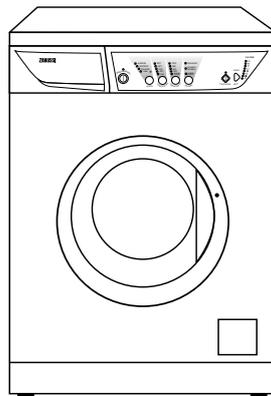


# ZANUSSI

WASHING MACHINE  
TVÄTTMASKIN  
PYYKINPESUKONE  
СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА  
FE 1004 - FJE 1204



USER MANUAL  
BRUKSANVISNING  
KÄYTTÖOHJE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

GB

S

FIN

RUS

## Для пользователя

Перед установкой и началом использования машины изучите внимательно наши рекомендации. Их соблюдение обеспечивает надежную работу машины. Все пользователи машины должны знать правила ее эксплуатации. Сохраните эту инструкцию на случай, если машину придется перевозить на новое место или продать. Тот, кто после Вас будет ею пользоваться, должен иметь возможность ознакомиться с машиной и ее функциями, а также с указаниями по ее безопасной эксплуатации.

О повреждениях и неисправностях, а также об отсутствии каких-либо деталей надо сообщить продавцу машины.

## Некоторые параграфы данного руководства помечены символами, имеющими следующее значение:



Здесь Вы найдёте важные сведения по эксплуатации Вашей стиральной машины. Несоблюдение данных требований может привести к нанесению ущерба людям и имуществу.



Обозначает информацию для правильной эксплуатации машины и для достижения лучших результатов.



Обозначает важную информацию по охране природы.

**Наш вклад в защиту окружающей среды: мы используем только бумагу из вторсырья.**

# Содержание

<b>Указания по безопасной эксплуатации машины</b>	<b>72-73</b>	<b>Уход за машиной и чистка</b>	<b>88</b>
<b>Охрана окружающей среды</b>	<b>73</b>	Чистка корпуса машины	88
<b>Рекомендации по охране окружающей среды</b>	<b>73</b>	Уплотнение люка	88
<b>Технические данные</b>	<b>74</b>	Чистка дозатора стирального порошка	88
<b>Установка</b>	<b>75</b>	Чистка фильтра сливного шланга	88
Крепления, установленные на время перевозки	75	Чистка фильтра наливного шланга	89
Расположение	75	Аварийный слив воды	89
Подключение машины к водопроводу	75	Предотвращение замерзания	89
Подключение к канализации	76	<b>Если машина не работает</b>	<b>90-91</b>
Подключение к электросети	76		
<b>Ваша новая стиральная машина</b>	<b>77</b>		
<b>Описание машины</b>	<b>77</b>		
Сигнальная лампа блокировки люка	77		
Дозатор моющего средства	77		
<b>Эксплуатация</b>	<b>78</b>		
Панель управления	78		
Описание функций	78-80		
Рекомендации для стирки	81		
Сортировка белья	81		
Температура	81		
Перед загрузкой белья	81		
Максимальная загрузка	81		
Вес белья	81		
Выведение пятен	81		
Моющие средства и добавки	82		
Количество используемого моющего средства	82		
Как пользоваться машиной	83-85		
Таблица программ	86		
Этикетки на белье с указаниями по стирке	87		



# Указания по безопасной эксплуатации машины

## Для пользователя

Перед установкой и началом использования машины изучите внимательно наши рекомендации. Их соблюдение обеспечивает надежную работу машины. Все пользователи машины должны знать правила ее эксплуатации. Сохраните эту инструкцию на случай, если машину придется перевозить на новое место или продать. Тот, кто после Вас будет ею пользоваться, должен иметь возможность ознакомиться с машиной и ее функциями, а также с указаниями по ее безопасной эксплуатации.

## Установка и обслуживание

- Машина предназначена исключительно для использования в домашнем хозяйстве; поэтому, ее надо использовать именно так, как указано в данной инструкции. Если машину используют для иных целей, то есть риск получения травм и повреждения имущества.
- Если для подключения стиральной машины требуются дополнительные сантехнические работы и работы по электропроводке, следует доверить их специалисту. Если это сделаете Вы сами, то существует опасность плохого функционирования машины. Это может привести к травмам или к повреждению обстановки помещения, где установлена машина.
- Ремонт должен производиться уполномоченной изготовителем фирмой с использованием фирменных запчастей. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать машину!
- Машина не должна стоять на шлангах: наливной и сливной шланги должны лежать свободно, без перегибов, а сама машина должна стоять на ровной и прочной поверхности.

## Эксплуатация стиральной машины

- Пользоваться стиральной машиной могут только взрослые. Во время стирки загрузочный люк машины может сильно нагреваться. Поэтому, во время работы машины возле нее не должны находиться дети.
- Не начинайте загрузку белья в машину, не убедившись в том, что барабан пуст.
- Не перегружайте машину бельем (см. раздел “Максимальное заполнение”).
- Стирайте только бельё, предназначенное для машинной стирки. Следуйте инструкциям на этикетке каждой вещи.
- Бюстгалтеры с “косточками” нельзя стирать в машине, так как косточки могут порвать другое белье и повредить механизм машины.

- Такие предметы, как монеты, гвозди, заколки, булавки, иголки, могут серьезно повредить машину. Поэтому перед загрузкой белья в машину нужно проверить, пусты ли карманы стираемых изделий. Застегните все пуговицы и молнии.
- Мелкие предметы, такие как, например, чулки, пояса, ленты и пр., нужно для стирки заложить в мешочек, иначе во время стирки они могут застрять между баком и барабаном.
- При стирке белья следуйте указаниям производителя стиральных порошков и средств полоскания. Используйте только стиральные порошки с нормированным пенообразованием, то есть порошки, предназначенные для автоматической машинной стирки. Передозировка моющих средств может привести к серьезным повреждениям, как белья, так и машины.
- Не используйте Вашу машину для химчистки. Не производите отбеливание или окраску белья в стиральной машине. Те вещи, для удаления пятен с которых были использованы химические вещества, нужно аккуратно прополоскать в воде перед их загрузкой в машину.

**Согласно Закону “О защите прав потребителей”, при нарушении установленных правил установки и эксплуатации ущерб, причинённый вследствие таких нарушений, не возмещается, требования по недостаткам, возникшим в результате таких нарушений, не удовлетворяются.**

- Перед открытием загрузочного люка необходимо каждый раз проверять отсутствие воды в барабане. Если вода не слилась, то следуйте указаниям руководства по эксплуатации.
- По окончании стирки закройте водопроводный кран и выключите главный выключатель (отключите питание). Когда машина не используется, ее загрузочный люк должен быть приоткрытым. Тогда уплотнение загрузочного люка не потеряет своей эластичности.

## Безопасность детей

- Зачастую дети не осознают опасности электроприборов. Во время работы машины необходимо следить за детьми и не позволять им играть с ней.
- Упаковочные материалы (такие как полиэтиленовая плёнка, пенопласт) являются опасными и могут стать причиной удушья. Держите их вне досягаемости детей.
- Содержите все моющие средства в безопасном месте, вне досягаемости детей.
- Убедитесь, что в барабан не забрались дети или домашние животные.
- Для утилизации машины необходимо отрезать кабель питания и вывести из строя замок загрузочного люка, чтобы в машине не могли закрыться дети.



# Охрана окружающей среды

## Повторное использование упаковочных материалов

Материалы, обозначенные символом  могут использоваться повторно.

