



WW90H7410E\*  
WW80H7410E\*

# Стиральная машина

## руководство пользователя

**Planet  
First** 100%  
Recycled Paper

Данное руководство напечатано на полностью перерабатываемой бумаге.

### УДИВИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим вас за приобретение стиральной машины компании Samsung.  
Для получения более полного пакета сервисных услуг по техническому обслуживанию зарегистрируйте свою стиральную машину по адресу:

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Содержание

<b>Меры предосторожности</b>	<b>3</b>
Что вам нужно знать о безопасности.....	3
Важные значки безопасности.....	3
Важные меры предосторожности .....	4
<b>Установка</b>	<b>11</b>
Состав комплекта.....	11
Требования к установке .....	12
Установка шаг за шагом.....	14
<b>Прежде всего</b>	<b>18</b>
Начальные настройки.....	18
Инструкции по стирке белья.....	19
Инструкции к ящичку для моющих средств.....	21
<b>Управление</b>	<b>23</b>
Панель управления .....	23
Простые шаги для начала .....	24
Обзор программы стирки.....	25
Настройки .....	28
<b>Техобслуживание</b>	<b>29</b>
Очистка барабана Eco .....	29
Smart check .....	30
Аварийный слив.....	31
Чистка .....	32
Размораживание .....	35
Меры на случай неиспользования в течение длительного периода времени .....	35
<b>Поиск и исправление неисправностей</b>	<b>36</b>
Контрольные точки .....	36
Информационные коды .....	37
<b>Технические характеристики</b>	<b>38</b>
Защита окружающей среды .....	38
Соответствие стандартам безопасности.....	38
Описание символов на этикетках одежды .....	39
Технические характеристики.....	40

# Меры предосторожности

Поздравляем с приобретением новой стиральной машины Samsung. В этом Руководстве содержится важная информация, касающаяся инсталляции, использования и обслуживания Вашей машины. Прочитайте данное руководство, чтобы воспользоваться всеми преимуществами и функциями данной стиральной машины.

## Что вам нужно знать о безопасности




Внимательно прочитайте руководство, чтобы безопасно пользоваться многочисленными функциями вашего нового устройства. Храните руководство в надежном месте недалеко от устройства, чтобы обратиться к нему при необходимости. Используйте эту машину только для тех целей, которые описаны в Инструкции по эксплуатации.

Предупреждения и важные инструкции по безопасности в этом Руководстве не охватывают все возможные режимы и ситуации, которые могут иметь место. Пользователь обязан руководствоваться здравым смыслом, быть внимательным и осторожным при установке, обслуживании и эксплуатации стиральной машины.

Поскольку изложенные здесь инструкции по эксплуатации относятся к разным моделям машин, характеристики Вашей стиральной машины могут несколько отличаться от характеристик, приведенных в этом Руководстве, и не все предупредительные знаки могут иметь отношение к Вашей машине. Если у Вас есть какие-либо вопросы или проблемы, свяжитесь с ближайшим к Вам сервисным центром или найдите рекомендации или информацию на сайте [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Важные значки безопасности

Значки и символы, используемые в данном руководстве пользователя, означают следующее:

	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</b> Непредвиденные обстоятельства или несоблюдение мер безопасности могут привести к <b>получению серьезной травмы, летальному исходу и/или повреждению имущества.</b>
	<b>ВНИМАНИЕ:</b> Неосторожное обращение или несоблюдение мер безопасности может привести к <b>получению незначительной травмы или повреждению имущества.</b>
	<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>

Эти предупреждающие символы приведены здесь, чтобы предотвратить травму.

Пожалуйста, следите за ними внимательно.

Прочитайте этот раздел и храните руководство в надежном месте для дальнейшего использования.

Прежде чем пользоваться этой машиной, прочитайте все инструкции.

Как и при использовании других электроприборов и устройств с подвижными деталями, существует вероятность возникновения опасных ситуаций. Для безопасного использования данного устройства следует ознакомиться с инструкциями по эксплуатации и соблюдать меры предосторожности.

## Важные меры предосторожности

**!** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Чтобы исключить опасность возгорания, поражения электрическим током или травмирования людей при использовании стиральной машины, соблюдайте все основные меры безопасности, включая следующие:

Не позволяйте детям (или домашним животным) играть на вашей стиральной машине или внутри её. Дверь стиральной машины трудно открыть изнутри, и дети могут серьезно травмироваться, если окажутся в ловушке внутри машины.

Эта машина не предназначена для использования людьми (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостатком опыта и знаний, если они пользуются этой машиной не под наблюдением или не под руководством лица, отвечающего за их безопасность.

Следите за детьми, чтобы быть уверенными в том, что они не играют с машиной.

**Для пользования в Европе:** Это устройство могут использовать дети старше 8 лет и взрослые люди с ограниченными физическими, сенсорными либо умственными способностями или лица, у которых отсутствуют необходимые знания или опыт, если их действия контролируются или если они проинструктированы относительно безопасного использования прибора и осознают возможные риски. Детям не следует играть с устройством. Очистка и обслуживание устройства могут выполняться детьми только под присмотром.

Шнур электропитания в случае его повреждения должен заменять изготовитель машины, его агент по сервисному обслуживанию или другой квалифицированный специалист, чтобы исключить опасность поражения электрическим током.

Эту машину следует располагать так, чтобы обеспечить доступ к шнуру электропитания, кранам водоснабжения и сливным трубам.

Если вентиляционные отверстия устройства находятся снизу, не допускайте, чтобы их закрывал ковер.

Для этой стиральной машины следует пользоваться поставляемыми с ней новыми шлангами, пользоваться старыми шлангами не следует.

**ВНИМАНИЕ:** Чтобы исключить опасность случайной переустановки автоматического термовыключателя, эту машину не следует подключать ни к сети электропитания через какое-либо внешнее переключающее устройство, например, через таймер, ни к какой-либо другой электросети, которая периодически включается и выключается таким устройством.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Важные ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ при установке**

Инсталляция этого прибора должна выполняться квалифицированным техником или компанией, оказывающей сервисные услуги.

- Несоблюдение этого требования может привести к удару электротоком, возгоранию, взрыву, проблемам с функционированием изделия или травме.

Данное устройство имеет большой вес, будьте осторожны при его поднятии.

Вставьте шнур питания в настенную розетку переменного тока 220 - 240 В / 50 Гц и используйте эту розетку только для подключения этой машины. Никогда не используйте удлинитель.

- Использование настенной розетки для одновременного подключения других приборов с помощью тройника или удлинением шнура питания может привести к удару электротоком или возгоранию.
- Убедитесь, что напряжение питания, частота и сила тока соответствуют значениям, которые указаны в технических характеристиках изделия. Невыполнение этого требования может привести к удару электротоком или возгоранию. Вилка питания должна надежно держаться в настенной розетке.

Регулярно удаляйте все посторонние вещества, например, пыль или воду, с контактов вилки питания и с контактных поверхностей сухой тканью.

- Вытащите вилку питания и почистите её сухой тканью.
- Невыполнение этого требования может привести к удару электротоком или возгоранию.

Вставьте сетевую вилку в розетку так, чтобы кабель опускался в сторону пола.

- Если Вы будете вставлять вилку питания в розетку таким образом, что шнур питания будет идти в противоположном направлении, то электрические проводники в шнуре могут повредиться, и это может привести к удару электротоком или возгоранию.

Храните все упаковочные материалы вне доступа детей, так как они могут представлять опасность.

- Ребенок может задохнуться, надев пакет на голову.

При повреждении устройства, сетевого кабеля или вилки обратитесь в ближайший сервисный центр.

Эта машина должна быть надежно заземлена.

Не заземляйте эту машину через трубу газоснабжения, пластмассовую трубу водопровода или телефонную линию.

- Это может привести к удару электротоком, возгоранию, взрыву или к отказам в работе изделия.
- Не подключайте кабель питания к розетке, не имеющей надлежащего заземления, и убедитесь, что заземление соответствует местным и национальным нормам.

Не устанавливайте устройство вблизи нагревательных приборов или горючих материалов.

Не устанавливайте устройство в месте с влажной, насыщенной маслами или пылью атмосферой, либо там, где оно не будет защищено от прямого солнечного света и воды (дождя).

Не устанавливайте устройство в местах с низкой температурой воздуха.

- Замерзание может привести к разрыву труб.

Не устанавливайте эту машину в таких местах, где возможна утечка газа.

- Это может привести к удару электротоком или возгоранию.

Не пользуйтесь электрическим трансформатором.

- Это может привести к удару электротоком или возгоранию.

Не пользуйтесь поврежденной вилкой питания, поврежденным шнуром питания или настенной розеткой с неплотными контактами.

- Это может привести к удару электротоком или возгоранию.

Не тяните за шнур питания и не изгибайте его чрезмерно.

Не скручивайте и не привязывайте шнур питания.

Не вешайте шнур питания на металлические предметы, не кладите какие-либо тяжелые вещи на шнур питания, не помещайте шнур питания между какими-нибудь предметами и не вкладывайте шнур питания в ячейку, расположенную на тыльной стенке машины.

- Это может привести к удару электротоком или возгоранию.

Не тяните за шнур питания, когда вытаскиваете вилку из розетки.

- Вытаскивая вилку из розетки, держитесь за вилку.
- Невыполнение этого требования может привести к удару электротоком или возгоранию.

## **ВНИМАНИЕ: Будьте ВНИМАТЕЛЬНЫ при установке**

Данное устройство следует разместить так, чтобы после установки имелся свободный доступ к сетевой розетке.

- Несоблюдение этого требования может привести к удару электротоком или возгоранию из-за утечки тока.

Установите устройство на твердом и ровном полу, который выдержит его вес.

