрев»

Если в процессе нагрева будет нажат один из выключателей «Раздача кофе» (2), тогда машина выдаст кофе такой температуры, которая была достигнута к этому моменту. Это относится и к работе ручек «Горячая вода» (9) и «Пар» (7).

Нагрев завершается, когда индикатор манометра котла (14) остается стабильно в зеленой области.

Теперь машина готова к раздаче кофе, пара и горячей воды.

Для того, чтобы быть уверенным, что блок раздачи и держатель фильтра (10) имеют одинаковую температуру, нажмите выключатели раздачи кофе (2) и дайте возможность машине выпускать кофе в течение нескольких

секунд. Затем нажмите выключатель (2) для того, чтобы остановить раздачу.

Получение кофе

Снимите держатель фильтра (10), удалите остатки кофейной гущи и поместите в фильтр одну или две порции молотого кофе, в зависимости от размера используемого фильтра.

Равномерно спрессуйте молотый кофе в фильтре с помощью трамбовки мельницы-дозатора.

Удалите остатки молотого кофе с ободка фильтра.

Вставьте и закрепите держатель фильтра (10) в блок раздачи кофе, поставьте чашку (или чашки) под выпуск (или под выпуски) держателя фильтра (10). Нажмите выключатель раздачи кофе (2) до положения «1» для того, чтобы произошла раздача.

Когда требуемое количество кофе будет получено, остановите раздачу нажатием на выключатель (2) так, чтобы он перешел в положение «0». См. рис. на стр. {32} оригинала (низ)

Программирование кнопок дозирования кофе

Для того что бы войти в программу настройки:

Нажмите кнопку "stop" и удерживайте ее нажатой в течении нескольких секунд до того момента пока вы не услышите прерывистый сигнал.

Внимание: Перед тем как запрограммировать кнопку, заполните рожок необходимой дозой кофе и установите его в кофейную группу. Не используйте пустой рожок или рожок, заполненный отработанным кофе, для настройки.

-Заполните рожок необходимой дозой кофе, установите его в кофейную группу и затяните. Установите одну или две чашки под носик рожка.

-Нажмите одну из программируемых кнопок и удерживайте ее нажатой до того момента, пока в чашке(-ах) не окажется необходимое количество напитка

-Когда доза напитка в чашках достигнет желаемого уровня, отпустите кнопку.

-Повторите эту операцию для всех кнопок, которые вы желаете запрограммировать

-Изображения на кнопках помогут Вам в дальнейшем отличать тип запрограммированного напитка

Важно: В случае, если вы сделали ошибку во время программирования кнопки, заполните рожок новой дозой кофе и повторите операцию.

Для того что бы выйти из режима программирования нажмите кнопку "stop"

Другие горячие напитки

Раздача пара

Вставьте трубку раздачи пара (6) в жидкость, которую следует нагреть (эта жидкость должна находиться в подходящем сосуде) и поверните ручку регулировки пара (7).

Когда жидкость нагреется, прекратите подавать пар, повернув ручку (7) в другую сторону (в положение «0»).

Нагрев молока для вспененного кофе (капучино)

Возьмите высокий узкий стакан и заполните его наполовину. Затем вставьте трубку раздачи пара (6) в молоко.

Понемногу открывайте кран раздачи пара (7) и нагревайте молоко в течение нескольких секунд.

Когда будет получено необходимое количество пены и температура станет достаточно высокой, прекратите подачу пара, повернув ручку (7) в другую сторону (в положение «0»).

Если трубка раздачи пара (6) больше не нужна, тщательно очистите ее с помощью губки и чистой ткани.

Раздача горячей воды

Поставьте какой-либо сосуд под трубку раздачи горячей воды (8) и поверните ручку раздачи горячей воды (9).

Когда будет получено необходимое количество горячей воды, прекратите подачу горячей воды, повернув ручку (9) в другую сторону (в положение «0»).

См. рис. на стр. {33} оригинала (верх)

Контроль за уровнем воды в котле

Данная машина снабжена несколькими устройствами для автоматического контроля за уровнем воды в котле, которые предназначены для того, чтобы поддерживать заданный уровень воды в котле.

Световой индикатор (11) включается, когда вода поступает в котел.

Заполнение котла водой с помощью ручного крана

Это делают только в том случае, когда электронные устройства, предназначенные для контроля за уровнем воды в котле, действуют неправильно.