- >PE< = полиэтилен
- >PS< = полистирол
- >PP< = полипропилен

Для утилизации этих материалов необходимо укладывать их в специальные места (или контейнеры).

## Утилизация машины

Для правильной утилизации машины необходимо обратиться за справкой в местный муниципалитет.



# Рекомендации по охране окружающей среды

Для экономии потребления воды и электроэнергии, а также для охраны окружающей среды, рекомендуем Вам придерживаться следующих рекомендаций:

- Используйте машину с полной загрузкой белья, но не перегружая барабан.
- Используйте программу предварительной стирки только для очень грязного белья.
- Добивайтесь соответствия количества моющего средства жёсткости водопроводной воды, количеству белья и степени его загрязнённости.
- Выбирайте “короткую” программу для мало загрязнённого белья.
- При стирке небольших количеств белья используйте от половины до двух третей рекомендуемого количества моющего средства.

# Технические данные

РАЗМЕРЫ	Ширина	60 см
	Высота	85 см
	Глубина	60 см
НОМИНАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА СУХОГО БЕЛЬЯ	Хлопок	5 кг
	Синтетика	2,5 кг
	Шерсть	2 кг
ОТЖИМ	Максимум	1000 об/мин (FE 1004)
		1200 об/мин (FJE 1204)
ПИТАНИЕ	Напряжение	220-230В/50 Гц
	Потребляемая мощность	2200 Вт 10А
НАПОР ВОДЫ	Минимум	50 кПа
	Максимум	800 кПа

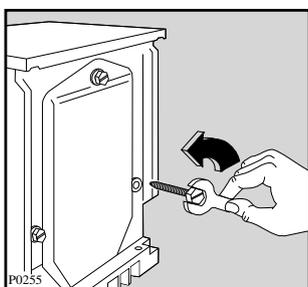
 Машина соответствует директивам ЕЭС № 89/336/ЕЕГ и 73/23/ЕЕГ, а также ГОСТ 27570.4-87, ГОСТ 23511-79, ГОСТ Р 50033-92.

# Установка

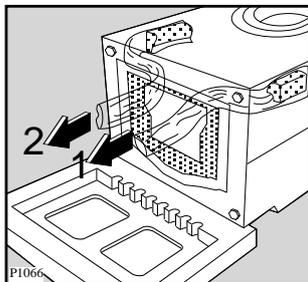
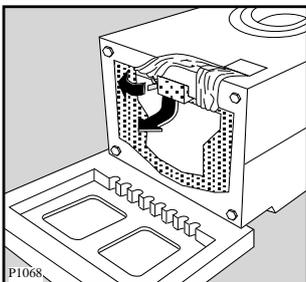
## Крепления, установленные на время перевозки

 Перед использованием машины необходимо удалить все крепления для перевозки и упаковочные материалы. Рекомендуем вам сохранить все транспортные крепления на случай перевозки машины на новое место.

1. При помощи гаечного ключа отвинтите и удалите правый болт на задней панели.

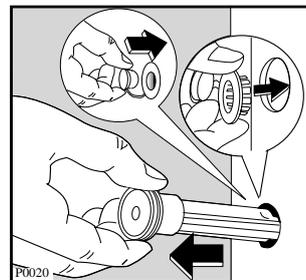
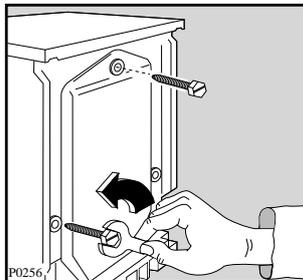


2. Положите машину на заднюю панель, стараясь не пережать шланги. Этого можно избежать, положив один из пенопластовых уголков под машину.
3. Удалите пенопластовый поддон из-под машины.
4. Удалив липкую ленту, снимите два полиэтиленовых пакетика. Осторожно снимите сначала правый пакетик (1), затем левый пакетик (2) в сторону центра машины.



5. Поставьте машину в вертикальное положение и удалите остальные два болта с задней панели.
6. Выньте три пластмассовых заглушки из отверстий, в которые были завинчены болты.

7. Закройте открытые отверстия заглушками, которые находятся в пакете с инструкциями.

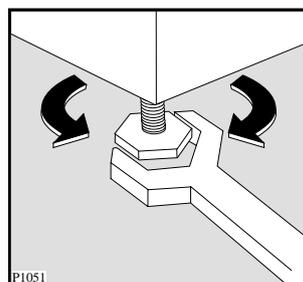


## Расположение

Устанавливайте машину на горизонтальный, твёрдый пол.

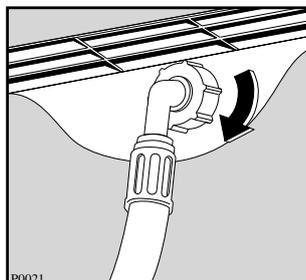
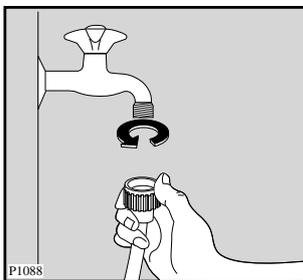
Убедитесь, что циркуляция воздуха под машиной не затруднена коврами, ковровыми дорожками и т.д. Убедитесь, что машина не касается стен или кухонной мебели.

Тщательно выровняйте машину, закручивая или откручивая регулирующие ножки. Никогда не подкладывайте картон, куски дерева или другие материалы для компенсации неровностей пола.



## Подключение машины к водопроводу

Подключите наливной шланг к водопроводному крану с резьбой 3/4".



Другой конец наливного шланга, подключающийся к машине, может быть повернут в любом направлении. Ослабьте гайку, поверните шланг и вновь затяните гайку, проверив отсутствие течей воды. Наливной

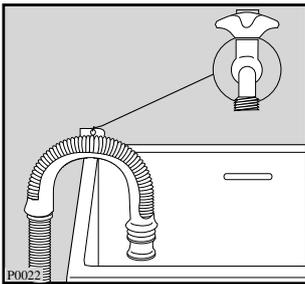
шланг нельзя вытягивать. Если он слишком короткий, и вы не хотите передвигать кран, то вам следует купить новый, более длинный шланг, специально предназначенный для данных целей.

## Подключение к канализации

Конец сливного шланга можно устанавливать тремя способами:

**Повесить на край раковины при помощи пластмассовой направляющей, входящей в комплект машины.** В этом случае убедитесь, что шланг не соскочит во время слива воды.

Это можно устранить, привязав шланг к крану куском шпагата, или закрепив его на стене.

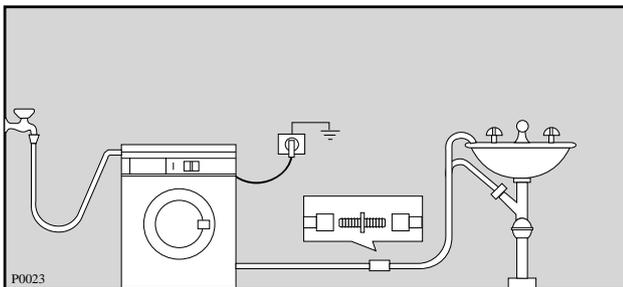


**Подключить к ответвлению сливной трубы раковины.** Данное ответвление должно быть над сифоном раковины, чтобы высота от пола составляла не менее 60 см.

**Непосредственно к сливной трубе** на высоте не менее 60 см и не более 90 см.

Конец сливного шланга должен всегда **вентилироваться**, то есть внутренний диаметр трубы должен быть шире наружного диаметра сливного шланга.

Нельзя перегибать сливной шланг. Он должен пролегать по полу и подниматься только рядом с местом слива.



