

# Стиральная машина

Руководство пользователя

WW90A\*\*\*\*\*/WW80A\*\*\*\*\*/WW70A\*\*\*\*\*

**SAMSUNG**

# Содержание

<b>Меры предосторожности</b>	<b>4</b>
Важные сведения по технике безопасности	4
Важные предупреждающие знаки	4
Важные меры предосторожности	5
Важные предупреждения по поводу установки устройства	7
Меры безопасности при установке	9
Важные предупреждения по поводу эксплуатации	9
Меры безопасности при эксплуатации	11
Важные предупреждения по поводу очистки	14
Инструкции по утилизации использованного электрического и электронного оборудования	15
<b>Установка</b>	<b>16</b>
Комплект поставки	16
Требования к установке	18
Поэтапная установка	20
<b>Подготовка к использованию</b>	<b>30</b>
Исходная настройка	30
Инструкции по стирке белья	31
Инструкции по использованию дозатора средства для стирки	34
<b>Эксплуатация</b>	<b>38</b>
Панель управления	38
Запуск цикла	40
Обзор циклов	41
Дополнительные функции	45
Системные функции	48
Специальные функции	50
SmartThings	52
Заявление об открытом исходном коде	53
<b>Обслуживание</b>	<b>54</b>
Очистка барабана+	54
Аварийный слив	55
Очистка	56
Размораживание стиральной машины	60
Уход в случае длительного периода неиспользования	60

---

<b>Устранение неисправностей</b>	<b>61</b>
Часто встречающиеся проблемы	61
Информационные коды	66
<b>Технические характеристики</b>	<b>69</b>
Символы на этикетках одежды	69
Защита окружающей среды	71
Таблица характеристик прибора	72

# Меры предосторожности

Поздравляем с приобретением новой стиральной машины Samsung. В этом руководстве содержится важная информация по установке, использованию и уходу за устройством. Ознакомьтесь с этим руководством, чтобы воспользоваться всеми преимуществами и функциями стиральной машины.

## Важные сведения по технике безопасности

Внимательно прочитайте руководство, чтобы безопасно и эффективно пользоваться многочисленными функциями вашего нового устройства. Храните руководство в надежном месте недалеко от устройства, чтобы при необходимости сверяться с ним. Используйте устройство только по назначению и в соответствии с этим руководством.

Предупреждения и важные инструкции по технике безопасности, приведенные в этом руководстве, не охватывают все возможные условия и ситуации. Пользователь обязан руководствоваться здравым смыслом, быть внимательным и осторожным при установке, обслуживании и эксплуатации стиральной машины.

Поскольку приведенные в этом руководстве инструкции относятся к различным моделям, характеристики вашей стиральной машины могут незначительно отличаться от описанных в этом руководстве. Некоторые предупреждающие символы могут быть неприменимы к этой стиральной машине. При возникновении каких-либо вопросов или опасений обратитесь в ближайший сервисный центр или попробуйте получить помощь и нужную информацию на сайте [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Важные предупреждающие знаки

Ниже приведено описание значков и символов, используемых в этом руководстве пользователя.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Факторы риска или потенциально опасные действия, которые могут привести к **тяжелым травмам, летальному исходу и/или повреждению имущества**.

### ВНИМАНИЕ

Факторы риска или потенциально опасные действия, которые могут привести к **травмам и/или повреждению имущества**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Указывает на наличие риска травм или материального ущерба.

Эти предупреждающие символы приведены здесь с целью предотвратить травмы.

Строго следуйте им.

Прочитайте это руководство и сохраните его для дальнейшего использования в качестве справочного материала.

Перед использованием устройства ознакомьтесь со всеми инструкциями.

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

## Важные меры предосторожности

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Чтобы уменьшить риск возгорания, поражения электрическим током или травмы при использовании устройства, соблюдайте базовые меры предосторожности, в частности указанные ниже:**

1. Это устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими необходимых знаний и опыта, если лицо, отвечающее за их безопасность, не контролирует их действия или не проинструктировало их относительно использования устройства.
2. **Примечание относительно использования в Европе.** Это устройство может использоваться детьми старше 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями и с недостаточным опытом или знаниями только при условии нахождения под присмотром лица, отвечающего за их безопасность, или после получения соответствующих инструкций, позволяющих им безопасно эксплуатировать электроприбор и дающих им представление об опасности, сопряженной с его эксплуатацией. Не разрешайте детям играть с устройством. Дети не должны производить очистку и обслуживание устройства без присмотра взрослых.
3. Не оставляйте детей без присмотра и не разрешайте им играть с устройством.

## Меры предосторожности

---

4. В случае повреждения кабеля питания его замену должен выполнять производитель, сотрудник сервисной службы или другой квалифицированный специалист во избежание возникновения опасных ситуаций.
5. Следует использовать новые шланги, поставляемые с устройством; повторно использовать старые шланги не рекомендуется.
6. Если вентиляционные отверстия устройства находятся снизу, следите за тем, чтобы ковровое покрытие их не закрывало.
7. **Примечание относительно использования в Европе.** Дети младше 3 лет могут находиться вблизи устройства, только если они пребывают под постоянным присмотром.
8. **ВНИМАНИЕ!** Во избежание опасных ситуаций, связанных со случайным сбросом термовыключателя, это устройство не следует подключать к сети питания через внешнее переключающее устройство, например таймер, и не следует подключать к электроцепи, которая регулярно включается и выключается коммунальными службами.

9. Данное устройство предназначено для использования только в домашних условиях и не предназначено для использования:
- в служебных столовых в магазинах, офисах и других организациях;
  - на фермах;
  - постояльцами в гостиницах, мотелях и других гостиничных учреждениях;
  - в учреждениях с полупансионом;
  - в местах общего пользования в многоквартирных домах или прачечных.

## Важные предупреждения по поводу установки устройства

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Установка устройства должна выполняться квалифицированным техническим специалистом или представителем сервисной компании.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, пожару, взрыву, травмам или неполадкам в работе устройства.

Это устройство имеет большой вес, поэтому будьте осторожны при его поднятии.

Надежно вставьте вилку кабеля питания в настенную розетку, соответствующую параметрам местной сети электроснабжения. Не подключайте к этой розетке другие устройства и не используйте удлинитель.

- Использование той же розетки для подключения других устройств с помощью блока розеток или удлинителя может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Убедитесь, что напряжение, частота и сила тока соответствуют техническим характеристикам изделия. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Регулярно очищайте контакты вилки кабеля питания от загрязнений, пыли или воды, используя сухую ткань.

- Отсоедините вилку кабеля питания от сетевой розетки и очистите ее с помощью сухой ткани.
- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Вставьте вилку кабеля питания в розетку так, чтобы кабель спускался к полу.

- Несоблюдение этого требования может привести к повреждению жил кабеля, что, в свою очередь, может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Храните все упаковочные материалы в недоступном для детей месте, так как они могут представлять опасность.

- Ребенок может задохнуться, надев пакет на голову.

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

# Меры предосторожности

Устройство должно быть правильно заземлено.

Не выполняйте заземление устройства на газовые трубы, пластиковые водопроводные трубы или телефонные линии.

- Это может привести к поражению электрическим током, возгоранию, взрыву или неполадкам в работе устройства.
- Не подключайте кабель питания к розетке, не имеющей надлежащего заземления, и убедитесь, что она 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 устройство в местах, где возможна утечка газа.

- Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не используйте электрические трансформаторы.

- Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не используйте поврежденную сетевую вилку, поврежденный кабель питания или незакрепленную розетку.

- Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не допускайте натяжения и чрезмерного изгиба кабеля питания.

Не допускайте спутывания или перекручивания кабеля питания.

Не подвешивайте кабель питания на металлические предметы, не ставьте на него тяжелые предметы, не прокладывайте кабель между предметами и не заталкивайте кабель в пространство за устройством.

- Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не тяните кабель питания при извлечении вилки из розетки.

- Придерживайте вилку кабеля питания при извлечении из розетки.
- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Данное устройство следует разместить так, чтобы имелся свободный доступ к вилке кабеля питания, кранам подачи воды и сливным трубам.

В случае выполнения ремонта неофициальным поставщиком услуг, самостоятельного или непрофессионального ремонта изделия компания Samsung не будет нести ответственность за повреждение изделия, травмы и прочие связанные с безопасностью изделия проблемы, возникшие в результате попытки ремонта изделия без соблюдения этих инструкций по ремонту и техобслуживанию. Гарантия не распространяется на повреждения изделия, возникшие в результате попытки его ремонта любым лицом, кроме сертифицированного поставщика услуг Samsung.

## Меры безопасности при установке

### ВНИМАНИЕ

Это устройство следует разместить таким образом, чтобы к сетевой вилке устройства имелся свободный доступ.

- Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током в результате утечки тока.

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

- В противном случае возможны сильная вибрация, шум, произвольное перемещение или неполадки в работе устройства.

## Важные предупреждения по поводу эксплуатации

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

Если устройство начало издавать странный шум, вы почувствовали запах гари или увидели дым, исходящий от прибора, немедленно отключите кабель питания от электросети и обратитесь в ближайший сервисный центр.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

При утечке газа (например, пропана, сжиженного нефтяного газа и т. п.) немедленно проветрите помещение, не прикасаясь к сетевой вилке. Не прикасайтесь к устройству или кабелю питания.

- Не включайте вентилятор.
- Возникновение искры может привести к взрыву или возгоранию.

Перед утилизацией 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 возгоранию, взрыву или поражению электрическим током.

Не пытайтесь принудительно открывать дверцу во время работы стиральной машины (во время стирки при высокой температуре/сушки/отжима).

- Вода, вытекающая из стиральной машины, может вызвать ожоги или сделать пол скользким. Это может привести к травмам.
- Попытка открыть дверцу машины силой может привести к повреждению устройства или травмам.

# Меры предосторожности

Не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками.

- Это может привести к поражению электрическим током.

Не отключайте устройство, выдернув его вилку кабеля питания из розетки во время работы.

- Повторное включение сетевой вилки в розетку может вызвать искру, в результате чего возникнет опасность поражения электрическим током или возгорания.

Не позволяйте детям залезать на устройство или внутрь него.

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

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

- Это может привести к травмам.

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

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

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать, разбирать или изменять конструкцию устройства.

- Не используйте плавкие предохранители (например, медные, стальную проволоку и т. п.), отличные от стандартных.
- При возникновении необходимости в ремонте или переустановке устройства, обращайтесь в ближайший сервисный центр.
- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, возгоранию, неполадкам в работе устройства или травмам.

Если в результате неплотного крепления шланга подачи воды к водопроводному крану устройство было затоплено, выдерните кабель питания из розетки.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Выдергивайте вилку кабеля питания из розетки, если устройство не используется в течение длительного времени, а также во время грозы.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

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

- Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не разрешайте детям (или домашним животным) играть на стиральной машине или внутри нее. Дверцу стиральной машины сложно открыть изнутри, поэтому дети могут серьезно пострадать, если закроются внутри нее.

## Меры безопасности при эксплуатации

### ВНИМАНИЕ

При загрязнении стиральной машины такими веществами, как моющие средства, грязь, остатки пищи и т. п., выдерните вилку кабеля питания из розетки и очистите стиральную машину влажной мягкой тканью.

- Несоблюдение этой рекомендации может привести к изменению цвета, деформации, повреждению устройства или появлению на нем ржавчины.

При сильном ударе переднее стекло стиральной машины может разбиться. Будьте осторожны при использовании стиральной машины.

- Разбитое стекло может привести к травмам.

Открывайте водопроводный кран медленно, если машина не использовалась долгое время, в случае перебоев в подаче воды или при повторном подключении шланга подачи воды.

- Давление воздуха в шланге подачи воды или в водопроводной трубе может привести к повреждению элементов устройства или к 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.

Загружайте белье в стиральную машину полностью, чтобы его не защемило дверцей.

- Защемление белья дверцей может привести к повреждению белья или стиральной машины, либо к утечке воды.

Если стиральная машина не используется, отключайте подачу воды.

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

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

- Защемление дверцей посторонних предметов или неполное закрытие дверцы может привести к утечке воды.

Перед использованием устройства откройте водопроводный кран и убедитесь, что соединительный элемент шланга подачи воды плотно затянут и утечка воды отсутствует.

- Если винты на соединительном элементе шланга подачи воды ослаблены, может возникнуть утечка воды.

Приобретенное вами устройство предназначено только для домашнего использования.

Применение устройства в коммерческих целях считается использованием не по назначению. В таком случае на устройство не будет распространяться стандартная гарантия, предоставляемая компанией Samsung. Компания Samsung также не будет нести никакой ответственности за неисправности или ущерб, возникшие в результате такого нецелевого использования.

## Меры предосторожности

Не вставляйте на устройство и не кладите на него различные предметы (например, белье, зажженные свечи или сигареты, тарелки, химикаты, металлические предметы и т. п.).

- Это может привести к поражению электрическим током, возгоранию, неполадкам в работе устройства или травмам.

Не распыляйте на поверхность прибора летучие вещества, например средства от насекомых.

- Они не только наносят вред здоровью человека, но и могут стать причиной поражения электрическим током, возгорания и неполадок в работе устройства.

Не размещайте рядом со стиральной машиной предметы, создающие электромагнитное поле.

- Это может привести к травмам в результате неполадок в работе устройства.

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

- Это может привести к получению ожогов или травм.

Время слива воды может варьироваться в зависимости от температуры воды. Если температура воды слишком высокая, процесс слива начинается после охлаждения воды.

Не стирайте, не отжимайте и не сушите чехлы, коврики и одежду из водоотталкивающих материалов\*, если для устройства не предусмотрена специальная программа стирки подобных предметов.

\* Шерстяные постельные принадлежности, дождевики, жилеты для рыбалки, штаны для катания на лыжах, спальные мешки, чехлы для подгузников, 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 травмам или повреждению стиральной машины, стен, пола или белья из-за сильной вибрации прибора.
- Не стирайте декоративные напольные коврики и 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 из нее извлечен дозатор моющего средства.

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

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

- Это может привести к ожогам.

При стирке и сушке стекло дверцы нагревается. Поэтому касаться его не следует.

Кроме того, не разрешайте детям играть возле стиральной машины или касаться стекла дверцы.

- Это может привести к ожогам.

Не опускайте руку в дозатор моющего средства.

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

При использовании стирального порошка удалите дозатор жидкого средства (только для тех моделей, в которых такая возможность предусмотрена).

- В противном случае через переднюю часть дозатора средства для стирки может протекать вода.

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

- Сильная вибрация может привести к повреждению стиральной машины, а в случае с домашними животными – к травмам или смерти.

Не нажимайте кнопки острыми предметами, например булавками, ножами, ногтями и т. п.

- Это может привести к поражению электрическим током или травмам.

Не стирайте белье, загрязненное маслом, кремами или лосьонами из косметических магазинов или массажных салонов.

- 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, используйте для чистки поверхности нейтральное чистящее средство и губку. Не используйте металлическую щетку для этой цели.

Не применяйте чистящее средство для химчистки и не стирайте, не полоскайте и не отжимайте белье, загрязненное средством для химчистки.

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

Не используйте воду из устройств охлаждения или нагрева воды.

- Это может привести к неполадкам в работе стиральной машины.

Не используйте натуральное мыло для рук в стиральной машине.

