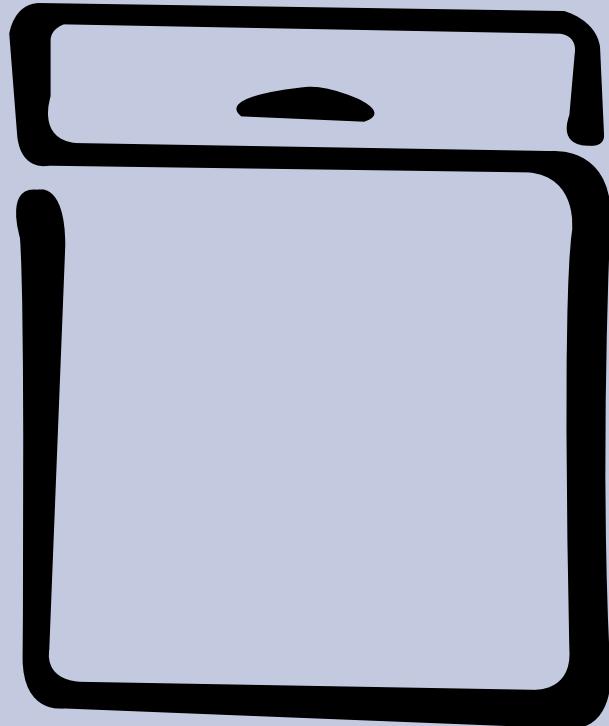


П о с у д о м о е ч н а я м а ш и н а



Model ESL 6164

RUS

Руководство по эксплуатации

 Electrolux

Содержание

Инструкции по технике безопасности	3	Инструкции по установке	19
Утилизация	3	Встроенная установка	19
Экономная и экологически чистая машинная мойка	3	Выравнивание	19
Описание прибора	4	Крепление к прилегающей мебели	19
Панель управления	4	Подключение к водопроводной сети	19
Прежде чем пользоваться машиной	6	Подсоединение сливного шланга	20
Настройка устройства для смягчения воды	6	Электрическое подключение	20
Заполнение соли	7		
Средство для придания блеска	7		
При ежедневном пользовании	9	Информация для испытательных лабораторий	21
Загрузка приборов и посуды	9		
Нижняя полка	9		
Корзинка для приборов	10		
Верхняя корзинка	10		
Регулировка высоты установки верхней полки	10		
Применение моющего средства	11		
Виды моющих средств	12		
Программы мойки	13		
Порядок выполнения работ	14		
Обслуживание и уход	16		
Очистка фильтров	16		
Длительные периоды нерабочего состояния	16		
Меры предосторожности от замерзания	16		
Перемещение машины	16		
Что делать, когда...	17		
Обслуживание и запасные части	18		

Технические характеристики

Габариты	Ширина Высота Макс. глубина Макс. глубина при открытой дверце	59.6 см 81.8 - 87.8 см 55.5 см 114 см
Электрическое подключение: Напряжение Общая мощность Предохранитель	Данные для электрического подключения указаны в заводской табличке на внутреннем торце дверцы посудомоечной машины.	
Давление воды	Минимум Максимум	50 кПа (0.5 бар) 800 кПа (8 бар)
Вместимость		сервис на 12 персон



Настоящий прибор соответствует следующим Директивам ЕЭС:

- 73/23 от 19.02.73 (Директива по низкому напряжению) и последующим поправкам;
- 89/336 от 3.05.89 (Директива по электромагнитной совместимости) и последующим поправкам.

Инструкции по технике безопасности

Очень важно, чтобы это руководство хранилось вместе с прибором с тем, чтобы можно было справляться по нему и в будущем. В случае продажи или передачи прибора другому лицу или же, если Вы переезжаете и оставляете его на старой квартире, обязательно проверьте, чтобы руководство было приложено к машине, чтобы новый владелец мог изучить принцип ее действия и важную информацию по технике безопасности.

Данная информация приводится в интересах вашей безопасности. Вы ДОЛЖНЫ внимательно ее прочитать до установки или пользования прибором.

Установка

- Убедитесь в отсутствии повреждений, полученных во время транспортировки посудомоечной машины. Запрещается подсоединять поврежденный прибор. В случае выявления повреждений обратитесь в предприятие торговой сети.
- С целью обеспечения требований безопасности запрещается изменять характеристики прибора или вносить в него какие-либо модификации.
- Любые электрические или гидравлические работы, требующиеся для подключения этого прибора должны быть выполнены квалифицированным и компетентным лицом.
- Проверьте, чтобы под прибор не попал электрический шнур питания.
- Во избежание повреждения гидравлических комплектующих запрещается выполнять отверстия в стенках машины.

Безопасность детей

- Прибором должны пользоваться только взрослые люди.
- Не разрешайте детям играть с ручками управления и с машиной в целом.
- Упаковочные материалы являются потенциальным источником опасности для жизни детей: эти материалы следует хранить в недоступном для них месте.
- В посудомоечной машине циркулирует непитьевая вода. В ней могут присутствовать остатки моющего средства. Не подпускайте детей к посудомоечной машине с открытой дверцей.
- Храните все моющие средства в надежном и недоступном для детей месте.

Ваша посудомоечная машина при ежедневном пользовании

- Не следует мыть в посудомоечной машине предметы, испачканные бензином, краской, стальными или металлическими предметами, корродирующими, кислыми или щелочными химическими веществами.
- Ни в коем случае не пытайтесь открыть дверь машины во время работы, особенно во время стадии горячей мойки, во избежание ожогов горячей водой. Машина оснащена защитным устройством, которое выключает машину в случае открытия дверцы.
- Используйте только средства (моющие, для придания блеска и соль), специально предназначенные для посудомоечных машин.
- Ставить длинные ножи в вертикальном положении опасно.
- Длинные и/или острые столовые приборы, такие как разделочные ножи, следует располагать в горизонтальном положении на верхней полке.
- Завершив загрузку или разгрузку машины, закройте дверь, т.к. открытая дверь может представлять опасность.
- Не садитесь и не становитесь на открытую дверь.

- После пользования машиной отключите ее от сети и закройте кран подачи воды.
- Обслуживание прибора должно выполняться представителем официальной сервисной мастерской, а также в машину должны устанавливаться только оригинальные запасные части.
- Ни в коем случае не пытайтесь отремонтировать машину сами. Ремонт, выполненный неопытными людьми, может вызвать повреждение и серьезные неполадки прибора. Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр по обслуживанию. Всегда настаивайте на установке оригинальных запасных частей.

Утилизация

Правильно ликвидируйте материалы, составляющие упаковку посудомоечной машины.

Все упаковочные материалы могут быть утилизованы.

Пластмассовые детали имеют международную стандартную маркировку:

- >РЕ< полиэтилен - напр., защитная пленка.
>PS< вспученный полистирол Р напр., набивочный материал (обязательно без ХФУ).
>РОМ< полиоксиметилен, напр., пластмассовые зажимы. Картонная упаковка изготовлена из вторичной бумаги и должна сдаваться в макулатуру для повторного использования.

Когда вы окончательно прекратите эксплуатацию вашей посудомоечной машины и выведете ее из службы, перед ликвидацией Вы должны привести прибор в непригодное для использования состояние.

Предупреждение! Прежде чем выбросить прибор, обрежьте электрический шнур питания и выведите из строя замок на двери машины, чтобы дети не могли случайно закрыться внутри.

