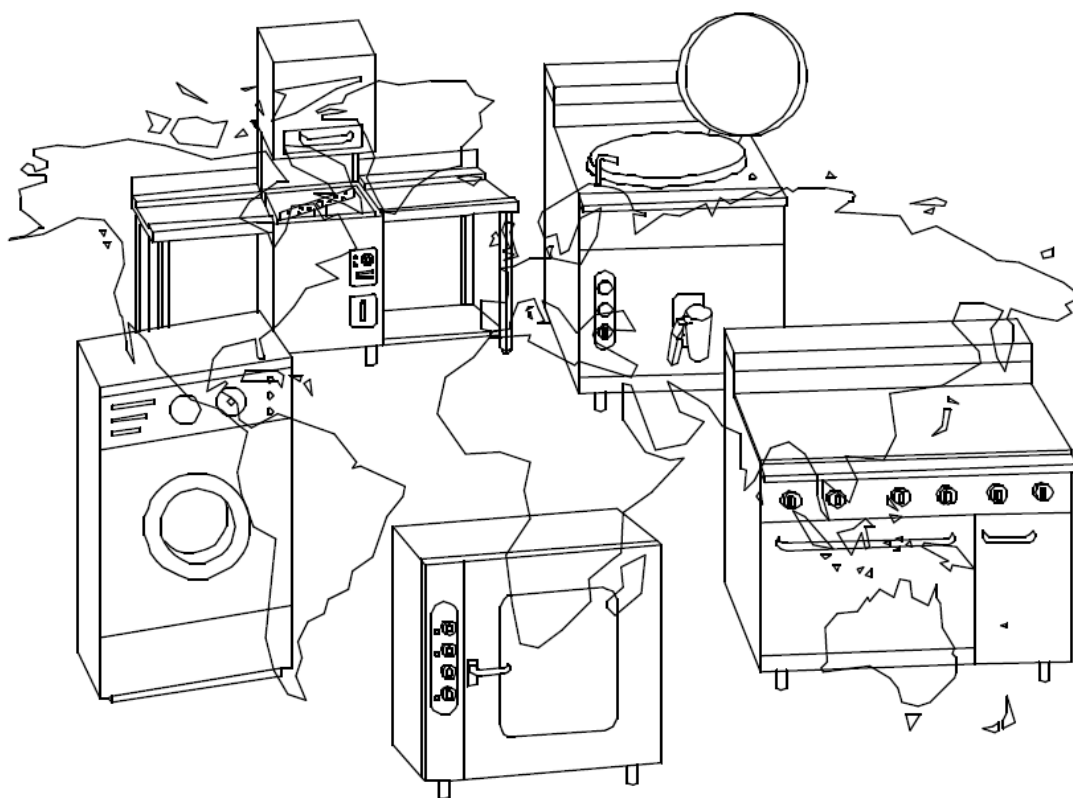


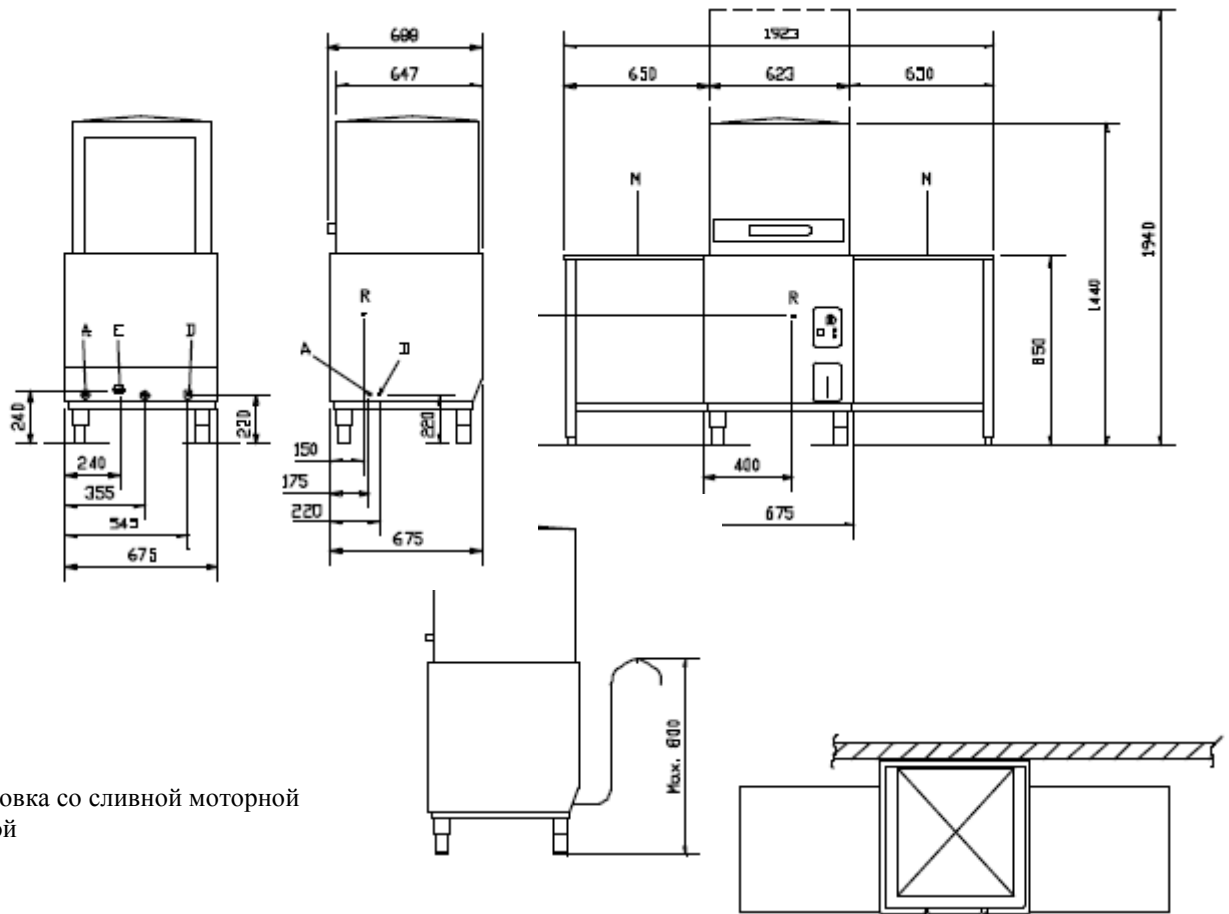
Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию



Посудомоечные машины

Модели:

- AD - 90
- AD - 120
- AD - 120 B
- AD - 120 C



Установка со сливной моторной помпой