- Его затвердевание и оседание на внутренних частях стиральной машины может привести к неполадкам в работе устройства, изменению цвета, появлению ржавчины или неприятного запаха.

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

Не стирайте белье большого размера, например постельное белье, в мешках для стирки.

- Это может привести к травмам в результате сильной вибрации.

Не используйте затвердевшие моющие средства.

- 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, шурупы или камни могут серьезно повредить устройство.

Не стирайте одежду с большими пряжками, пуговицами или другими тяжелыми металлическими элементами.

## Меры предосторожности

---

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

- Несоблюдение этой рекомендации может привести к обесцвечиванию или повреждению ткани.

Закрывая дверцу, будьте осторожны, чтобы не прищемить детям пальцы.

- Несоблюдение этого требования может привести к травме.

Для предотвращения появления запахов и плесени оставляйте дверцу открытой после цикла стирки и давайте барабану высохнуть.

Для предотвращения образования известкового налета после цикла стирки оставьте дозатор средства для стирки открытым и просушите его внутри.

## Важные предупреждения по поводу очистки

---

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не распыляйте воду непосредственно на устройство при его очистке.

Не используйте сильнокислотные чистящие средства.

Не применяйте для очистки устройства растворители, спирты или бензин.

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

Перед очисткой или обслуживанием следует отключить устройство от стенной розетки.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

## Инструкции по утилизации использованного электрического и электронного оборудования



### Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности переработки для повторного использования, утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохранного законодательства можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

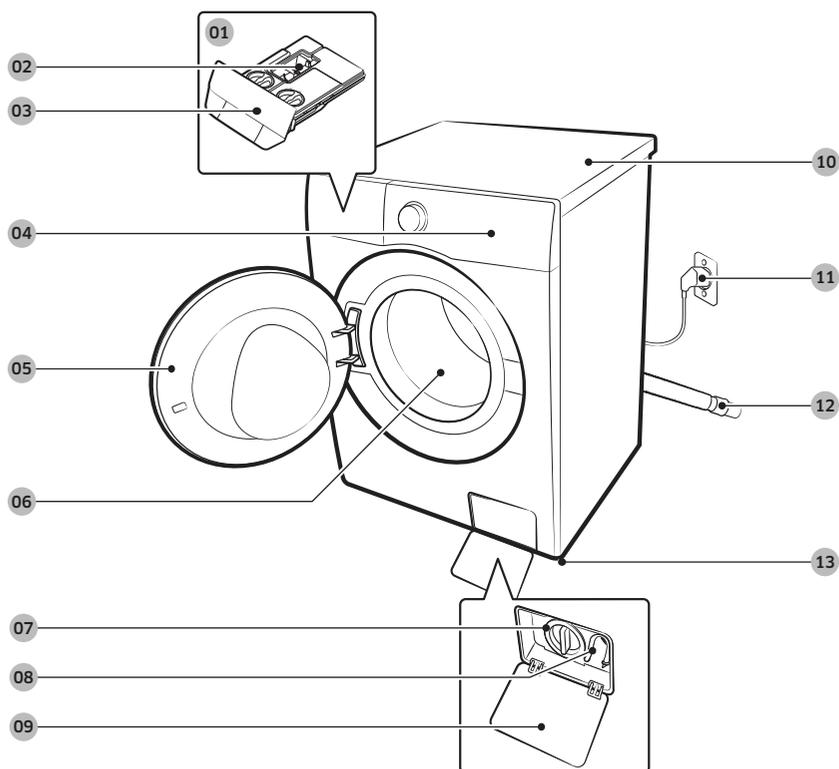
Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

# Установка

Строго соблюдайте данные инструкции, чтобы обеспечить правильную установку стиральной машины и предотвратить несчастные случаи во время стирки.

## Комплект поставки

Проверьте наличие в комплекте поставки всех частей. При возникновении проблем со стиральной машиной или отдельными ее частями обратитесь в местный центр по обслуживанию клиентов компании Samsung или к продавцу.



- |                                  |                           |                                |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 01 Автоматический распределитель | 02 Защелка                | 03 Дозатор средства для стирки |
| 04 Панель управления             | 05 Дверца                 | 06 Барабан                     |
| 07 Фильтр для мусора             | 08 Шланг аварийного слива | 09 Крышка фильтра              |
| 10 Рабочая поверхность           | 11 Сетевая вилка          | 12 Сливной шланг               |
| 13 Регулируемые ножки            |                           |                                |

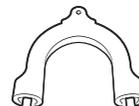
\* Конструкция дозатора и/или защелки зависит от модели.



Гаечный ключ



Колпачки болтов



Держатель шланга



Шланг подачи холодной воды



Шланг подачи горячей воды

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Гаечный ключ: для удаления транспортировочных болтов и выравнивания стиральной машины.
- Колпачки болтов: для установки в отверстия после удаления транспортировочных болтов. Количество колпачков болтов в комплекте поставки (от 3 до 6) зависит от модели.
- Держатель шланга: для крепления сливного шланга к сливной трубе или раковине.
- Шланг подачи холодной/горячей воды: для подачи воды в стиральную машину. (Шланги горячей воды предназначены только для определенных моделей.)

# Установка

## Требования к установке

### Электрическое питание и заземление

- Используйте для стиральной машины отдельную ответвленную цепь.
- Во избежание риска поражения электрическим током не удаляйте заземляющий зубец кабеля питания и не изменяйте его конструкцию.
- Используйте дополнительный заземляющий провод, поставляемый с данным устройством, если в розетке питания нет отверстия для заземляющего штыря.

Чтобы обеспечить надлежащее заземление, стиральная машина поставляется с кабелем питания, который снабжен вилкой с тремя контактами и с заземлением для подключения к правильно установленной и заземленной розетке.

Если вы не уверены в правильности заземления, проконсультируйтесь у квалифицированного электрика или специалиста по техническому обслуживанию.

Не изменяйте конструкцию прилагаемой вилки. Если вилка не подходит к розетке, обратитесь к квалифицированному электрику за помощью в установке подходящей розетки.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- НЕ используйте удлинители.
- Используйте только кабель питания, прилагаемый к стиральной машине.
- НЕ подсоединяйте заземляющий провод к пластиковому водопроводу, газопроводу или трубе горячей воды.
- Неправильное подсоединение заземляющих проводов может привести к поражению электрическим током.

### Подача воды

Правильное давление воды для этой стиральной машины — от 50 кПа до 800 кПа. При давлении воды ниже 50 кПа клапан для воды может закрыться не полностью или для заполнения барабана может потребоваться больше времени, что приведет к выключению стиральной машины. Водопроводные краны должны находиться на расстоянии не более 120 см от задней панели стиральной машины, чтобы обеспечить возможность подключения к ней прилагаемых впускных шлангов.

Чтобы снизить риск возникновения утечки, выполните следующие действия.

- Убедитесь, что обеспечен свободный доступ к водопроводным кранам.
- Перекрывайте краны, когда стиральная машина не используется.
- Регулярно проверяйте наличие утечек через прокладку шланга для подачи воды.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Перед первым использованием стиральной машины проверьте все подключения клапана для воды и водопроводных кранов на наличие протекания.

### Слив

Компания Samsung рекомендует использовать водонапорную трубу высотой 60–90 см. Сливной шланг должен присоединяться к водонапорной трубе с помощью зажима сливного шланга, и водопроводная труба должна полностью закрывать сливной шланг.

## Полы

Для оптимальной производительности стиральная машина должна быть установлена на твердую поверхность. Может потребоваться укрепление деревянных полов для снижения вибраций и/или вероятности неравномерной нагрузки. Ковровые покрытия и кафельные полы неустойчивы к вибрации, и стиральная машина может немного смещаться во время отжима.

### ВНИМАНИЕ

НЕ устанавливайте 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 в соединительных частях может привести к повреждению ремней, насоса и других компонентов стиральной машины.

## Установка в нишу

Минимальные зазоры для стабильной работы.

По бокам	25 мм
Сверху	25 мм
Сзади	50 мм
Спереди	550 мм

Если стиральная машина и сушилка устанавливаются вместе, в передней части ниши необходимо оставить свободное пространство не менее 550 мм для вентиляции. Для отдельно установленной стиральной машины определенного пространства для вентиляции не требуется.

# Установка

## Поэтапная установка

### ШАГ 1 Выберите место для установки

Требования к месту установки:

- твердая, ровная поверхность без коврового покрытия или покрытия, которое может препятствовать вентиляции;
- защищенность от воздействия прямых солнечных лучей;
- наличие достаточного пространства для вентиляции и проводов;
- температура окружающей среды всегда должна быть выше точки замерзания (0 °C);
- расположение вдали от источников тепла.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы предотвратить чрезмерную вибрацию во время работы стиральной машины, прежде всего необходимо учесть вопросы устойчивости.
- Устанавливайте стиральную машину на твердой ровной поверхности.
- Не устанавливайте стиральную машину на мягкий пол или напольные покрытия.
- Если вы размещаете стиральную машину на деревянном полу, установите под ней водонепроницаемую деревянную панель (мин. 30 мм / 1,18 дюйма толщиной). Также при установке стиральной машины на деревянном полу рекомендуется ставить ее в углу.

### ШАГ 2 Извлеките транспортировочные болты

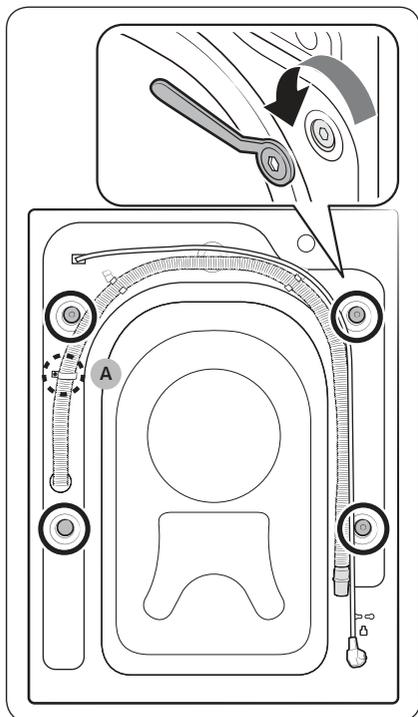
Распакуйте устройство и выкрутите все транспортировочные болты.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Количество транспортировочных болтов может различаться в зависимости от модели.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Упаковочные материалы могут представлять опасность для детей. Утилизируйте все упаковочные материалы (пластиковые и полистироловые пакеты и т. п.), поместив в недоступное для детей место.
- Во избежание травм закройте отверстия колпачками после извлечения транспортировочных болтов. Транспортировка стиральной машины без установленных транспортировочных болтов запрещена. Перед транспортировкой стиральной машины в другое место установите транспортировочные болты. Храните транспортировочные болты в надежном месте для последующего использования.



1. Найдите транспортировочные болты (обведенные кругами на рисунке) на задней стороне стиральной машины.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Не извлекайте **винт (А)**, фиксирующий зажим сливного шланга.

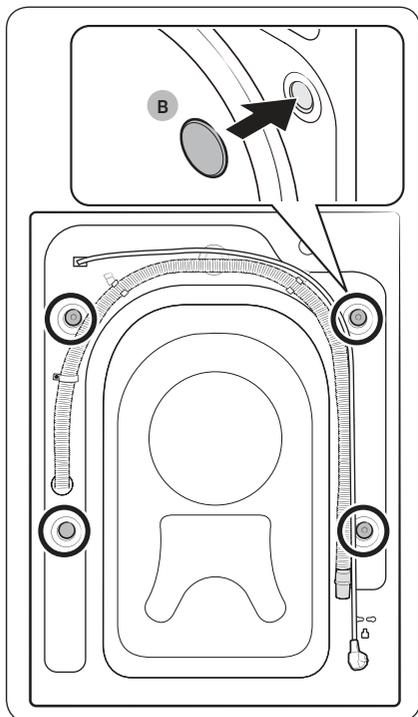
2. С помощью гаечного ключа, входящего в комплект поставки, ослабьте все транспортировочные болты, повернув их против часовой стрелки.

**📖 ПРИМЕЧАНИЕ**

Обязательно сохраните транспортировочные болты для использования в будущем.

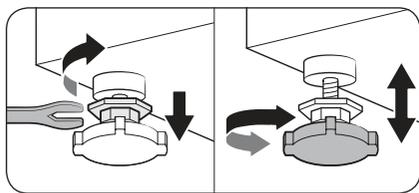
# Установка

Русский

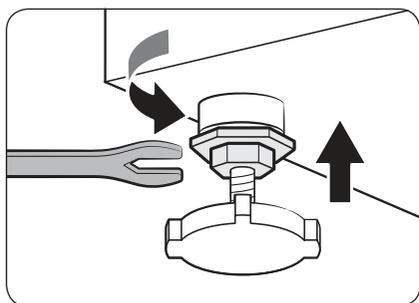


3. Вставьте **колпачки болтов (B)** в отверстия (обведенные кругами на рисунке).

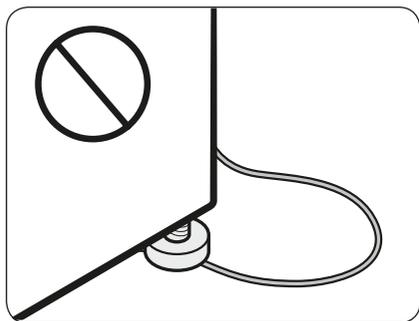
### ШАГ 3 Отрегулируйте высоту ножек



1. Аккуратно переместите стиральную машину в нужное место. Не прикладывайте чрезмерных усилий, т. к. можно повредить регулируемые ножки.
2. Выровняйте стиральную машину, вручную отрегулировав высоту ножек.



3. После завершения выравнивания затяните гайки гаечным ключом.



#### ⚠ ВНИМАНИЕ

При установке изделия не допускайте сдавливания кабеля питания регулируемой ножкой.

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

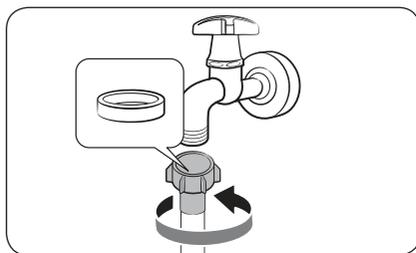
Чтобы стиральная машина не двигалась и не создавала шума из-за вибрации, все регулируемые ножки должны плотно касаться поверхности пола. После этого убедитесь в том, что стиральная машина не качается. Если стиральная машина не качается, затяните гайки.

# Установка

## ШАГ 4 Подключите шланг подачи воды

В зависимости от модели шланги подачи воды, входящие в комплект поставки, могут различаться. Следуйте инструкциям в соответствии с типом шланга подачи воды, входящего в комплект поставки.

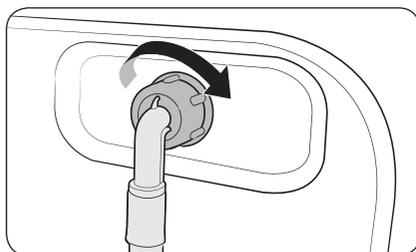
### Подсоединение к водопроводному крану с резьбой



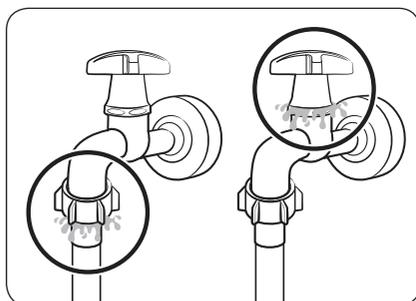
1. Подсоедините шланг подачи воды к водопроводному крану и поверните его вправо, чтобы затянуть.