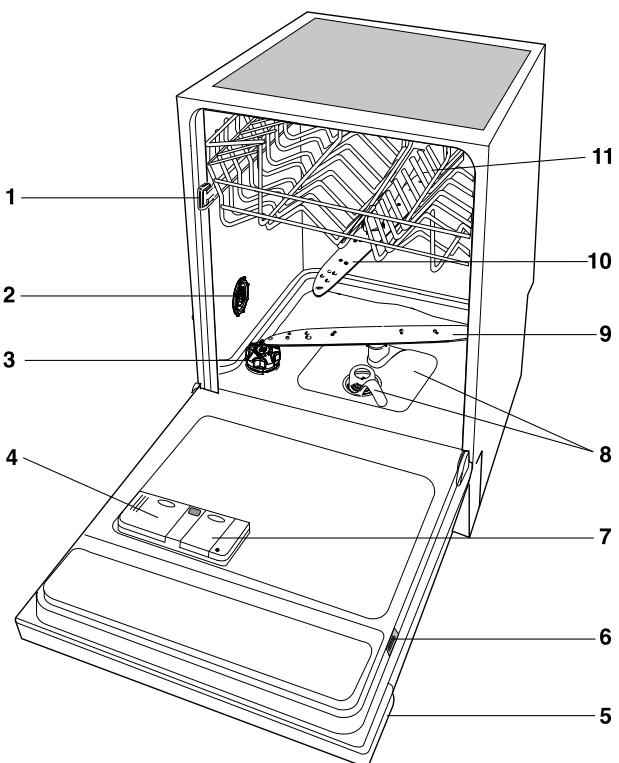
Пожалуйста, сдайте вышедший из строя прибор в специальную организацию по переработке отходов.

Экономная и экологически чистая машинная мойка

- Обеспечьте правильную регулировку устройства для смягчения воды.
- Не ополаскивайте посуду под краном.
- Режим мойки должен соответствовать типу и степени загрязнения.
- Не применяйте больше моющего средства, специальной соли и средства для придания блеска, чем это рекомендуется в данных рабочих инструкциях и производителем соответствующего средства.

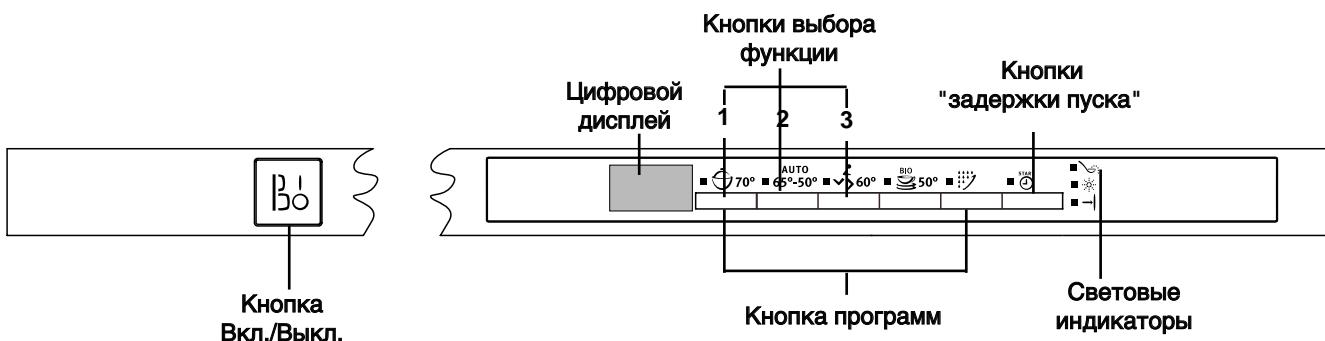
Описание прибора

1. Стопор верхней корзинки
2. Регулятор степени жесткости воды
3. Емкость для соли
4. Дозатор для моющего средства
5. Панель управления
6. Заводская табличка
7. Емкость средства для придания блеска
8. Фильтры
9. Нижний поворотный распылительный кронштейн
10. Верхний поворотный распылительный кронштейн
11. Верхняя корзинка



IN153

Панель управления



Кнопка выбора функции: нижеописанные функции могут быть заданы этими кнопками в дополнение к установленным режимам мойки, а именно:

- Регулировка устройства для смягчения воды
- активация/дезактивация поступления средства для полоскания
- активация/дезактивация звуковых сигналов
- аннулирование текущего режима работы

Световые индикаторы: обозначают:

- степень жесткости, на которую настроено устройство для смягчения воды
- если активировано или дезактивировано поступление средства для полоскания
- если активированы или дезактивированы звуковые сигналы
- время, остающееся до завершения текущего режима мойки
- обратный отсчет времени при задержке включения
- код при появлении неисправности в работе посудомоечной машины

"Кнопка задержки пуска": Позволяет программируировать включение режима мойки с задержкой в пределах от 1 часа до 19 часов.

Световые индикаторы: обозначают:

	Световой индикатор соли загорается когда кончается соль
	Световой индикатор средства для полоскания загорается когда кончается средство для полоскания
	Конец режима: загорается после завершения режима мойки.

Во время выполнения моечного режима световые индикаторы соли и средства для полоскания никогда не загораются, даже при необходимости заполнения соответствующих дозаторов.

Звуковые сигналы

Звуковые сигналы были введены для того, чтобы помочь определить, какая работа выполняется машиной в данный момент, а именно:

"Настройка устройства для смягчения воды"

"Конец режима"

"Что-то в машине не срабатывает"

Дезактивация/Активация звуковых

сигналов

(посудомоечная машина должна быть выключена)

1. Нажмите кнопку Вкл./Выкл. загорятся световые индикаторы всех кнопок (настроочный режим).
2. Одновременно нажмите кнопки режимов **2** и **3**; начнется мигание световых индикаторов кнопок **1**, **2** и **3**.
3. Нажмите режимную кнопку **3**; световые индикаторы кнопок **1** и **2** погаснут и начнется мигание светового индикатора кнопки **3**, а на цифровом дисплее будет показана текущая настройка.

<i>0b</i>	Звуковые сигналы дезактивированы
<i>1b</i>	Световые сигналы активированы (заводская настройка)

4. Для того, чтобы изменить текущую настройку, следует еще раз нажать кнопку **3**; на цифровом дисплее будет показана новая настройка.
5. Для того, чтобы ввести настройку в блок памяти машины, выключите ее кнопкой Вкл./Выкл. или подождите 60 секунд, по прошествии которых управляющая программа посудомоечной машины возвратится в настроочный режим.

Прежде чем пользоваться машиной

Прежде чем пользоваться посудомоечной машиной в первый раз:

1. Убедитесь, что подсоединение к электрической и к водопроводной сетям выполнено согласно инструкциям по установке.
2. Удалите упаковочные детали из прибора.
3. Отрегулируйте устройство для смягчения воды.
4. Налейте в емкость для соли 1 литр воды и заполните ее солью.
5. Заполните соответствующую емкость средством для полоскания.

Настройка устройства для смягчения воды

Посудомоечная машина оборудована устройством для смягчения воды, которое предназначено для ее очистки от солей и неорганических соединений, оказывающих вредное воздействие на работу машины.

Чем выше в воде содержание таких солей, тем жестче вода.

Жесткость воды измеряется по определенной шкале, например, по немецкому стандарту, по французскому стандарту и в частях на миллион.

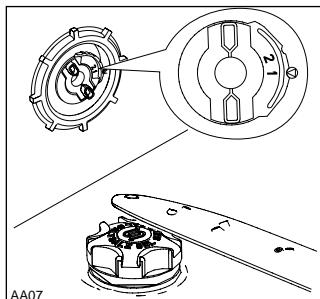
Устройство для смягчения воды посудомоечной машины должно быть отрегулировано согласно жесткости воды в Вашем районе. Местное учреждение по водоснабжению может сообщить Вам степень жесткости воды в районе. Устройство для смягчения воды должно быть настроено двумя способами: вручную, при помощи регулятора степени жесткости воды, и через электронное устройство при помощи кнопок функций на приборном щитке.

Если вода в вашей сети относится к 1 уровню жесткости, то она считается мягкой, поэтому применять соль не требуется.

а) Ручная настройка

1. Откройте дверцу посудомоечной машины.
2. Удалите нижнюю корзинку из машины.
3. Поверните регулятор на отметку 1 или 2 (см. Таблицу).
4. Поставьте на место нижнюю корзинку.

Заводская настройка устройства для смягчения воды соответствует положению 2.



AA07

б) Электронная настройка

(посудомоечная машина должна быть выключена)

Заводская настройка устройства для смягчения воды соответствует 5 степени.