Рис.1

A=Вход для воды

D=Сливная труба

E=Электрокабель

R=Колодка с зажимами

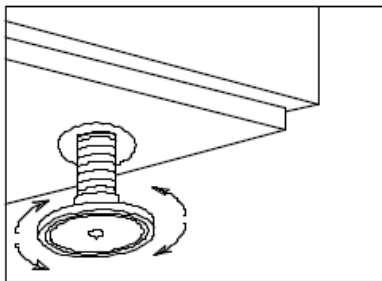


Рис.2

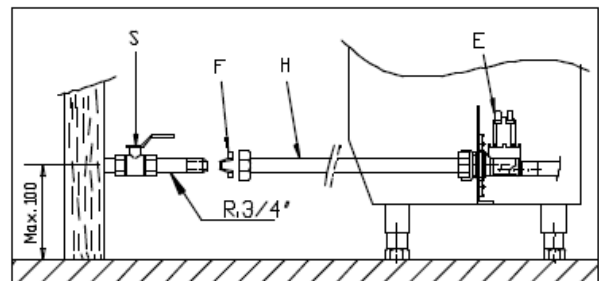
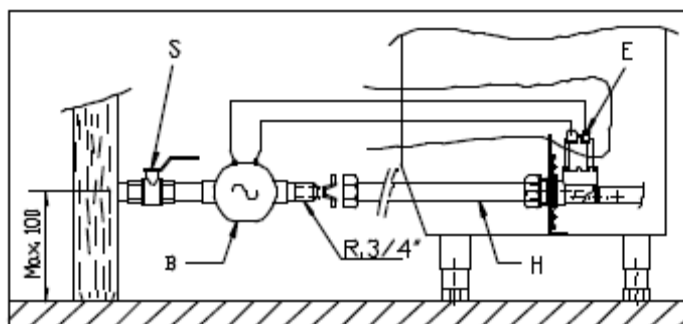
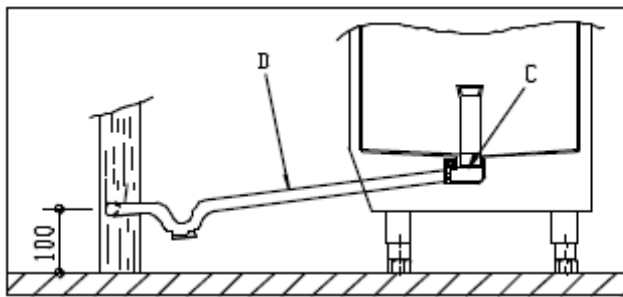