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

Перед подсоединением шланга подачи воды убедитесь, что в соединителе шланга есть резиновая шайба. Не используйте шланг, если шайба повреждена или отсутствует.



2. Подсоедините другой конец шланга подачи воды к впускному клапану на задней панели стиральной машины и поверните его вправо, чтобы затянуть.



3. Медленно откройте водопроводный кран и проверьте места соединений на наличие протечек. При наличии протечки повторите шаги 1 и 2.

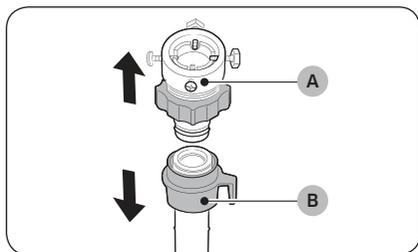
#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При возникновении протечки воды прекратите использование стиральной машины и отключите ее от электросети. Затем обратитесь в местный сервисный центр Samsung, если протекает шланг подачи воды, или к водопроводчику, если протекает кран. Несоблюдение этого указания может привести к поражению электрическим током.

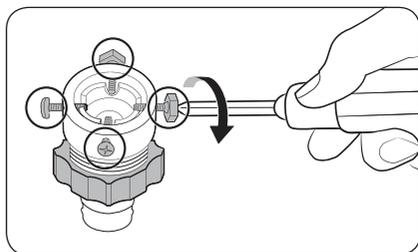
**⚠ ВНИМАНИЕ**

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

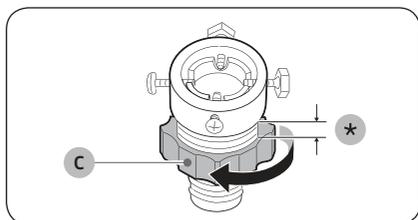
**Подсоединение к водопроводному крану без резьбы**



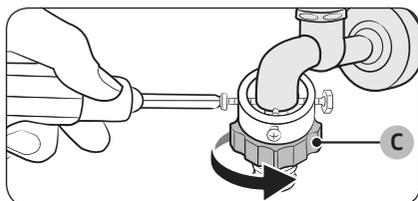
1. Выньте **адаптер (А)** из **шланга подачи воды (В)**.



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

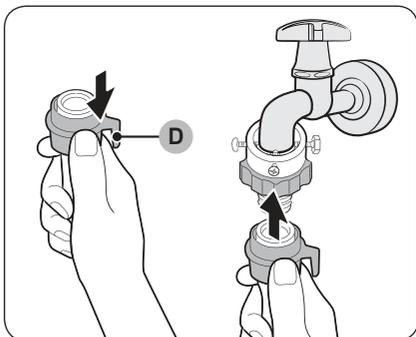


3. Удерживая адаптер, поверните **деталь (С)** в направлении, указанном стрелкой, чтобы ослабить ее на 5 мм (\*).



4. Наденьте адаптер на водопроводный кран и затяните винты, одновременно приподнимая адаптер.
5. Поверните **деталь (С)** в направлении, указанном стрелкой, чтобы затянуть ее.

## Установка



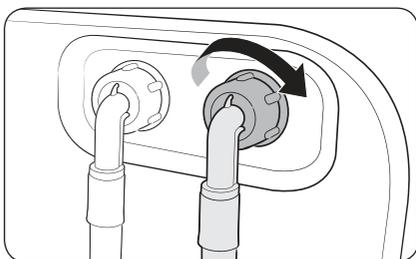
- Потянув вниз **деталь (D)** на шланге подачи воды, подсоедините шланг к адаптеру. Затем отпустите **деталь (D)**. Шланг присоединится к адаптеру со щелчком.

- Чтобы завершить подсоединение шланга подачи воды, см. шаги 2 и 3 в разделе «Подсоединение к водопроводному крану с резьбой».

### ПРИМЕЧАНИЕ

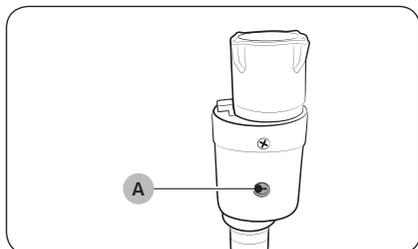
- После подсоединения шланга подачи воды к адаптеру потяните его вниз, чтобы проверить, правильно ли он подключен.
- Используйте водопроводные краны распространенного типа. Если кран имеет квадратную форму или слишком большой диаметр, то прежде чем подсоединять адаптер к водопроводному крану, извлеките промежуточное кольцо.

Для моделей с дополнительной подачей горячей воды:



- Подсоедините конец шланга подачи воды красного цвета к впускному отверстию горячей воды на задней панели стиральной машины.
- Другой конец шланга подсоедините к крану горячей воды.

### Шланг Aqua Stop (только в применимых моделях)



Шланг Aqua Stop уведомляет пользователей об опасности утечки воды. Он измеряет поток воды и при появлении риска утечки изменяет цвет **индикатора (A)** в центре на красный.

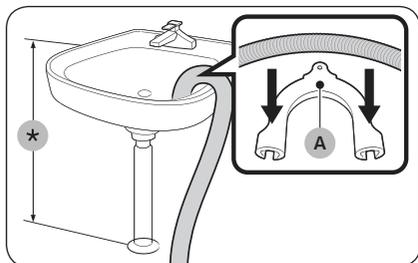
#### ПРИМЕЧАНИЕ

Конец шланга Aqua Stop следует подключать к водопроводному крану, а не к машине.

# Установка

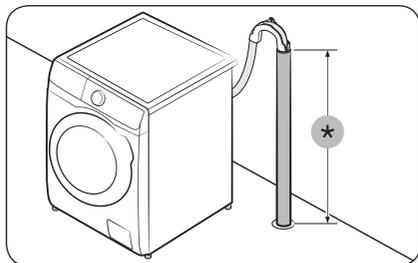
## ШАГ 5 Установите сливной шланг

Сливной шланг можно расположить тремя способами:



### Через бортик ванны или раковины

Сливной шланг должен располагаться на высоте 60–90 см (\*) от пола. Чтобы сливной шланг не разгибался, используйте прилагаемый **пластиковый держатель шланга (А)**. Для стабильного слива закрепите держатель на стене с помощью крючка.



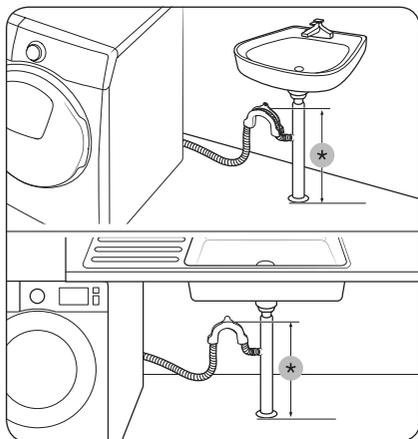
### В сливной трубе

Сливная труба должна располагаться на высоте 60–90 см (\*). Рекомендуется использовать вертикальную трубу высотой 65 см.

- Чтобы обеспечить надежное крепление сливного шланга, используйте прилагаемый пластиковый держатель для шланга (см. рисунок).
- Чтобы предотвратить протекание воды во время слива, сливной шланг следует вставить в сливную трубу на глубину 15 см.
- Чтобы сливной шланг не смещался, держатель шланга нужно прикрепить к стене.

Требования к сливной трубе:

- минимальный диаметр — 5 см;
- минимальная пропускная способность — 60 литров в минуту.



### В отводе сливной трубы раковины

Отвод сливной трубы должен располагаться выше сифона слива раковины, чтобы конец шланга находился не ниже 60 см над уровнем пола.

(\*): 60 см

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Снимите крышку с отвода сливной трубы раковины перед подсоединением к сливной трубе.

## ШАГ 6 Включите питание

Подключите кабель питания к настенной розетке с соответствующими параметрами, которая правильно заземлена и защищена с помощью предохранителя или автоматического выключателя. Затем нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, чтобы включить стиральную машину.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время установки дверца заблокирована, подключите кабель питания и включите устройство. Дверца разблокируется.

# Подготовка к использованию

## ПРИМЕЧАНИЕ

Перед первой стиркой необходимо запустить полный цикл стирки без загрузки белья. Решение проблемы, при которой экран не реагирует на команды управления. Снимите наклейку.

## Исходная настройка

- Когда вы впервые включаете стиральную машину, на экране отображается процесс исходной настройки. Следуйте указаниям на экране для его завершения.
- После окончания исходной настройки она больше не будет повторяться. Чтобы завершить исходную настройку, необходимо как минимум один раз запустить цикл стирки.
- Исходная настройка включает выбор языка, калибровку и краткое руководство.
- Нажмите **O** или поверните **Переключатель**, чтобы перейти к следующему экрану.

## Запуск калибровки

- Исходная настройка включает в себя процесс калибровки, который следует после выбора языка. Перед использованием стиральной машины необходимо провести калибровку.
- Опустошите барабан, после чего нажмите и удерживайте **▷||**, чтобы начать калибровку.
- По завершении калибровки питание автоматически отключается, а затем включается.
- Если вы хотите провести калибровку еще раз, нажмите и удерживайте **⏏** в течение 3 секунд, чтобы войти в системные функции, после чего выберите **Калибровка**.

01 Выбор языка	02 Калибровка	03 Экран приветствия
04 Руководство		

## Инструкции по стирке белья

### ШАГ 1 Рассортируйте белье

Рассортируйте белье в соответствии со следующими критериями.

- Ярлык с инструкцией по уходу: рассортируйте белье на изделия из хлопка, смешанных тканей, синтетики, шелка, шерсти и вискозы.
- Цвет: отделите белое белье от цветного.
- Размер: загрузка в барабан разных по размеру вещей позволяет повысить эффективность стирки.
- Деликатность: стирайте изделия из деликатных тканей, например новые изделия из шерсти, вещи из стопроцентной шерсти, шторы и шелковые изделия, отдельно, используя функцию Легкое глажение. Прочитайте информацию на этикетках вещей.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Перед стиркой просмотрите этикетки на одежде и рассортируйте белье в соответствии с указанными инструкциями.

### ШАГ 2 Проверьте карманы

Извлеките все содержимое карманов

- Металлические предметы на одежде, такие как монеты, булавки и пряжки, могут повредить остальные вещи и барабан.

Одежду с пуговицами и вышивкой выверните наизнанку

- Если во время стирки молнии брюк и курток расстегнуты, барабан может быть поврежден. Молнии должны быть закрыты и закреплены с помощью шнурка.
- Одежда с длинными завязками может спутаться с другими предметами одежды. Перед началом стирки убедитесь в том, что завязки закреплены.

### ШАГ 3 Используйте мешки для стирки

- Бюстгалтеры (для которых можно использовать машинную стирку) необходимо поместить в мешок для стирки. Металлические детали бюстгалтеров могут прорваться и повредить остальное белье.
- Мелкие, легкие предметы одежды, например носки, перчатки, чулки и носовые платки, могут застрять между дверцей и загрузочным отверстием. Их следует класть в мешки для стирки белья из тонкой ткани.
- Не следует стирать мешки для белья пустыми. Это может привести к сильной вибрации, сместить стиральную машину и привести к травме.

### ШАГ 4 Выполните предварительную стирку (при необходимости)

Если белье сильно загрязнено, выберите функцию Предварительная стирка для выбранного цикла. Не следует использовать функцию Предварительная стирка при ручной загрузке средства для стирки в барабан стиральной машины.

## Подготовка к использованию

### ШАГ 5 Определите объем загрузки

Не перегружайте стиральную машину. Перегрузка может привести к некачественной работе стиральной машины. Сведения по определению объема загрузки в соответствии с типом белья см. на стр. 41.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

При стирке постельного белья или покрывал может увеличиться время стирки или снизиться эффективность отжима. Для постельного белья или покрывал максимальная рекомендуемая скорость отжима составляет 800 об/мин, а загрузка — 2,0 кг или меньше.

#### ВНИМАНИЕ

- В результате неравномерной загрузки белья может снизиться эффективность отжима.
- Убедитесь, что белье полностью загружено в барабан и не зажато дверцей.
- Не хлопайте дверцей. Закрывайте ее аккуратно. В противном случае дверца может закрыться неправильно.

### ШАГ 6 Выберите средство для стирки соответствующего типа

Тип средства для стирки зависит от ткани (хлопок, синтетика, деликатные ткани, шерсть), ее цвета, температуры стирки и степени загрязнения. Используйте средства для стирки, разработанные для автоматических стиральных машин.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

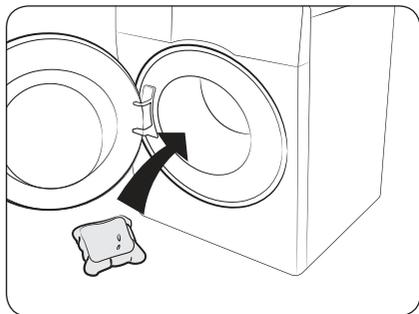
- Следуйте рекомендациям изготовителя средства для стирки, исходя из объема белья, степени загрязнения и жесткости используемой воды. При возникновении сомнений относительно жесткости воды обратитесь в организацию, обеспечивающую водоснабжение.
- Не используйте затвердевшие или застывшие средства для стирки. Они могут остаться в машине после цикла полоскания и заблокировать сливное отверстие.

#### ВНИМАНИЕ

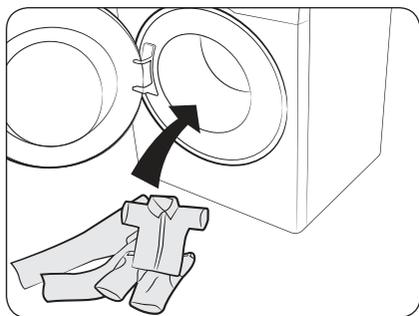
При использовании цикла Шерсть следует применять средство для стирки, предназначенное для шерстяных изделий. При использовании цикла Шерсть стиральный порошок может остаться на ткани и обесцветить ее.

### Капсулы для стирки

Для получения наилучших результатов при использовании капсул для стирки следуйте приведенным ниже инструкциям.



1. Положите капсулу на дно пустого барабана ближе к задней стенке.



2. Загрузите белье в барабан поверх капсулы.

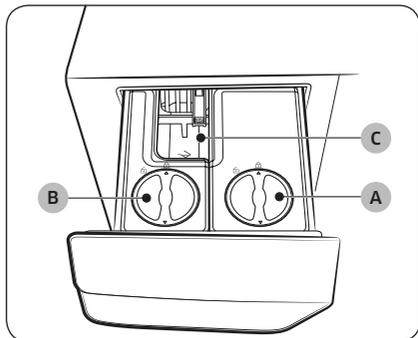
#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

При выборе циклов с использованием холодной воды или циклов, выполнение которых занимает менее одного часа, капсула может не раствориться полностью.