Нажмите рычажок «Заполнение» (5) и следите за тем, чтобы не превысить отметку максимального уровня (MAX) на индикаторе уровня воды в котле (13).

См. рис. на стр. {33} оригинала (низ)

Чистка и обслуживание

Чистка блоков раздачи

Эту процедуру следует выполнять в конце каждого рабочего дня на всех блоках раздачи.

1. Очистите прокладку под корытом с помощью щетки.
2. Вставьте резиновое кольцо в держатель фильтра (10) и влейте содержимое пакетика жидкого моющего средства или поместите мерку стирального порошка.
3. Установите держатель фильтра (10) на место.
4. Нажмите один из выключателей раздачи кофе (2) и через несколько секунд нажмите его снова.
5. Повторите эту процедуру несколько раз.
6. Снимите держатель фильтра (10) и резиновое кольцо и продолжите чистку в водяном душе с губкой.
7. Сполосните в течение нескольких секунд в проточной воде из каждого блока раздачи.

Чистка держателей фильтра

Все держатели фильтров следует чистить в конце рабочего дня.

1. Влейте один литр холодной воды и порцию моющего средства в подходящий сосуд.
2. Выньте фильтры из держателей фильтров (10).
3. Поместите фильтры и держатели фильтров (10) в этот раствор и оставьте по меньшей мере на два часа.
4. Удалите следы загрязнений с помощью губки и промойте в большом количестве холодной воды.
5. Вставьте фильтры на место в держатели фильтров (10) и убедитесь в том, что фиксирующие пружины фильтров находятся в правильном положении.

Чистка и обслуживание

Сетки и корыто. Извлеките сетки из корыта. Промойте сетки под струей воды.

Выпускной бак. В конце рабочего дня влейте кувшин горячей воды в выпускной бак для того, чтобы удалить образовавшуюся накипь.

Уход за корпусом. Применяйте мягкую ткань и моющие средства, НЕ содержащие ни аммиака ни абразивных материалов.

Предостережения

Знак «ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ» (восклицательный знак на фоне черного треугольника)

Опасность ожогов. Места, обозначенные с помощью предостерегающей метки «Горячая поверхность», могут становиться горячими. Следует соблюдать особую осторожность при выполнении каких-либо действий вблизи этих мест.

См. рис на стр. 34 оригинала знак «ОСТОРОЖНО: Горячая поверхность».

Общие сведения

Не допускается применять газовые аппараты в помещениях, объем которых менее 12 кубических метров.

Если применяется установка с газовым подогревом, то заменяйте гибкие трубки до истечения срока годности.

Изготовитель не принимает на себя никакой ответственности за ущерб, причиненный людям или предметам в связи с неправильным применением или из-за того, что данная кофейная машина использовалась не по назначению.

Не работайте с кофейной машиной, если у вас мокрые руки или когда вы без обуви.

Поддон для нагрева чашек

На поддон для нагрева чашек ставьте только кофейные чашки, а также чашки и стаканы, которые используются вместе с данной кофейной машиной.

Прежде чем ставить чашки на поддон для нагрева, убедитесь в том, что они совершенно сухие.

Не ставьте никакие посторонние предметы на поддон для нагрева.

Завершение работы с машиной

В тех случаях, когда машина остается без присмотра в течение длительного времени (по ночам, а также в выходные или праздничные дни), необходимо выполнить следующие операции:

- выньте вилку из розетки электропитания или выключите главный сетевой выключатель;
- закройте водопроводный кран;
- закройте кран подачи газа.

Несоблюдение этих требований безопасности освобождает изготовителя от какой-либо ответственности за неисправности или ущерб, причиненные людям или предметам.

Опасность ожогов

Не касайтесь руками или другими частями тела тех мест кофейной машины, откуда может выливаться кофе, а также где находятся места выпуска пара и горячей воды.

Не допускайте к управлению машиной детей или лиц, которые не прошли инструктаж по правильному применению машины.

Обслуживание и ремонт

Если машина работает неправильно, то выключите ее, выключите главный сетевой выключатель и обратитесь в бюро обслуживания.

Выполнение работ по ремонту или обслуживанию машины следует поручать только квалифицированному и уполномоченному на это персоналу.

Применяйте только рекомендованные изготовителем запасные части.