Рис.3



S = Задвижка
 F = Фильтр
 H = Труба
 E = Эл. клапан
 B = Эл. помпа

Рис.4



C= Сливной коллектор

D= Сливная труба

Рис.5

Модель	380-415В-3Ф~	220-240В-3Ф~	220-240В-1Ф	am/ve =желто-зеленый a= синий m= коричневый g= серый n=черный
AD - 90 AD - 120 AD - 120 B AD - 120 C				

Рис.6

Напряжение	МОДЕЛЬ	Кабель=M	Предохранители=F	Подключение	
380-415В-3Ф~	AD - 90	4x2,5мм ² +T	25 А		
	AD - 120 AD - 120 B AD - 120 C	4x6мм ² + T	40 А		
	220-240В-3Ф~	AD - 90	3x6мм ² +T		40 А
220-240В-3Ф~	AD - 120 AD - 120 B AD - 120 C	3x10мм ² + T	63 А		
	220-240В-1Ф~	AD - 90	2x10мм ² + T		60 А
	AD - 120 AD - 120 B AD - 120 C	2x25мм ² + T	100 А		

Рис.7

AD-90,

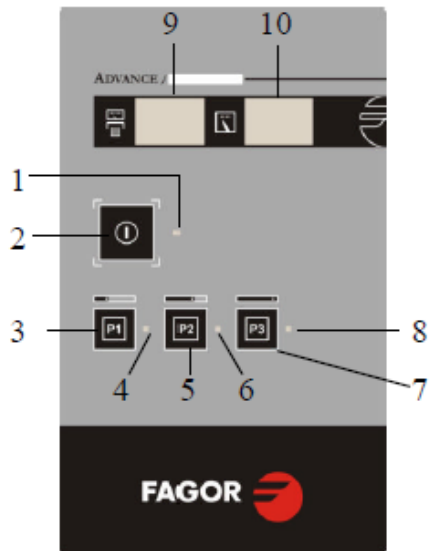


Рис.8

AD-120

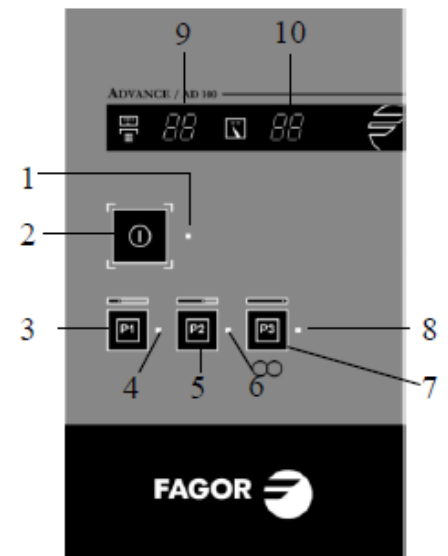


Рис.9