## Подключение к электросети

Данная машина разработана для работы от электросети с однофазным напряжением 220-230 В, 50 Гц.

Убедитесь, что ваша домашняя электрическая система способна выдержать максимальную нагрузку (2,2 кВт), учитывая работу и других электроприборов.

**Подключайте машину только к розеткам с заземлением, в соответствии с действующими правилами электротехники.**



Изготовитель освобождается от любой ответственности за ущерб людям или имуществу в случае невыполнения вышеуказанных предосторожностей.

**При необходимости замены кабеля питания прибора эта операция должна выполняться только специалистом из авторизованного изготовителем сервисного центра.**

После установки машины должен быть обеспечен свободный доступ к кабелю питания .

# Ваша новая стиральная машина

Ваша новая стиральная машина, оборудованная системой фирмы ZANUSSI "Джет спрей систем", удовлетворяет всем современным требованиям наилучшей стирки белья с наименьшим расходом воды, электроэнергии и моющего средства.

Даже маленькие количества белья стираются экономично, так как количество воды регулируется автоматически согласно загрузке и типу ткани.

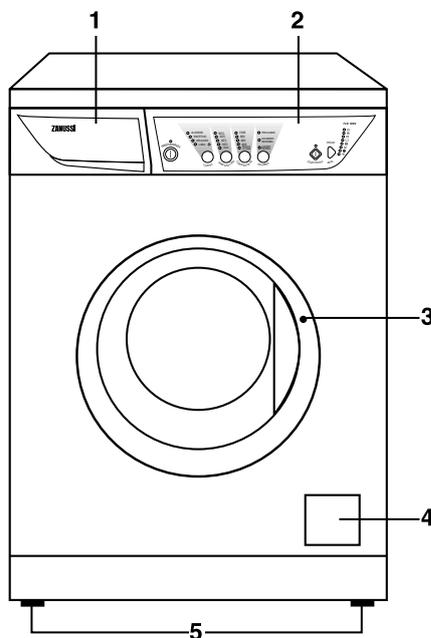
- **Дисплей выполнения программы** показывает этап стирки, который выполняет машина.
- **Автоматическое охлаждение воды до 60°C** перед сливом при использовании программы 95°C. Это смягчает резкий перепад температуры ткани, что помогает избежать сминания белья.
- **Специальная программа для шерсти** с новой системой выстирает ваши шерстяные вещи с особенной осторожностью.
- **Устройство предотвращения дисбаланса** обеспечит устойчивость машины во время отжима.

## Описание машины

- 1 Дозатор моющего средства
- 2 Панель управления
- 3 Сигнальная лампа "Блокировка люка"
- 4 Фильтр сливного шланга
- 5 Регулируемые ножки для выравнивания машины по горизонтали

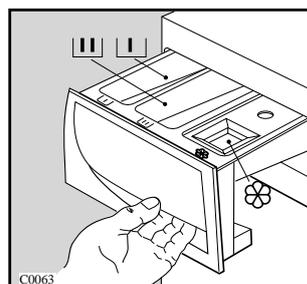
### Сигнальная лампа блокировки люка

Во время стирки загрузочный люк заблокирован. О блокировке сигнализирует контрольная лампа рядом с ручкой люка. Пока горит лампа, люк не откроется.



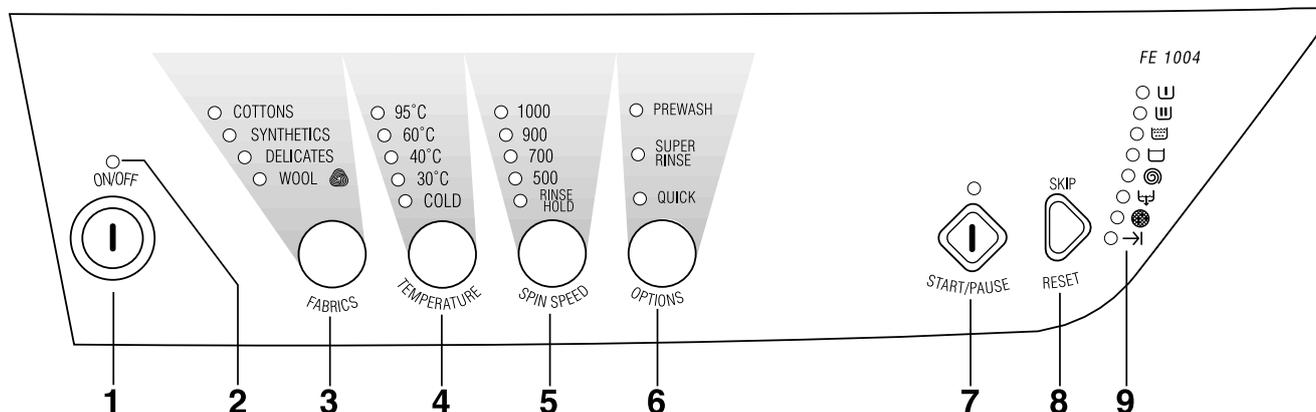
### Дозатор моющего средства

- ☐ отделение для дозировки порошка предварительной стирки
- ☐ отделение для дозировки порошка основной стирки
- ☼ отделение для дозировки добавок, используемых при полоскании



# Эксплуатация

## Панель управления



### 1 Кнопка “ВКЛ/ВЫКЛ” ON/OFF

Включайте и выключайте машину нажатием данной кнопки.

### 2 Контрольная лампа работы

Контрольная лампа работы загорается, когда машина включена.

### 3 Кнопка выбора ТКАНИ (FABRIC)

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока не будет выбрана программа, соответствующая типу стираемого белья. Напротив выбранной программы будет мигать сигнальная лампа. Стиральная машина предложит температуру и автоматически выберет максимальную скорость вращения при отжиге для выбранной программы. Эти значения вы можете изменить кнопками 4 и 5.

### 4 Кнопка выбора ТЕМПЕРАТУРЫ (TEMPERATURE)

Если вы хотите выстирать белье при температуре, которая отличается от предложенной стиральной машиной, то нажимайте эту кнопку для ее увеличения или уменьшения. Загорится соответствующая сигнальная лампа.

Максимальные температуры составляют 95°C для хлопка, 60°C для синтетических тканей, 40°C для тонких тканей и шерсти. При выборе положения (COLD) машина произведет стирку без нагрева воды.

#### Внимание!

При одновременном нажатии кнопок ТЕМПЕРАТУРЫ и СКОРОСТИ ОТЖИМА отключается звуковой сигнал в конце стирки.

### 5 Кнопка выбора СКОРОСТИ ОТЖИМА (SPIN SPEED)

Если вы хотите отжать белье со скоростью, которая отличается от предложенной стиральной машиной, то нажимайте эту кнопку для ее изменения. Загорится соответствующая сигнальная лампа.

Максимальная скорость составляет:

- для хлопка: 1200 об/мин (FJE 1204) или 1000 об/мин (FE 1004);
- для синтетики, шерсти и тканей для ручной стирки: 900 об/мин;
- для тонких тканей: 700 об/мин.

**Положение ОТКЛЮЧЕНИЯ СЛИВА (RINSE HOLD):** при выборе этой функции, машина не сольет воду после последнего полоскания, чтобы белье не мялось.

В конце стирки будет мигать лампа СТАРТ/ПАУЗА, указывая на необходимость слива воды.