Неквалифицированное обслуживание может нанести ущерб безопасности работы машины.

Если поврежден электрический кабель, выключите машину и обратитесь в бюро обслуживания для замены кабеля.

Для того, чтобы гарантировать безопасность эксплуатации и работоспособность машины следует принимать указанные ниже меры:

- выполняйте все указания изготовителя;
- поручайте выполнять обслуживание машины только специально подготовленному персоналу.

Регенерация водоумягчителя

В машине должен быть смонтирован водоумягчитель на основе ионообменных смол.

Водоумягчитель может быть различных типов, с различными смолами и различными периодами действия.

Смолы могут быть восстановлены путем добавления грубой поваренной соли или таблетированной соли в водоумягчитель.

Если восстановление смол не проведено в должные сроки, то образуются известковые отложения, которые все больше и больше будут уменьшать эффективность действия машины до тех пор, пока ее работа не будет полностью заблокирована.

Частота проведения восстановительных операций и применяемые способы приведены в инструкциях, поставляемых вместе с этим оборудованием.

Если такая регенерация выполняется в должные сроки, то машина подерживается в идеальном рабочем состоянии.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Если машина не использовалась в течение 8 часов и более, то внутренние элементы следует промыть перед использованием в соответствии с приведенными ниже указаниями.

Подготовка агрегата

Прикрепите держатели фильтров (7) к агрегатам (без кофе).

Пропустите через них поток воды в течение приблизительно одной минуты, для чего следует несколько раз нажать одну из клавиш раздачи кофе.

Горячая вода

Дайте возможность горячей воде свободно вытекать из машины в течение приблизительно одной минуты, для чего следует несколько раз нажать клавишу «Вода».

Пар

Дайте возможность пару свободно выходить из машины через выпускные отверстия в течение приблизительно одной минуты, для чего следует использовать соответствующие команды.

Неисправности и способы их устранения

Действия, выполняемые непосредственно пользователем

Для того, чтобы избежать лишних расходов, прежде чем обращаться в бюро обслуживания, следует убедиться, что возникшая неисправность машины не упомянута в приведенной ниже таблице.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Кофейная машина не действует и световой индикатор (18) выключен	Отсутствует электропитание	Убедитесь в том, что электропитание включено. Проверьте положение главного сетевого выключателя (1) машины
Кофейная машина не нагревается	Неправильное положение главного сетевого выключателя (1).	Переведите ручку (1) главного сетевого выключателя в положение «2»
Утечка через край держателя фильтра (10)	Прокладка загрязнена остатками кофе	Выполните чистку с помощью прилагаемой щетки
Кофе вытекает слишком быстро:	- Кофе грубого помола - Кофе слишком старый	Используйте кофе тонкого помола Используйте свежий кофе
Кофе капает из машины	Блокированы отверстия фильтра или держателя фильтра (10). Кофе слишком тонкого помола.	Выполните чистку Используйте кофе более грубого помола
Вода вытекает из-под машины	Засорен сток Засорено корыто	Выполните чистку Выполните чистку
Машина нагревается, но не выдает кофе	Закрыт кран водопровода или кран водоумягчителя. Нет воды в системе	Откройте краны Ждите, пока дадут воду, или вызовите водопроводчика
Световой индикатор (11) остается включенным и устройства автоматического управления уровнем продолжают действовать	Те же самые причины	То же самое решение

Фирма FAEMA и «Линия обслуживания»

Фирма FAEMA располагает специальным бюро по работе с клиентами, целью которого является поддержание высоких рабочих характеристик кофейных машин; для этого бюро предлагает ряд особых чистящих средств – ЭКОЛАЙН, специально разработанных для этого.

Чистящие средства ЭКОЛАЙН:

- А) для изготовителей капучино – жидкость – 4991-134458,
 - В) для раздаточных устройств, держателей фильтров, кофейных чашек – порошок – 4991-134682,
 - С) для раздаточных устройств, держателей фильтров, кофейных чашек – мелкая фасовка – 4991-134681,
 - Д) для раздаточных машин-суперавтоматов – таблетки – 4991-134683.
- Заказывайте непосредственно у вашего местного дистрибутора и указывайте приведенный выше номер необходимого вам продукта.

+7(495)223-8975 ООО «ФУД РЕПАБЛИК» официальный дистрибьютор FAEMA