AD-120 B AD-120 C

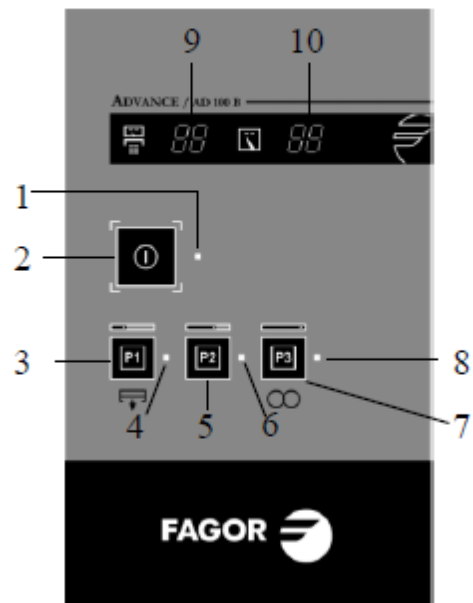


Рис.10

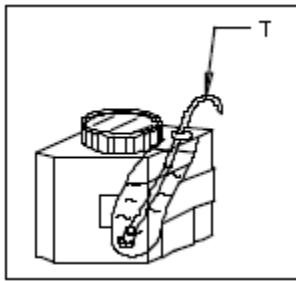


Рис.11

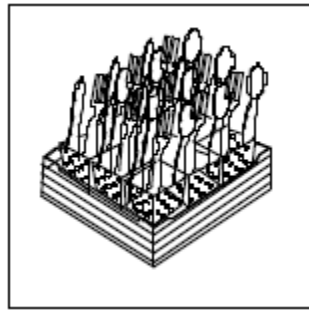


Рис.12

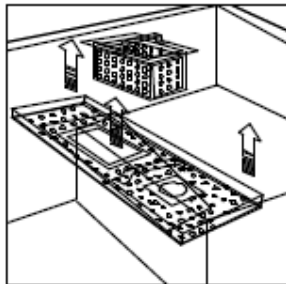
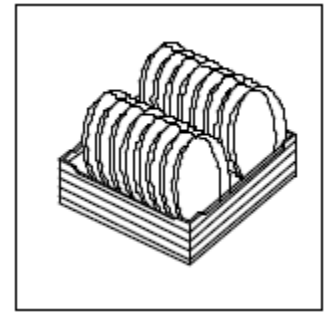


Рис.13

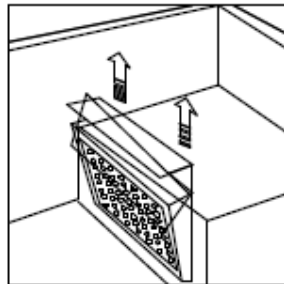


Рис.14

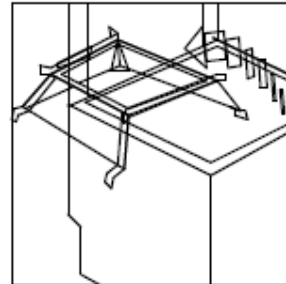


Рис.15

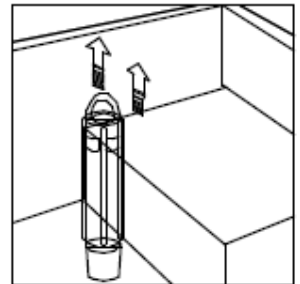


Рис.16

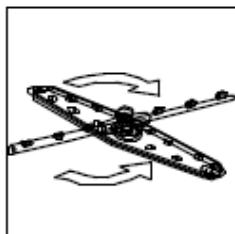


Рис.17

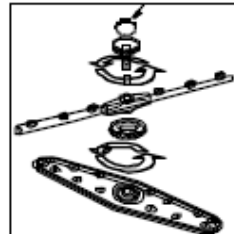


Рис.18

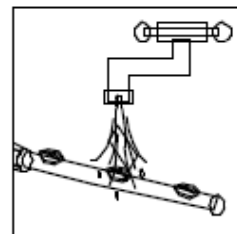


Рис.19

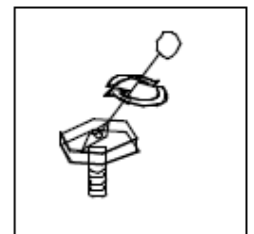


Рис.20

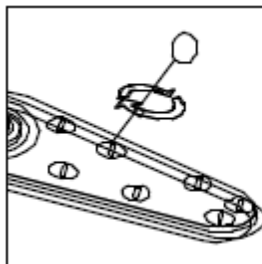


Рис.21

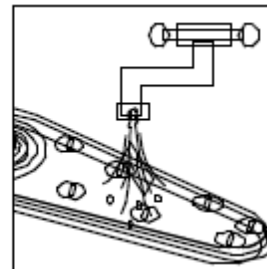
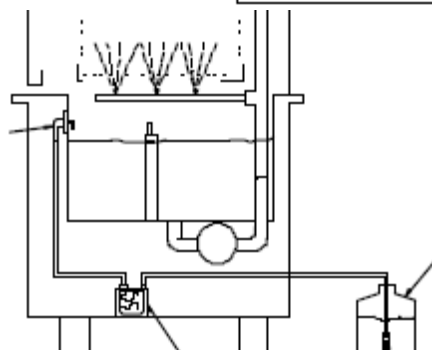