1. Нажать кнопку Вкл./Выкл. Загорятся световые индикаторы всех кнопок (настроечный режим).
2. Одновременно нажимать кнопки **2** и **3** до тех пор, пока не начнется мигание световых индикаторов кнопок функций **1**, **2** и **3**.
3. Нажмите режимную кнопку **1**; световые индикаторы кнопок **2** и **3** погаснут и начнется мигание светового индикатора кнопки **1**, а на цифровом дисплее показана текущая настройка и звучат прерывистые звуковые сигналы.

Текущая степень определяется по цифрам, указанным на цифровом дисплее, а также по числу звуковых сигналов.

Пример:

5 L индикация дисплея + 5 звуковых сигналов = степень 5.

4. Для того, чтобы изменить текущую настройку, следует еще раз нажать кнопку **1**. Каждое нажатие кнопки приводит к изменению степени жесткости воды. (Порядок настройки новой степени описан в соответствующем разделе).

Например:

Если текущим является 5 уровень, то одним нажатием кнопки **1** уровень изменится на 6.

Если текущим является 10 уровень, то одним нажатием кнопки **1** уровень изменится на 1.

5. Для того, что бы вести в блок памяти машины новую настройку, следует выключить посудомоечную машину кнопкой Вкл./Выкл. примерно на 60 секунд, после чего машина автоматически выйдет в настроечный режим.

Жесткость воды			Настройка степени жесткости		Степень, указанная на цифровом дисплее	Число звуковых сигналов	Соль
°dH (По немецк. ст.)	°TH (По франц. ст.)	PPM (Частей на миллион)	Ручная	Электронная			
51 - 70	91 - 125	901 - 1250	2	степень 10	10 L	10	да
43 - 50	76 - 90	751 - 900	2	степень 9	9 L	9	да
37 - 42	65 - 75	641 - 750	2	степень 8	8 L	8	да
29 - 36	51 - 64	501 - 640	2	степень 7	7 L	7	да
23 - 28	40 - 50	391 - 500	2	степень 6	6 L	6	да
19 - 22	33 - 39	321 - 390	2	степень 5	5 L	5	да
15 - 18	26 - 32	251 - 320	1	степень 4	4 L	4	да
11 - 14	19 - 25	181 - 250	1	степень 3	3 L	3	да
4 - 10	7 - 18	70 - 180	1	степень 2	2 L	2	да
< 4	< 7	< 70	1	степень 1	1 L	1	нет

Заполнение соли

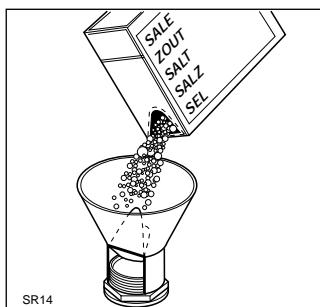
Используйте только специальную соль для посудомоечных машин.

Любая другая, не предназначенная для использования в посудомоечных машинах и, в частности, столовая соль, приведет к повреждению устройства для смягчения воды. Соль добавляют только перед началом запуска одного из полных моющих циклов.

Это предупредит опасность коррозии в результате случайного скопления соли или соленой воды на дне машины.

Заполнение дозатора:

1. Откройте дверцу, извлеките нижнюю корзинку и отвинтите крышку емкости для соли вращением против часовой стрелки.
2. Налейте литр воды в емкость (это нужно только при первой засыпке соли).
3. Через входящую в комплект машины воронку засыпьте соль в емкость.
4. Поставьте крышку на место, проверив, не попала ли соль на резьбу или прокладку.
5. Надежно завинтите крышку вращением по часовой стрелке.



Емкость для соли требует периодического заполнения. Об этом Вас предупредит световой индикатор соли, расположенный на приборном щитке и загорающийся при необходимости "заполнения соли".

Сигнальная лампочка "заполнение соли" может оставаться гореть еще в течение 2-6 часов после засыпки соли, допуская включения машины. При использовании соли, которая растворяется в течение длительного времени, лампочка может гореть еще дольше. Это не мешает работе посудомоечной машины.

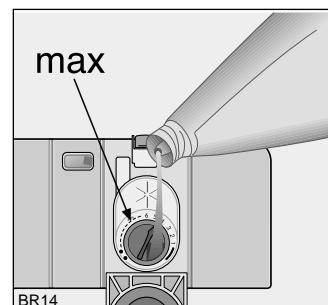
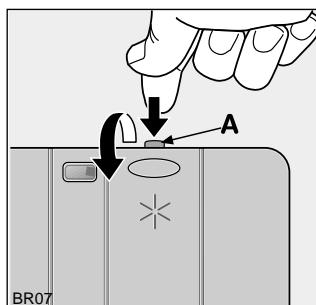
Не волнуйтесь, если вода перельется через край заполняемой емкости; это нормальное явление.

Средство для придания блеска

Средство для придания блеска добавляется автоматически во время последнего полоскания, обеспечивая в результате сушку посуды без пятен и разводов. Расположенный с внутренней стороны двери дозатор вмещает около 110 мл средства, что достаточно для 16-40 моек, в зависимости от настроенной дозировки.

Заполнение дозатора средством для полоскания

1. Откройте дозатор, нажатием кнопки (A).
2. Залейте средство до полного заполнения емкости. Максимальный уровень отмечен надписью "max".



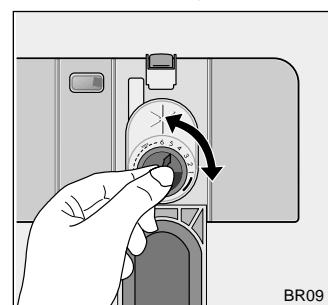
После каждой доливки средства проверте, чтобы крышка дозатора была закрыта.

Дозировка

Исходя из полученных конечных результатов сушки посуды отрегулируйте количество средства для придания блеска 6-позиционным переключателем (положение 1 - минимальное количество, положение 6 - максимальное количество).

Постепенно увеличивайте количество, если на посуде после мойки остаются капли воды или пятна известки.

На заводе дозатор регулируется на отметку 4. Сократите количество средства, если на посуде остаются липкие белесые полосы.



Для предотвращения излишнего пенообразования во время последующей мойки посуды вытрите пролившееся средство для придания блеска.

Применяйте только специальные средства для полоскания для посудомоечных машин. Запрещается заполнять дозатор средства для полоскания любыми другими препаратами (напр., средствами для мойки посудомоечных машин, жидкими моющими средствами). Это приведет к повреждению прибора.

Дозатор средства для придания блеска нужно заполнять в том случае, если на приборном щитке загорится соответствующий световой индикатор.

Активация/дезактивация поступления средства для полоскания

(посудомоечная машина должна быть
выключена)

При дезактивации функции добавления средства для
полоскания автоматически отключается
соответствующий световой индикатор на приборном
щитке.

1. Нажать кнопку Вкл./Выкл. Загорятся световые
индикаторы всех кнопок (настроечный режим).
2. Одновременно нажимать кнопки **2** и **3** до тех пор, не
начнется мигание световых индикаторов кнопок
функций **1**, **2** и **3**.
3. Нажмите кнопку **2**. Световые индикаторы кнопок **1** и **3**
погаснут, индикатор кнопки **2** будет продолжать
мигания, а на цифровом дисплее будет показана
текущая настройка.

Off	добавление средства для полоскания дезактивировано
On	добавление средства для полоскания активировано (заводская настройка)

4. Настройку меняют нажатием кнопки **2**; на дисплее
будет показана новая настройка.
5. Для того, что бы вести в блок памяти машины новую
настройку, следует выключить посудомоечную машину
кнопкой Вкл./Выкл. примерно на 60 секунд, после чего
машина автоматически выйдет в настроечный режим.

При ежедневном пользовании

- Проверьте, не требуется ли заполнить дозаторы специальной солью или средством для полоскания.
- Загрузите приборы и посуду в посудомоечную машину.
- Заполните дозатор моющим средством.
- Выберите подходящий режим для мойки приборов и посуды.
- Включите моечный режим.