- В противном случае это может привести к сильной вибрации, шуму, произвольному перемещению или неисправности изделия.

Не устанавливайте устройство в местах с низкой температурой воздуха.

- Замерзание может привести к разрыву труб.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Важные ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ при использовании**

В случае затопления немедленно выключите воду и питание и обратитесь в ближайший сервисный центр.

- Не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками.
- Несоблюдение данного указания может привести к поражению электрическим током.

Если устройство начало издавать странный шум, запах гари или от него исходит дым, немедленно отключите питание и обратитесь в ближайший сервисный центр.

- Невыполнение этого требования может привести к удару электротоком или возгоранию.

В случае утечки газа (например, пропана, сжиженного нефтяного газа и т. д.) немедленно провентилируйте помещение, не прикасаясь к вилке питания. Не прикасайтесь к машине или к шнуру питания.

- Не включайте вентилятор.
- Искра может привести к взрыву или пожару.

Не разрешайте детям играть на стиральной машине или внутри нее. Кроме того, при утилизации устройства снимите рычаг дверцы стиральной машины.

- Дети могут задохнуться, закрывшись внутри устройства.

Перед использованием стиральной машины не забудьте снять упаковочные материалы (губку, пенопласт), прикрепленные к ее дну.

Не стирайте белье, которое было загрязнено бензином, керосином, бензолом, разбавителем для краски, спиртом или другими легковоспламеняющимися и взрывоопасными веществами.

- Это может привести к удару электротоком, возгоранию и взрыву.

Не применяйте силу, открывая дверцу во время работы стиральной машины (во время стирки при высокой температуре/сушки/отжима).

- Вода, вытекающая из стиральной машины, может привести к ожогам или сделать пол скользким. Это может привести к травме.
- Открывание дверцы силой может вызвать поломку машины или привести к травме.

Не кладите руки под стиральную машину во время ее работы.

- Это может привести к травме.

Не прикасайтесь к вилке питания влажными руками.

- Это может привести к удару электротоком.

Во время работы машины не выдергивайте вилку питания, чтобы отключить машину.

- Повторная вставка вилки питания в стенную розетку может вызвать искру и привести к удару электротоком или возгоранию.

Не позволяйте детям или лицам с ограниченными возможностями использовать стиральную машину без наблюдения. Не позволяйте детям залезать на устройство или внутрь него.

- Это может привести к поражению электрическим током, ожогам или травмам.

Не просовывайте руки или металлические объекты под стиральную машину во время ее работы.

- Это может привести к травме.

Не отключайте устройство, выдергивая сетевой кабель. Всегда крепко удерживайте вилку, вынимая ее из розетки.

- Повреждение кабеля может привести к короткому замыканию, возгоранию и/или поражению электрическим током.

Не пытайтесь отремонтировать, разбирать или переделывать машину самостоятельно.

- Не используйте предохранители (медь, стальную проволоку и т. п.), отличные от стандартных.
- При необходимости ремонта или переустановки устройства, обращайтесь в ближайший сервисный центр.
- Несоблюдение данного указания может привести к поражению электрическим током, пожару, травмам или поломке изделия.

Если в результате неплотного крепления шланга подачи воды к крану возникло затопление, вытащите сетевую вилку из розетки.

- Невыполнение этого требования может привести к удару электротоком или возгоранию.

Отсоедините вилку питания, если машина не будет использоваться длительное время или если случится гроза с громом и / или молнией.

- Невыполнение этого требования может привести к удару электротоком или возгоранию.

При попадании в устройство посторонних веществ вытащите вилку из розетки и обратитесь в ближайший сервисный центр Samsung.

- Это может привести к удару электротоком или возгоранию.



## **ВНИМАНИЕ: Будьте ВНИМАТЕЛЬНЫ при использовании**

При загрязнении стиральной машины такими посторонними элементами, как моющие средства, грязь, остатки пищи и т. п., извлеките сетевую вилку из розетки и очистите стиральную машину с помощью влажной мягкой ткани.

- Несоблюдение этого требования может привести к обесцвечиванию, деформации, поломке или ржавчине.

Переднее стекло может разбиться от сильного удара. Будьте осторожны при использовании стиральной машины.

- Разбитое стекло может привести к травмам.

В случае прекращения подачи воды или при повторном подсоединении шланга подачи воды, открывайте кран медленно.

Открывайте кран медленно, если машиной давно не пользовались.

- Давление воздуха в шланге подачи воды или в водопроводной трубе может привести к повреждению деталей или утечке воды.

При появлении сообщения об ошибке слива во время работы прибора проверьте, нормально ли функционирует слив.

- Если из-за неполадки со сливом произошло затопление, а стиральная машина продолжает работать, возникает опасность поражения электрическим током или возгорания.

Укладывайте бельё в стиральную машину полностью, чтобы оно не зажималось дверью.

- Если бельё зажмётся дверью, то оно может повредиться или может поломаться стиральная машина или появится утечка воды.

Если стиральная машина не используется, отключайте подачу воды.

Убедитесь, что винты соединительного элемента шланга подачи воды надежно затянуты.

- Несоблюдение этого требования может привести к порче имущества или травме.

Следите, чтобы резиновая прокладка и стекло передней дверцы не загрязнялись посторонними веществами (например, мусором, нитками, волосами и т.д.).

- Если в дверь попадет инородное тело или дверь не будет полностью закрыта, это может привести к утечке воды.

Перед тем, как пользоваться машиной, откройте кран и убедитесь, что соединитель шланга подачи воды затянут надежно и что утечка воды, которая была прежде, отсутствует.

- Если винты или соединитель шланга подачи воды затянуты неплотно, то это может привести к утечке воды.

Приобретенное вами устройство предназначено только для домашнего использования.

Использование изделия в предпринимательских целях считается использованием не по назначению.

В таком случае на устройство не распространяется стандартная гарантия Samsung, и Samsung не несет ответственности за неисправности или повреждения, полученные в результате подобного использования.

Не вставляйте на устройство и не помещайте на него различные предметы (например, белье, зажженные свечи, зажженные сигареты, тарелки, химические вещества, металлические предметы и т. п.).

- Это может привести к удару электротоком, возгоранию, поломке машины или травме.

Не распыляйте легкоиспаряющиеся вещества, например, инсектициды, по поверхности машины.

- Они не только наносят вред здоровью человека, но также могут стать причиной поражения электрическим током, возгорания и неисправности изделия.



Не размещайте рядом со стиральной машиной объекты, создающие сильное электромагнитное поле.

- Это может привести к травме из-за сбоя в работе машины.

Во время стирки при высокой температуре или в режиме сушки сливаемая вода имеет высокую температуру. Не прикасайтесь к воде.

- Это может привести к ожогу или травме.

Не стирайте, не отжимайте и не сушите водонепроницаемые подстилки для сидений, циновки или одежду (\*), если у Вашей машины нет специальной программы для стирки этих вещей.

(\*): Шерстяное постельное белье, дождевики, жилеты для рыбалки, штаны для катания на лыжах, спальные мешки, плотные покрывала, спортивные костюмы, чехлы для велосипедов, мотоциклов и машин и т.п.

- Не стирайте толстые или жесткие коврики, даже если на их этикетке имеется значок стиральной машины. Это может привести к травме, повреждению стиральной машины, стен, пола или одежды из-за чрезмерной вибрации.
- Не стирайте декоративные коврики или коврики для ног на резиновой основе. Резиновая часть коврика может оторваться и прилипнуть к внутренней части барабана, в результате чего возникнут неполадки во время слива воды.

Не включайте стиральную машину, если извлечен дозатор для моющего средства.

- Это может привести к поражению электрическим током или травме в результате утечки воды.

Не касайтесь внутренней поверхности барабана во время или сразу после сушки, так как он горячий.

- Это может привести к ожогам.

Не кладите руки в дозатор для моющего средства.

- Рука может попасть в устройство загрузки моющего средства и вы получите травму.

Не помещайте в стиральную машину никакие предметы, кроме белья (например, обувь, пищевые отходы, животных).

- Из-за сильной вибрации это может привести к поломке стиральной машины или к травме и гибели домашних животных.

Не нажимайте на кнопки такими острыми предметами, как шпильки, ножи, гвозди и т. д.

- Это может привести к удару электротоком или травме.

Не стирайте бельё, загрязненное маслами, кремами или лосьонами, которые обычно продаются в специальных магазинах, где продаются средства по уходу за кожей, или в массажных клиниках.

- Это может привести к деформации резиновой прокладки и утечке воды.

Не оставляйте в барабане металлические предметы, такие как булавки или заколки для волос, или отбеливатели на длительное время.

- Из-за этого барабан может заржаветь.
- Если на поверхности барабана начнет появляться ржавчина, для чистки поверхности используйте нейтральное чистящее средство и губку. Ни в коем случае не пользуйтесь металлической щеткой.

Не используйте непосредственно средства для сухой химической чистки и не стирайте, не ополаскивайте и не отжимайте белье, загрязненное какими-либо средствами сухой химической чистки.

- Это может привести к взрыву или самовозгоранию в результате образования тепла при окислении масла.

Не используйте воду из устройств охлаждения/нагрева воды.

- Это может привести к неисправности стиральной машины.

Не используйте натуральное мыло для рук в стиральной машине.

- Его затвердевание и оседание на внутренних частях стиральной машины может привести к неисправности изделия, обесцвечиванию, появлению ржавчины или неприятного запаха.

Носки и бюстгалтеры помещайте в мешки для стирки и стирайте вместе с остальным бельем.

Не стирайте крупные вещи, например, постельные принадлежности в сетке для стирки.

- Это может привести к получению травмы в результате сильной вибрации.

Не пользуйтесь затвердевшими средствами для стирки.