Для завершения стирки выберите одну из следующих функций:

- **Слив и отжим:**
  - **Нажмите кнопку СТАРТ/ПАУЗА.** Машина сольет воду, затем отождит белье на максимальной скорости для данной программы.
  - **Выберите скорость отжима** кнопкой 5, после чего нажмите кнопку СТАРТ/ПАУЗА.
- **Только слив:**
  - Нажмите **один раз** кнопку ПРОПУСК/СБРОС, чтобы загорелся индикатор фазы СЛИВА, после чего нажмите кнопку СТАРТ/ПАУЗА.

**Внимание!** Если вы случайно нажали несколько раз кнопку ПРОПУСК/СБРОС, то программа будет отменена. Для слива воды выберите программу стирки кнопкой выбора ТКАНИ, затем нажмите **три раза** кнопку ПРОПУСК/СБРОС для выбора положения СЛИВ (будет продолжать гореть только лампа СЛИВА).

## 6 Кнопка ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ (OPTIONS)

Нажмите эту кнопку для выбора следующих функций:

- **ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СТИРКА (PREWASH):** выберите эту функцию, если вы хотите выполнить предварительную стирку белья перед основным циклом (**невозможна с программами для шерсти и ручной стирки**). Предварительная стирка завершается коротким отжимом со скоростью 650 об/мин в программах для хлопка и синтетических тканей, а в программах для тонких тканей вода лишь только сливается.
- **УСИЛЕННОЕ ПОЛОСКАНИЕ (SUPER RINSE):** эта функция может быть выбрана со всеми программами, **кроме программ для шерсти и ручной стирки**. Машина выполняет 4 полоскания вместо 3. Эта функция рекомендуется для людей, страдающих аллергией на моющие средства, а также в зонах с очень мягкой водой.
- **БЫСТРАЯ СТИРКА (QUICK WASH):** для малогрязного белья (**не может использоваться с программами для шерсти**). Время стирки будет сокращено в зависимости от типа ткани и выбранной температуры.

## 7 Кнопка СТАРТ/ПАУЗА (START/PAUSE) ⏏

Эта кнопка имеет три функции:

- **Старт (Start):** после выбора необходимой программы и дополнительных функций нажмите эту кнопку для запуска стиральной машины. Лампа над кнопкой перестанет мигать и будет гореть непрерывно.
- **Пауза (Pause):** при повторном нажатии кнопки прекращается выполнение программы. Лампа над кнопкой начнет мигать. Для возобновления работы программы вновь нажмите кнопку.  
При включении ПАУЗЫ цикла выключается лампа БЛОКИРОВКИ ЛЮКА, после чего его можно открыть при условии, что:
  - Стиральная машина не выполняет нагрев воды;
  - Уровень воды не слишком высокий;
  - Барабан не вращается.

**Внимание!** Необходимо включить ПАУЗУ перед выполнением любого изменения в выполняемой программе.

- **Слив воды и отжим** после выполнения программ с функцией ОТКЛЮЧЕНИЯ СЛИВА.

## 8 Кнопка ПРОПУСК/СБРОС (SKIP/RESET)

В конце программы нужно нажать эту кнопку один (или несколько раз) для стирания всего содержимого памяти машины. В противном случае, при последующем включении стиральной машины послышится звуковой сигнал конца предыдущего цикла.

Вы можете также нажать кнопку СБРОСА для исключения одной или нескольких фаз выполняемой программы, как описано ниже:

- включите паузу стиральной машины нажатием кнопки СТАРТ/ПАУЗА (будет мигать соответствующая лампа);
- нажмите кнопку СБРОС один или несколько раз, для стирания одной или нескольких необходимых фаз программы (лампа рядом с названием фазы погаснет).

Пример:



В данном случае будет выполнен отжим (с предусмотренной для выбранного типа ткани скоростью).

Эта кнопка позволит вам также выбирать специальные программы, такие как **ПОЛОСКАНИЯ**, **ОТЖИМ** и **СЛИВ**.

- Если машина уже включена, потому что она уже выполнила программу стирки, то сделайте следующее:
  - один или несколько раз нажмите кнопку СБРОС для отмены ранее введенной программы (все индикаторы фаз программы должны погаснуть);
  - выберите тип ткани при помощи соответствующей кнопки;
  - выберите специальную программу:
    - **ПОЛОСКАНИЯ** и **ОТЖИМ**
    - Нажмите кнопку СБРОС **один раз**, после чего сигнальная лампа СТИРКА погаснет.
    - **ОТЖИМ**
    - Нажмите кнопку СБРОС **два раза**, после чего сигнальные лампы СТИРКА и ПОЛОСКАНИЯ погаснут.
    - **СЛИВ**
    - Нажмите кнопку СБРОС **три раза**, после чего сигнальные лампы СТИРКА , ПОЛОСКАНИЯ и ОТЖИМ погаснут.

Пример:



В этом случае машина выполнит полоскания и отжим.

- Если машина выключена:
  - нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ для включения машины;
  - выберите тип ткани кнопкой выбора типа ТКАНИ;
  - выберите специальную программу вышеописанным образом.

## 9 Лампы выполняемой фазы программы

При выборе программы загораются лампы, соответствующие фазам, из которых состоит программа.



После запуска программы будет гореть только лампа, соответствующая выполняемой в данный момент фазе программы.

В конце выполнения программы загорается индикатор окончания цикла →|.

Если в конце программы загорается индикатор , то это означает, что засорен сливной фильтр.

Индикатор →| начинает мигать в случае возникновения неисправностей в работе машины.

Одновременно с этим начинают мигать следующие индикаторы:

= машина не заливает воду

= машина не сливает воду

= плохо закрыт загрузочный люк

Для устранения неисправности см. раздел “Если машина не работает”.



## Рекомендации для стирки

### Сортировка белья

Необходимо руководствоваться символами на этикетках белья и инструкциями по стирке изготовителя.

Рассортируйте бельё следующим образом: белое бельё, цветное, синтетика, тонкие ткани, шерсть.

### Температура

**95°** для белого хлопчатобумажного и льняного белья с обычной степенью загрязнения (например, салфетки, полотенца, скатерти, простыни...)

**60°** для цветного белья со средней степенью загрязнения (например, сорочки, ночные рубашки, пижамы...) из льняных, хлопчатобумажных или синтетических тканей и для малогрязного хлопчатобумажного белого белья (например, нижнего белья).

**\* (холодная стирка) 30°-40°** для тонких тканей (например, занавесочные ткани), белья из смешанных волокон, включая синтетику, цветного нестойкого белья и шерсти, имеющей этикетку "чистая шерсть", пригодна для машинной стойко белья и шерсти".

### Перед загрузкой белья

Ни в коем случае не стирайте белое и цветное бельё вместе, так как во время стирки белое бельё может потерять свою белизну. Новое цветное бельё может полинять во время первой стирки, поэтому, в первый раз его следует стирать отдельно.

**Убедитесь, что в белье не остались металлические предметы (например, заколки, шпильки, булавки).**

Застегните наволочки, закройте застёжки-молнии, застегните крючки и кнопки. Завяжите все ремешки или длинные ленты. Перед стиркой выведите стойкие пятна. Очистите сильно загрязнённые участки белья специальным моющим средством или чистящей пастой.

Обращайтесь с занавесочными тканями с особенной осторожностью. Снимите крючки или завяжите их в мешок или сетку.

### Максимальная загрузка

Рекомендуемая загрузка указывается в таблице программ.

Общие правила:

**Хлопок, лён:** барабан полон, но не утрамбован;

**Синтетика:** не более половины барабана;

**Тонкие ткани и шерсть:** не более трети барабана.

Стирка максимального количества белья позволяет наиболее эффективно использовать воду и электроэнергию.