Загрузка приборов и посуды

Не мойте в посудомоечной машине губки, салфетки и любые другие водопоглощающие предметы.

- Перед тем, как загрузить посуду, следует:
 - Удалить крупные остатки пищи.
 - Размягчить пригоревшие остатки пищи на кастрюлях
- При загрузке посуды и приборов, проследите, чтобы:
 - Посуда и приборы не мешали свободному вращению водораспылителей.
 - Глубокие предметы, как чашки, стаканы, кастрюли и т.п. следует размещать в перевернутом виде так, чтобы вода не собиралась в емкостях.
 - Не кладите тарелки или приборы один на другой, или так, чтобы они закрывали друг друга.
 - Чтобы стаканы не разбились, они не должны соприкасаться.
 - Мелкие предметы размещайте в корзинках для приборов.
- Вода плохо стекает с пластмассовых предметов и с тефлонового покрытия кухонной посуды; поэтому такие предметы не будут высушены с таким же успехом, как фарфоровая и стальная посуда.

Мыть в посудомоечной машине следующую посуды и приборы

Не рекомендуется:

- столовые предметы с деревянными, роговыми, фарфоровыми и перламутровыми ручками.
- легкоплавкие пластмассовые, не выдерживающие воздействие высокой температуры
- старинные столовые приборы и приклеенными ручками
- kleenые приборы и посуда
- оловянные и медные предметы
- хрустальная посуда
- стальные легко окисляющиеся предметы
- деревянные блюда
- предметы из синтетических материалов

Рекомендуется с определенными ограничениями:

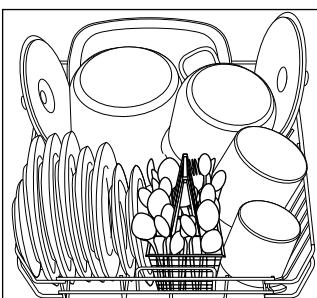
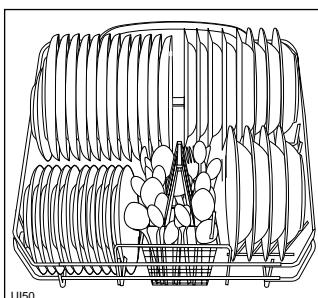
- Глиняную керамическую посуду моют в посудомоечной машине только при условии, если это рекомендуется ее производителем.
- Глазуреванная роспись может пострадать от многоразовой машинной мойки.
- Серебряные и алюминиевые предметы в результате мойки темнеют, а яичные белки и желтки часто оставляют пятна на серебряной посуде. В этом случае, если Вы не будете мыть посуду сразу же после ее использования, не рекомендуем оставлять остатки пищи на серебряной посуде.
- Некоторые виды стекла в результате многоразовой мойки в посудомоечной машине мутнеют.

Откройте дверь и выдвиньте полки для загрузки посуды в машину.

Нижняя полка

Нижняя полка предназначена для размещения кастрюль, крышек, тарелок, салатниц, приборов и т.д.

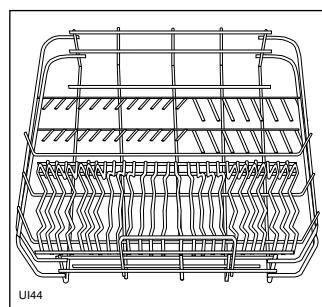
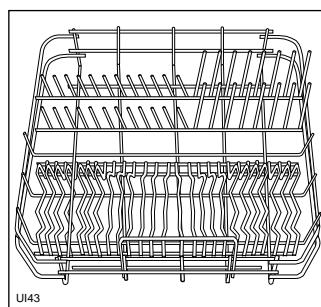
Сервировочные блюда и большие крышки следует ставить по периметру полки, проверяя, чтобы они не мешали свободному вращению распылительных кронштейнов.



Два задних ряда перегородок нижней полки можно легко опустить, что бы поставить кастрюли, сковороды и миски.

Чтобы опустить перегородки:

- Слегка потяните перегородки вверх и опустите их.
- Чтобы вернуть перегородки в исходное положение, поднимите их.

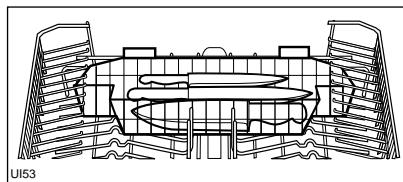


Корзинка для приборов

Предупреждение!

Длинные предметы и острые ножи, в частности, следует размещать в специальной корзинке для ножей, которую ставят у боковой стенки верхней корзины.

Размещать длинные предметы и/или острые ножи в других отделениях опасно.



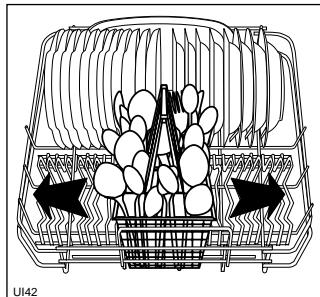
UI53

Приборы нужно класть в специальную съемную корзину ручками вниз. Если же ручки выступают снизу корзины, препятствуя движению нижнего распылительного кронштейна, поставьте приборы ручками вверх.

Ставьте ложки вперемежку с другими приборами, что бы они не склеились.

Для обеспечения наилучших рабочих характеристик рекомендуется использовать входящую(ие) в комплект машины перегородку(и) (если форма и размер приборов это позволяют).

Корзину для приборов можно ставить с левой или с правой стороны нижней полки.



UI42

Верхняя корзинка

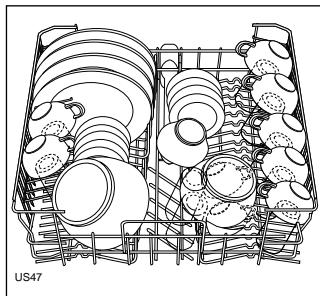
Верхняя корзинка предназначена для тарелок (десертные тарелки, соусницы, блюда диаметром до 24 см), салатниц, бокалов и стаканов.

Посуду на откидных решетках для чашек размещают таким образом, чтобы вода могла достигать всех поверхностей.

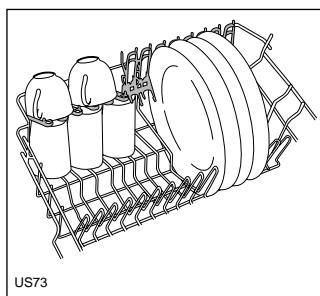
Бокалы с длинными ножками можно разместить в перевернутом виде в корзинке для стаканов.

Для обеспечения большей гибкости в размещении посуды дается возможность поднимать полку для чашек.

Легкие предметы (пластмассовые чашки т.п.) следует размещать в верхней корзинке так, что бы они не двигались.



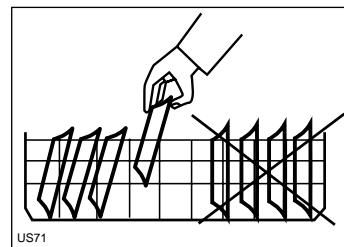
US47



US73

В том случае, если тарелки помещаются в верхнюю корзину:

желательно начинать размещение посуды с задней части корзины; ставьте тарелки в слегка наклоном вперед положении и старайтесь не ставить ее у дверцы.



US71

Перед тем, как закрыть дверцу машины, проверьте, не будет ли посуда мешать свободному вращению водораспылителей.

Регулировка высоты установки верхней полки

Очень большие тарелки ставят на нижнюю корзинку, предварительно приподняв верхнюю.

	Макс. высота тарелок в верхней корзинке / нижней корзинке	
При поднятой верхней корзинке	20 см	31 см
При опущенной верхней корзинке	24 см	27 см

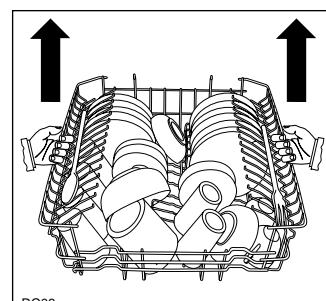
Как переставить корзинку в верхнее положение:

- Выдвинуть на себя верхнюю корзинку до стопора.
- Осторожно поднять корзинку вверх, взяввшись за обе боковые решетки, до стабилизации блокировочного механизма в верхнем положении.