- Их оседание на внутренних частях стиральной машины может привести к утечке воды.

Проверьте, пусты ли карманы одежды, отложенной для стирки.

- Твердые и острые предметы, например, монеты, булавки, гвозди или камни могут привести к серьезным повреждениям устройства.

Не стирайте белье с большими пряжками, пуговицами или другими металлическими предметами.

Отсортируйте белье по цвету, исходя из его устойчивости к выцветанию, и выберите рекомендуемый режим стирки, температуру воды и дополнительные функции.

- Это может привести к обесцвечиванию или повреждению ткани.

Закрывая дверцу, убедитесь, что вы не прищемите детям пальцы.

- Несоблюдение данного указания может привести к травме.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Важные ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ при очистке**

Не чистите машину, просто обрызгивая ее водой.

Не используйте чистящие средства с сильными кислотами.

Не используйте бензол, растворители или спирт для чистки стиральной машины.

- Это может привести к обесцвечиванию, деформации, повреждению, поражению электрическим током или возгоранию.

Прежде, чем чистить стиральную машину или выполнять её техническое обслуживание, отсоедините машину от питания, вытащив вилку питания из настенной розетки.

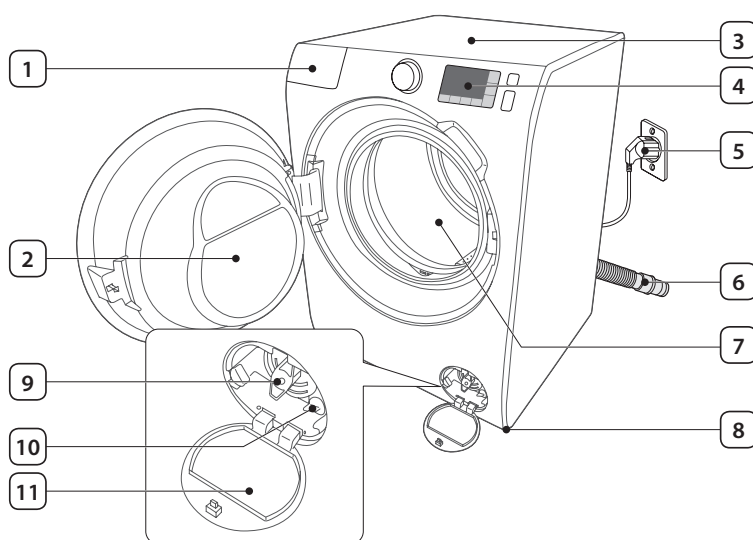
- Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

# Установка

Строго соблюдайте данные инструкции, чтобы обеспечить правильную работу стиральной машины и предотвратить опасность получения травм во время стирки.

## Состав комплекта

Убедитесь в наличии всех деталей комплекта. В случае неполадок стиральной машины или её составляющих свяжитесь с центром поддержки клиентов компании Samsung или продавцом.



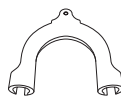
1	Отсек для моющих средств
2	Дверца
3	Рабочая поверхность
4	Панель управления
5	Вилка питания
6	Сливной шланг
7	Барабан
8	Регулируемые ножки
9	Фильтр для мусора
10	Трубка аварийного слива
11	Крышка фильтра



Гаечный ключ



Колпачки для болтовых отверстий



Держатель шланга



Заглушка



Шланг подачи холодной воды



Шланг подачи горячей воды



Контейнер для жидкого моющего средства



- **Заглушки отверстий транспортировочных болтов** : Количество заглушек для отверстий под болты зависит от модели (3~6 заглушек).
- **Шланг подачи горячей воды** : Только у соответствующих моделей.
- **Дозатор жидких моющих средств** : Только у соответствующих моделей.

## Требования к установке

### Электрическое питание и заземление

- Требуется предохранитель или автоматический выключатель 220–240 В переменного тока, 50 Гц
- Использование отдельной ответвленной цепи, обслуживающей только стиральную машину

В целях безопасности стиральная машина поставляется с трёхконтактной вилкой кабеля питания и с соответствующим заземлением для использования в правильно установленной и заземленной розетке.

Обратитесь за консультацией к квалифицированному электрику или специалисту по техническому обслуживанию, если не уверены, правильно ли выполнено заземление стиральной машины.

Не заменяйте вилку кабеля питания. Если вилка не подходит к розетке, обратитесь к квалифицированному электрику за помощью в установке правильной розетки.



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Не пользуйтесь удлинительным проводом.
- Используйте только кабель питания, входящий в комплект стиральной машины.
- Никогда не подсоединяйте заземляющий провод к пластиковому водопроводу, газопроводу или трубе горячей воды.
- Некорректно заземлённые проводники могут стать причиной поражения электрическим током или травм.

### Подача воды

Стиральная машина рассчитана на гидравлическое давление в интервале между 50 и 800 кПа. При давлении ниже 50 кПа клапан воды может оказаться не до конца закрытым. Возможно, для наполнения барабана водой потребуется больше времени, что приведет к выключению устройства. Чтобы длины входящих в комплект поставки шлангов было достаточно для подключения стиральной машины к водопроводу, водопроводные краны должны находиться на расстоянии не более 120 см от задней стенки стиральной машины.

#### **Чтобы снизить опасность утечки следует**

- Обеспечить свободный доступ к водопроводным кранам.
- Закрывайте краны, когда стиральная машина не используется.
- Периодически проверяйте наличие утечек через прокладку шланга для подачи воды.



**ВНИМАНИЕ:** Перед первым использованием стиральной машины проверьте все места подсоединения шлангов к клапану для воды и водопроводным кранам на наличие утечек.

## Слив

Компания Samsung рекомендует использовать водонапорную трубу высотой 65см. Сливной шланг должен быть подсоединён к сливной трубе с помощью зажима, в то время как сливная труба должна целиком и полностью покрывать сливной шланг.

## Напольное покрытие

Для достижения наилучшей производительности стиральная машина должна быть установлена на твердую поверхность. Деревянные полы, возможно, потребуется укрепить, чтобы снизить уровень вибраций. Ковровые покрытия и плитка с мягкой поверхностью не способствуют снижению вибрации и могут вызвать небольшое перемещение стиральной машины во время отжима.



**ВНИМАНИЕ:** НЕ следует устанавливать стиральную машину на платформу или на неустойчивую поверхность.

## Температура воды

Не устанавливайте стиральную машину в местах, где вода может замерзнуть, так как в клапане для воды, в насосе и/или шлангах устройства всегда остается небольшое количество воды. Замерзшая вода, оставшаяся в соединительных элементах, может привести к повреждению ремней, насоса и других компонентов стиральной машины.

## Установка в нише или в шкафу

Минимальные зазоры для безопасной работы машины:

По бокам	25 мм	Сзади	50 мм
Сверху	25 мм	Спереди	500 мм

Если стиральная и сушильная машины установлены вместе, в передней части ниши или шкафа должно быть свободное пространство не менее 500 мм для обеспечения вентиляции. Если стиральная машина установлена отдельно, то особой вентиляции не требуется.

# Установка шаг за шагом

## ШАГ 1 - Выбор места

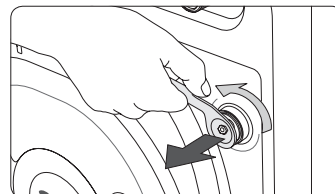
Требования к местоположению машины:

- Наличие твердой, ровной поверхности без коврового покрытия или покрытия, которое может препятствовать вентиляции
- Защищенность от воздействия прямых солнечных лучей
- Достаточный для вентиляции и подсоединения проводов метраж
- Температура окружающей среды всегда находится выше нуля (0 °С)
- Вдали от источников тепла

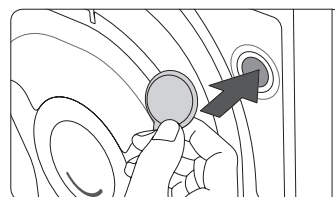
## ШАГ 2 - Удаление транспортировочных болтов

Распакуйте устройства и удалите все транспортировочные болты.

1. С помощью входящего в комплект гаечного ключа ослабьте все транспортировочные болты на задней части машины.



2. Закройте болтовые отверстия с помощью прилагаемых пластмассовых колпачков. Сохраните транспортировочные болты для последующего использования.

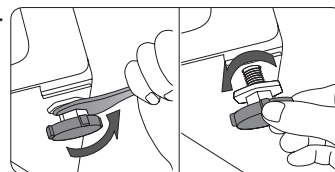


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Упаковочные материалы могут быть опасными для детей. Утилизируйте все упаковочные материалы (пластиковые пакеты, пенопласт и т.д.) так, чтобы они не попали в детские руки.

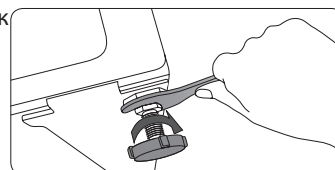
## ШАГ 3 - Отрегулируйте высоту ножек

1. Аккуратно переместите стиральную машину в выбранное вами место. Приложение чрезмерной силы может повредить ножки машины.



2. Вручную отрегулируйте высоту ножек и, соответственно, стиральной машины.

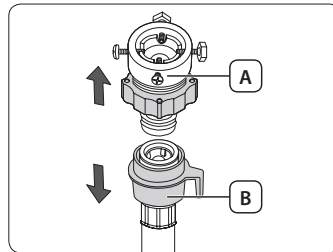
3. По окончании регулировки затяните гайки с помощью прилагаемого к стиральной машине гаечного ключа.



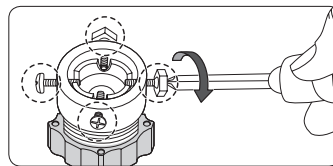
## ШАГ 4 - Подсоединение шланга подачи воды

Подсоедините шланг подачи воды к крану.