Рис.22

Схема циркуляции моющего

средства



Боковой вход

Моющее средство

Дозатор

Рис.23

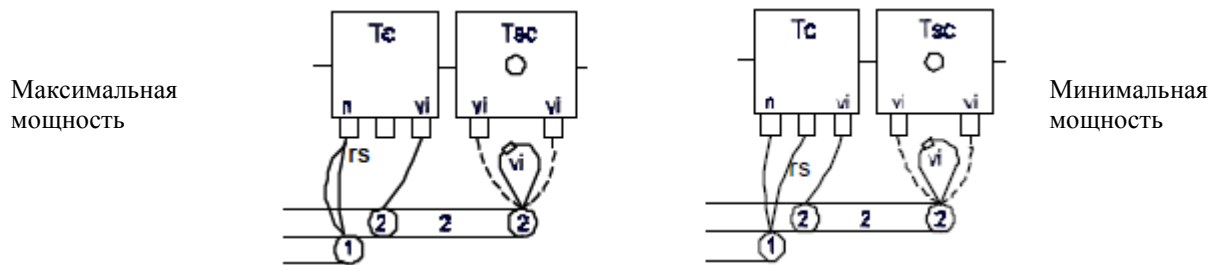


Рис.24

1. - УСТАНОВКА

1.1.- Схема установки

См. рис. 1

1.2.- Расположение

Отрегулируйте высоту оборудования. (Рис. 2)

1.3.- Подключение к водопроводу

Подключение к воде выполняется в соответствии с рис. 3 или 4.

Необходимое динамическое давление во время ополаскивания: 200-400 кПа (2 - 4 кг/см) (Рис. 3).

Если давление в водопроводе менее 200 кПа (2 кг/см²), установите электрический нагнетательный насос (Рис. 4).

Если жесткость воды превышает 10° dF (градусов жесткости), необходимо установить водоумягчитель.

1.4.- Слив

а) Установите сливную трубу (см.рис.5)

б) Для предотвращения неприятных запахов установите сифон.

1.5.- Технические спецификации

Модель	Давление поступающей воды	Сливная труба	Питающее напряжение	Мощность (Вт)		Корзина (мм)	Потребление воды для ополаскивания	Вес нетто (кг)
				Нагревательный элемент				
				Барaban	Бак			
AD - 90	200-400 кПа (2÷4 кг/см) (28÷56пси)	ø30x ø25	380-415В-3Ф 220-240В-3Ф 220-240В-1Ф (50/60Гц)	6.000	4.500	500x500	3	108
12.000				11.100				108
AD - 120 AD - 120 B AD - 120 C				17.700	116			
								118

1.6. - Электроподключение

- Снимите переднюю панель, за которой находится колодка с зажимами (R) (рис. 1 и рис. 6). Подсоедините бронированный кабель к задней панели.
- Подключите провод (см. рис. 6).
- Установите общий переключатель (I), независимый от оборудования, с расстоянием между контактами равным или превышающим 3 мм до розетки электропитания.
- Машина должна быть заземлена.

– Все модели имеют опцию сокращения максимальной потребляемой мощности (рис.24)

Модель	Максимальная потребляемая мощность при подключении в соответствии с рис. 24 (Вт)
AD-90	6.800
AD-120 AD-120B AD-120C	13.200

2. - ЭКСПЛУАТАЦИЯ

AD-90, AD - 120, AD - 120 B, AD - 120 C


- Опустите крышку, нажмите кнопку (2) и удерживайте 1,5 секунды (рис. 9 , 10), в процессе включения машины загорится контрольная лампа включения (1), начнется забор воды для мытья и ополаскивания и ее нагрев. Машина будет готова к работе, когда термостат ополаскивания (9) покажет 85 - 90°C , а термостат мытья (10) покажет 55 - 60°C (рис. 9 , 10).

– AD-120 В, AD-120 С имеют автоматический слив воды после каждого цикла. Для полного опустошения бака снимите устройство против перелива воды (рис. 16), нажмите кнопку P1(3) и удерживайте 3 секунды (рис. 10).

ВНИМАНИЕ: Все модели оснащены термостопом: температура поступающей воды должна быть ≥ 50 °С. Если температура ниже, это может повлиять на производительность машины.

Циклы мытья

Модель AD-90 имеет 3 цикла P1(3), P2(5), P3(7), длящиеся 90, 120 и 180 секунд соответственно (рис. 8). Контрольная лампа включения 4,6 и 8 указывает, что машина находится в процессе работы.