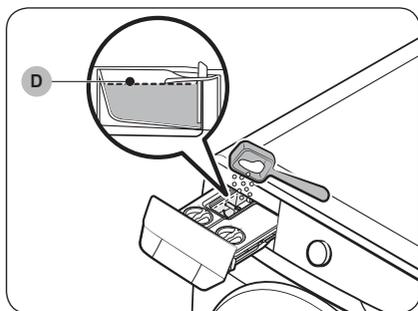
# Подготовка к использованию

## Инструкции по использованию дозатора средства для стирки

Конструкция автоматического распределителя предусматривает наличие трех отсеков: двух для автоматического распределения и еще одного для ручного заполнения. Если режим автоматического распределения включен, стиральная машина добавляет достаточное количество средства для стирки или кондиционера при каждой загрузке. Подробные сведения см. ниже.



- A. Отсек автоматического распределения средства для стирки** ➔
- Используйте только жидкое средство для стирки.
- B. Отсек автоматического распределения кондиционера** ⊗
- Используйте только кондиционер для белья.
- C. Отсек для ручной загрузки средства для стирки** ➔
- При необходимости добавляйте средство для стирки вручную согласно инструкциям соответствующего производителя. В этом отсеке можно использовать как порошковые, так и жидкие средства для стирки.
  - Перед добавлением средства для стирки в этот отсек убедитесь, что режим автоматического распределения выключен. Подробнее о выключении режима автоматического распределения см. в разделах «Дозировка для стирки» и «Дозировка для полоскания» на стр. 46.
  - Не превышайте **отметку максимального уровня (D)** при добавлении средства для стирки.



### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Не добавляйте слишком много средства для стирки. Это может отрицательно сказаться на результатах.
- Не используйте чистящие средства для очистки барабана. Остатки химических средств в барабане снижают качество стирки.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не пользуйтесь стиральной машиной, когда из дозатора средства для стирки вынуты отсеки.
  - Протечка воды может привести к поражению электрическим током или травмам.
- Не добавляйте в дозатор указанные ниже типы средств для стирки.
  - Средства для стирки в таблетках и капсулах, а также шары и сетки.
- Не добавляйте в дозатор гелеобразные или вязкие средства для стирки / кондиционеры, поскольку они не обладают достаточной текучестью.
  - Ознакомьтесь с инструкциями производителя средства для стирки / кондиционера перед их использованием в стиральной машине.
- Не переносите вынутые отсеки. Установите их на место.
  - В противном случае при сотрясении содержимое отсека может пролиться.
- Прежде чем переносить стиральную машину, опустошите дозатор средства для стирки, поскольку его содержимое может пролиться на пол.
- Не проливайте кондиционер для белья на рабочую поверхность или панель управления.

**📖 ПРИМЕЧАНИЕ**

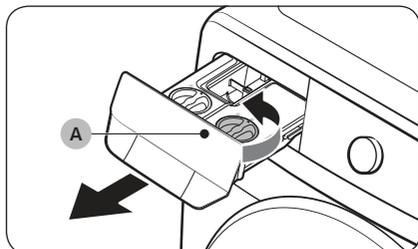
- Если дозатор средства для стирки закрыт не полностью, появляется сообщение «**Открыт дозатор средства для стирки**». Закройте дозатор средства для стирки перед запуском стиральной машины.
- Если на дисплее появляется сообщение «**Добавьте средство**», «**Добавьте кондиционер**» или «**Добавьте средства**», заполните соответствующий отсек. После добавления средства для стирки или кондиционера соответствующее сообщение исчезнет, как только стиральная машина завершит цикл стирки.
- Средство для стирки и кондиционер не распределяются автоматически при использовании режима Шерсть. Чтобы при использовании режима Шерсть добавлялось оптимальное количество средства для стирки и (или) кондиционера, задайте уровень наполнения для них вручную.
- Чтобы использовать специальное средство для стирки или кондиционер (для шерсти, детской одежды и т. д.), приобретите дополнительные отсеки и применяйте их исключительно для таких специальных средств.
- Вам может быть тяжело открыть дозатор средства для стирки одними пальцами. Крепко возьмитесь рукой за ручку дозатора и потяните, чтобы открыть его.
- Чтобы закрыть дозатор средства для стирки, задвиньте его до упора. Когда дозатор закроется надлежащим образом, вы услышите щелчок.
- Если вам кажется, что запах кондиционера слабый, установите уровень наполнения Много.
- Проверьте отверстия в отсеках средства для стирки и кондиционера, поверните крышки, чтобы они открылись, а затем добавьте средство для стирки и кондиционер до отметки максимального уровня.
- Не смешивайте средство для стирки и кондиционер.
- Всегда держите крышку контейнера средства для стирки закрытой.

**Добавление средств для стирки в автоматический распределитель****📖 ПРИМЕЧАНИЕ**

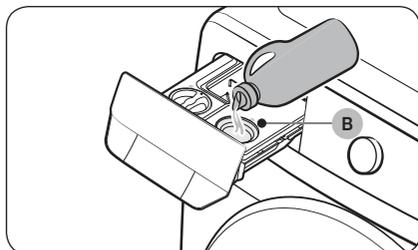
- Если на дисплее появляется сообщение «**Добавьте средство**», «**Добавьте кондиционер**» или «**Добавьте средства**», заполните соответствующий отсек.

## Подготовка к использованию

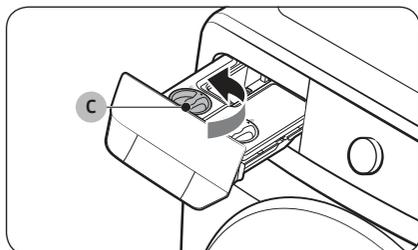
- Когда вы заполните отсек средства для стирки или отсек для кондиционера, стиральная машина начнет определять их количество после нажатия и удержания кнопки ▶||.
  - Необходимое для этой процедуры время зависит от типа средства для стирки / кондиционера.



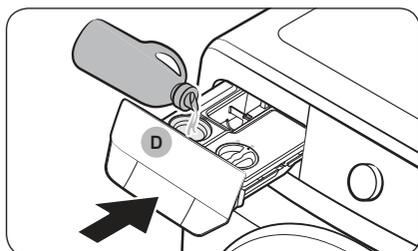
1. Откройте дозатор средства для стирки, потянув его на себя.
2. Поверните крышку отсека автоматического распределения средства для стирки (A) против часовой стрелки и откройте отсек.



3. Добавьте в отсек автоматического распределения средства для стирки (B) нужное количество средства.
  - После этого установите крышку на место и закройте ее, повернув по часовой стрелке.



4. Поверните крышку отсека автоматического распределения кондиционера (C) против часовой стрелки и откройте отсек.



5. Добавьте в отсек автоматического распределения кондиционера (D) нужное количество кондиционера.
  - После этого установите крышку на место и закройте ее, повернув по часовой стрелке.
6. Задвиньте дозатор средства для стирки, чтобы закрыть его.
  - Задвиньте дозатор до конца. Когда дозатор закроется надлежащим образом, вы услышите щелчок.

### ВНИМАНИЕ

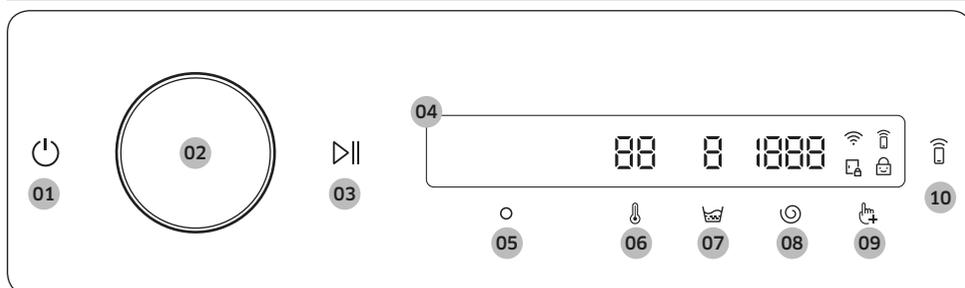
- Не добавляйте средство для стирки и кондиционер в дозатор, если в нем отсутствуют отсеки средства для стирки и кондиционера.
  - Если вы сделали это, помойте дозатор и вставьте оба отсека обратно.
- Наливайте в отсеки средства для стирки и кондиционера только жидкие средства. Не используйте порошковые средства для стирки.
- Убедитесь, что отсеки средства для стирки и кондиционера вставлены полностью.
  - В противном случае стиральная машина может не запуститься или прекратить распределение средств для стирки.
- Промывайте отсеки средства для стирки и кондиционера, прежде чем наполнять их тем самым или другим средством для стирки или кондиционером.
- Не оставляйте средство для стирки и кондиционер в соответствующих отсеках больше чем на 6 недель.
- Не смешивайте средство для стирки с кондиционером для белья ни в одном из отсеков.
- Во избежание затвердевания средства для стирки или кондиционера не открывайте крышку, после того как вы налили соответствующее средство в отсек.
- Не используйте отбеливатели, которые могут привести к коррозии и/или образованию газа.
- Не переворачивайте отсеки вверх дном.
  - Содержимое может вылиться.
- Не давите на отверстие на задней стенке любого из отсеков во время его перемещения.
  - Содержимое может пролиться.
- Осторожно наливайте средство для стирки или кондиционер для белья в соответствующий отсек.
  - Содержимое может вылиться.
- При извлечении отсека средства для стирки или кондиционера для проверки оставшегося содержимого (после появления сообщения об ошибке или перед его отображением) жидкость может оставаться в дозаторе или вытекать из-под него.
- Убедитесь, что все отсеки в дозаторе средства для стирки пусты, перед тем как перемещать стиральную машину.
- Уровень заполнения или доливки средства для стирки или кондиционера зависит от вида и оставшегося количества этого средства.
- Если вы видите на дисплее сообщение «**Добавьте средство, Добавьте кондиционер**» или «**Добавьте средства**», немедленно добавьте необходимое средство в соответствующий отсек. Если не долить средство вовремя, его уровень заполнения может уменьшиться.
- Нанесение средства для стирки непосредственно на белье приводит к обесцвечиванию. Добавляйте средство для стирки в соответствующий отсек.
- Не используйте затвердевшее средство для стирки или кондиционер.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Влага на отсеке для стирального порошка приводит к его прилипанию. Поэтому перед добавлением стирального порошка вытирайте влагу сухой тканью.
- Используйте только средства для стирки и отбеливатели, предназначенные для стиральной машины.
- Не добавляйте в дозатор гелеобразные или вязкие средства для стирки / кондиционеры, поскольку они не обладают достаточной текучестью.
  - Ознакомьтесь с инструкциями производителя средства для стирки / кондиционера перед их использованием в стиральной машине.

# Эксплуатация

## Панель управления



01 Питание	<p>Нажмите для включения или выключения стиральной машины.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Если не использовать панель управления в течение 10 минут после включения стиральной машины, она автоматически выключится.</li><li>• Стиральная машина автоматически выключается после завершения цикла.</li></ul> <p><b>⚠ ВНИМАНИЕ</b></p> <p>Не нажимайте кнопку , чтобы выключить стиральную машину во время выполнения цикла стирки. Сначала нажмите и удерживайте , чтобы приостановить цикл, а затем нажмите , чтобы выключить стиральную машину.</p>
02 Переключатель	<p>Поворачивайте переключатель влево или вправо для выбора циклов и функций. Когда вы поворачиваете переключатель, на ЖК-дисплее отображается соответствующий выбор (например, цикл, дополнительные функции и системные функции).</p>
03 Пуск/пауза	<p>Нажмите и удерживайте, чтобы запустить или приостановить работу.</p>
04 Дисплей	<p>На дисплее отображаются сведения о текущем режиме и предполагаемом оставшемся времени стирки либо информационное сообщение в случае возникновения сбоя в работе.</p> <p><b>📖 ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p>Фактическое время стирки может отличаться от расчетного времени, первоначально отображаемого на панели управления при выборе режима.</p>
05 ОК	<p>Нажмите, чтобы подтвердить выбор функции или настройки.</p>
06 Температура	<p>Нажмите, чтобы изменить температуру воды для выбранного цикла.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Индикатор над кнопкой отображает настройку по умолчанию или выбранное значение.</li></ul>
07 Полоскание	<p>Нажмите, чтобы изменить количество полосканий для выбранного цикла.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Индикатор над кнопкой отображает настройку по умолчанию или выбранное значение.</li></ul>

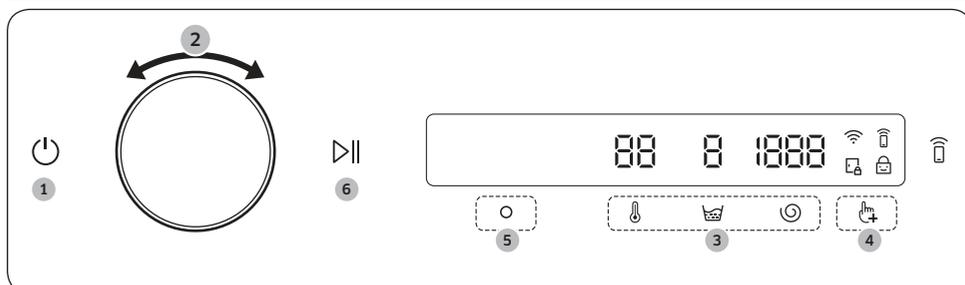
08 Отжим ☺	<p>Нажмите, чтобы изменить скорость отжима для выбранного цикла.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор над кнопкой отображает настройку по умолчанию или выбранное значение.</li> </ul>
09 Дополнительная функция ⚙️	<p>Нажмите, чтобы войти в меню Additional functions (Дополнительные функции). Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы перейти в меню System functions (Системные функции).</p>
10 Smart Control 📶	<p>Нажмите для включения или выключения функции Smart Control. Нажмите и удерживайте, чтобы войти в режим сопряжения для подключения к приложению SmartThings.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Когда функция Smart Control включена, вы можете управлять своей стиральной машиной удаленно с помощью приложения SmartThings на смартфоне или планшете (Android или iOS).</li> </ul>

### Описание пиктограмм

	Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эта пиктограмма указывает на то, что стиральная машина подключена к Wi-Fi.</li> </ul>
	Smart Control	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эта пиктограмма указывает на то, что функция Smart Control включена.</li> <li>Более подробную информацию о функции Smart Control см. на стр. 50.</li> </ul>
	Блокировка двери	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эта пиктограмма указывает на то, что дверца закрыта и ее невозможно открыть.</li> <li>Дверца блокируется автоматически во время выполнения цикла, после чего включается этот индикатор.</li> <li>Дверцу можно открыть, когда эта пиктограмма исчезнет.</li> </ul>
	Блокировка от детей	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эта пиктограмма указывает на то, что функция Блокировка от детей включена.</li> <li>Более подробную информацию о функции Блокировка от детей см. на стр. 47.</li> </ul>

# Эксплуатация

## Запуск цикла



1. Нажмите кнопку , чтобы включить стиральную машину.
2. Поверните **Переключатель**, чтобы выбрать требуемый цикл.
  - Более подробную информацию на тему **Обзор циклов** см. на стр. 41.
3. Нажмите ,  или , чтобы изменить настройки цикла по умолчанию.
4. Нажмите , после чего поверните **Переключатель**, чтобы выбрать дополнительную функцию.
  - Более подробную информацию на тему **Дополнительные функции** см. на стр. 45.
5. Нажмите , чтобы изменить настройки выбранной дополнительной функции.
  - Дополнительные функции доступны не для всех циклов.
6. Нажмите и удерживайте , чтобы начать работу.
  - После того как вы выберете необходимый цикл, на экране отобразится его краткое описание, максимальный объем загрузки и время выполнения цикла. Вы также можете проверять ход цикла, оставшееся время выполнения и информационные коды.