Для очень грязного белья необходимо уменьшить количество загружаемого белья.

### Вес белья

Ниже приводится приблизительный вес некоторых вещей:

халат махровый	1200 г.
салфетка	100 г.
пододеяльник	700 г.
простыня	500 г.
наволочка	200 г.
скатерть	250 г.
махровое полотенце	200 г.
кухонное полотенце	100 г.
ночная рубашка	200 г.
женские трусы	100 г.
толстая мужская рубашка	600 г.
мужская рубашка	200 г.
мужская пижама	500 г.
сорочка	100 г.
мужские трусы	100 г.

### Выведение пятен

Некоторые пятна могут не отстираться лишь только водой и моющим средством. Следовательно, перед стиркой их необходимо обработать.

**Пятна крови:** свежие пятна необходимо обработать холодной водой. Сухие пятна крови необходимо замочить на ночь со специальным моющим средством и потереть в мыльном растворе.

**Масляные краски:** смочите пятновыводителем на бензиновой основе, разложив ткань на мягкой подстилке, и промокните пятно. Повторите операцию несколько раз.

**Сухие жирные пятна:** смочите скипидаром, кончиками пальцев прижмите к пятну хлопчатобумажную ткань, предварительно расстелив пятно на мягкую подстилку.

**Ржавчина:** горячий раствор оксалиновой соли или холодное средство для выведения пятен ржавчины. Будьте осторожными со старыми пятнами ржавчины, так как структура целлюлозы была повреждена и ткань может порваться.

**Пятна плесени:** обработайте отбеливателем, тщательно прополощите (только для белого и цветного белья, устойчивого к хлору).

**Травяные пятна:** слегка обработайте мылом, а затем растворённым отбеливателем (только для белого белья, устойчивого к хлору).

**Шариковые ручки и клей:** смочите ацетоном (\*), промокните пятна, расстелив ткань на мягкую подстилку.

**Губная помада:** смочите ацетоном, как указано выше, затем обработайте пятна спиртом. Следы на белых тканях обработайте отбеливателем.

**Красное вино:** замочите с моющим средством, прополощите и обработайте уксусной или лимонной кислотой, после чего прополощите. Следы обработайте отбеливателем.

**Чернила:** в зависимости от состава чернил, смочите пятно сначала ацетоном (\*), затем уксусной кислотой. Следы на белых тканях обработайте отбеливателем и тщательно прополощите.

**Пятна гудрона:** сначала обработайте пятновыводителем, спиртом или бензином, после чего специальной моющей пастой.

**(\* не пользуйтесь ацетоном для обработки искусственного шёлка)**

## Моющие средства и добавки

Хорошие результаты стирки зависят от выбора моющего средства и от его правильной дозировки. В то же время, в целях защиты окружающей среды избегайте передозировки моющих средств, поскольку несмотря на биоразлагаемость, моющие средства содержат в себе элементы, способные нарушить хрупкое экологическое равновесие в природе.

Выбор моющего средства зависит от типа ткани (тонкие ткани, шерсть, хлопок и т.д.), цвета, температуры стирки и степени загрязнения.

В этой стиральной машине можно использовать все типы моющих средств, пригодных для стирки в стиральных машинах-автоматах, имеющих в продаже:

- порошкообразные моющие средства для всех типов тканей,
- порошкообразные моющие средства для тонких тканей (макс. температура 60°C) и шерсти.
- жидкие моющие средства, предназначенные для низкотемпературных программ стирки (макс. температура 60°C) для всех типов ткани, или специальные моющие средства для шерсти.

Моющее средство и добавки должны загружаться до начала программы стирки в специальные отсеки дозатора.

При использовании концентрированных порошкообразных или жидких моющих средств необходимо выбирать программу **без** предварительной стирки.

Стиральная машина оборудована системой циркуляции, которая обеспечивает наилучшее использование концентрированных моющих средств.

Жидкое моющее средство следует заливать **непосредственно** перед началом программы в отсек (III) дозатора моющего средства.

Жидкие добавки для смягчения или крахмаливания белья должны заливаться в отсек, обозначенный символом ☼ до начала программы стирки.

Дозировку добавок следует искать в рекомендациях изготовителя.

**Не превышайте отметку “MAX” дозатора.**

## Количество используемого моющего средства

Тип и количество моющего средства зависят от типа ткани, загружаемого количества, степени загрязнения белья и от степени жёсткости используемой воды.

Жёсткость воды измеряется в так называемых «градусах». Информация о жесткости воды может быть получена в специальных службах или в местном муниципалитете. Следуйте инструкциям изготовителя моющего средства по дозировке.

Используйте меньшее количество моющего средства, если:

- Вы стираете небольшое количество белья
- бельё не очень грязное
- во время стирки образуется много пены.

## Градусы жёсткости воды

Уровень жёсткости	Характеристика	Градусы	
		немецкие °dH	французские °Т.Н.
1	мягкая	0- 7	0-15
2	средняя	8-14	16-25
3	жёсткая	15-21	26-37
4	очень жёсткая	выше 21	выше 37

## **i** Как пользоваться машиной

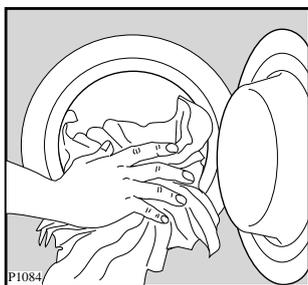
Перед началом эксплуатации машины включите программу стирки без белья при температуре 60°C, чтобы прочистить барабан и все внутренние элементы машины. При этом в отделение дозатора “Основная стирка” следует насыпать 100 г стирального порошка. Теперь можно выполнить первую стирку.

### 1. Загрузка машины

Откройте загрузочный люк.

Положите бельё в машину, вещь за вещь, как можно более равномерно.

Не мните и не комкайте его.



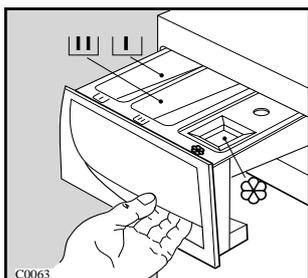
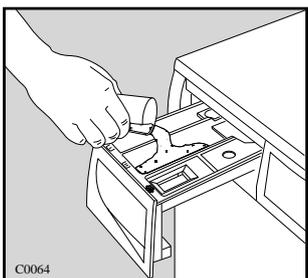
### 2. Дозирование стирального порошка

Выдвиньте дозатор стирального порошка. Отмерьте нужное количество стирального порошка, учитывая вес стираемого белья. Засыпьте порошок в дозатор, в отсек .

Если есть необходимость в предварительной стирке, то часть порошка засыпьте в отделение с обозначением .

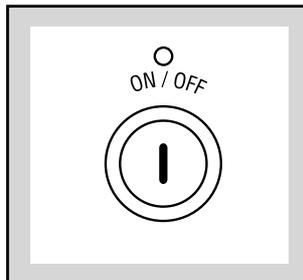
### 3. Добавки для полоскания

Добавки для полоскания следует налить в отделение с обозначением . **Не превышайте дозировку.** Задвиньте дозатор на место.



### 4. Включение машины

Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF) для включения машины. Над кнопкой загорится соответствующая лампа.