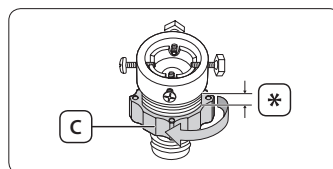
1. Снимите адаптер (A) со шланга подачи воды (B).



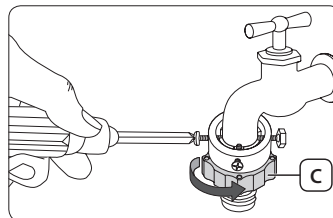
2. С помощью крестообразной отвертки ослабьте четыре винта на адаптере.



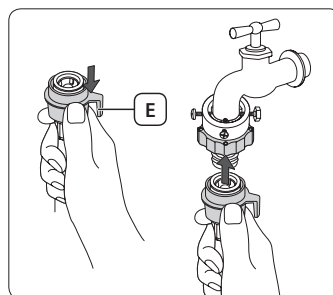
3. Возьмитесь за адаптер и поверните его часть (C) в указанном стрелкой направлении, вывинтив его на 5 мм (\*).



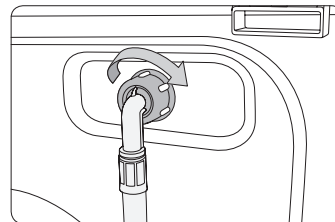
4. Вставьте адаптер в водопроводный кран и затяните винты, поднимая адаптер вверх.



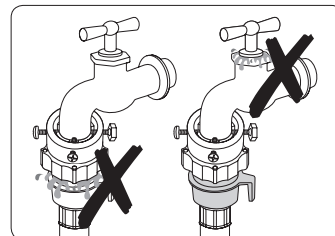
5. Затяните часть (C), повернув её в указанном стрелкой направлении.



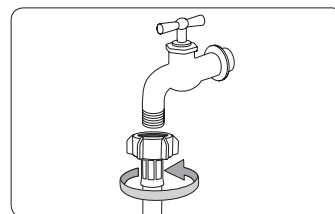
7. Подсоедините другой конец шланга подачи воды к впускному клапану, расположенному на задней стенке стиральной машины. Заверните шланг по часовой стрелке до упора.



8. Откройте кран и убедитесь в отсутствии утечек вокруг соединения. Если есть протечка воды, повторите вышеуказанные действия.



- Если на водопроводном кране имеется резьба, подсоедините шланг подачи воды к крану, как показано на рисунке.
- Лучше использовать кран стандартного типа. В случае, если кран имеет квадратную форму или слишком большой диаметр, извлеките промежуточное кольцо, прежде чем подсоединять адаптер к водопроводному крану.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если обнаружена протечка, не используйте стиральную машину и свяжитесь с ближайшим центром обслуживания клиентов Samsung. В обратном случае это может привести к поражению электрическим током.



### ВНИМАНИЕ!

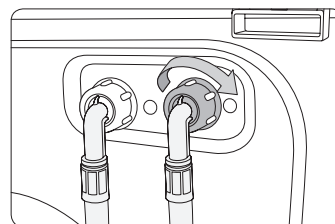
Не растягивайте шланг подачи воды насильно. Если шланг слишком короткий, замените шланг более длинным, выдерживающим высокое давление.



- После подсоединения шланга подачи воды к адаптеру проверьте надежность соединения, потянув шланг вниз.
- Лучше использовать краны стандартного типа. В случае, если кран имеет квадратную форму или слишком большой диаметр, извлеките промежуточное кольцо, прежде чем подсоединять водопроводный кран к адаптеру.

### Для моделей с дополнительной подачей горячей воды:

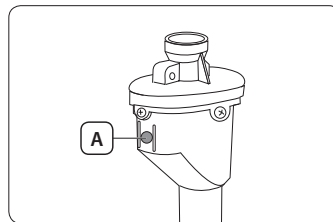
1. Подсоедините красный конец шланга подачи горячей воды к месту ввода горячей воды на задней стенке стиральной машины.
2. Подсоедините другой конец шланга подачи горячей воды к водопроводному крану с горячей водой.





### Шланг модели Aqua (только у соответствующих моделей)

Шланг модели Aqua предупреждает пользователей о возможной утечке воды. При возникновении утечки красная лампочка загорается на центральном индикаторе (А).

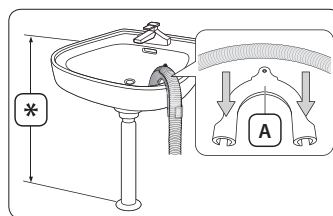


## ШАГ 5 - Расположение сливного шланга

Сливной шланг можно расположить тремя способами:

### Через бортик раковины

Сливной шланг должен располагаться на высоте 60 - 90 см от уровня пола. Чтобы конец сливного шланга был изогнут, используйте имеющийся в комплекте стиральной машины **пластиковый держатель шланга (А)**. Во избежание перемещения сливного шланга закрепите держатель на стене с помощью крючка.



### В сливную трубу раковины

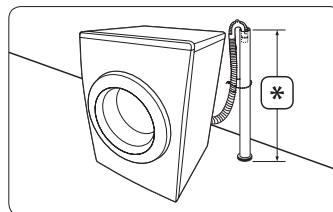
Сливная труба должна располагаться выше сифона слива раковины, чтобы конец шланга находился не ниже 60 см над уровнем пола.

### В сливной трубе

Сливная труба должна быть 60 - 90 см. высотой. Рекомендуется использовать вертикальную трубу высотой 65 см. Убедитесь, что сливной шланг соединяется со стояком под наклоном.

### Параметры стояка для слива:

- минимальный диаметр — 5 см
- минимальная пропускная способность – 60 л/мин



## ШАГ 6 - Включение стиральной машины

Подключите шнур питания к сетевой розетке (разрешенной электрической розетке 220–240В/50Гц переменного тока, защищенной с помощью предохранителя или автоматического выключателя). Затем нажмите кнопку **Вкл./Выкл.** для включения стиральной машины.

# Прежде всего

---

## Начальные настройки

---

### Запустите Режим калибровки (рекомендуется)

Стиральная машина Samsung автоматически определяет вес белья. Для более точного определения веса после установки запустите режим калибровки. Для осуществления калибровки выполните следующие шаги.

1. Выньте белье или другие вещи из машины и выключите машину.
2. Нажмите на кнопку **Вкл./Выкл.** и отпустите её, а затем нажмите одновременно на кнопку **Температура** и на кнопку **Отсрочка** одновременно. Стиральная машина включится.
3. Нажмите кнопку **Старт/Пауза**, чтобы активировать Режим калибровки.
4. Барабан будет вращаться по и против часовой стрелки в течение приблизительно 3 минут.
5. По завершении Режим калибровки на дисплее отобразится надпись **"END(En)"**, после чего машина автоматически выключится. Теперь стиральная машина готова к использованию.

# Инструкции по стирке белья

## ШАГ 1 - Сортировка

**Рассортируйте бельё по следующим параметрам:**

- **Ярлык с инструкцией по уходу:** рассортируйте бельё на изделия из хлопка, смешанных тканей, синтетики, шелка, шерсти и вискозы.
- **Цвет:** отделите белые вещи от цветных.
- **Размер:** Одновременная стирка предметов одежды разных размеров улучшает результат работы стиральной машины.
- **Чувствительность:** Стирайте изделия из деликатных тканей отдельно, используя цикл стирки "Легкое глажение" для новых изделий из шерсти, штор и шелковых изделий. Сверьтесь с символами на этикетках вещей, предназначенных для стирки.



Перед стиркой всегда проверяйте особенности ухода за тканью в соответствии с символами на этикетке и сортируйте бельё в соответствии с указаниями.

## ШАГ 2 - Проверка карманов

**Освобождайте все карманы стираемой одежды.**

- Металлические элементы одежды, такие как монеты, закладки или пряжки, могут повредить как другие предметы одежды, так и сам бак.

**Одежду с пуговицами и вышивкой следует выворачивать наизнанку.**

- Если во время стирки молнии брюк и курток открыты, они могут повредить барабан. Молнии должны быть закрыты и закреплены с помощью шнура.
- Одежда с длинными завязками может запутаться с другими элементами одежды. Перед началом стирки убедитесь в том, что завязки закреплены.

## ШАГ 3 - Использование сетчатых мешочков

- Бюстгалтеры (пригодные к машинной стирке) следует стирать в специальных мешочках. Металлические детали бюстгалтеров могут прорваться и повредить бельё.
- Маленькие и легкие предметы одежды, например, носки, перчатки, чулки и носовые платки, могут защемиться дверцей. Поэтому тоже помещайте их в сетчатые мешочки для стирки белья из тонкой ткани.
- При стирке постельного белья в наволочки и пододеяльники могут попасть другие вещи. Это может привести к образованию комка белья и стать причиной сильной вибрации и смещению стиральной машины, что в свою очередь может привести к травме.

## ШАГ 4 - Предварительная стирка (в случае необходимости)

Режим предварительной стирки рационально использовать в случае наличия сильно испачканной хлопчатобумажной одежды (в сочетании со стиральным порошком на белковой основе).

## ШАГ 5 - Определение объема загрузки

Не перегружайте стиральную машину. В противном случае результаты стирки могут оказаться неудовлетворительными. Для определения объема загрузки в соответствии с типом белья см. стр. 25.



При стирке постельного белья или постельных покрывал продолжительность стирки может увеличиваться, а скорость вращения барабана может снижаться. Для постельного белья или постельных покрывал рекомендуется ограничить максимальную скорость цикла отжима 800 оборотов в минуту, а загрузку весом 2,0 кг.