Внимание!

Запрещается поднимать или опускать корзинку только с одной стороны.

При нахождении полки в верхнем положении вы не сможете использовать полку/и для чашек.



RC08

Как вернуть корзинку в исходное положение:

- Выдвинуть корзинку до стопоров.
- Осторожно поднять корзинку вверх, взяввшись за обе боковые решетки; механизм медленно опустится назад в исходное положение

Поставив посуду, обязательно закройте дверь машины, так как открытая дверь может представлять опасность.

Применение моющих средств

Применяйте только специальные моющие средства для посудомоечных машин.

Точное соблюдение дозировки моющего средства станет дополнительным вкладом в борьбу против загрязнения окружающей среды.

Перед началом выполнения моющего режима (но не режима «полоскание и ожидание»). Моющее средство подается во время стадии мойки.

Заполнение дозатора моющим средством

- Если крышка закрыта, то нажмите кнопку (1).

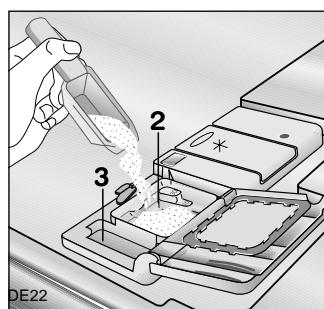
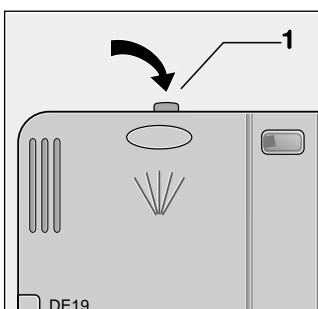
Защелки крышки откроются.

- Заполнить дозатор (2) моющим средством.

Отметками указаны уровни дозировки:

20 = ок. 20 г. моющего средства

30 = ок. 30 г. моющего средства



- Все режимы мойки, включающие этап предварительной мойки, требуют применения дополнительного моющего средства (5/10 г.), которое помещают отделение (3) рядом с дозатором.

- Закройте и защелкните крышку дозатора.

Виды моющих средств

Моющие средства в таблетках

Время растворения моечных средств в таблетках разных марок не одинаково. По этой причине некоторые таблетки не успевают обеспечить надлежащую моющую способность при применении скоростных режимов мойки. Исходя из этого, для обеспечения полного удаления остатков моющего средства при использовании таблеток рекомендуется применять продолжительные моечные режимы.

Не кладите таблетки в моечное отделение или в корзинку для приборов, поскольку это снизит результаты мойки. Таблетки следует помещать в дозатор для моющего средства.

Концентрированное моющее средство

По химическому составу моющие средства для посудомоечных машин могут быть подразделены на два основных вида:

- традиционные щелочные моющие средства с содержанием едких компонентов.
- низкощелочные концентрированные моющие средства, включающие натуральные биологически активные энзимы-ферменты.

Применение концентрированных моющих средств совместно с режимами мойки, предусматривающими нагрев воды до 50°C, снижает загрязнение окружающей среды и не портит вашу посуду; эти режимы мойки сочетаются особым образом со способностью разложения загрязнений ферментами в концентрированных моющих средствах. Вот почему режимы мойки 50°C, при которых применяются концентрированные моющие средства, позволяют давать одинаковые результаты, которые иным способом достигаются только при использовании режимов 65°C.

Комбинированные моющие средства

Если вы пользуетесь моющим средством, выполняющим также функции средства для полоскания, то такое средство следует помещать в отделение для моющего средства.

В этом случае во избежание двойной дозировки необходимо отключить поступление средства для полоскания во время мойки.

Использование моющих средств в таблетках "3 в 1"

Общая информация

Речь идет о средствах, объединяющих в себе функции моющего средства/ средства для полоскания и соли.

1. Перед применением подобных препаратов следует проверить по рекомендациям производителя моющего средства (на упаковке препарата), соответствует ли жесткость воды в вашей системе водоснабжения характеристикам средства.
2. Эти средства следует применять строго в соответствии с рекомендациями его производителя.
3. В случае выявления трудностей при первом применении препарата "3 в 1", обратитесь за помощью на фирму производителя моющего средства (номер телефона указывается на упаковке средства).

Дополнительная информация

При использовании комбинированных средств 3 в 1 следует настроить устройство для смягчения воды на самый низкий уровень жесткости.

Если Вы решите вернуться к применению традиционных средств, тогда не забудьте:

- Заполнить обе емкости, как дозатор для соли, так и дозатор средства для полоскания.
- Отрегулируйте устройство для смягчения воды на самую высокую степень жесткости воды и проделайте полный моечный цикл без посуды.
- Отрегулируйте устройство для смягчения воды в соответствии с жесткостью воды в Вашем районе.

Программы мойки

Режим	Степень загрязнения и тип загрузки	Кнопка	Описание цикла	(3) данные расхода		
				Продолжительность режима (мин.)	Расход электроэнергии (кВт•ч)	Расход воды (л.)
Интенсивный 70°C 	Очень грязная. Посуда, приборы, кастрюли сковороды	70°	Предварительная мойка горячей водой Основная мойка 70° С 2 полоскания теплой водой 1 полоскание горячей водой Сушка	80 - 90	1,65 - 1,85	22 - 24
Автоматика 50°C - 65°C	Обычная степень загрязненности / не очень грязная. Посуда и приборы	AUTO 65°-50°	Предварительная мойка холодной водой Основная мойка 65° С 2/1 полоскание холодной водой 1 полоскание горячей водой Сушка	92- 115	1,1 - 1,5	12 - 25
(1) Скоростной 60°C 	Незасохшие загрязнения. Посуда и приборы.	60°	Основная мойка до 60° С 1 полоскание горячей водой	30	0,8	9
(2) Био 50°C 	Обычная степень загрязненности. Посуда и приборы.	BIO 50°	Предварительная мойка холодной водой Основная мойка до 50° С 1 полоскание холодной водой 1 полоскание горячей водой Сушка	155 - 165	0,95 - 1,05	13 - 15
Полоскание и ожидание 	Любое. Частичная загрузка (добавляется позднее в течение дня).		1 полоскание холодной водой (для предупреждения засыхания грязи).	12	0,1	4

- (1) Специальный режим для мойки посуды и приборов после обеда или ужина (**незасохшая загрязненность**). Режим характеризуется короткой продолжительностью. Это режим для ежедневного пользования идеально отвечает потребностям семьи из **4 человек**, когда необходимо вымыть только посуду и приборы, собравшиеся после завтрака или обеда.
- (2) Сравнительная программа в соответствии с EN 50242 (См. параграф "Информация для испытательных лабораторий"). Этот режим, разработанный для применения моющих средств с ферментами, позволяет обеспечить, при экономии электроэнергии, такие же результаты мойки, которые достигаются только благодаря мойке с использованием режимов 65°C традиционными моющими средствами. Для компенсации более низкой температуры была увеличена продолжительность режима мойки.
- (3) Эти данные являются ориентировочными и зависят от давления и температуры воды в системе водоснабжения, а также от колебаний напряжения в сети питания.

Программы мойки, выполняемые в режиме "Автоматика"

Привыкли к выполнению программ в режиме "Автоматика" посудомоечная машина распознает степень загрязненности посуды замутнению воды для мытья.

При небольшой загрузке и легкой загрязненности посуды фазы программ "предварительная", "основная" и "полоскания" укорачиваются, а расход воды уменьшается.

При полной загрузке и сильной загрязненности посуды фазы программ "предварительная", "основная" и "полоскания" удлиняются, а расход воды увеличивается.

Поэтому длительность выполнения программ, расход воды и электроэнергии могут в определенных пределах меняться (см. "Программы мойки").