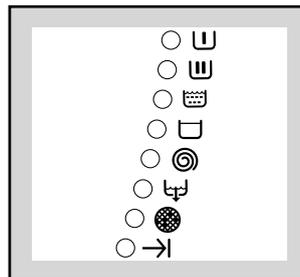
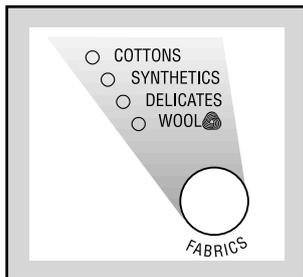


### 5. Выбор необходимой программы/ткани

Нажимайте кнопку ВЫБОРА ТКАНИ до тех пор, пока не будет выбрана необходимая программа/ткань. При этом загорится соответствующая лампа.

Лампы, соответствующие составляющим программу фазам загорятся.

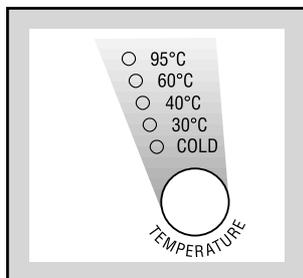
Начнет мигать лампа СТАРТ/ПАУЗА.



### 6. Выбор температуры

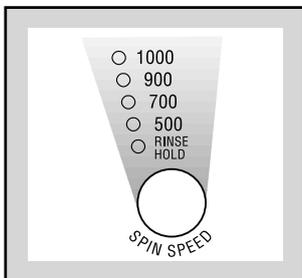
Нажмите кнопку ТЕМПЕРАТУРА, если вы хотите выбрать температуру, отличающуюся от предложенной.

Загорится соответствующая лампа.



## 7. Выбор скорости отжима или функции ОТКЛЮЧЕНИЯ СЛИВА (RINSE HOLD)

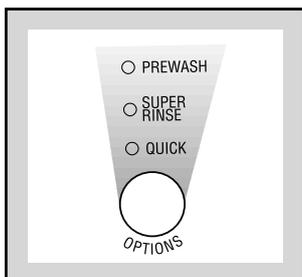
Нажмите кнопку СКОРОСТЬ ОТЖИМА несколько раз для выбора необходимой скорости отжима или функции ОТКЛЮЧЕНИЯ СЛИВА. Загорится соответствующая лампа. Если вы выберете функцию ОТКЛЮЧЕНИЯ СЛИВА, то машина остановится в конце программы с водой в баке.



## 8. Выбор необходимых дополнительных функций

Если вы стираете сильнозагрязненное белье, то рекомендуется выбирать функцию ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ стирки.

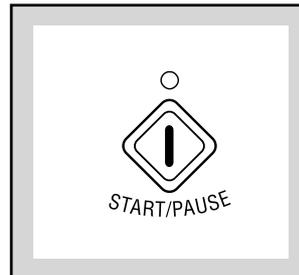
Если вы хотите подвергнуть белье дополнительному полосканию, то выберите функцию УСИЛЕННОЕ ПОЛОСКАНИЕ. Нажимайте кнопку ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ, чтобы загорелась одна, две или три лампы.



Нажмите кнопку для выбора БЫСТРОЙ СТИРКИ этой функции, если ваше белье не сильно загрязнено. Загорится соответствующая лампа.

## 9. Включение программы

Нажмите кнопку СТАРТ/ПАУЗА. Соответствующая лампа перестанет мигать, загорится лампа БЛОКИРОВКИ ЛЮКА и будет гореть лишь только лампа выполняемой фазы стирки.



## 10. Как изменить программу во время ее выполнения

Перед выполнением какого-либо изменения необходимо включить паузу стиральной машины кнопкой СТАРТ/ПАУЗА.

Можно изменить любую фазу до начала ее выполнения машиной.

Естественно, что изменение типа ткани или температуры возможно лишь только во время фазы стирки. При изменении этих двух параметров стиральная машина возобновит стирку **сначала**.

Если для изменения выполняемой программы необходимо слить воду, то выполните следующее:

- включите ПАУЗУ стиральной машины нажатием кнопки СТАРТ/ПАУЗА;
- нажимайте кнопку ПРОПУСК/СБРОС до тех пор, пока не останется гореть лишь только лампа СЛИВ .
- нажмите кнопку СТАРТ/ПАУЗА еще раз.

Когда вода сольется, можно будет выбрать новую программу и нажать кнопку СТАРТ/ПАУЗА для включения.

## 11. Как отменить программу во время ее выполнения

Для отмены выполняемой программы необходимо сначала включить паузу стиральной машины нажатием кнопки СТАРТ/ПАУЗА, затем нажимать кнопку ПРОПУСК/СБРОС до тех пор, пока на дисплее не погаснут все индикаторы фаз программы.

## 12. Как открыть люк во время выполнения программы

Люк можно открыть после включения ПАУЗЫ стиральной машины, при выполнении следующих условий:

- машина не находится в фазе нагрева при температуре выше 40°C
- уровень воды не слишком высокий
- барабан не вращается.

При наличии этих условий, при включении паузы стиральной машины, лампа БЛОКИРОВКИ ЛЮКА погаснет, и люк можно открыть.

Если же люк не открывается, но открыть его крайне необходимо, выключите машину нажатием кнопки ВКЛ/ВЫКЛ.

Приблизительно через 2 минуты люк можно будет открыть.

**Обратите внимание на уровень и температуру воды в стиральной машине!**

Когда вы закроете люк и вновь нажмете кнопку ВКЛ/ВЫКЛ, машина возобновит выполнение программы стирки с того положения, в котором она была остановлена.

## 13. Завершение программы

В конце программы стиральная машина останавливается автоматически и подает звуковой сигнал.

Если вы выбрали функцию ОТКЛЮЧЕНИЯ СЛИВА, то будет мигать лампа кнопки СТАРТ/ПАУЗА, обозначая, что вода должна быть слита.

После завершения выполнения программы будет подан звуковой сигнал.

Лампа БЛОКИРОВКИ ЛЮКА сразу же погаснет.

**Нажмите кнопку ПРОПУСК/СБРОС один (или несколько) раз для стирания из памяти только что выполненной программы. Если вы не сделаете этого, то при следующем включении стиральной машины на дисплее появится мигающий ноль и послышится звуковой сигнал.**

**Примечание:** при включении машины, если вы должны стереть ранее выполненную программу, то для этого может быть также достаточно нажатия кнопки ВЫБОРА ТКАНИ и выбора новой программы.

Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ для выключения машины. Соответствующая лампа погаснет.

Выньте белье из стиральной машины.

Убедитесь, что барабан пуст, повернув его вручную. Целью этого является предупреждение случайного нахождения в барабане забытых вещей, которые могут испортиться во время последующей стирки (напр., сесть) или же полинять с последующей загрузкой белья.

Рекомендуем закрыть водопроводный кран и вынуть вилку из розетки.

Оставьте дверь приоткрытой для вентиляции стиральной машины.