Модели AD - 120, AD - 120 В, AD - 120 С имеют 3 цикла P1(3), P2(5), P3(7), длящиеся 55, 80 и 120 секунд соответственно (рис. 9 , 10), и еще один нефиксированный, который активируется и деактивируется путем нажатия и удерживания в течение 3 секунд кнопки P3(7) 

(рис. 9 , 10). Контрольная лампа включения 4,6 и 8 указывает, что машина находится в процессе работы.

2.1. - Рекомендации по мытью

- Используйте моющее средство в количестве, указанном производителем.
- Контролируйте и поддерживайте уровень ополаскивающего средства в баке и трубке (Т) при погруженном фильтре (рис. 11)

Подготовка посуды

- Удалите большие куски пищи с посуды прежде, чем класть ее в корзину.
- В первую очередь вымойте стаканы.
- Поместите тарелки в решетки как показано на рис.12
- Переверните чашки и стаканы вверх дном.
- Положите столовые приборы ручками на дно
 - Перемешайте ложки, вилки и ножи.
- Поместите специальные держатели для столовых приборов в базовые корзины или в корзины с 16 делениями.

3. - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- В машины без диспенсера моющего средства добавляйте 1 дозу каждые 10 циклов.
- Контролируйте уровень ополаскивающего средства.
- Чистите поддон и устройство сбора отходов каждый день (рис. 13).
- Снимите фильтр, очистите его и установите обратно (рис. 14).
 - Для общей чистки бака, снимите опору корзины (рис. 15) и устройство против перелива воды (рис. 16). Установите их на прежнее место.

- Если машина не будет использоваться долгое время, покройте ее поверхности петролатумом.
- Для чистки машины используйте мыльную воду, НЕ абразивные моющие средства. Не мойте внешние поверхности машины под прямыми струями воды.

3.1.- Электрические и механические проблемы

Прежде, чем обратиться в сервисный центр, проверьте:

- что вилка воткнута в розетку.
- состояние плавких предохранителей.
- что электронапряжение сети соответствует напряжению машины.
- что работает безопасный термостат в бойлере и баке
- если электропровод поврежден, его необходимо заменить (для предотвращения возможных рисков работы должен выполнять производитель, специалист сервисного центра послепродажного обслуживания или другим квалифицированным персоналом).

В случае проблем с ополаскивание, проверьте:

- что устройство входа воды не заблокировано.
- что давление в водопроводе равно 200-400 кПа (2 - 4 кг/см²) (28 - 56 пси).
- что рукава вращаются правильно, форсунки не заблокированы (рис. 17, 18, 19, 20).
Вымойте ополаскивающий рукав, раскрутив винт в оси (используйте монету) (рис.18).
- уровень ополаскивающего средства.

В случае проблем с мытьем, убедитесь, что:

- моющие рукава вращаются правильно (рис. 17) и не заблокированы. При необходимости очистите их.
- всасывающий фильтр не заблокирован и хорошо закреплен (рис. 14).

3.2.- Опциональные аксессуары:

Машина может быть оснащена следующими аксессуарами:

- водоумягчитель
- электронный нагнетательный насос
 - диспенсер жидкого моющего средства (рис. 23)
 - антивозвратный клапан

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ. КОНФИГУРАЦИЯ.

Модель	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	Время цикла (сек)
AD-90	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	P1=75 / P2= 120 / P3=180
AD-120, AD-120 В, AD-120 С,	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	P1=55 / P2= 80 / P3=120-∞
AD-120 НУ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВКЛ	

DIP1 = ВКЛ, когда дверца закрыта или крышка опущена, посудомоечная машина начинает работу.

DIP1= ВЫКЛ, когда дверца закрыта или крышка опущена, посудомоечная машина продолжает мыть

ТОЛЬКО ЕСЛИ ЦИКЛ НЕ ЗАВЕРШЕН.