В результате мытье посуды выполняется наиболее оптимальным образом при небольшом расходе воды и электроэнергии.

Кроме того, при выполнении программ в режиме "Автоматика", в зависимости от степени загрязненности посуды, происходит автоматическое регулирование температуры воды в пределах от 50°C до 65°C.

Порядок выполнения работ

В этом полностью интегрированном приборе кнопки управления расположены в верхней части дверцы. При настройке моющего режима дверца машины должна быть открытой.

1. Убедиться, что корзинки были правильно загружены и что посуда не будет мешать свободному вращению водораспылителей

2. Открыть кран подачи воды

3. Нажать кнопку Вкл./Выкл.

Загорятся световые индикаторы всех кнопок, а на цифровом дисплее показаны 2 горизонтальные черточки (--) (настроочный режим).

4. Выбрать и включить режим мойки

Для того, чтобы задать моющий режим, нажмите кнопку, соответствующую нужному вам режиму (см. Раздел «Режимы мойки»).

Световой индикатор кнопки заданного режима будет гореть ровным светом, а другие световые индикаторы погаснут.

На световом дисплее появится и замигает индикация (в минутах) продолжительности заданного моющего режима.

Включение режима в работу произойдет только после закрытия дверцы.

Закройте дверцу посудомоечной машины; моющий режим автоматически включится в работу.

5. Как прервать, изменить или аннулировать моющий режим

Изменение, прерывание или аннулирование режима во время его выполнения рекомендуется ТОЛЬКО при крайней необходимости.

Внимание! Открытие дверцы может привести к выбросу пара из машины. **Открывайте дверцу с большой осторожностью.**

Прерывание режима мойки

- Открывайте дверцу с большой осторожностью. Откройте дверцу машины; выполнение режима остановится. Закройте дверцу; машина продолжит работу, начиная с момента ее прерывания.

Как изменить моющий режим

a) **Изменение моющего режима до закрытия дверцы;** достаточно просто выбрать новый моющий режим нажатием кнопок выбора режима.

b) **Изменение моющего режима во время его выполнения;** вам нужно сбросить настройки путем аннулирования выполняемого режима (см. «Аннулирование моющего режима»).

Как аннулировать выполняемый моющий режим

Откройте дверцу посудомоечной машины.

Одновременно нажмите режимные кнопки **2** и **3** в течение ок. 2 секунд; замигают и будут мигать в течение ок. 2 секунд все световые индикаторы всех кнопок.

Примерно через 2 секунды световые индикаторы

всех кнопок загорятся и на цифровом дисплее появятся 2 горизонтальные черточки (--) . Это означает, что выполняемый моющий режим был аннулирован и что управляющая программа машины вышла в настроочный режим.

После этого можно задать и включить новый моющий режим.

6. Настройка/аннулирование

«Задержки пуска»

Для настройки задержки пуска требуется сначала выбрать режим.

Настройка «Задержки пуска»

Нажмите кнопку «задержка пуска»; загорится световой индикатор соответствующей кнопки, а на цифровом дисплее появится **1h**.

Нажмите кнопку задержки включения до тех пор, пока на цифровом дисплее не появится индикация нужного времени задержки (от 1 до 19 часов).

Обратный отсчет времени начнется только после того, как будет закрыта дверца; до этого момента число часов можно изменить путем нажатия кнопки задержки включения.

После закрытия дверцы автоматически начнется обратный отсчет времени.

Индикация обратного отсчета времени уменьшается с периодичностью в 1 час.

Открытие дверцы во время обратного отсчета времени не изменит и не аннулирует задержку включения.

После истечения заданного времени задержки машина автоматически включится в работу.

Как изменить «задержку пуска»

До тех пор, пока моющий режим не включится в работу, вы можете изменить заданное число часов до задержки включения путем нажатия кнопки «задержка пуска».

Как аннулировать «задержку пуска»

До тех пор, пока моющий режим не включился в работу, вы можете аннулировать включение с задержкой путем нажатия кнопки «задержка пуска» до тех пор, пока на цифровом дисплее не появится индикация продолжительности работы выбранного моющего режима.

Моющий режим включится в работу сразу же, после того, как вы закроете дверцу.

Как изменить моющий режим после начала «задержки пуска»

Для того, чтобы изменить заданной моющей режим после включения задержки, Вам необходимо сбросить настройки, сделанные на посудомоечной машине, путем аннулирования выполненных настроек (при этом будут аннулированы настройки, касающиеся задержки включения).

Одновременно нажмите режимные кнопки **2** и **3** в течение ок. 2 секунд; замигают и будут мигать в течение ок. 2 секунд все световые индикаторы всех кнопок.

Примерно через 2 секунды загорятся световые индикаторы всех кнопок и на цифровом дисплее появятся 2 горизонтальные черточки (--) . Это означает, что выполняемый моющий режим был аннулирован и что управляющая программа машины вышла в настроочный режим.

После этого можно выбрать новый моющий режим.

7. По окончании режима мойки

Посудомоечная машина автоматически выключится и звуковой сигнал сообщит Вам о завершении моющего режима.

Если дверца не будет открыта сразу после завершения режима мойки, то внутри машины начнет циркулировать воздух, чтобы предупредить конденсацию воды на посуде в результате охлаждения пара.

Устройство работает в периодическом режиме в течение 20 минут, пока включена посудомоечная машина.

Работа устройства будет автоматически аннулирована, если в течение этих 20 минут будет нажата кнопка Вкл./Выкл. или если Вы откроете дверцу машины.

Откройте дверцу посудомоечной машины; загорится световой индикатор «Конец режима» и на цифровом дисплее появится 0.

Кнопкой Вкл./Выкл. выключите посудомоечную машину.

Откройте дверцу и подождите несколько минут, прежде чем достать посуду; за это время она остынет и высохнет лучше.

Возможная конденсация воды на стенках и на дверце машины вызвана более быстрым охлаждением нержавеющей стали, по сравнению с посудой.

Разгрузка посуды

Нагрев влияет на прочностные характеристики посуды, поэтому нужно доставать ее из машины после охлаждения.

Сначала разгрузите нижнюю корзинку, а потом - верхнюю с тем, чтобы вода с верхней корзинки не капала на посуду, расположенную в нижней корзинке.

После завершения режима мойки рекомендуется отключить посудомоечную машину от электросети и закрыть водопроводный кран.

Обслуживание и уход

Убирайте наружные поверхности машины и панели управления влажной мягкой тряпкой. При необходимости используйте только нейтральные детергенты. Никогда не пользуйтесь абразивными составами, жесткими мочалками или растворителями (ацетоном, трихлорэтиленом и проч.).

Регулярно протирайте прокладки вокруг двери, убирайте отделения моющего средства и средства для придания блеска влажной тряпкой.

Рекомендуется раз в 3 месяца включать программу 65° С без посуды, но с моющим средством.

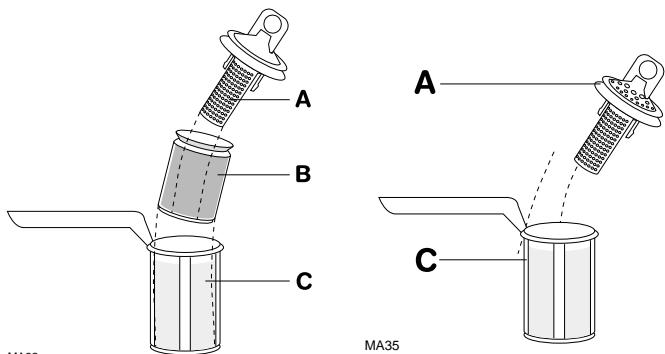
Очистка фильтров

В днище моющего отделения расположены самоочищающиеся фильтры. Несмотря на эту особенность фильтры следует периодически прочищать. Грязные фильтры способны снизить результат мойки.