**ВНИМАНИЕ:** Если белье загружено неравномерно и на дисплее загорается индикация "UE", перераспределите его внутри барабана. Неравномерная загрузка может привести к снижению производительности при отжиме.

## ШАГ 6 - Применение подходящего моющего средства

Тип моющих средств для стирки должен соответствовать типу ткани (хлопок, синтетика, деликатные ткани, шерсть), ее цвету, температуре стирки и степени загрязнения. Всегда используйте моющие средства с низким пенообразованием, разработанные для автоматических стиральных машин.



- Следуйте рекомендациям изготовителя моющих средств, основываясь на объеме белья, степени загрязнения и жесткости используемой в вашем районе воды. Если уровень жесткости воды вам неизвестен, обратитесь за консультацией к местным органам управления гидроресурсами.
- Не используйте легко затвердевающие и легко застывающие средства для стирки. Они могут не раствориться в процессе стирки, остаться в машине по завершении цикла полоскания и перекрыть отверстие слив воды.

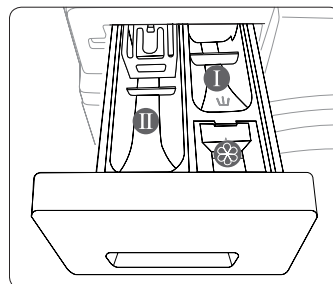


**ВНИМАНИЕ:** Для стирки шерстяных изделий по соответствующей программе (Шерсть) пользуйтесь только нейтральными жидкими моющими средствами. Применение порошковых моющих средств в сочетании с программой стирки шерстяных изделий может привести к осадку этих средств на белье и порче его окраски.

## Инструкции к ящичку для моющих средств

Стиральная машина оснащена трёхотсекowym распылителем моющих средств: левый отсек предназначен для моющих средств, используемых в ходе основного цикла стирки, правый - для используемых в ходе предварительной стирки, а средний - для кондиционеров.

Ⓘ	Отсек моющего средства для предварительной стирки
Ⓜ	Отсек для моющих средств, используемых в ходе основного цикла стирки: стиральные порошки, смягчители воды, средства для предварительного замачивания, отбеливатели и пятновыводители
⊗	Отсек для кондиционера



03 ПРЕЖДЕ ВСЕГО

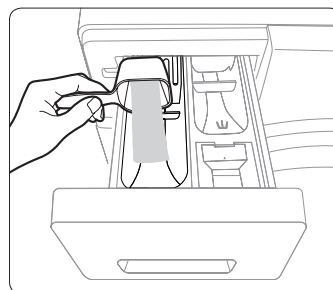


### ВНИМАНИЕ!

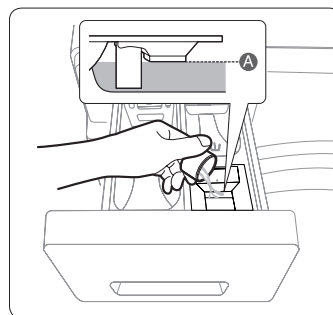
- НЕ открывайте ящичек для моющих средств во время работы машины.
- НЕ используйте следующие типы средств для стирки:
  - Средства для стирки в таблетках и капсулах
  - Средства для стирки шаровидного и сетевидного типов
- Для предотвращения блокировки отсека, концентрированные или густые моющие и смягчающие средства перед загрузкой в отсек следует разбавлять небольшим количеством воды.

Ящичек для моющих средств находится в верхней левой части стиральной машины.

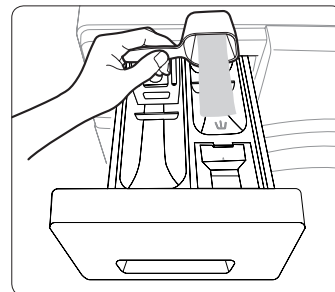
1. Откройте ящичек для моющих средств.
2. Загрузите в левый отсек соответствующий объём моющего средства (Ⓜ).  
Перед использованием жидкого моющего средства ознакомьтесь с соответствующими инструкциями ниже.



3. По мере необходимости загрузите в центральный отсек соответствующий объём кондиционера (⊗).  
Не заполняйте отсек поверх линии максимально возможного уровня (A), указанной на его стенке.



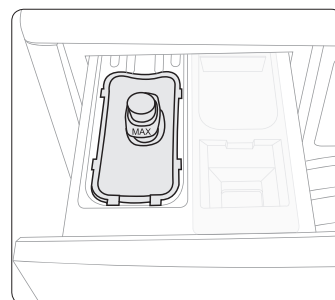
4. В случае использования режима Предварительной стирки загрузите в правый отсек соответствующий объём моющего средства (I).
5. Закройте ящичек для моющих средств движением "внутрь".



### Дозатор жидких моющих средств (только у соответствующих моделей)

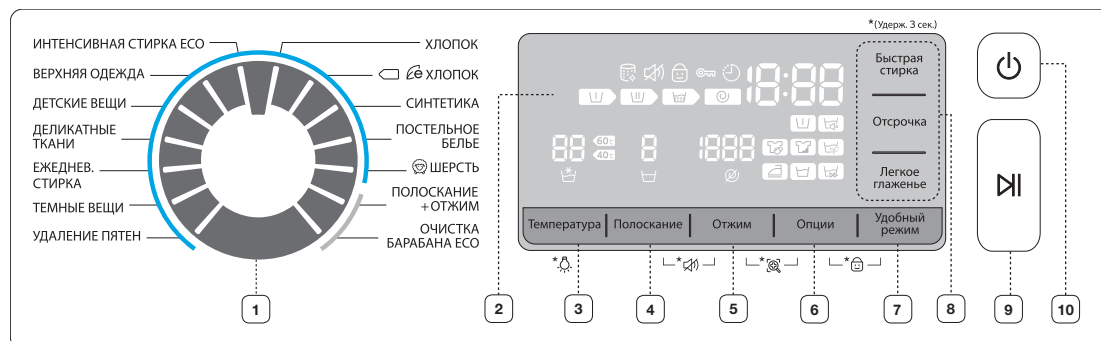
Если вы хотите использовать жидкое моющее средство, поместите поставляемый в комплекте дозатор жидких моющих веществ (A) в отсек для моющих средств, используемых в ходе основного цикла стирки (II). Залейте в дозатор соответствующий объём моющего средства. Не заполняйте отсек поверх линии максимально возможного уровня(), указанной на внутренней стенке дозатора.

**!** **ВНИМАНИЕ:** При использовании стирального порошка удалите дозатор жидких моющих средств из ящичка для моющих средств.



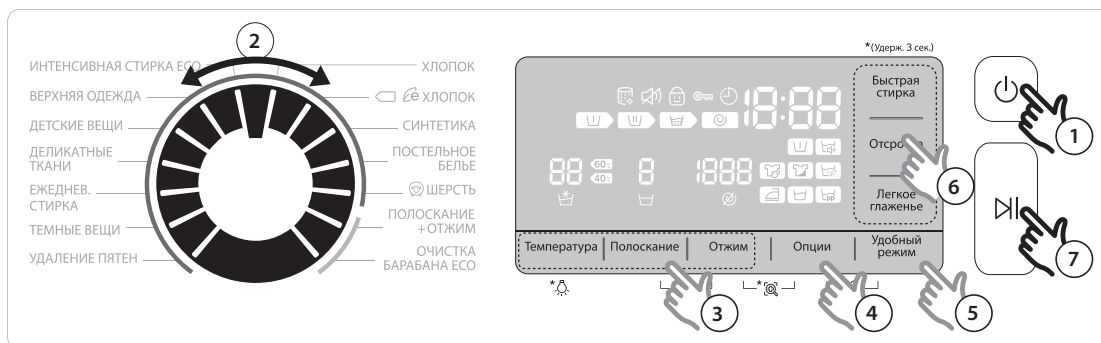
# Управление

## Панель управления



1	<b>Переключатель Режимов</b>	Для выбора программы стирки выставьте переключатель в соответствующую позицию.
2	<b>Область дисплея</b>	На дисплей выводится время, оставшееся до завершения стирки, а также параметры настроек.
3	<b>Температура</b>	Эта кнопка используется для изменения температуры воды при заданной программе стирки. Кроме того, она используется для включения/выключения подсветки барабана (нажать и удерживать в течение 3 секунд).
4	<b>Полоскание</b>	Эта кнопка используется для изменения количества циклов полоскания при заданной программе стирки. Максимальное количество циклов полоскания - 5.
5	<b>Отжим</b>	Эта кнопка используется для изменения скорости вращения барабана при заданной программе стирки. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Задержка полоскания</b> : Последний цикл полоскания откладывается, а бельё остаётся в воде. Перед извлечением белья должен быть выполнен цикл слива или отжима.</li> <li>• <b>Без отжима</b> : По завершении последнего цикла слива отжим становится невозможным.</li> </ul>
6	<b>Опции</b>	Нажмите для выбора параметров. Смена параметров при каждом нажатии кнопки происходит в следующем порядке: Замачивание  > Интенсивная  > Предв.стирка  > Замачивание  + Интенсивная  > Замачивание  + Предв.стирка  > Интенсивная  + Предв.стирка  > Замачивание  + Интенсивная  + Предв.стирка  > откл.
7	<b>Удобный режим</b>	Нажмите для вызова экрана с произвольными параметрами. Возможны 3 варианта произвольных параметров; вместе с тем, одновременное использование двух вариантов невозможно.
8	<b>Регулярно используемые команды</b>	Три регулярно используемые команды выделены в отдельные кнопки для быстрого запуска. Для включения/выключения нужного режима нажмите соответствующую кнопку.
9	<b>▶  Старт/Пауза</b>	Пуск и остановка операции.
10	<b>⏻ Вкл./Выкл.</b>	Включает/выключает стиральную машину.