### Добавление белья во время работы устройства

1. Нажмите и удерживайте , чтобы остановить работу.
2. Откройте дверцу и положите в барабан дополнительное белье.
3. Закройте дверцу, после чего нажмите и удерживайте , чтобы возобновить цикл стирки.

## Обзор циклов

Цикл	Описание	Максимальный объем загрузки (кг)		
		9 кг	8 кг	7 кг
Хлопок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для изделий из хлопка, постельного белья, салфеток и скатертей, нижнего белья, полотенец или рубашек. Время стирки и количество полосканий настраиваются автоматически в зависимости от загрузки.</li> <li>Для стирки слегка загрязненных изделий из хлопка при номинальной температуре 20 °C.</li> </ul>	Макс.	Макс.	Макс.
ИИ-стирка (только в применимых моделях)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулирует количество средства для стирки и выполнение цикла в зависимости от загрузки и степени загрязнения. Этот цикл лучше всего использовать с функцией Auto Dispense (Автораспределение).</li> </ul>	Макс.	Макс.	Макс.
Быстрая стирка 15'	<p>Используется для слегка загрязненной одежды весом менее 2,0 кг, которую необходимо постирать быстро.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Следует использовать не более 20 г средства для стирки. При загрузке более 20 г средства для стирки оно может остаться на белье.</li> <li>В случае применения жидкого средства для стирки используйте не более 20 мл такого средства.</li> </ul>	2,0	2,0	2,0
Ускоренный режим (только в применимых моделях)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Быстрая стирка повседневных вещей, таких как нижнее белье и рубашки.</li> <li>Время выполнения цикла может отличаться в зависимости от условий подачи воды, объема загрузки и типа белья.</li> </ul>	4,0	4,0	3,5
Супер экономичная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цикл стирки при низкой температуре воды с использованием технологии Ecobubble позволяет снизить потребление электроэнергии.</li> </ul>	4,0	3,5	3,0
Е-Хлопок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальная производительность при сниженном энергопотреблении для изделий из хлопка, постельного белья, салфеток и скатертей, нижнего белья, полотенец или рубашек.</li> <li>В целях экономии энергии фактическая температура стирки может быть ниже указанной.</li> </ul>	Макс.	Макс.	Макс.

# Эксплуатация

Цикл	Описание	Максимальный объем загрузки (кг)		
		9 кг	8 кг	7 кг
Синтетика	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для изделий из полиэстера (диолен, тревира), полиамида (перлон, нейлон) или аналогичного материала.</li> </ul>	4,0	3,0	3,0
Деликатные ткани	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для тонких тканей, бюстгалтеров, женского белья (из шелка) и прочих тканей, предназначенных только для ручной стирки.</li> <li>Для получения наилучших результатов используйте жидкое средство для стирки.</li> </ul>	2,0	2,0	1,5
Полотенца	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для банных полотенец, салфеток и ковриков.</li> </ul>	4,0	3,5	3,0
Постельное белье	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для покрывал, простыней, пододеяльников и т. д.</li> <li>Для обеспечения наилучших результатов следует выполнять стирку постельного белья одного типа.</li> </ul>	2,0	2,0	1,5
Рубашки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для рубашек, блузок из хлопка, синтетического волокна.</li> </ul>	2,0	2,0	2,0
Гигиенич. с паром	<ul style="list-style-type: none"> <li>Одежда из хлопка и льна, которая напрямую контактирует с кожей, например нижнее белье.</li> <li>Для обеспечения оптимальных результатов обработки выберите температуру 60 °C или выше.</li> <li>Стирка с применением пара обеспечивает антиаллергенный эффект и устраняет бактерии (стерилизация).</li> </ul>	4,0	3,5	3,0
Шерсть	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предназначен для изделий из шерсти, для которых можно использовать машинную стирку.</li> <li>При использовании цикла Шерсть выполняется деликатное потряхивание и замачивание белья для защиты ткани от усадки / изменения формы.</li> <li>Рекомендуется использовать нейтральное средство для стирки.</li> </ul>	2,0	2,0	1,5
Верхняя одежда	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для верхней одежды, лыжной формы и спортивной одежды, изготовленной из функциональных материалов, таких как спандекс, эластичное волокно и микроволокно.</li> </ul>	2,0	2,0	2,0

Цикл	Описание	Максимальный объем загрузки (кг)		
		9 кг	8 кг	7 кг
Спортивная одежда	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стирки спортивной одежды, например спортивных свитеров, штанов, футболок / топов и другой одежды для занятий спортом. Этот цикл обеспечивает эффективное удаление загрязнений с контролируемым вращением барабана для особого ухода за тканью.</li> </ul>	2,0	2,0	2,0
Цветная одежда	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дополнительное полоскание и сокращенное время отжима гарантируют, что вещи будут аккуратно постираны и тщательно прополосканы.</li> </ul>	4,0	3,5	3,0
Джинсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Использование большего количества воды и дополнительный цикл полоскания гарантируют, что стиральный порошок не останется на одежде.</li> </ul>	4,0	3,5	3,0
Детские вещи	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стирка при высокой температуре с дополнительным полосканием для эффективного удаления остатков средства для стирки.</li> </ul>	4,0	3,5	3,0
Бесшумная стирка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для снижения шума и вибрации при работе.</li> </ul>	4,0	3,5	3,0
Смешанные ткани (только в применимых моделях)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для одновременной стирки изделий из хлопка и синтетики.</li> </ul>	4,0	3,5	3,0
Облачно	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для оптимального отжима и сушки при высокой влажности.</li> </ul>	Макс.	Макс.	Макс.
Полоскание+Отжим	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дополнительное полоскание после использования кондиционера для белья.</li> </ul>	Макс.	Макс.	Макс.
Слив/отжим	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для слива воды из барабана и запуска дополнительного процесса отжима для эффективного удаления влаги из белья.</li> </ul>	Макс.	Макс.	Макс.

# Эксплуатация

Цикл	Описание	Максимальный объем загрузки (кг)		
		9 кг	8 кг	7 кг
<b>Очистка барабана+</b> (только в применимых моделях)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Очистка барабана для удаления из него загрязнений и бактерий.</li><li>• Очистка резиновой уплотнительной прокладки дверцы путем удаления грязи с прокладки.</li><li>• Выполняйте через каждые 40 стирок без добавления средств для стирки или отбеливателя. Уведомление появляется через каждые 40 стирок.</li><li>• Убедитесь, что барабан пуст.</li><li>• Не используйте чистящие средства для очистки барабана.</li></ul>	-	-	-
<b>Очистка барабана</b> (только в применимых моделях)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Очистка барабана для удаления из него загрязнений и бактерий.</li><li>• Выполняйте через каждые 40 стирок без добавления средств для стирки или отбеливателя. Уведомление появляется через каждые 40 стирок.</li><li>• Убедитесь, что барабан пуст.</li><li>• Не используйте чистящие средства для очистки барабана.</li></ul>	-	-	-

## Дополнительные функции

### Использование дополнительных функций

1. Нажмите .
2. Поверните **Переключатель**, чтобы выбрать требуемую дополнительную функцию.
3. Нажмите , чтобы изменить настройки выбранной функции или запустить ее.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы вернуться на главный экран, нажмите  еще раз или поверните **Переключатель** и выберите **Назад**, после чего нажмите .
- Если выбранная функция не поддерживается, появится сообщение «**Не поддерживается**», и кнопка  не активируется.
- Когда вы выбираете дополнительную функцию, первые десять раз будет появляться краткое справочное сообщение.

### Quick Drive (только в применимых моделях)

Вы можете сократить общее время стирки с помощью выбранных настроек цикла.

В некоторых режимах функция Quick Drive может быть недоступна.

1. Выберите цикл и при необходимости измените его настройки.
2. Нажмите .
3. Поверните **Переключатель** и выберите **Quick Drive**, после чего нажмите .
4. Нажмите и удерживайте .

### Предварительная стирка

Вы можете добавить выполнение цикла предварительной стирки перед циклом основной стирки.

1. Выберите цикл и при необходимости измените его настройки.
2. Нажмите .
3. Поверните **Переключатель** и выберите **Предварительная стирка**, после чего нажмите .
4. Нажмите и удерживайте .

### Интенсивная стирка

Для сильно загрязненного белья. Время каждого цикла увеличено.

1. Выберите цикл и при необходимости измените его настройки.
2. Нажмите .
3. Поверните **Переключатель** и выберите **Интенсивная стирка**, после чего нажмите .
4. Нажмите и удерживайте .

# Эксплуатация

## Интенсивное замачивание

Данная функция позволяет удалять различные стойкие пятна. Если выбрана функция Интенсивное замачивание, белье тщательно пропитывается пузырьками воды, что повышает эффективность стирки.

1. Выберите цикл и при необходимости измените его настройки.
2. Нажмите .
3. Поверните **Переключатель** и выберите **Интенсивное замачивание**, после чего нажмите 
  - Функция Интенсивное замачивание увеличивает время стирки на 30 минут и поддерживается для следующих циклов: Хлопок, Синтетика, Постельное белье и Ускоренный режим.
4. Нажмите и удерживайте 

## Дозировка для стирки

Вы можете увеличить или уменьшить количество автоматически подаваемого средства для стирки.

1. Нажмите .
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Дозировка для стирки**, после чего нажмите .
3. Нажмите  для выбора нужного значения.
  - Настройка по умолчанию — Средн..
  - Можно задать Средн., Много, Выкл. или Мало.

## Дозировка для полоскания

Вы можете увеличить или уменьшить количество автоматически подаваемого средства для стирки.

1. Нажмите .
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Дозировка для полоскания**, после чего нажмите .
3. Нажмите  для выбора нужного значения.
  - Настройка по умолчанию — Средн..
  - Можно задать Средн., Много, Выкл. или Мало.

## Избранные режимы

Добавляйте или удаляйте циклы, чтобы создать собственный список режимов.

1. Нажмите .
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Избранные режимы**, после чего нажмите 
  - Редактировать цикл для создания собственного режима можно только тогда, когда стиральная машина не работает.
3. Поверните **Переключатель** и выберите требуемый цикл.
4. Нажмите , чтобы добавить или удалить выбранный цикл.
  - Добавление и удаление режима сохраняется автоматически.
5. Создав список Избранные режимы, нажмите , чтобы вернуться к экрану циклов.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Режимы Е-Хлопок и Очистка барабана+ (или Очистка барабана) нельзя удалить из списка режимов.
- Вы также можете редактировать список Избранные режимы в приложении SmartThings.

## Время до окончания цикла

Можно запрограммировать стиральную машину таким образом, чтобы она автоматически закончила стирку позже, выбрав время отсрочки от 1 до 24 часов (с шагом в 1 час). Отображаемое время в часах обозначает время окончания цикла стирки.

1. Выберите цикл и при необходимости измените его настройки.
2. Нажмите
3. Поверните **Переключатель** и выберите **Время до окончания цикла**, после чего нажмите
4. Поверните **Переключатель** и выберите необходимое время, после чего нажмите
5. Нажмите и удерживайте

  - На дисплее отобразится состояние функции, и стиральная машина начнет поворачивать барабан, чтобы определить вес загрузки, если для выбранного цикла предварительно задано определение объема загрузки. Когда определение загрузки завершено, на дисплее отображается время, оставшееся до конца цикла стирки.
  - Чтобы отключить функцию Время до окончания цикла, нажмите

### Практический пример

Двухчасовой цикл требуется завершить через 3 часа относительно текущего времени. Для этого к текущему циклу необходимо добавить опцию Время до окончания цикла с настройкой, соответствующей 3 часам, и нажать кнопку (допустим, что это было сделано в 14:00). Что произойдет далее? Стиральная машина начнет процесс стирки в 15:00 и завершит его в 17:00. Ниже указан график времени для данного примера.



## Блокировка от детей

Чтобы предотвратить случайное включение или изменение настроек стиральной машины детьми или младенцами, функция Блокировка от детей блокирует все кнопки, кроме и .

1. Нажмите .
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Блокировка от детей**, после чего нажмите .
3. Нажмите для выбора **Вкл.** или **Выкл.**
  - Когда функция активирована, зажигается пиктограмма Блокировка от детей

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда включена функция Блокировка от детей, все кнопки, кроме и , будут заблокированы. Дверца стиральной машины также блокируется.
- Нажатие кнопки при включенной функции Блокировка от детей сопровождается звуковым уведомлением, и отображается сообщение «**Блокировка от детей вкл.**».
- Также если включена функция Блокировка от детей, вы не сможете открыть дверцу после завершения цикла стирки. Чтобы открыть дверцу и вынуть белье, сначала необходимо отключить эту функцию.

# Эксплуатация

## Системные функции

### Использование системных функций

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Поверните **Переключатель** и выберите необходимую системную функцию, после чего нажмите .
3. Нажмите , чтобы изменить настройки выбранной функции или запустить ее.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы вернуться на главный экран, нажмите  еще раз или поверните **Переключатель** и выберите **Назад**, после чего нажмите .

### Жесткость воды

Установите степень жесткости, соответствующую жесткости воды в вашем регионе. Уровень концентрации средства для стирки регулируется автоматически в зависимости от настройки жесткости воды.

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Жесткость воды**, а затем нажмите кнопку .
3. Нажмите  для выбора нужного значения.
  - Настройка по умолчанию — Средн..
  - Можно выбрать значения Средн., Жесткая или Мягкая.

### Кондиционер

Вы можете изменить концентрацию кондиционера.

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Кондиционер**, после чего нажмите .
3. Нажмите  для выбора нужного значения.
  - Настройка по умолчанию — 1х.
  - Можно выбрать значения 1х, 2х или 3х.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

С увеличением концентрации количество подаваемого кондиционера уменьшается.

### AI Шаблон

Эта функция сохраняет часто используемые циклы и настройки. Когда вы включаете эту функцию, стиральная машина запоминает наиболее часто используемые вами циклы и их настройки (Температура, Полоскание, Отжим) и отображает их в порядке частоты использования.

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Поверните **Переключатель** и выберите **AI Шаблон**, после чего нажмите .
3. Нажмите  для выбора **Вкл.** или **Выкл.**.
  - Настройка по умолчанию — Вкл.. Установите для функции значение Выкл., если не хотите использовать ее.
  - При выключении функции все сохраненные данные сбрасываются.

## Звуковое уведомление

Звуковое уведомление о завершении цикла стирки можно включить или выключить. При этом другие звуковые сигналы будут работать.

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Звуковое уведомление**, после чего нажмите .
3. Нажмите  для выбора **Вкл.** или **Выкл.**.
  - Настройка по умолчанию — Вкл..

### ПРИМЕЧАНИЕ

Настройка не изменяется даже после перезапуска стиральной машины.

## Калибровка

Вы можете повторно запустить калибровку для точного определения веса.

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Калибровка**, после чего нажмите 
  - Калибровка не начинается, если дверца закрыта неправильно.
  - Барабан будет вращаться по часовой стрелке и против часовой стрелки в течение приблизительно 3 минут.
3. По завершении калибровки на дисплее отобразится сообщение «Калибровка завершена», и стиральная машина отключится автоматически.