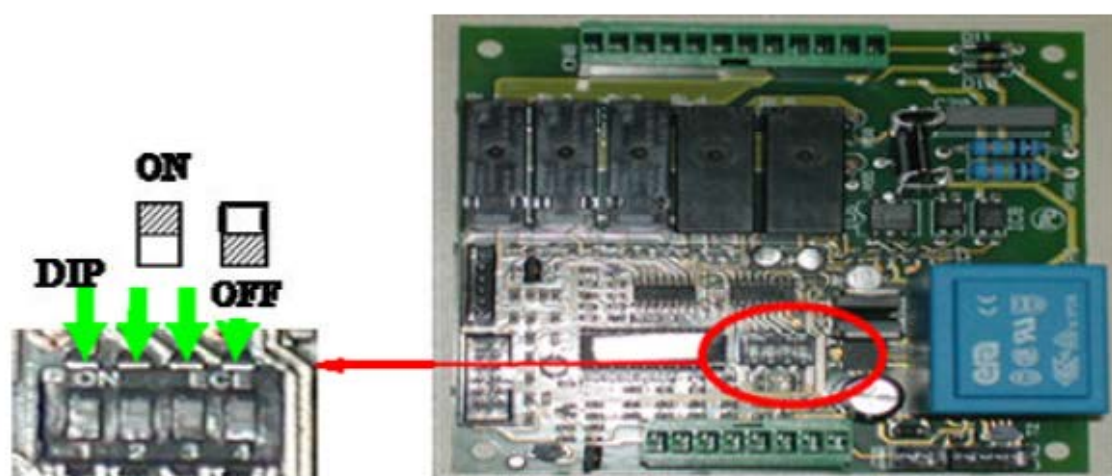
DIP2 = ВКЛ, для моделей с **ВОДОУМЯГЧИТЕЛЕМ**, версия "D".

DIP2 = ВЫКЛ, для моделей со **СЛИВНОЙ ПОМПОЙ**, версия "B".

DIP1 + DIP3, с различными возможными комбинациями программируется время цикла.

DIP4 = ВКЛ, для моделей версии "CLINIC".

DIP4 = ВЫКЛ, для остальных моделей.



ДИАГНОСТИКА ОШИБОК.

Ошибки диагностируются при помощи пачек импульсов, поступающих от светоизлучающих диодов ВКЛ/ВЫКЛ. Пачки формируются импульсами "х", длящимися 0.5 секунд. (ВКЛ) и пауз в 2 секунды, как показано ниже:



Пример пачки из 2 импульсов. При импульсе загорается диод ВКЛ/ВЫКЛ.

1.

ОШИБКА: ОТКРЫТА ДВЕРЦА

Обозначается пачкой из 1 импульса, т.е. диод ВКЛ/ВЫКЛ подает один световой сигнал, длящийся на 0.5 сек., каждые 2 секунды. Это продолжается до тех пор, пока дверца открыта, а выбранный цикл не завершен.

2. ОШИБКА ЗАПОЛНЕНИЯ БАКА.

Обозначается пачкой из 2 импульсов, т.е. диод ВКЛ/ВЫКЛ подает 2 световых сигнала, длящиеся 0.5 сек., каждые 2 секунды. Это продолжается до тех пор, пока вода в баке не достигнет нужного уровня за определенный промежуток времени.

3. ОШИБКА СЛИВА БАКА.

Обозначается пачкой из 3 импульсов, т.е. диод ВКЛ/ВЫКЛ подает 3 световых сигнала, длящиеся 0.5 сек., каждые 2 секунды. Это продолжается до тех пор, пока сливная помпа не сольет воду в баке до нужного уровня за определенное время.

4. ОШИБКА НАГРЕВА БОЙЛЕРА.

Обозначается пачкой из 4 , т.е. диод ВКЛ/ВЫКЛ подает 4 световых сигнала, длящиеся 0.5 сек., каждые 2 секунды. Это продолжается до тех пор, пока вода в бойлере не достигнет нужного уровня за определенный промежуток времени.

5. ОШИБКА НАГРЕВА БАКА..

Обозначается пачкой из 5 импульсов, т.е. диод ВКЛ/ВЫКЛ подает 5 световых сигнала, длящиеся 0.5 сек., каждые 2 секунды. Это продолжается до тех пор, пока вода в баке не достигнет нужной температуры за определенный промежуток времени.

ВНИМАНИЕ.- ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР НЕСЕТ ПОСЛЕДНИЙ ВЛАДЕЛЕЦ.



Использование символа WEEE обозначает, что продукт не относится к бытовому мусору. Правильная утилизация данного продукта способствует защите окружающей среды. Чтобы получить более подробную информацию по утилизации, пожалуйста, обратитесь в местную администрацию, службу по вывозу и утилизации отходов, к поставщику или продавцу оборудования.