# Таблица программ

## Программы стирки

Тип белья и обозначения на этикетках	Макс. вес	Программа / температура	Описание программы	Разрешенные доп. функции	Расход*		
					Электроэнергия, кВтч	Вода, литры	Время, ч/мин
  <b>Белое хлопчатобумажное белье:</b> т.е. простыни, скатерти, льняное белье для дома	5 кг	COTTONS 60° - 95°C	Основная стирка при 60°C - 95°C 3 полоскания Продолжительный отжим	SPIN SPEED RINSE HOLD PREWASH SUPER RINSE QUICK	<b>FE 1004</b>		
					2.1	58	2.25
					<b>FJE 1204</b>		
					1.9	47	2.28
   ** <b>Цветное хлопчатобумажное белье:</b> т.е. рубашки, блузы, нижнее белье, полотенца, льняное белье для дома	5 кг	COTTONS 60° - 40° - 30°C	Основная стирка при 60° - 40° - 30°C 3 полоскания Продолжительный отжим	SPIN SPEED RINSE HOLD PREWASH SUPER RINSE QUICK	<b>FE 1004</b>		
					0.95	55	2.10
					<b>FJE 1204</b>		
					0.95	44	2.10
   <b>Синтетические ткани и смеси:</b> т.е. рубашки, блузы, нижнее белье	2,5 кг	SYNTHETICS 60° - 40° - 30°C или COLD	Основная стирка при 60° - 40° - 30°C или холодная стирка ✖ 3 полоскания Короткий отжим	SPIN SPEED RINSE HOLD PREWASH SUPER RINSE QUICK	<b>FE 1004</b>		
					1.0	52	1.25
					<b>FJE 1204</b>		
0.85	58	1.27					
  <b>Тонкие</b> <b>ткани:</b> т.е. акриловые ткани, вискоза, полиэстер, синтетические смеси	2,5 кг	DELICATES 40° - 30°C или COLD	Основная стирка при 40° - 30°C или холодная стирка ✖ 3 полоскания Короткий отжим	SPIN SPEED RINSE HOLD PREWASH SUPER RINSE QUICK	<b>FE 1004</b>		
					0.55	55	1.0
					<b>FJE 1204</b>		
0.55	56	1.04					
   <b>Шерсть</b>	2 кг	WOOL  40° - 30°C или COLD	Основная стирка при 40° - 30°C или холодная стирка ✖ 3 полоскания Короткий отжим	SPIN SPEED RINSE HOLD	<b>FE 1004</b>		
					0.35	52	53
					<b>FJE 1204</b>		
0.35	52	55					

\* Данные значения расхода являются приблизительными и зависят от количества и типа белья, воды и температуры окружающей среды. Эти данные относятся к самой тёплой воде, разрешённой для каждой программы.

\*\* Программа для цветного хлопчатобумажного белья 60°C - это стандартная программа, параметры которой приводятся на этикетке, в соответствии с нормой 92/75/ЕЭС.

## **Этикетки на белье с указаниями по стирке**

Очень часто на белье есть этикетки с указаниями по стирке.

<p><b>НОРМАЛЬНАЯ СТИРКА</b></p>  <p><b>СТИРКА</b></p>  <p><b>БЕРЕЖНАЯ СТИРКА</b></p>	 <p>Стирка при 95°</p>	 <p>Стирка при 60°</p> 	 <p>Стирка при 40°</p>  	 <p>Стирка при 30°</p> 	 <p>Ручная стирка</p>	 <p>Не стирать в воде</p>
 <p><b>ОТБЕЛИВАНИЕ</b></p>	 <p>Можно отбеливать в холодной воде</p>		 <p>Не отбеливать</p>			
 <p><b>ГЛАЖЕНИЕ</b></p>	 <p>Гладить при 200° макс.</p>	 <p>Гладить при 150° макс.</p>	 <p>Гладить при 110° макс.</p>	 <p>Не гладить</p>		
 <p><b>ХИМЧИСТКА</b></p>	 <p>Химчистка любым растворителем</p>	 <p>Химчистка бензином, чистым спиртом, перхлоратом, R111 - R113</p>	 <p>Химчистка бензином, чистым спиртом, R113</p>	 <p>Не подлежит химчистке</p>		
 <p><b>СУШКА</b></p>	 <p>Сушка в разостланном виде</p>	 <p>Сушка без отжима</p>	 <p>Сушка на плечиках</p>	 <p>Нормальная температура</p>  <p>Низкая температура</p> <p>Можно сушить в машине</p>	 <p>Не сушить в машине</p>	

РУССКИЙ

# Уход за машиной и чистка

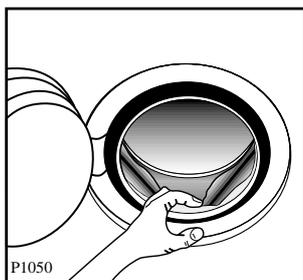
## 1. Чистка корпуса машины

Корпус машины следует мыть раствором, предназначенным для **ручного мытья посуды**. После мытья корпуса этим неагрессивным раствором промойте его еще раз чистой водой и вытрите.

**Важно:** Не используйте никаких моющих средств, содержащих спирт.

## 2. Уплотнение люка

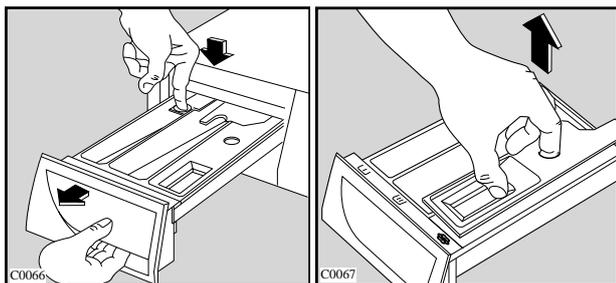
Периодически проверяйте, чтобы в уплотнении люка не находились посторонние предметы, такие как скрепки, пуговицы, зубочистки.



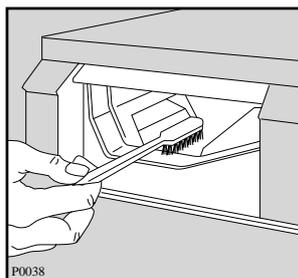
## 3. Чистка дозатора стирального порошка

Через некоторое время, стиральные порошки и добавки образуют на стенках дозатора отложения. Поэтому, время от времени дозатор следует мыть проточной водой. Дозатор вынимается из машины при нажатии на верхнюю защелку, расположенную слева.

Для облегчения чистки дозатора снимите его верхнюю часть, как это показано на рисунке.



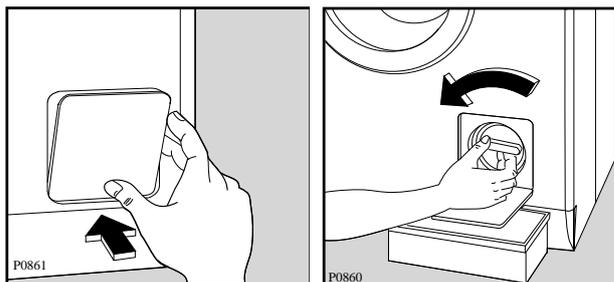
Стиральный порошок скапливается и в углублении дозатора. Для чистки углубления можно использовать старую зубную щетку. После чистки установите дозатор на место, и включите программу стирки без белья.



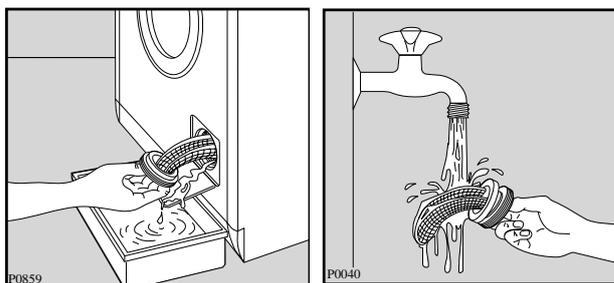
## 3. Чистка фильтра сливного шланга

На сетке фильтра скапливаются волокна белья. Необходима периодическая чистка сетки фильтра, так как засоренный фильтр затрудняет слив воды из машины.

Откройте крышку фильтра. Поставьте поддон под фильтр, как указано на рисунке. Отверните сетку и выньте ее.