## Wi-Fi

Функцию Wi-Fi стиральной машины можно включить или отключить.

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Wi-Fi**, после чего нажмите .
3. Нажмите  для выбора **Вкл.** или **Выкл.**.
  - По умолчанию функция Wi-Fi отключена. Однако она включается автоматически при первом включении стиральной машины. Затем установленное значение для функции Wi-Fi сохраняется независимо от состояния питания стиральной машины.
  - После того как вы включите функцию Wi-Fi и подключитесь к сети, стиральная машина останется подключенной к сети после выключения питания.
  - Пиктограмма  Wi-Fi указывает, что стиральная машина подключена к роутеру через Wi-Fi-соединение.

# Эксплуатация

## Язык

Изменение языка системы.

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Язык**, после чего нажмите .
3. Поверните **Переключатель** и выберите необходимый язык, после чего нажмите .

## Сброс к заводским настройкам

Настройки стиральной машины можно сбросить к заводским значениям.

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Поверните **Переключатель** и выберите **Сброс к заводским настройкам**, после чего нажмите .
  - После этого настройки стиральной машины будут сброшены до заводских.

## Специальные функции

### Smart Control (только в применимых моделях)

Вы можете подключиться к приложению SmartThings и удаленно управлять стиральной машиной.

#### Подключение стиральной машины

1. Загрузите и откройте приложение SmartThings на своем смартфоне или планшете (Android и iOS).
2. Нажмите кнопку , чтобы включить стиральную машину.
3. Нажмите и удерживайте .
  - a. Стиральная машина перейдет в режим точки доступа и подключится к смартфону или планшету.
  - b. Нажмите , чтобы провести аутентификацию стиральной машины.
  - c. После завершения процесса аутентификации ваша стиральная машина будет подключена к приложению.
    - Вы можете пользоваться различными функциями, доступными в приложении SmartThings.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если стиральной машине не удается подключиться к приложению SmartThings, попробуйте еще раз.
- Проверьте маршрутизатор, если у вас возникли проблемы с подключением к Интернету после подключения стиральной машины к приложению SmartThings.
- Если Wi-Fi выключен, нажмите и удерживайте  в течение 3 секунд, чтобы войти в меню Системные функции, после чего выберите Wi-Fi, чтобы включить его.
- Включение режима Wi-Fi стиральной машины позволяет подключиться к ней через приложение SmartThings на смартфоне или планшете независимо от состояния питания стиральной машины. Однако если функция Wi-Fi стиральной машины отключена, она отображается в приложении SmartThings как не в сети.
- Перед запуском функции Smart Control необходимо закрыть дверцу.
- Если вы некоторое время пользуетесь стиральной машиной, не подключая ее к приложению SmartThings, появится всплывающее сообщение о Smart Control, которое будет отображаться в течение 3 секунд.
- Если Wi-Fi стиральной машины не подключен к точке доступа, функция Wi-Fi отключится при выключении питания.

## Stay Connect

Настройте функцию Stay Connect в приложении SmartThings, чтобы функция Smart Control оставалась включенной после завершения цикла. Стиральная машина останется подключенной к приложению, чтобы вы могли отправлять ей дополнительные инструкции независимо от того, находитесь вы дома или нет.

1. Если вы включите функцию Stay Connect в приложении SmartThings, после завершения цикла стиральная машина будет находиться в режиме энергосбережения.
  - Функция Stay Connect будет оставаться активной до 7 дней, если дверца будет закрыта.
2. Когда активна функция Stay Connect, на дисплее стиральной машины отображаются пиктограммы Smart Control, Блокировка двери и Wi-Fi.
3. С помощью приложения SmartThings можно удобно управлять стиральной машиной, добавляя циклы полоскания, отжима или сушки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда работа стиральной машины приостановлена, она переходит в режим энергосбережения, даже если не подключена к приложению SmartThings.
- В некоторых случаях может отображаться только пиктограмма блокировки дверцы.

# Эксплуатация

## SmartThings

### Подключение к сети Wi-Fi

На смартфоне или планшете перейдите в меню **Settings (Настройки)**, включите беспроводное подключение и выберите точку доступа.

- Данная стиральная машина поддерживает протоколы Wi-Fi 2,4 ГГц.

### Загрузка

В магазине приложений (Google Play Store, Apple App Store, Samsung Galaxy Apps) найдите приложение SmartThings, выполнив поиск по запросу «SmartThings». Загрузите и установите приложение на устройство.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

В целях повышения производительности приложение может быть изменено без предварительного уведомления.

### Вход в приложение

Сначала необходимо войти в приложение SmartThings через учетную запись Samsung. Чтобы создать новую учетную запись Samsung, следуйте инструкциям в приложении. Специальное приложение для создания учетной записи не требуется.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если у вас уже есть учетная запись Samsung, воспользуйтесь ею для входа в приложение. На зарегистрированном смартфоне или планшете Samsung вход в приложение выполняется автоматически.

### Регистрация устройства в SmartThings

1. Убедитесь, что смартфон или планшет подключен к беспроводной сети. В противном случае перейдите в меню **Settings (Настройки)**, включите беспроводное подключение и выберите точку доступа.
2. Откройте приложение **SmartThings** на смартфоне или планшете.
3. Если отображается сообщение «A new device is found. (Найдено новое устройство.)», выберите **Add (Добавить)**.
4. Если сообщение не отображается, нажмите **+** и выберите свою стиральную машину в списке доступных устройств. Если стиральная машина не указана в списке, выберите **Device Type (Тип устройства) > Specific Device Model (Определенная модель устройства)**, а затем добавьте свою стиральную машину вручную.
5. Выполните регистрацию устройства в приложении SmartThings следующим образом.
  - a. Добавьте свое устройство в SmartThings. Убедитесь, что устройство подключено к приложению SmartThings.
  - b. После завершения регистрации устройство отобразится на смартфоне или планшете.

## Заявление об открытом исходном коде

В состав программного обеспечения, используемого в данном устройстве, входит программное обеспечение с открытым исходным кодом. Вы можете получить полную версию соответствующего исходного кода в течение трех лет с момента последней поставки этого продукта, обратившись в службу поддержки на веб-сайте <http://opensource.samsung.com> (воспользуйтесь меню «Inquiry» (Запрос)).

Также вы можете получить полную версию соответствующего исходного кода на физическом носителе, например компакт-диске. В этом случае взимается минимальная плата.

По URL-адресу [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_AT\\_051/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0) можно просмотреть информацию о лицензии на ПО с открытым исходным кодом, связанное с данным продуктом. Данное предложение действительно для всех получателей этой информации.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Когда включена функция Wi-Fi, устройство потребляет больше электроэнергии, чем указано в его технических характеристиках.

# Обслуживание

Содержите стиральную машину в чистоте во избежание сбоев и для поддержания ее в работоспособном состоянии в течение всего срока службы.

## Очистка барабана+

Регулярно выполняйте данный цикл для очистки барабана и удаления из него бактерий. При выполнении этого цикла вода нагревается от 60 °C до 70 °C, при этом удаляется грязь, накопившаяся на резиновой прокладке дверцы.

1. Нажмите .
2. Поверните **Переключатель** для выбора цикла **Очистка барабана+**.
3. Нажмите и удерживайте .

### ВНИМАНИЕ

- Не используйте чистящие средства для очистки барабана. Оставшиеся в барабане химические вещества могут повредить вещи или барабан стиральной машины.
- Для предотвращения образования известкового налета добавьте необходимое количество средства для стирки в соответствии с жесткостью используемой воды или добавьте смягчитель воды вместе со средством для стирки.

## Напоминание Очистка барабана+

В зависимости от модели функция напоминания **Очистка барабана+** реализуется с помощью значка или светодиодного индикатора.

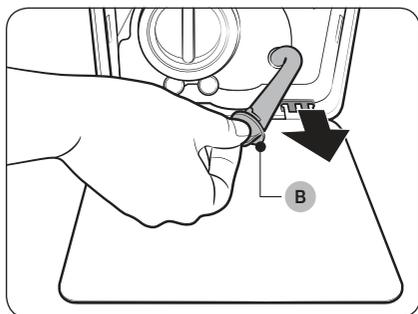
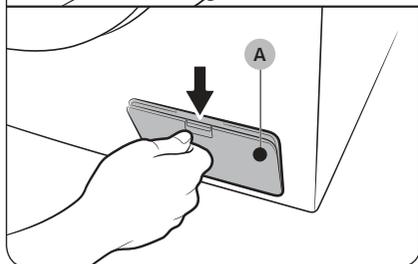
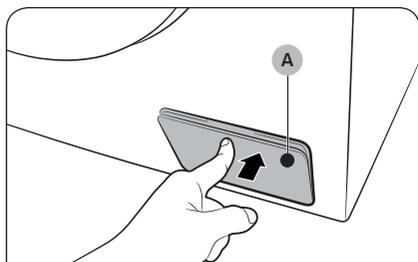
Значок отображается непосредственно на панели управления.

Светодиодный индикатор располагается рядом с надписью **Очистка барабана+** или в области опций на панели управления.

- Напоминание **Очистка барабана+** начинает мигать на панели управления через каждые 40 стирок. Рекомендуется регулярно выполнять процедуру **Очистка барабана+**.
- Когда напоминание мигает в первый раз, его можно игнорировать в течение последующих 6 стирок. Начиная с 7-й стирки напоминание больше не выводится. Оно отображается снова после следующего цикла из 40 стирок.
- Даже после завершения последней процедуры на экране может отображаться сообщение «0».
- Вы можете записать значение счетчика циклов работы в режиме **Очистка барабана+**, нажав . Это не приведет к остановке работы или выключению стиральной машины, а позволит отметить значение счетчика циклов работы в соответствующем режиме.
- Даже в случае отображения сообщения «0» машина продолжает нормально функционировать.
- Рекомендуется регулярно запускать этот цикл в целях поддержания гигиены.

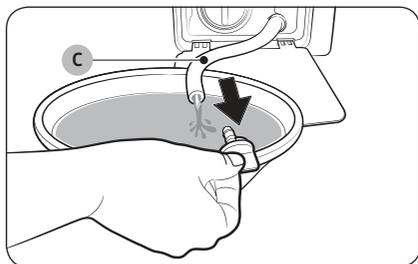
## Аварийный слив

Если произошел сбой питания, перед извлечением белья слейте воду из барабана.



1. Выключите питание стиральной машины и отключите ее от розетки.
2. Откройте крышку фильтра (A).
  - ТИП 1. Осторожно нажмите на верхнюю часть крышки фильтра (A), чтобы открыть ее.
  - ТИП 2. Нажмите на фиксатор крышки фильтра (A), чтобы открыть ее.
3. Поместите под крышкой пустую вместительную емкость, вытяните шланг аварийного слива и опустите его в емкость, придерживая заглушку шланга (B).

## Обслуживание



- Откройте заглушку шланга и слейте в емкость воду из **шланга аварийного слива (С)**.
- После этого закройте шланг заглушкой и вставьте его обратно. Затем закройте крышку фильтра.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте вместительную емкость, так как в барабане может быть больше воды, чем кажется.

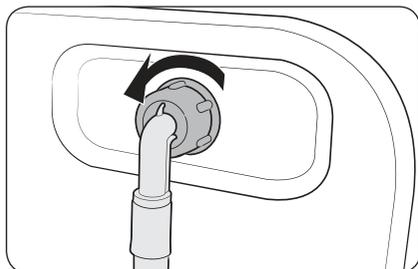
## Очистка

### Поверхность стиральной машины

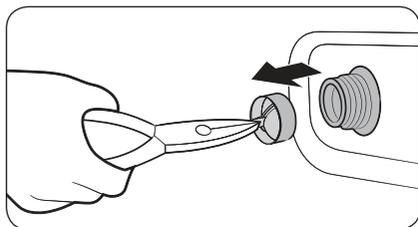
Используйте мягкую ткань и неабразивное бытовое чистящее средство. Не распыляйте воду непосредственно на стиральную машину.

### Сетчатый фильтр

Очищайте сетчатый фильтр шланга для подачи воды один или два раза в год.



- Выключите стиральную машину и отключите ее от электросети.
- Закройте водопроводный кран.
- Ослабьте и отсоедините шланг подачи воды от задней панели стиральной машины. Закройте шланг тканью, чтобы предотвратить выливание воды.



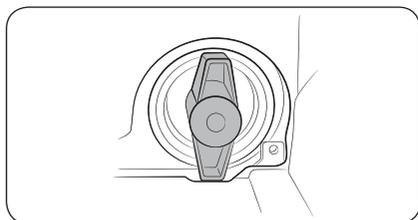
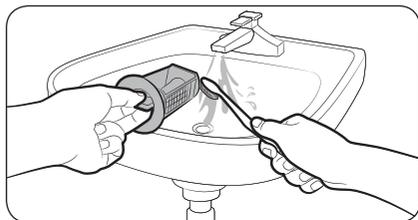
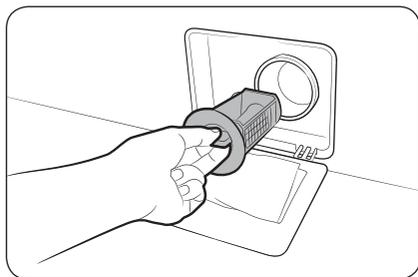
- С помощью плоскогубцев извлеките сетчатый фильтр из впускного клапана.
- Погрузите сетчатый фильтр (включая резьбовое соединение) в воду.
- Тщательно просушите сетчатый фильтр в тени.
- Снова установите сетчатый фильтр во впускной клапан и подсоедините к этому клапану шланг подачи воды.
- Откройте водопроводный кран.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Если сетчатый фильтр засорен, на экране отобразится информационный код «Проверьте водоснабжение».

**Фильтр для мусора**

Чтобы предотвратить засорение, рекомендуется очищать фильтр для мусора каждые два месяца. В результате засорения фильтра снижается интенсивность образования пузырьков.



1. Выключите стиральную машину и отключите ее от электросети.
2. Слейте из барабана оставшуюся воду. См. раздел **Аварийный слив**.
3. Откройте **крышку фильтра**.
  - ТИП 1. Осторожно нажмите на верхнюю часть **крышки фильтра**, чтобы открыть ее.
  - ТИП 2. Нажмите на фиксатор **крышки фильтра**, чтобы открыть ее.
4. Поверните переключатель фильтра для мусора влево и слейте оставшуюся воду.
5. Очистите фильтр для мусора мягкими щеточками. Убедитесь, что лопасти сливного насоса, расположенные в фильтре, не загрязнены.
6. Снова установите фильтр для мусора и поверните переключатель фильтра вправо.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- В некоторых фильтрах предусмотрен защитный переключатель для предотвращения несчастных случаев с детьми. Чтобы перевести защитный переключатель фильтра в положение «открыт», нажмите на него и поверните против часовой стрелки. Пружинный механизм защитного переключателя помогает открыть фильтр.
- Чтобы перевести защитный переключатель фильтра в положение «закрыт» поверните его по часовой стрелке. Пружина издает скрежещущий звук; это нормально.