## Простые шаги для начала



1. Включите стиральную машину нажатием на кнопку **Вкл./Выкл.**
2. Для выбора программы стирки выставьте переключатель программ в соответствующую позицию.
3. В случае необходимости отрегулируйте параметры программы стирки (**Температура, Полоскание и Отжим**).
4. Для добавления параметра нажимайте на кнопку **Опции** раз за разом, пока значок соответствующего параметра не высветится на дисплее.
5. Для выбора желаемого режима нажимайте на кнопку **Удобный режим** раз за разом, пока значок соответствующего режима не высветится на дисплее.
6. Для добавления произвольного параметра нажмите на соответствующую кнопку (**Быстрая стирка, Отсрочка и Легкое глажение**).
7. Нажмите кнопку **Старт/Пауза**.


## Меняет программу стирки в процессе работы

1. Для остановки операции нажмите кнопку **Старт/Пауза**.
2. Выберите другую программу стирки.
3. Нажмите на кнопку **Старт/Пауза** ещё раз, чтобы начать новую программу стирки.








# Обзор программы стирки




## Стандартные программы стирки

Программа стирки	Описание и максимальная загрузка (кг)	
ХЛОПОК	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стирки хлопчатобумажных тканей, постельного белья, скатертей и салфеток, нижнего белья, полотенец или рубашек.</li> <li>Время стирки и количество циклов полоскания устанавливаются автоматически, в соответствии с загрузкой.</li> </ul>	Макс.
 ХЛОПОК	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальная стирка хлопчатобумажных тканей, постельного белья, скатертей и салфеток, нижнего белья, полотенец или рубашек при сниженном потреблении электроэнергии.</li> </ul>	Макс.
СИНТЕТИКА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Блузки или сорочки, изготовленные из полиэфира (диолен, тревира), полиамида (перлон, нейлон) или аналогичного состава.</li> </ul>	3,5
ПОСТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для постельных накидок, простыней, покрывал и т. д.</li> <li>Для достижения наилучших результатов стирайте по одному типу постельного белья за раз и не превышайте общий вес загрузки в 2 кг.</li> </ul>	2
ШЕРСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Режим для пригодных к машинной стирке шерстяных изделий (общий вес загрузки - не более 2 кг).</li> <li>В целях предотвращения усадки и изменения формы шерстяных волокон стирка шерсти осуществляется спокойным покачиванием наполненного водой барабана.</li> <li>Рекомендуется использовать нейтральный стиральный порошок.</li> </ul>	2
ИНТЕНСИВНАЯ СТИРКА ESO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкотемпературный режим Eco Bubble снижает энергозатратность процесса стирки.</li> </ul>	4
ВЕРХНЯЯ ОДЕЖДА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для горнолыжной и спортивной одежды из тканей, прошедших функциональную технологическую обработку и включающих таких волокон, как спандекс, стрейч и микроволокно</li> </ul>	2
ДЕТСКИЕ ВЕЩИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стирка при высокой температуре и дополнительные циклы полоскания исключают присутствие следов любых стиральных порошков.</li> </ul>	4
ДЕЛИКАТНЫЕ ТКАНИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для тонких тканей, бюстгалтеров, шелкового нижнего белья и других тканей, предназначенных исключительно для ручной стирки.</li> </ul>	2
ЕЖЕДНЕВ. СТИРКА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Быстрая стирка длиной около одного часа. Используется для таких ежедневно используемых вещей, как нижнее белье и рубашки.</li> </ul>	4
ТЕМНЫЕ ВЕЩИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дополнительные циклы полоскания и сниженная скорость вращения барабана обеспечат стирку в щадящем режиме и тщательное прополаскивание.</li> </ul>	4
УДАЛЕНИЕ ПЯТЕН	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция цикла замачивания белья для эффективного удаления пятен. Во время цикла замачивания вращение барабана прекращается. Это не означает отказ системы.</li> </ul>	4
ПОЛОСКАНИЕ+ ОТЖИМ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Режим с дополнительным, кондиционированным циклом полоскания.</li> </ul>	-
ОЧИСТКА БАРАБАНА ESO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Специально разработанная методика очистки барабанов. Удаляет грязь и бактерии.</li> <li>Запускать раз в 40 стирок. Никаких моющих средств или отбеливателей не требуется.</li> <li>Убедитесь, что барабан пуст.</li> <li>Не используйте никаких чистящих средств для чистки барабана.</li> </ul>	-

## Опции

Опция	Описание
 Предв. стирка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включение режима предварительной стирки перед основным стиральным циклом.</li> </ul>
 Интенсивная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для сильно загрязнённого белья. Каждый цикл длится дольше обычного.</li> </ul>
 Замачивание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте эту функцию для эффективного удаления пятен с белья методом его замачивания.</li> <li>Замачивание выполняется за 6 циклов в течение 30 минут. В ходе каждого цикла барабан 1 минуту вращается и в течение 4 минут стоит на месте.</li> </ul>
- Быстрая стирка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эта программа предназначена для легко загрязненного белья общим весом загрузки до 2 кг.</li> <li>Эта программа занимает около 15 минут, но фактическое время стирки может отличаться от указанного значения в зависимости от давления и жесткости воды, а также от выбранных дополнительных функций.</li> <li>Период времени, отводимый на Быструю стирку, растёт в следующей последовательности: Выключено &gt; 15 мин. &gt; 20 мин. &gt; 30 мин. &gt; 40 мин. &gt; 50 мин. &gt; 60 мин.</li> <li>Рекомендуемое количество моющего средства - менее 20 г. (на 2 кг. загрузки).</li> </ul>
 Отсрочка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Время, оставшееся до завершения выбранной программы стирки, указано на дисплее.</li> <li>Определите время Отсрочки в часовых единицах, чтобы удлинить примерное время до завершения настоящего цикла стирки.</li> <li>Установите время завершения Отсрочки в интервале между 1 и 19 часами.</li> </ul>
 Легкое глажение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чем выше скорость вращения, тем меньше складок остаётся на белье.</li> <li>Установите скорость отжима до 800 об/мин.</li> </ul>

## Удобный режим

РЕЖИМ	Описание
 Быстрая стирка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изменяет настройки таким образом, чтобы снизить общую длительность программы.</li> <li>При программе стирки хлопчатобумажных изделий в сочетании с функцией Быстрой стирки не рекомендуется загружать машину более чем 6,0 кг. белья.</li> </ul>
 Эко стирка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изменяет настройки таким образом, чтобы снизить общую энергозатратность программы.</li> </ul>
 Тихая стирка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изменяет настройки таким образом, чтобы снизить уровень шума работа машины и ослабить вибрацию при отжиге.</li> </ul>

## Отсрочка

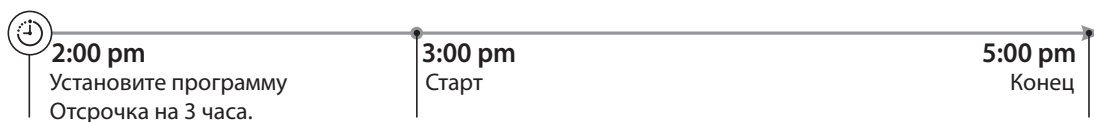
Вы можете устанавливать для стиральной машины какое-либо более позднее время окончания текущего процесса стирки.

Это удобно, если Вам понадобится, чтобы стирка была закончена ко времени вашего возвращения домой с работы.

1. Выберите программу стирки. В случае необходимости отрегулируйте параметры программы стирки.
2. Нажмите кнопку **Отсрочка** несколько раз, пока не будет установлено время задержки.
3. Нажмите кнопку **Старт/Пауза**.

### Пример

Вы хотите, чтобы двухчасовой процесс стирки завершился через 3 часа. Для этого вам нужно к текущему процессу стирки добавить опцию Отсрочка, установив её на 3 часа, и нажать кнопку **Старт/Пауза** на 2:00 часа дня. Что при этом произойдет? Стиральная машина начнёт стирку в 3:00 часа дня и закончит её в 5:00 часов дня. Ниже приведен график времени для этого примера.



## Настройки

---

### Замок от детей

Отключает все кнопки; служит для предотвращения детских/младенческих аварий.

- Для включения/отключения Замка от детей нажмите на кнопки **Опции** и **Удобный режим** одновременно и удерживайте их на протяжении 3 секунд.



Чтобы добавить моющее средство или белье или изменить настройки режима после включения Замка от детей, сначала необходимо приостановить или выключить функцию Замка от детей.

### Звук

Включает и отключает звук.

- Для включения/отключения звук нажмите на кнопки **Полоскание** и **Отжим** одновременно и удерживайте их на протяжении 3 секунд.

### Освещение барабана

- Для включения/выключения подсветки барабана нажмите на кнопку **Температура** и удерживайте её в течение 3 секунд.
- Лампа освещения барабана выключается автоматически по прошествии 5 минут.

# Техобслуживание

Поддерживайте чистоту стиральной машины во избежание снижения производительности и для продления её жизненного цикла.

## Очистка барабана Eco

Регулярно очищайте барабан от бактерий с помощью этой команды.

1. Включите стиральную машину нажатием на кнопку **Вкл./Выкл.**
2. Поверните **Переключатель Режимов** и выберите **Очистка барабана Eco**.
3. Нажмите кнопку **Старт/Пауза**.



Температура воды в цикле Очистка барабана Eco устанавливается на 70°C и её невозможно изменить.



**ВНИМАНИЕ:** Не используйте никаких чистящих средств для чистки барабана. Химические осадки в барабане ухудшают работу стиральной машины.

### Напоминание об Очистка барабана Eco

Через каждые 40 стирок на главном экране отображается напоминание о необходимости выполнить Очистка барабана Eco

Запустите цикл Очистка барабана Eco. Рекомендуется регулярно проводить Очистка барабана Eco.