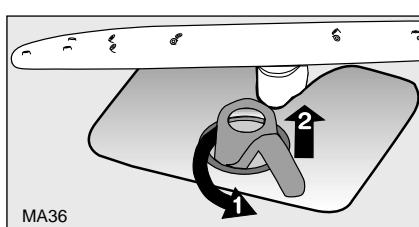
1. Открыть дверцу, удалить нижнюю корзинку.
2. Блок фильтров посудомоечной машины состоит из фильтра грубой/тонкой очистки (**A/B**), микрофильтра (**C**) и плоского фильтра (**D**).

Посудомоечные машины некоторых моделей оснащены только фильтром грубой очистки (**A**), микрофильтром (**C**) и плоским фильтром (**D**).

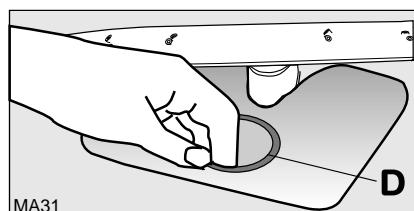
Разблокируйте блок фильтров при помощи ручки микрофильтра и извлеките его.



3. Поверните ручку примерно на 1/4 оборота против часовой стрелки и снимите фильтр.



4. Придерживая грубый/тонкий фильтр (**A/B**) ручкой с отверстием, выньте его из микрофильтра (**C**).
5. Промойте фильтры под краном.
6. Извлеките плоский фильтр (**D**) из днища моющего отделения и тщательно прочистите его с обеих сторон.



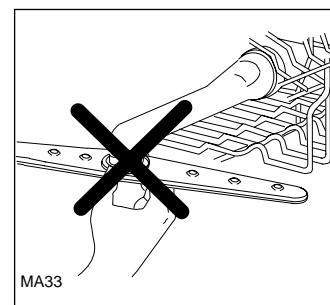
7. Установите плоский фильтр (**D**) в днище моющего отделения.
8. Установите грубый/тонкий фильтр (**A/B**) в микрофильтр (**C**) и сожмите их вместе.
9. Поставьте блок фильтров на место и зафиксируйте его вращением ручки по часовой стрелке до упора. При выполнении этой части работы проследите, чтобы плоский фильтр не выступал из основания моющего отделения.

Ни при каких обстоятельствах не позволяйте включать машину без фильтров.

Неправильная установка и закрепление фильтров даст некачественные результаты мойки посуды.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ снимать верхний водораспылительный кронштейн.

Отверстия верхнего водораспылителя следует прочищать зубочисткой.



Длительные периоды нерабочего состояния:

Если в течение длительного периода времени Вы не пользуетесь машиной:

1. Отключите машину от сети закройте кран подачи воды.
2. Заполните отделение средства для придания блеска.
3. Оставьте дверь приоткрытой для предупреждения образования неприятных запахов.
4. Внутри посудомоечная машина должна быть чистой.

Меры предосторожности от замерзания

Старайтесь не ставить машину в местах, где температура опускается ниже 0° С. Если же это неизбежно, опорожните машину, закройте дверь, отсоедините трубу подачи воды и слейте из нее воду.

Перемещение машины:

Если нужно перевезти машину (при переезде и проч.):

1. Отключите ее от сети.
2. Закройте кран подачи воды.
3. Отсоедините шланг подачи воды и слейте из него воду.
4. Выдвиньте машину вместе со шлангами.

Во время транспортировки следите за тем, что бы машина не опрокинулась.

Что делать, когда...

Некоторые неполадки, причинами которых являются невыполнение простых работ по техобслуживанию или простой недосмотр, могут быть устранены самостоятельно, не прибегая к помощи специалиста.

...появляется мигающий код неисправности

Посудомоечная машина не включается или выключается во время работы. Звуковой сигнал сообщит вам о включении системы тревожной сигнализации. Если вы откроете дверцу, то на цифровом дисплее появится код неисправности (как указано в следующей главе).

Проведите нижеприведенные профилактические проверки.

Код неисправности/признак	Возможная причина	Управление
- на дисплее появилась индикация ,10 Машина не заполняется водой.	Засорен водопроводный кран.	Прочистить кран.
	Закрыт водопроводный кран.	Открыть кран.
	Засорение фильтра резьбового соединения (если установлен) на шланге подачи воды.	Прочистить фильтр резьбового соединения шланга.
	Неправильно проложен или перегнут шланг подачи воды.	Проверить подключение шланга подачи воды.
- на дисплее появилась индикация ,20 Вода не сливается из посудомоечной машины.	Засорен сифон.	Прочистить сифон.
	Неправильно проложен или перегнут сливной шланг.	Проверить подключение сливного шланга.
- на дисплее появилась индикация ,30	Сработала защита против утечек.	Закрыть водопроводный кран и вызвать специалиста сервис-центра.

Для того, чтобы продолжить выполнение программы мойки, нажмите кнопку того режима, который выполнялся до момента появления тревожной сигнализации, и закройте дверцу. Моечный режим продолжится, начиная со стадии его прерывания. Если код неисправности еще раз появится на дисплее машины, тогда обратитесь в отдел технической поддержки.

При появлении других комбинаций кодов неисправности обратитесь в авторизованный изготовителем Сервис-центр.

... появляются неисправности во время работы машины

Неисправность	Возможная причина	Исправление
Не включается режим мойки	Плохо закрыта дверца посудомоечной машины.	Закройте дверь.
	Вилка не вставлена в розетку сети.	Вставьте вилку в токовую розетку.
	Перегорел предохранитель домашней системы электропитания.	Замените предохранитель.
	Для посудомоечных машин с задержкой включения: Задана мойка с задержкой включения.	Если требуется вымыть посуду, тогда аннулируйте задержку включения.
Появление свистящего шума при работе машины	Свистящий шум не должен стать предметом для беспокойства.	Перейдите на моющее средство другой марки.

...результаты мойки неудовлетворительны

Некачественная мойка

- Задан слабый режим мойки.
- Неправильно расставлена посуда и вода не достигает всех поверхностей. Не перегружайте полки.
- Не врашаются водораспылители из-за неправильного размещения загрузки.
- Засорены или неправильно размещены фильтры в днище моечного отделения.
- Неточная дозировка моющего средства, или его отсутствие.
- Следы известковых отложений или белого налета на посуде; неправильно отрегулировано устройство для смягчения воды.
- Неправильно подключен сливной шланг.
- Плохо закрыта крышка емкости для соли.

Посуда недостаточно высушена

- Не использовалось средство для придания блеска.
- Не был заполнен дозатор средства для придания блеска.

Разводы, белесые пятна или синеватая пленка на стаканах и посуде

- Уменьшить дозу средства для придания блеска.

Капли воды на стаканах и посуде

- Повысить дозу средства для придания блеска.
- Может зависеть от моющего средства. Обратитесь к производителю моющего средства.

При обращении в фирменный центр сервисного обслуживания сообщите модель (Mod.), заводской (PNC) и серийный номер (S.N.) прибора.

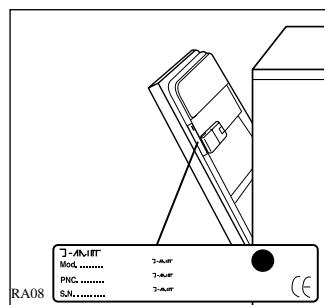
Эти данные указаны в заводской табличке, укрепленной на правой стороне дверцы посудомоечной машины (см. рисунок).

Перепишите сюда эти данные, чтобы они всегда были у Вас под рукой.

Mod. :

PNC :

S.N. :



Обслуживание и запасные части

Техническое обслуживание данного оборудования должно выполняться только специалистами авторизованной сервисной мастерской и только при использовании оригинальных запасных частей.

Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать машину. Выполнение ремонта неквалифицированными лицами опасно и может привести к серьезным повреждениям оборудования. Обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

Требуйте применения только оригинальных запасных частей.

Инструкции по установке

Все работы по электрическому/гидравлическому подключению прибора должны выполняться квалифицированным электриком/водопроводчиком или компетентным лицом.

Перед установкой машины снимите все упаковочные детали.

Желательно устанавливать машину рядом с краном и выводом в сливной трубопровод.