# Обслуживание

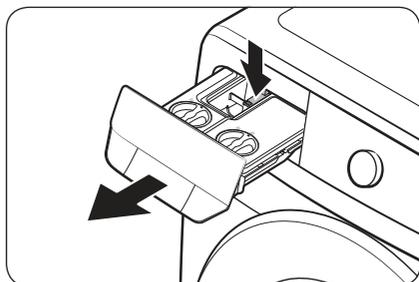
## 📖 ПРИМЕЧАНИЕ

- Спустя каждые 100 циклов стирки на дисплее панели управления будет появляться сообщение «Очистите фильтр слива».
- Если фильтр насоса засорен, на экране отобразится информационный код «Проверьте слив».

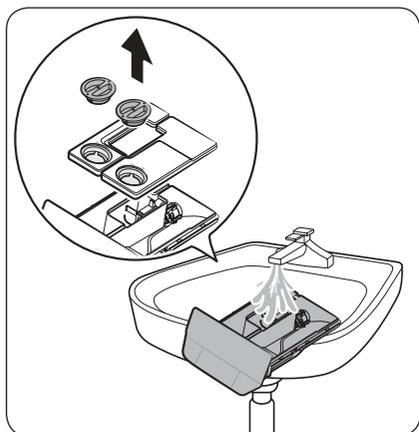
## ⚠️ ВНИМАНИЕ

- После очистки фильтра убедитесь, что переключатель фильтра закрыт должным образом. В противном случае возможна утечка воды.
- После очистки фильтра убедитесь, что он установлен должным образом. Иначе существует вероятность сбоя в работе или утечки воды.

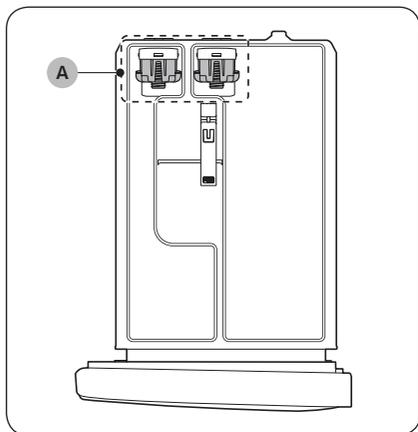
## Дозатор средства для стирки



1. Нажимая и удерживая **защелку** внутри дозатора, потяните его на себя, чтобы извлечь.

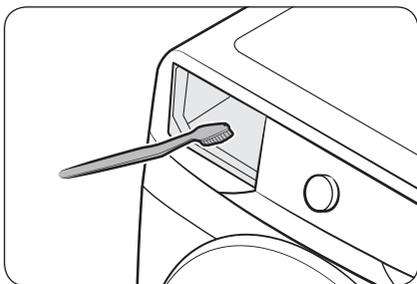


2. Откройте крышку и промойте водой отсеки автоматического распределения средства для стирки и кондиционера.
  - После очистки удалите воду и закройте крышки.

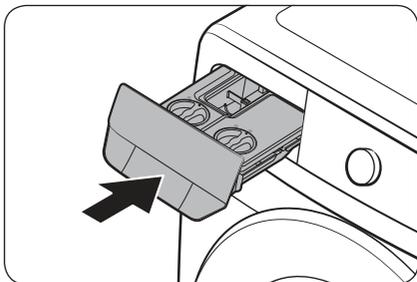


#### 📖 ПРИМЕЧАНИЕ

- Не чистите **деталь (А)** дозатора средства для стирки с помощью щетки или другого приспособления. Просто промойте его водой.
- Не разбирайте **деталь (А)**.



3. Очистите нишу дозатора щеткой для мытья бутылок, чтобы удалить из нее остатки средства для стирки и известковый налет.



4. Вставьте дозатор средства для стирки обратно в стиральную машину.

#### 📖 ПРИМЕЧАНИЕ

Перед установкой дозатора средства для стирки убедитесь, что его ниша полностью высохла.

#### ⚠️ ВНИМАНИЕ

Не брызгайте водой в нишу дозатора. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

# Обслуживание

## Размораживание стиральной машины

При температуре ниже 0 °C стиральная машина может замерзнуть.

1. Выключите стиральную машину и отключите ее от электросети.
2. Полейте водопроводный кран теплой водой, чтобы ослабить шланг подачи воды.
3. Отсоедините шланг подачи воды и положите его в теплую воду.
4. Налейте теплую воду в барабан и оставьте ее в нем примерно на 10 минут.
5. Снова подсоедините шланг подачи воды к водопроводному крану.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если стиральная машина по-прежнему не работает должным образом, повторяйте указанные выше действия до возобновления работы в обычном режиме.

## Уход в случае длительного периода неиспользования

Следует избегать длительных периодов неиспользования стиральной машины. Если стиральная машина не будет использоваться в течение длительного периода, необходимо слить воду и отсоединить кабель питания.

1. Поверните **Переключатель** для выбора цикла **Полоскание+Отжим**.
2. Опустошите барабан, после чего нажмите и удерживайте .
3. После завершения цикла закройте водопроводный кран и отсоедините шланг подачи воды.
4. Выключите стиральную машину и отключите ее от электросети.
5. Откройте дверцу, чтобы в барабане циркулировал воздух.

# Устранение неисправностей

В случае возникновения проблем проверьте информационное сообщение на ЖК-дисплее и следуйте инструкциям на нем.

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

## Часто встречающиеся проблемы

В случае неисправной работы стиральной машины в первую очередь обратитесь к приведенной ниже таблице и выполните предложенные действия.

Неисправность	Действие
Не включается.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что стиральная машина подключена к источнику питания.</li><li>• Убедитесь, что дверца закрыта должным образом.</li><li>• Убедитесь, что водопроводные краны открыты.</li><li>• Нажмите и удерживайте ►  , чтобы включить стиральную машину.</li><li>• Убедитесь, что функция Блокировка от детей отключена.</li><li>• Перед началом заполнения водой стиральная машина издаст несколько щелкающих звуков, проверяя блокировку двери, и произведет быстрый слив.</li><li>• Проверьте предохранитель или включите автоматический выключатель.</li><li>• Проверьте, подается ли питание.</li><li>• Обнаружено низкое напряжение.<ul style="list-style-type: none"><li>- Проверьте, подключен ли кабель питания.</li></ul></li><li>• Убедитесь, что белье не защемлено дверцей.</li></ul>
Подача воды недостаточная или отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Полностью откройте водопроводный кран.</li><li>• Убедитесь, что дверца закрыта должным образом.</li><li>• Убедитесь, что шланг подачи воды не замерз.</li><li>• Убедитесь, что шланг подачи воды не перегнулся и не засорился.</li><li>• Убедитесь, что напор воды достаточный.</li><li>• Проверьте правильность подключения к кранам холодной и горячей воды.</li><li>• Сетчатый фильтр может быть засорен; очистите его.</li></ul>
После завершения цикла в дозаторе остается 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 дозатора.</li><li>• Убедитесь, что заглушка для полоскания установлена должным образом.</li><li>• При использовании средства для стирки в гранулах убедитесь, что переключатель подачи средства для стирки находится в верхнем положении.</li><li>• Извлеките заглушку для полоскания и очистите дозатор.</li></ul>

# Устранение неисправностей

Неисправность	Действие
Чрезмерная вибрация или шум.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что стиральная машина установлена на ровной, твердой и нескользкой поверхности. Если поверхность неровная, выровняйте стиральную машину с помощью регулируемых ножек.</li><li>• Убедитесь, что транспортировочные болты сняты.</li><li>• Убедитесь, что стиральная машина не соприкасается с другими предметами.</li><li>• Убедитесь, что белье загружено равномерно.</li><li>• Двигатель может издавать шум при нормальной работе.</li><li>• Комбинезоны или одежда с металлическими декоративными элементами могут приводить к шуму во время стирки. Это нормальное явление.</li><li>• Шум могут создавать металлические предметы, такие как монеты. После стирки извлеките данные предметы из барабана или корпуса фильтра.</li><li>• Перераспределите белье. В случае стирки только одной вещи (например, махрового халата или джинсов) результат заключительного отжима может быть неудовлетворительным, и на дисплее отобразится сообщение «Несбалансированная загрузка барабана».</li></ul>
Машина не сливает воду и/или не отжимает белье.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что сливной шланг, ведущий к системе слива воды, полностью расправлен. Если что-то препятствует сливу, обратитесь к специалисту.</li><li>• Убедитесь, что фильтр для мусора чистый.</li><li>• Закройте дверцу, после чего нажмите и удерживайте ▷  . Из сообщений безопасности стиральная машина не стирает и не отжимает при открытой дверце.</li><li>• Убедитесь, что сливной шланг не замерз и не засорен.</li><li>• Убедитесь, что сливной шланг подключен к системе слива воды, которая не засорена.</li><li>• При недостаточном уровне напряжения, подаваемого к стиральной машине, слив или отжим временно выполняться не будут. После того как уровень напряжения придет в норму, работа стиральной машины будет возобновлена в обычном режиме.</li><li>• Убедитесь, что сливной шланг правильно расположен в соответствии с типом подключения.</li><li>• Очистите фильтр для мусора, так как он может быть засорен.</li></ul>

Неисправность	Действие
<b>Дверца не открывается.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите и удерживайте ▷  , чтобы выключить стиральную машину.</li> <li>• Разблокировка дверцы может занять некоторое время.</li> <li>• Дверцу невозможно открыть в течение 3 минут после остановки машины или отключения питания.</li> <li>• Убедитесь, что из барабана слита вся вода.</li> <li>• Если в барабане остается вода, дверца может не открыться. Слейте воду из барабана и откройте дверцу вручную.</li> <li>• Убедитесь, что индикатор блокировки дверцы не горит. Когда из стиральной машины будет слита вода, индикатор блокировки дверцы погаснет.</li> </ul>
<b>Избыточное пенообразование.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что вы используете рекомендуемые моющие средства.</li> <li>• Используйте высокоэффективное средство для стирки, чтобы предотвратить избыточное пенообразование.</li> <li>• Сократите количество средства для стирки в случае стирки мягкой водой, небольшой загрузки и слегка загрязненного белья.</li> <li>• Не рекомендуется использовать низкоэффективное средство для стирки.</li> </ul>
<b>Не удается добавить дополнительное средство для стирки.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что оставшееся количество средства для стирки и кондиционера для белья не превышает отметку максимального уровня.</li> </ul>
<b>Прекращает работу.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включите кабель питания в рабочую розетку.</li> <li>• Проверьте предохранитель или включите автоматический выключатель.</li> <li>• Закройте дверцу, после чего нажмите и удерживайте кнопку ▷  , чтобы запустить стиральную машину. Из соображений безопасности стиральная машина не стирает и не отжимает при открытой дверце.</li> <li>• Перед началом заполнения водой стиральная машина издаст несколько щелкающих звуков, проверяя блокировку двери, и произведет быстрый слив.</li> <li>• В ходе цикла возможна пауза или период замачивания. Немного подождите, так как стиральная машина может продолжить работу через некоторое время.</li> <li>• Убедитесь, что сетчатый фильтр шланга для подачи воды не забит грязью в месте подключения к кранам. Регулярно очищайте сетчатый фильтр.</li> <li>• При недостаточном уровне напряжения, подаваемого к стиральной машине, слив или отжим временно выполняться не будут. После того как уровень напряжения придет в норму, работа стиральной машины будет возобновлена в обычном режиме.</li> </ul>

# Устранение неисправностей

Неисправность	Действие
Заполняется водой неправильной температуры.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Полностью откройте оба крана.</li><li>• Убедитесь в правильном выборе температуры.</li><li>• Убедитесь, что шланги подключены к соответствующим кранам. Пустите воду по трубам.</li><li>• Убедитесь, что нагреватель воды настроен на подачу горячей воды температурой не менее 49 °C. Также проверьте объем нагревателя воды и период повторного нагрева.</li><li>• Отсоедините шланги и прочистите сетчатый фильтр. Возможно, сетчатый фильтр засорен.</li><li>• При заполнении стиральной машины водой температура воды может меняться, так как функция автоматического контроля температуры проверяет температуру поступающей воды. Это нормальное явление.</li><li>• При заполнении стиральной машины водой можно заметить, что при выборе стирки холодной или теплой водой через диспенсер поступает только горячая и/или только холодная вода. Это нормальная работа функции автоматического контроля температуры, так как стиральная машина определяет температуру воды.</li></ul>
После стирки белье остается мокрым.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Используйте высокую или очень высокую скорость отжима.</li><li>• Используйте высокоэффективное средство для стирки, чтобы уменьшить пенообразование.</li><li>• Слишком маленькая загрузка. При малой загрузке (одна или две вещи) белье может неравномерно распределиться и не отжаться полностью.</li><li>• Убедитесь, что сливной шланг не перегнут и не засорен.</li></ul>
Утечка воды.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что дверца закрыта должным образом.</li><li>• Убедитесь, что все шланги надежно подключены.</li><li>• Убедитесь, что конец сливного шланга правильно вставлен и надежно подсоединен к сливной системе.</li><li>• Избегайте чрезмерной загрузки.</li><li>• Используйте высокоэффективное средство для стирки, чтобы предотвратить избыточное пенообразование.</li><li>• Проверьте сливной шланг.<ul style="list-style-type: none"><li>- Конец сливного шланга не должен располагаться на полу.</li><li>- Убедитесь, что сливной шланг не засорен.</li></ul></li></ul>
Появление запаха.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Избыточная пена скапливается в углублениях и может привести к появлению неприятного запаха.</li><li>• Время от времени выполняйте циклы очистки.</li><li>• Очистите уплотнение дверцы (диафрагма).</li><li>• После завершения цикла просушите внутреннюю часть стиральной машины.</li></ul>

Неисправность	Действие
Пузырьки не видны (только для моделей с функцией образования пузырьков).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вы не сможете увидеть пузырьки, если в барабане слишком много белья.</li><li>• Чрезмерное загрязнение белья может препятствовать образованию пузырьков.</li></ul>
На дисплее появляется сообщение, предупреждающее, что диспенсер открыт.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что дозатор средства для стирки закрыт надлежащим образом.<ul style="list-style-type: none"><li>- Откройте дозатор средства для стирки и снова закройте его. Убедитесь, что он закрыт соответствующим образом.</li></ul></li></ul>
Увеличенное время стирки.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Фактическое время стирки может отличаться от расчетного времени, первоначально отображаемого на панели управления при выборе режима.</li></ul>

Если проблему устранить не удастся, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов. Номер телефона центра по обслуживанию клиентов указан на наклейке, прикрепленной к устройству.

# Устранение неисправностей

## Информационные коды

При возникновении сбоя в работе стиральной машины на экране может отобразиться информационный код. Обратитесь к приведенной ниже таблице и выполните предложенные действия.