После того как напоминание об Очистке барабана появится в первый раз, его можно будет проигнорировать 6 раз подряд. Начиная с 7-й стирки это напоминание больше не появится. Однако оно вновь появляется на 40-й стирке.

## Smart check

---

Для работы с этой функцией вам сначала потребуется скачать приложение “**Samsung Smart Washer**” с сайта Google Play или Apple Store и установить его на мобильном устройстве с работающим фотоаппаратом.

Функция Smart Check оптимизирована для:  
аппаратов серий Galaxy и iPhone (некоторые модели не поддерживаются.)

1. Чтобы войти в режим Smart Care, нажмите и 3 секунды удерживайте кнопки **Отжим** и **Опции**.
2. Стиральная машина начнёт процесс автодиагностики; если будет обнаружена ошибка, на дисплей будет выведен её код.
3. Запустите приложение **Samsung Smart Washer** на мобильном устройстве и прикоснитесь к команде **Smart Check**.
4. Поверните мобильное устройство к панели дисплея стиральной машины, чтобы они оказались друг напротив друга. Код ошибки будет автоматически распознан приложением.
5. После распознавания кода ошибки приложение выведет подробную информацию об этой ошибке и советы по её устранению.

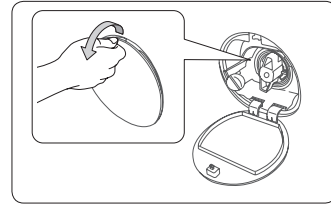


- Функция Smart Check может называться по-разному на разных языках.
- Если дисплей стиральной машины отражает свет, приложению может не удастся распознать код ошибки.
- Если приложению раз за разом не удаётся распознать код ошибки в режиме Smart Check, введите этот код вручную на экран приложения.

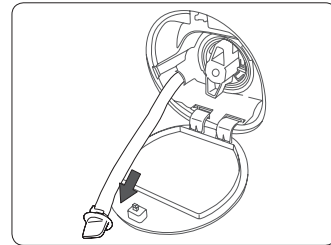
## Аварийный слив

В случае отключения электроэнергии выпустите всю воду из барабана, перед тем как предпринимать дальнейшие действия.

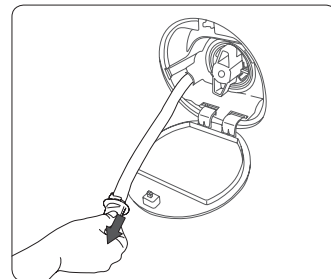
1. Отключите электрический шнур стиральной машины от розетки электропитания.
2. Чтобы открыть крышку фильтра, аккуратно нажмите на её верх.



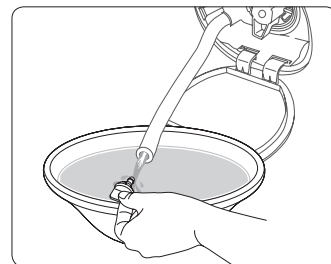
3. Аккуратно вытяните трубку аварийного слива.



4. Возьмитесь за конец сливного шланга и откройте его заглушку.



5. Подождите пока вода сольётся в контейнер.
6. Закройте заглушку трубки и вставьте обратно саму сливную трубку.
7. Закройте крышку фильтра.



## Чистка

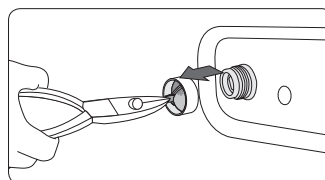
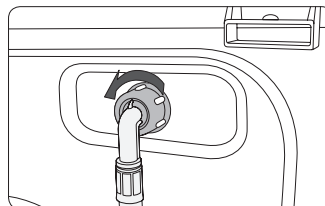
### Поверхность стиральной машины


Используйте мягкую ткань в сочетании с неабразивными бытовыми чистящими средствами. Избегайте попадания воды на поверхность стиральной машины.

### Сетка фильтра

Очищайте сетчатые фильтры водяного шланга раз или два в году.

1. Выключите стиральную машину и отключите электрический шнур от розетки электропитания.
2. Закройте водопроводный кран.
3. Ослабьте и отсоедините шланг подачи воды, закрепленный на задней стенке стиральной машины. Для предотвращения выливания воды закройте шланг тряпкой.
4. С помощью пассатижей осторожно извлеките сетчатый фильтр из входного отверстия клапана.
5. Погрузите сетчатый фильтр глубоко в воду, так чтобы соединительная часть с нарезкой тоже оказалась под водой.
6. Как следует просушите сетчатый фильтр, не подвергая его прямому воздействию солнечных лучей.
7. Верните сетчатый фильтр в шланг подачи воды и придайте шлангу изначальное положение.
8. Откройте водопроводный кран.



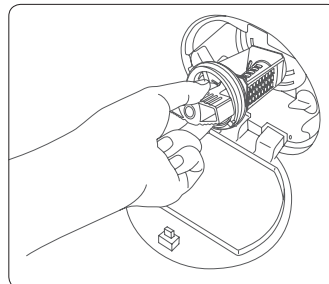
 Если сетчатый фильтр засорится, на экране появится код ошибки “4E”.



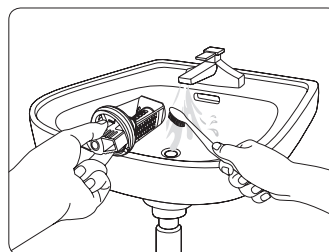
## Фильтр для мусора



Для предотвращения засорения фильтра для мусора рекомендуется очищать его 5-6 раз в год. Засорившийся фильтр для мусора может снизить эффективность пузырьковой технологии.

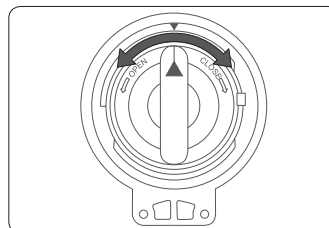
1. Выключите стиральную машину и отключите электрический шнур от розетки электропитания.
2. Слейте оставшуюся в барабане воду - см. "Аварийный слив" на 31-й странице.
3. Откройте крышку фильтра с помощью монетки или ключа.
4. Поверните заглушку фильтра для мусора в левую сторону и слейте оставшуюся в барабане воду.
5. Удалите фильтра для мусора.



6. С помощью мягких кисточек очистите фильтр для мусора. Убедитесь, что лопасти сливного насоса, расположенные внутри фильтра, не засорены.
7. Верните фильтр для мусора на место и поверните его заглушку в правую сторону.



- 
 • Чтобы открыть крышку фильтра безопасности, нажмите на неё и поверните её в направлении против часовой стрелки. Колпачок снабжён пружиной, облегчающей его открытие.
- Чтобы закрыть крышку фильтра безопасности, просто поверните её в направлении часовой стрелки. Пружина издаёт дребезжащий звук - это соответствует норме.
- 
 • Если фильтр для мусора засорится, на экране появится код ошибки "5E".

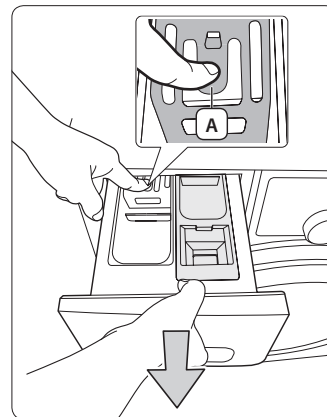


### ВНИМАНИЕ!

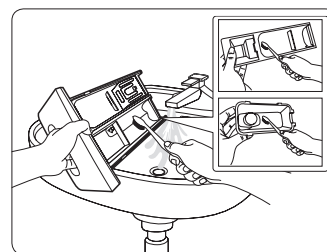
- После очистки фильтра убедитесь, что его крышка фильтра как следует закрыта. Иначе это может привести к утечке.
- После очистки фильтра убедитесь, что он сидит на своём месте. В противном случае следует опасаться утечки или возникновения неисправности.

## Отсек для моющих средств

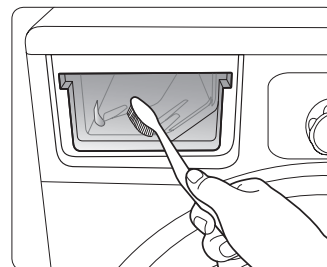
1. Нажмите **освобождающий рычаг (A)**, расположенный внутри ящичка для моющих средств, и извлеките ящичек.
2. Извлеките из ящичка **освобождающий рычаг** и дозатор жидких моющих средств.




3. Промойте ящичек и его компоненты под проточной водой и протрите их мягкой щёткой.



4. Очистите нишу для ящичка мягкой щёткой.
5. Снова вставьте в ящичек **освобождающий рычаг** и дозатор жидких моющих средств.
6. Закройте ящичек движением внутрь.



 Для удаления остатков моющего средства запустите программу Полоскание + Отжим при пустом барабане.

## Размораживание

В случае падения температуры ниже нуля (0 °С.) стиральная машина может промёрзнуть.

1. Выключите стиральную машину и отключите электрический шнур от розетки электропитания.
2. Поливайте теплой водой водопроводный кран, к которому подсоединен шланг подачи воды, чтобы можно было отсоединить шланг.
3. Отсоедините шланг подачи воды и положите его в теплую воду.
4. Налейте теплую воду в барабан и оставьте ее там на 10 минут.
5. Заново подсоедините шланг подачи воды к крану.



Если это не помогло, повторяйте вышеуказанные шаги до тех пор, пока стиральная машина не заработает исправно.

## Меры на случай неиспользования в течение длительного периода времени

Не оставляйте стиральную машину без использования в течение длительного периода времени. В этом случае слейте воду из стиральной машины и отключите электрический шнур от розетки электропитания.