Встроенная установка

Эта посудомоечная машина предназначена для установки в мебельную стойку или под столешницу.

Внимание!

Необходимо строго соблюдать инструкции, указанные в шаблоне для встроенной установки и закрепления мебельной панели.

Встроенная установка не требует выполнения дополнительных проемов для вентиляции, помимо отверстий для питающего и сливного шлангов, а также для электрического провода.

Посудомоечная машина оснащена ножками, позволяющими регулировать ее высоту.

Перед выполнением любых работ, требующих получения доступа ко внутренним комплектующим, обязательно отключите машину от источника электроэнергии.

Устанавливая машину, следите за тем, чтобы не засечь питательный и сливной шланги и чтобы они не перегнулись.

Выравнивание

Качественное выравнивание является определяющим условием для качественного примыкания дверцы и ее герметизации.

Когда машина качественно выровнена, ее дверца не задевает за боковые стенки с обеих сторон корпуса.

В случае плохого закрытия дверцы следует ослабить или затянуть ножки машины таким образом, пока не будет обеспечено качественное выравнивание.

Крепление к прилегающей мебели

Необходимо обеспечить стабильность посудомоечной машины во избежание ее падения.

Поэтому необходимо обеспечить ее крепление под столешницей и надежное прилегание к стационарным элементам (прилегающая мебель, стена).

Подключение к водопроводной сети

Эту посудомоечную машину можно подключать как к горячей (макс.50°C), так и к холодной воде. Тем не менее рекомендуется, чтобы она работала на подаче холодной воды.

Горячая вода недостаточно эффективна при мойке сильно загрязненной посуды, так как она значительно сокращает длительность программы.

Для выполнения подключения стяжная гайка, которой оснащен подводящий шланг, предназначена для посадки как на трубы с 3/4 дюймовой резьбой, так и на специальные быстроразъемные соединения.

Давление воды должно быть в пределах значений, указанных в технических характеристиках. Местное учреждение по водоснабжению может проконсультировать Вас относительно средних значений подачи воды в Вашем районе.

Во время подключения не допускайте изгибов и перекручивания подающего и сливного шлангов.

Характерной чертой посудомоечной машины является возможность закрепления подающих и сливных шлангов воды как с левой, так и с правой стороны, в зависимости от ее установки, посредством стяжной гайки. (**Внимание!** *НЕ все модели посудомоечных машин комплектуются стяжной гайкой для подающего и сливного шлангов. В этом случае указанное условие не обеспечивается).* Для предупреждения утечек воды следует надежно затянуть стяжную гайку.

Прежде чем соединять машину с новыми трубами подачи воды или с трубами, которые долго не использовались, дайте воде стечь в течение нескольких минут.

Не применять для подсоединения старые бывшие в употреблении шланги.

Машина оснащена предохранительным устройством, не допускающим обратный сток грязной воды из машины в сеть водоснабжения питьевой водой, и действующим в соответствии с действующими стандартами по устройству гидравлических систем.

Подсоединение сливного шланга

Конец сливного шланга может быть подключен следующим образом:

1. К выпускному сифону раковины, закрепив его на нижней поверхности столешницы. Это предупредит обратный отток грязной воды из раковины в машину.
2. Закрепите на краю раковины при помощи специальной пластмассового направляющего колена (если входит в комплект машины).
3. К стояку с входным отверстием, минимальный внутренний диаметр которого равен 4 см.

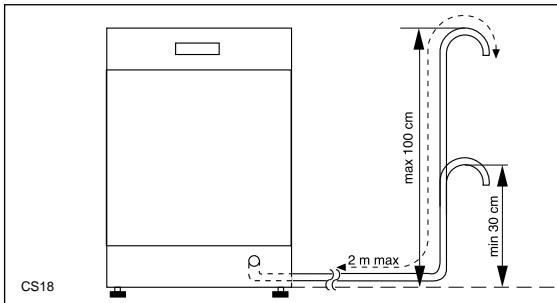
Сливной шланг должен находиться на высоте от 30 см (минимум) до 100 см (максимум) от низа посудомоечной машины.

Также сливной шланг может быть установлен с правой или с левой стороны посудомоечной машины.

Проверьте, что бы шланг не был скручен или пережат, так как это может воспрепятствовать или замедлить слив воды.

Пробка мойки должна быть вынута во время слива из машины воды, так как ее наличие может вызвать перекачивание воды обратно в машину.

При использовании удлинителя сливного шланга он должен быть не длиннее 2 метров, и его внутренний диаметр должен быть не меньше диаметра поставленного шланга.



Также внутренний диаметр патрубков, используемых для соединения сливного отверстия, должен быть не меньше диаметра поставленного шланга.

Внимание!

Наши приборы оснащаются предохранительными устройствами, предупреждающими обратный отток грязной воды в машину. Наличие в сифоне раковины встроенного "обратного клапана" может помешать правильному сливу воды из машины. Поэтому рекомендуем Вам снять клапан.

Электрическое подключение

Данные по подключению к сети электроснабжения указаны в заводской табличке с правой стороны дверцы машины.

До подключения прибора к настенной розетке, проверьте:

1. Соответствие номинального тока электрической сети номинальным токовым характеристикам прибора, указанным в заводской табличке.
2. Если счетчик, предохранители, электрическая сеть и настенная розетка рассчитаны на максимально допустимый ток. Проверьте, если розетка и вилка совместимы без необходимости использовать переходник. Если нужно, замените имеющуюся дома розетку.

Посудомоечную машину отсоединяют от токовой сети, выключив вилку из розетки.



Важно!

Вилка после подключения прибора должна быть легко доступной для пользователя.

При необходимости замены шнура питания обратитесь в ближайший Сервис-Центр.

Согласно правилам техники безопасности прибор должен быть заземлен. Производитель отклоняет всякую ответственность в случае несоблюдения указанных выше предосторожностей.

Информация для испытательных лабораторий

Испытания в соответствии с **EN 60704** должны выполняться при условии полной загрузки машины с применением сравнительного режима мойки (см. Раздел "Режимы мойки").

Испытания в соответствии с **EN 50242** должны выполняться при условии, когда дозаторы для соли и средства для придания блеска заполнены соответствующими средствами, с применением сравнительного режима мойки (см. Раздел "Режимы мойки").

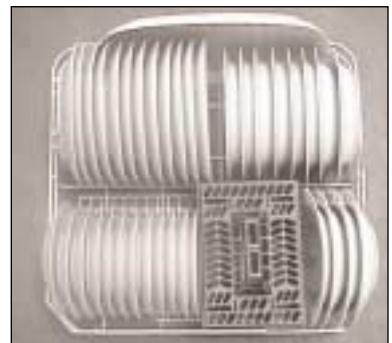
Вместимость:	сервис на 12 персон
Настройка дозатора средства для придания блеска:	отметка 4 (Тип III)
Дозировка моющего средства:	5 г. + 25 г (Тип В)



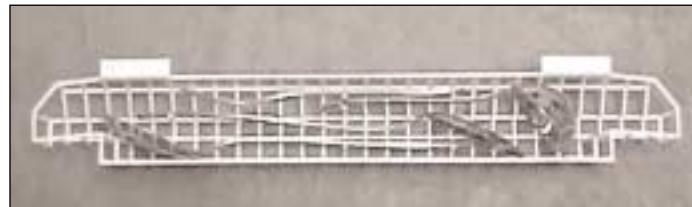
Размещение посуды в верхней корзинке



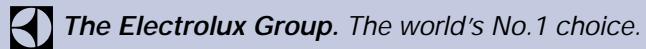
Размещение приборов



Размещение посуды в нижней корзинке



Размещение ножей в отдельной корзинке



Группа Электролюкс - крупнейший в мире производитель техники для кухни, работ по дому и вне дома. Ежегодно в более чем 150 странах мира продается более 55 миллионов изделий Электролюкс (таких как холодильники, кухонные плиты, стиральные машины, пылесосы, бензопилы и газонокосилки) на сумму около 14 миллиардов долларов США.