Код	Действие
Проверьте слив	<p>Вода не сливается.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что сливной шланг не замерз и не засорен.</li><li>• Убедитесь, что сливной шланг правильно расположен в соответствии с типом подключения.</li><li>• Очистите фильтр для мусора, так как он может быть засорен.</li><li>• Убедитесь, что сливной шланг, ведущий к системе слива воды, полностью расправлен.</li><li>• Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li></ul>
Проверьте водоснабжение	<p>Нет подачи воды.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что водопроводные краны открыты.</li><li>• Убедитесь, что шланги подачи воды не засорены.</li><li>• Убедитесь, что водопроводные краны не замерзли.</li><li>• Убедитесь, что стиральная машина работает при достаточном напоре воды.</li><li>• Проверьте правильность подключения к кранам холодной и горячей воды.</li><li>• Сетчатый фильтр может быть засорен; очистите его.</li><li>• После отображения информационного кода все кнопки будут заблокированы в течение 3 минут.</li><li>• Когда отображается сообщение «Проверьте водоснабжение», стиральная машина выполняет слив воды в течение 3 минут. При этом кнопка Power (Питание) блокируется.</li></ul>
Проверьте трубы подачи воды	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что шланг подачи холодной воды надежно подключен к крану с холодной водой. Если он подключен к крану с горячей водой, после некоторых циклов стирки белье может потерять форму.</li></ul>
Несбалансированная загрузка барабана	<p>Не работает отжим.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что белье распределено равномерно.</li><li>• Убедитесь, что стиральная машина установлена на ровную, устойчивую поверхность.</li><li>• Перераспределите белье. В случае стирки только одной вещи (например, махрового халата или джинсов) результат заключительного отжима может быть неудовлетворительным, и на дисплее отобразится сообщение «Несбалансированная загрузка барабана».</li></ul>
Дверца открыта	<p>Стиральная машина используется при открытой дверце.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что дверца закрыта должным образом.</li><li>• Убедитесь, что белье не защемлено дверцей.</li></ul>

Код	Действие
OC	<p>Переполнение водой.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перезапустите машину после отжима.</li> <li>• Если на дисплее по-прежнему отображается информационный код, обратитесь в местный сервисный центр Samsung.</li> </ul>
LC, LC1	<p>Проверьте сливной шланг.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Конец сливного шланга не должен располагаться на полу.</li> <li>• Убедитесь, что сливной шланг не засорен.</li> <li>• Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li> </ul>
ЗС	<p>Проверьте, работает ли двигатель барабана.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перезапустите цикл.</li> <li>• Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li> </ul>
ЗСР	<p>Необходимо проверить систему электронного управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перезапустите цикл.</li> <li>• Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li> </ul>
UC	<p>Проверьте, работает ли двигатель пульсатора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, подается ли питание.</li> <li>• Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li> </ul>
	<p>Обнаружено низкое напряжение.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, подключен ли кабель питания.</li> <li>• Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li> </ul>
HC	<p>Проверка: высокая температура при нагреве.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li> </ul>
1С	<p>Датчик уровня воды работает неправильно.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключите стиральную машину и перезапустите цикл.</li> <li>• Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li> </ul>
AC	<p>Проверьте связь между главным и второстепенным печатными узлами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключите стиральную машину и перезапустите цикл.</li> <li>• Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li> </ul>

## Устранение неисправностей

Код	Действие
8C	Датчик MEMS работает неправильно. <ul style="list-style-type: none"><li>Отключите стиральную машину и перезапустите цикл.</li><li>Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li></ul>
AC6	Проверьте связь между основной платой и платой инвертора. <ul style="list-style-type: none"><li>В зависимости от состояния стиральная машина может автоматически перейти в обычный режим работы.</li><li>Отключите стиральную машину и перезапустите цикл.</li><li>Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li></ul>
DC1	Блокировка/разблокировка основной дверцы не работает должным образом. <ul style="list-style-type: none"><li>Отключите стиральную машину и перезапустите цикл.</li><li>Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li></ul>
DC3	Блокировка/разблокировка дверцы AddWash не работает должным образом. <ul style="list-style-type: none"><li>Отключите стиральную машину и перезапустите цикл.</li><li>Если информационный код по-прежнему отображается, обратитесь в центр по обслуживанию клиентов.</li></ul>

Если на дисплее продолжает отображаться какой-либо информационный код, обратитесь в местный сервисный центр Samsung.

# Технические характеристики

## Символы на этикетках одежды

Следующими символами обозначаются указания по уходу за одеждой. На ярлыках с указаниями по уходу за одеждой приводятся символы касательно сушки, отбеливания, сушки и глажки или химчистки при необходимости. Использование символов обеспечивает согласованность подачи информации местными производителями и производителями импортируемых товаров. Следуйте указаниям на этикетках, чтобы продлить срок службы одежды и устранить проблемы, связанные со стиркой.

### Стирка

	Вываривание при 95 °С.
	Стирка цветного белья при 60 °С.
	Стирка цветного белья при 60 °С (стирка слабозагрязненного цветного белья).
	Стирка цветного белья при 40 °С.
	Деликатная стирка при 40 °С.
	Очень деликатная стирка при 40 °С.
	Бережная стирка при 30 °С.
	Деликатная бережная стирка при 30 °С.
	Очень деликатная бережная стирка при 30 °С.
	Ручная стирка.
	Не стирать.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Числами на логотипе обозначаются максимальные значения температуры стирки в градусах Цельсия, которые не следует превышать.

### Отбеливание

	Разрешается отбеливать любым средством.
	Разрешается только кислородное отбеливание.
	Не отбеливать.

### Сушка

	Сушка во вращающемся барабане / сушка при температуре 80 °С в нормальном режиме.
	Сушка во вращающемся барабане / сушка при температуре 60 °С в деликатном режиме.
	Не сушить в сушильном барабане
	Сушка в подвешенном положении.
	Сушка изделия в вертикальном положении без отжима.
	Сушка изделия в горизонтальном положении.
	Сушка изделия в горизонтальном положении без отжима.
	Сушка в подвешенном положении в тени.
	Сушка изделия в вертикальном положении без отжима в тени.
	Сушка изделия в горизонтальном положении в тени.

## Технические характеристики

	Сушка изделия в горизонтальном положении без отжима в тени.
---	---

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Точками обозначается уровень сушки в сушильной машине.
- Линиями обозначается тип и место сушки.

### Глажка

	Глажка при максимальной температуре подошвы утюга 200 °С.
	Глажка при максимальной температуре подошвы утюга 150 °С.
	Глажка при максимальной температуре подошвы утюга 110 °С. Соблюдайте осторожность при использовании паровых утюгов (глажка без использования пара).
	Не гладить.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Точками обозначаются диапазоны температур глажки (с регулятором, паровые, дорожные утюги и гладильные машины).

### Профессиональный уход

	Профессиональная химчистка в перхлорэтилене и/или углеводороде (тяжелые бензины) в нормальном режиме.
	Профессиональная химчистка в перхлорэтилене и/или углеводороде (тяжелые бензины) в деликатном режиме.
	Профессиональная химчистка в углеводороде (тяжелые бензины) в нормальном режиме.

	Профессиональная химчистка в углеводороде (тяжелые бензины) в деликатном режиме.
	Химическая чистка запрещена.
	Профессиональная мокрая чистка.
	Деликатная профессиональная мокрая чистка.
	Очень деликатная профессиональная мокрая чистка.
	Мокрая чистка запрещена.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Буквами в кругу обозначаются растворители (P, F), используемые при химчистке или мокрой чистке (W).
- Как правило, линией под символом обозначается более деликатная обработка (например, деликатный режим для слабозагрязненного белья). Двойной линией обозначается особенно деликатный уровень обработки.

---

## Защита окружающей среды

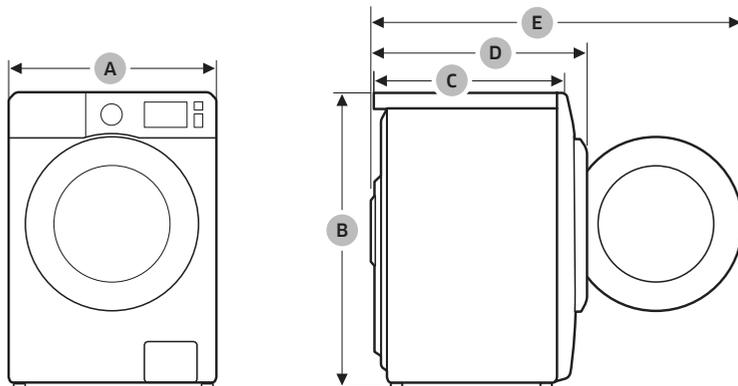
---

- Данное устройство изготовлено из материалов, подлежащих вторичной переработке. Если вы решили утилизировать устройство, следуйте местным правилам по утилизации отходов. Отрежьте кабель питания, чтобы устройство нельзя было подключить к источнику питания. Снимите крышку, чтобы животные или маленькие дети не оказались запертыми в устройстве.
- Не превышайте количество средства для стирки, рекомендованное в инструкциях производителя.
- Используйте пятновыводители и отбеливатели перед запуском режима стирки, только если это необходимо.
- Экономьте воду и электроэнергию, полностью загружая машину при стирке (точный вес загружаемого белья зависит от используемой программы стирки).

# Технические характеристики

## Таблица характеристик прибора

Звездочки «\*» используются для обозначения различных вариантов модели, вместо них могут быть подставлены символы (0–9) или (A–Z).



Тип		Стиральная машина с фронтальной загрузкой	
Название модели		WW80A**2***	WW70A**2***
Габариты	A (ширина)	600 мм	
	B (высота)	850 мм	
	C (глубина)	450 мм	
	D	510 мм	
	E	980 мм	
Давление воды		50–800 кПа	
Вес без упаковок		56,0 кг (W*****P*) 55,0 кг (W*****A*, W*****B*, W*****T*, W*****W*)	
Максимальный объем загрузки	Стирка и отжим	8,0 кг	7,0 кг
Потребляемая мощность	Стирка и нагрев	220–240 В пер. тока, 50 Гц	1900–2300 Вт
Частота вращения барабана при отжиме		1200 об/мин	

Тип		Стиральная машина с фронтальной загрузкой	
Название модели		WW90A**4***	
Габариты	А (ширина)		600 мм
	В (высота)		850 мм
	С (глубина)		480 мм
	D		540 мм
	E		1010 мм
Давление воды		50–800 кПа	
Вес без упаковки		59,0 кг (W*****P*) 58,0 кг (W*****A*, W*****B*, W*****T*, W*****W*)	
Максимальный объем загрузки		Стирка и отжим	9,0 кг
Потребляемая мощность	Стирка и нагрев	220–240 В пер. тока, 50 Гц	1900–2300 Вт
Частота вращения барабана при отжиге		1400 об/мин	

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В целях повышения качества внешний вид и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
- Указанные здесь размеры могут несколько отличаться от фактических из-за разницы в способе измерения.

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях

Рекомендуемый период: 7 лет

Изготовитель оставляет за собой право изменять дизайн и спецификации без предварительного уведомления

# Технические характеристики

## Энергетическая эффективность (Только для Российской Федерации)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ			
Изготовитель	Samsung		
Модель	WW90A**4***	WW80A**28** WW80A**26** WW80A**25** WW80A**24** WW80A**23** WW80A**22** WW80A**21**	WW70A**28** WW70A**26** WW70A**25** WW70A**24** WW70A**23** WW70A**22** WW70A**21**
Низкий расход энергии Высокий расход энергии	A	A	A
Потребление электроэнергии, кВт•ч / цикл стирка и отжим при полной загрузке при 60 °C	1,17	1,04	1,05
Класс качества стирки A: максимальный G: минимальный	A	A	A
Класс качества отжима A: максимальный G: минимальный	B	B	B
Максимальная частота вращения, об./мин	1400	1200	1200
Загрузка стиральной машины, кг стирка	9,0	8,0	7,0
расход воды за цикл, л	54	48	42
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА стирка отжим	57 75	57 75	57 75

- \* На продукте присутствует наклейка с информацией о его энергетической эффективности.
- Программы, к которым относится информация на этикетке и в таблице: Хлопок 60 °C + Интенсивная + 2 Полоскания.
- **Назначение изделия:** Стиральная машина предназначена для стирки и полоскания белья, готовых изделий.

## Технический лист энергетической эффективности (только для Республики Беларусь)

Торговая марка	Samsung			
Модель	WW90A**4***	WW70A**28** WW70A**26** WW70A**25** WW70A**24** WW70A**23** WW70A**22** WW70A**21**	WW80A**28** WW80A**26** WW80A**25** WW80A**24** WW80A**23** WW80A**22** WW80A**21**	
Номинальная вместимость (кг)	9,0	7,0	8,0	
Класс энергетической эффективности	A+++	A+++	A+++	
Энергопотребление (кВт·ч/год), рассчитано для 220 стандартных циклов стирки программ "Хлопок 60 °С", "Хлопок 40 °С" при полной и частичной загрузке, режимов "Выключено" и "Оставлено включенным". Фактическое потребление электроэнергии зависит от интенсивности и режимов работы стиральной машины	153	139	157	
Потребление энергии для стандартной программы (кВт·ч)	"Хлопок 60 °С" при полной загрузке	0,80	0,72	0,81
	"Хлопок 60 °С" при частичной загрузке	0,63	0,60	0,67
	"Хлопок 40 °С" при частичной загрузке	0,53	0,46	0,54
Потребляемая мощность (Вт)	в режиме "Выключено"	0,48	0,48	0,48
	в режиме "Оставлено включенным"	5	5	5
Расход воды (л/год) рассчитан для 220 стандартных рабочих циклов стирки программ "Хлопок 60 °С", "Хлопок 40 °С" при полной и частичной загрузке. Фактический расход воды зависит от условий эксплуатации"	9020	7400	8700	
Класс эффективности отжима по шкале от G (наименьшая эффективность) до A (наибольшая эффективность)	B	B	B	

# Технические характеристики

Русский

<b>Максимальная частота вращения барабана (обор./мин)</b> во время работы стиральной машины по программам "Хлопок 60 °С" при полной загрузке и "Хлопок 40 °С" при частичной загрузке, где определяющим является меньшее из двух значений		1400	1200	1200
<b>Содержание остаточной влаги (%)</b> во время работы стиральной машины по программам "Хлопок 60 °С" при полной загрузке и "Хлопок 40 °С" при частичной загрузке, где определяющим является наибольшее значение		53	53	53
<b>Среднее время выполнения стандартных программ (мин.)</b>	"Хлопок 60 °С" при полной загрузке	328	309	284
	"Хлопок 60 °С" при частичной загрузке	286	279	272
	"Хлопок 40 °С" при частичной загрузке	265	259	251
<b>Продолжительность режима "Оставлено включенным" (мин.)</b>		3	3	3
<b>Корректированный уровень звуковой мощности (дБ(А) исх. 1 пВт)</b>	При стирке на режиме "Хлопок 60 °С" при полной загрузке	57	57	57
	При отжиге на режиме "Хлопок 60 °С" при полной загрузке	75	75	75
<b>Сведения о возможности встраивания стиральной машины</b>		-	-	-
*стандартные программы "Хлопок 60 °С", "Хлопок 40 °С", к которым относится информация на этикетке и в техническом листе, предназначены для стирки стандартного загрязненного хлопчатобумажного белья и наиболее эффективны с точки зрения энергопотребления и расхода воды				

# Заметки

---

# Заметки

---

# Заметки

---



**Страна изготовления:** Произведено в России

**Производитель:** Samsung Electronics Co., Ltd /Самсунг Электроникс Ко., Лтд

**Адрес изготовителя:** Республика Корея, (Матан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, 16677

**Место производства:** Калужская область, Боровский район, д. Коряково, Первый Северный проезд, Владение 1



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.

## ВОПРОСЫ ИЛИ КОММЕНТАРИИ?

СТРАНА	ТЕЛЕФОН	ВЕБ-САЙТ
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/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	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	<a href="http://www.samsung.com/uz_ru/support">www.samsung.com/uz_ru/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	1800-25-55	<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>
MOLDOVA	+373-22-667-400	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



DC68-04388D-00