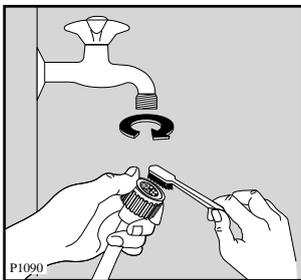
Промойте ее аккуратно проточной водой. Установите сетку на место и закройте крышку.



## 5. Чистка фильтра наливного шланга

При затруднительном заполнении водой, или если на это уходит больше времени, чем обычно, необходимо проверить чистоту фильтра наливного шланга.

Закройте водопроводный кран. Отвинтите шланг от крана, прочистите фильтр в шланге зубной щёткой. Привинтите шланг к крану.



## 6. Аварийный слив воды

Если машина не сливает воду (сливной насос не работает или засорен сливной шланг), то для слива необходимо:

- отключить вилку от розетки;
- закрыть водопроводный кран;
- дождаться охлаждения воды (если необходимо);
- установить на пол ёмкость для сбора воды;
- положить конец сливного шланга так, чтобы вода могла стекать в поставленную ёмкость.

При невозможности доступа к сливному шлангу в случае встроенной установки машины в кухонную мебель необходимо слегка ослабить сливной фильтр, предварительно установив на пол тазик, чтобы в него постепенно стекала вода.

В завершении операции вновь затяните фильтр.

## 7. Предотвращение замерзания

Если машина установлена в помещении, где температура может опуститься ниже 0°C, необходимо выполнить следующее:

- Закрыть водопроводный кран и отвинтить наливной шланг от крана.
- Снимите с заднего крепления сливной шланг, положите концы сливного и наливного шлангов в поставленную на пол ёмкость и включите программу слива.

Для этого:

- Включите машину
- Выберите программу стирки
- Нажмите кнопку ПРОПУСК/СБРОС три раза
- Нажмите кнопку СТАРТ/ПАУЗА
- Отключите машину от сети.
- Приверните наливной шланг к крану и установите обратно сливной шланг.

# Если машина не работает

В случае обнаружения неисправностей, рекомендуем Вам внимательно изучить таблицу перед тем, как обратиться в Сервисный центр.

Во время работы машины могут начать мигать индикатор →|, индикатор кнопки СТАРТ/ПАУЗА и один из следующих индикаторов:

- E10: неисправность подачи воды
- E20 : неисправность слива воды
- E40 : открыт загрузочный люк

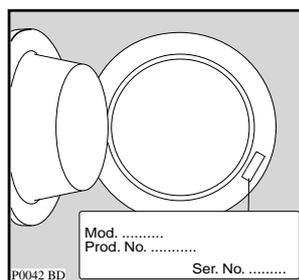
После устранения неисправностей нажмите кнопку ПУСК/ПАУЗА ◊ для перезапуска программы.

В случае невозможности устранения неисправности обратитесь в Сервисный центр.

<b>• Возможная неисправность</b>	<b>• Вероятная причина</b>
<b>• Машина не включается:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Плохо закрыт загрузочный люк.</li><li>• Убедитесь, что открыт водопроводный кран.</li><li>• Плохо вставлена вилка в розетку питания.</li><li>• Розетка обесточена.</li><li>• Перегорел предохранитель.</li><li>• Не была нажата кнопка ПУСК/ПАУЗА ◊.</li></ul>
<b>• Машина не заливает воду:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что открыт водопроводный кран</li><li>• Засорен фильтр заливного шланга.</li><li>• Заливной шланг зажат или перегнут.</li><li>• Плохо закрыт загрузочный люк.</li></ul>
<b>• Машина заливает и немедленно сливает воду:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Конец сливного шланга расположен слишком низко. См. соответствующий параграф в разделе “установка”.</li></ul>
<b>• Машина не сливает воду и/или не отжимает:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сливной шланг зажат или перегнут.</li><li>• Была выбрана функция отключения слива RINSE HOLD.</li><li>• Убедитесь, что сливной фильтр чист (E20).</li></ul>
<b>• Вода на полу:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Было использовано слишком большое количество порошка или его неправильный тип (слишком большое пенообразование).</li><li>• Проверить течи соединительных деталей заливного шланга. Не всегда можно обнаружить утечку воды из шланга, поэтому проверьте, влажен ли он.</li><li>• Сливной шланг может быть повреждён.</li></ul>
<b>• Машина вибрирует или шумит:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Не были удалены внутренние упаковочные детали.</li><li>• Машина касается стен или мебели.</li><li>• Убедитесь, что ножки прочно стоят на полу.</li><li>• Бельё неравномерно уложено в барабане.</li><li>• Слишком малое количество белья в барабане.</li></ul>

• <b>Возможная неисправность</b>	• <b>Вероятная причина</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Отжим начинается с задержкой, или же бельё плохо отжато в конце цикла:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сработала система электронного контроля дисбаланса, потому что бельё в барабане было уложено неравномерно. Бельё равномерно распределится в барабане при изменении направления вращения. Это может произойти несколько раз, прежде чем дисбаланс исчезнет и будет выполнен нормальный отжим. Если через 6 минут бельё не уложилось равномерно, то машина понизит скорость конечного отжима или отжим не будет выполнен.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Машина издаёт непривычный шум:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Машина оборудована двигателем с коллектором, который издаёт шум, отличающийся от шума обычных двигателей. Данный двигатель обеспечивает плавное включение отжима и лучшее распределение белья в барабане, что положительно сказывается на устойчивости машины.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>В машине не видно воды:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Данные машины, продукты современной технологии, работают очень экономично, с пониженным расходом воды, обеспечивая, тем не менее, отличные результаты.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Загрузочный люк не открывается:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уровень воды выше нижнего края люка.</li> <li>• Машина нагревает воду.</li> <li>• Барабан вращается.</li> </ul> <p><b>Люк можно открыть только тогда, когда погаснет соответствующая лампа.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Остатки моющего средства после цикла стирки:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможно, причиной являются нерастворимые компоненты, содержащиеся в современных моющих средствах. Это не является признаком недостаточного полоскания.</li> <li>• Очистите бельё щёткой и встряхните его, при необходимости выстирайте вновь.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Остатки пены после последнего полоскания:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Современные моющие средства могут образовывать пену даже после полоскания, но это не влияет на качество стирки.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Неудовлетворительные результаты стирки:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостаточное количество моющего средства или же его неправильный выбор.</li> <li>• Стойкие пятна не были обработаны перед стиркой.</li> <li>• Была выбрана неправильная температура.</li> <li>• Загружено слишком много белья.</li> </ul>

Если вы не в состоянии определить или устранить проблемы, то вы можете обратиться в наш Сервисный Центр. Запишите номер модели, заводской номер и дату покупки машины, так как эти сведения потребуются Сервисному Центру.



**☑ From the Electrolux Group. The world's No.1 choice.**

*The Electrolux Group is the world's largest producer of powered appliances for kitchen, cleaning and outdoor use. More than 55 million Electrolux Group products (such as refrigerators, cookers, vacuum cleaners, chain saws and lawn mowers) are sold each year to a value of approx. 14 billion USD in more than 150 countries around the world.*

**☑ From the Electrolux Group. The world's No.1 choice.**

*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.*

**☑ From the Electrolux Group. The world's No.1 choice.**

*Electrolux-konserni on maailman suurin keittiö-, siivous- ja puutarhakoneiden valmistaja. Electroluxin tuotteita myydään yli 150 maassa ympäri maailmaa vuosittain yli 55 miljoonaa kappaletta (mm. jääkaappeja, liesiä, pesukoneita, pölynimureita, moottorisahoja sekä ruohonleikkureita) n. 14 miljardin dollarin arvosta.*