1. Поверните переключатель режимов и выберите **ПОЛОСКАНИЕ+ОТЖИМ**.
2. Опорожните барабан и нажмите кнопку **Старт/Пауза**.
3. Когда программа стирки подойдет к концу, закройте водонапорный кран и отсоедините шланг подачи воды.
4. Выключите стиральную машину и отключите электрический шнур от розетки электропитания.
5. Откройте дверцу, чтобы воздух мог свободно проникать в барабан.

# Поиск и исправление неисправностей

## Контрольные точки

При возникновении неполадок в работе стиральной машины в первую очередь ознакомьтесь с информацией представленной в данной таблице и попытайтесь использовать предложенное в ней решение проблемы.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Не запускается	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что стиральная машина подключена к розетке электропитания.</li><li>• Убедитесь, что дверца плотно закрыта.</li><li>• Убедитесь, что открыт водопроводный кран (краны).</li><li>• Убедитесь, что нажата кнопка Старт/Пауза.</li></ul>
Заполнена водой недостаточно или вода отсутствует	<ul style="list-style-type: none"><li>• Полностью откройте водопроводный кран.</li><li>• Убедитесь, что шланг подачи воды не замерз.</li><li>• Распрямите шланги подачи воды.</li><li>• Очистите фильтр шланга подачи воды.</li></ul>
После завершения цикла стирки в отсеке содержится средство для стирки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что стиральная машина работает при достаточном напоре воды.</li><li>• Убедитесь, что средство для стирки добавлено в центр отсека.</li></ul>
Вибрирует или работает слишком шумно	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что стиральная машина установлена на ровную поверхность. Если поверхность неровная, отрегулируйте высоту ножек, чтобы выровнять машину.</li><li>• Убедитесь, что удалены транспортировочные болты.</li><li>• Убедитесь, что стиральная машина не соприкасается ни с какими другими предметами.</li><li>• Убедитесь, что белье загружено равномерно.</li></ul>
Стиральная машина не сливает воду и/или не отжимает белье	<ul style="list-style-type: none"><li>• Распрямите сливной шланг. Устраните изгибы шлангов.</li><li>• Убедитесь, что фильтр для мусора не засорен.</li></ul>
Дверца заблокирована в закрытом положении и не открывается.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дверцу невозможно открыть в течение 3 минут после остановки машины или отключения питания.</li></ul>

Если проблему устранить не удастся, обратитесь в местный центр по обслуживанию клиентов Samsung.

## Информационные коды

Если наблюдается сбой в работе стиральной машины, на дисплее может отображаться информационный код. Посмотрите информацию в данной таблице и попытайтесь использовать предложенное решение проблемы.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КОДА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
<b>dE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что дверца плотно закрыта.</li><li>• Убедитесь в том, что белье не защемилось дверцей.</li></ul>
<b>4E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что открыт водопроводный кран.</li><li>• Проверьте напор воды.</li><li>• Очистите сетчатые фильтры или водяной шланг.</li></ul>
<b>5E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Очистите фильтр для мусора.</li><li>• Убедитесь, что сливной шланг подсоединен правильно.</li><li>• Чистка сетчатого фильтра шланга подачи воды.</li></ul>
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Белье загружено неравномерно. Перераспределите белье. В случае стирки только одной вещи (например, махрового халата или джинсов) результат заключительного отжима может быть неудовлетворительным, и на дисплее отобразится сообщение об ошибке "UE".</li></ul>
<b>cE/3E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Обратитесь в службу технической поддержки.</li></ul>
<b>Sd/Sud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Это появляется, когда образуется слишком много пены. Это также отображается на дисплее при удалении пены. Когда ее удаление заканчивается, возобновляется нормальный цикл. (Это один из нормальных процессов работы. Это воспринимается как ошибка, чтобы предотвращать нераспознаваемые ошибки.)</li></ul>
<b>Uc</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если напряжение электропитания будет нестабильным, то стиральная машина остановится, чтобы защитить свою электрическую систему.</li><li>• После того, как напряжение электропитания станет нормальным, цикл стирки автоматически возобновится.</li></ul>

Если код не исчезает с дисплея, обратитесь в местный центр по обслуживанию клиентов Samsung.

# Технические характеристики

## Защита окружающей среды

- Данное устройство изготовлено из материалов, подлежащих вторичной переработке. Если вы решили утилизировать устройство, следуйте местным правилам по утилизации бытовых отходов. Отрежьте кабель питания, чтобы устройство нельзя было подключить к электропитанию. Снимите дверцу, чтобы животные или маленькие дети не оказались запертыми в баке машины.
- Не превышайте количество средства для стирки, рекомендованное в инструкциях производителя.
- Используйте пятновыводители и отбеливатели перед запуском цикла стирки, только если это крайне необходимо.
- Полная загрузка белья позволит вам сэкономить расход воды и электроэнергии (точный вес загружаемого белья зависит от используемой программы стирки).

## Соответствие стандартам безопасности

Данное устройство соответствует европейским требованиям по безопасности, директиве ЕС 93/68 и стандарту EN 60335.

## Описание символов на этикетках одежды

Следующие символы обозначают указания по уходу за одеждой. Этикетки на одежде содержат четыре символа в следующем порядке: стирка, отбеливание, сушка и глажение, сухая чистка, если необходимо. Использование символов обеспечивает согласованность среди производителей товаров как на родине, так и за рубежом. Следуйте указаниям на этикетках, чтобы продлить срок службы одежды и устранить проблемы, связанные со стиркой.

	Прочный материал		Можно гладить при температуре 100 °C (макс.)
	Деликатная ткань		Нельзя гладить
	Можно стирать при температуре 95 °C		При сухой химической чистке можно использовать любой растворитель
	Можно стирать при температуре 60 °C		Сухая химическая чистка только с использованием перхлорида, бензина для заправки зажигалок, чистого спирта или чистящего средства R113
	Можно стирать при температуре 40 °C		Сухая химическая чистка только с использованием авиационного бензина, чистого спирта или чистящего средства R113
	Можно стирать при температуре 30 °C		Нельзя использовать сухую химическую чистку
	Можно стирать только вручную		Сушка на плоской поверхности
	Только сухая химическая чистка		Можно вешать для сушки
	Можно отбеливать в холодной воде		Сушить на плечиках для одежды
	Не использовать отбеливатель		Можно сушить в сушилке при нормальной температуре
	Можно гладить при температуре 200 °C (макс.)		Можно сушить в сушилке при пониженной температуре
	Можно гладить при температуре 150 °C (макс.)		Нельзя сушить в сушилке

## Технические характеристики

ТИП		СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА С ФРОНТАЛЬНОЙ ЗАГРУЗКОЙ		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		WW90H7410E*	WW80H7410E*	
		Ш600мм X Г600мм X В850мм		
ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ		50 кПа ~ 800 кПа		
ОБЪЕМ ВОДЫ		54л	48л	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		WW90H7410E*	WW80H7410E*	
		73 кг	71 кг	
ОБЪЕМ ЗАГРУЗКИ ДЛЯ СТИРКИ И ОТЖИМА		WW90H7410E*	WW80H7410E*	
		9,0 кг	8,0 кг	
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	МОДЕЛЬ	WW90H7410E* / WW80H7410E*		
	СТИРКА	220 В	60 Вт	
		240 В	60 Вт	
	СТИРКА И НАГРЕВАНИЕ	220 В	2000 Вт	
		240 В	2400 Вт	
	ОТЖИМ	МОДЕЛЬ	WW90H7410E*	WW80H7410E*
		230В	600 Вт	
СЛИВ	34 Вт			
ОБОРОТЫ ОТЖИМА	МОДЕЛЬ	WW90H7410E* / WW80H7410E*		
	об/мин	1000		
КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ		I		

- Внешний вид и характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления в целях совершенствования продукта.

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях.  
 Рекомендуемый период: 7лет.  
 Изготовитель оставляет за собой право изменять дизайн и спецификации без предварительного уведомления потребителя.



## ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ			
Изготовитель	Samsung	Samsung	
Модель	WW90H7410E*	WW80H7410E*	
Класс энергетической эффективности	A	A	
Потребление электроэнергии, кВт.ч /цикл стирка и отжим при полной загрузке при 60 °С Реальный расход электроэнергии зависит от режима эксплуатации машины	1,17	1,04	
Класс качества стирки A: максимальный G:минимальный	A	A	
Класс качества отжима A: максимальный G:минимальный	A	A	
Максимальная частота вращения, об/мин	1400	1400	
Загрузка стиральной машины, кг (стирка)	9,0	8,0	
расход воды за цикл, л	54	48	
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА	стирка	52	52
	отжим	74	74

\* На продукте присутствует наклейка с информацией о его энергетической эффективности

# Заметки

---

# Заметки

---



**Страна производства :** Произведено в Китае

**Производитель :**

Samsung Electronics Co., Ltd / Самсунг Электроникс Ко., Лтд”

**Адрес производителя :**

Республика Корея, (Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, 443-742

**Адрес производства :**

1. “Сужой Самсунг Электроникс Ко., Лтд”, 501, Сухонг Ист Роуд, Индастриал Парк, Сужой, Джангсу, Китай
2. “Сужой Самсунг Электроникс Ко., Лтд”, 218, Жипу Роуд, Индустри Парк, Сужой, Джангсу, Китай

**Импортер В России :**

ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани» 125009 г. Москва, ул. Воздвиженка д. 10.



Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.



Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

## В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОПРОСОВ ИЛИ ПОЖЕЛАНИЙ

Страна	ТЕЛЕФОН	ВЕБ-УЗЕЛ
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	088-55-55-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	7-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Код: DC68-03403F\_RU