



Register your new Bosch now:
www.bosch-home.com/welcome



**Сушилка для белья
WTH83000E**



BOSCH

ru Инструкция по эксплуатации и установке

Сушилка для белья

Вы выбрали сушилку для белья марки Bosch.

Пожалуйста, перед ее использованием прочтите предложенные документы, это займет всего пару минут.

В целях обеспечения соответствия высоким требованиям к качеству марки Bosch каждая машина, выпускаемая на нашем заводе, проходит тщательную проверку на правильность функционирования и безупречность состояния.

Дополнительную информацию о продукции, принадлежностях, запасных деталях и сервисном обслуживании можно найти на нашем интернет-сайте www.bosch-home.com или, обратившись в наши сервисные центры.

Если инструкция по эксплуатации и установке описывает различные модели, то в соответствующих местах указывается на различия.



Перед вводом сушилки в эксплуатацию следует внимательно прочесть эту инструкцию по эксплуатации и установке!



Правила отображения

⚠ Предупреждение!

Комбинация данного символа и сигнального слова указывает на потенциально опасную ситуацию. Несоблюдение может стать причиной тяжелых травм и даже смерти.

Внимание!

Данное сигнальное слово указывает на потенциально опасную ситуацию. Несоблюдение может нанести ущерб материальным ценностям и окружающей среде.

Указание/рекомендация

Указания по оптимальному использованию прибора/полезная информация.

1. 2. 3. / a) b) c)

Пошаговые действия отображаются посредством цифр либо букв.

■ / -

Перечисления отображаются посредством клетки либо дефиса.

Содержание

| | | | |
|--|---|---|---|
|  | Использование по назначению 4 |  | Управление прибором 27 |
|  | Указания по технике безопасности 4 | | Загрузка белья и включение сушильной машины 27 |
| | Дети/взрослые/домашние животные 5 | | Установка программы 27 |
| | Установка 6 | | Запуск программы 27 |
| | Эксплуатация 9 | | Процесс выполнения программы 28 |
| | Очистка/Техническое обслуживание 12 | | Изменение программы или дозагрузка белья 28 |
|  | Охрана окружающей среды 14 | | Прерывание программы 28 |
| | Упаковка/Отслуживший прибор 14 | | Окончание программы 28 |
| | Хладагент 14 | | Извлечение белья и выключение сушильной машины 29 |
| | Рекомендации по экономичной эксплуатации 14 | | Опорожнение резервуара для конденсата 29 |
|  | Установка и подключение 15 |  | Настройка сигнала 31 |
| | Комплект поставки 15 |  | Шумы 32 |
| | Установка и подключение сушильной машины 15 |  | Очистка 32 |
| | Дополнительные принадлежности 16 | | Очистка сушильной машины и панели управления 32 |
| | Транспортировка и защита от замерзания 17 | | Очистка датчика влажности 33 |
|  | Кратко о самом важном 18 |  | Что делать в случае неисправности? 35 |
|  | Знакомство с прибором 19 |  | Нормы расхода 37 |
| | Сушильная машина 19 | | Таблица значений расхода 37 |
| | Панель управления 20 |  | Технические характеристики 38 |
| | Дисплей 21 |  | Сервисная служба 39 |
|  | Стирка 22 | | |
| | Подготовка белья 22 | | |
| | Сортировка белья в соответствии с указаниями 23 | | |
|  | Программы и клавиши 24 | | |
| | Программы 24 | | |
| | Клавиши 26 | | |



Использование по назначению

- Прибор предназначен только для бытового использования.
- Не устанавливайте и не используйте прибор в местах, где возможны отрицательные температуры, или на улице. Существует риск повреждения прибора, если остатки воды замёрзнут в нём. Если замёрзнут шланги, то они могут треснуть/порваться.
- Данный прибор может использоваться для сушки и освежения только обычного белья, к которому относятся постиранные в воде изделия, подходящие для сушки в сушильной машине (см. ярлык на изделии). Использование прибора для других целей, находящихся за рамками надлежащего использования, запрещается.
- Данный прибор предназначен для эксплуатации на макс. высоте до 4000 м выше уровня моря.

Перед включением прибора:

Убедитесь, что на приборе нет видимых повреждений. Запрещается эксплуатация повреждённого прибора. В случае возникновения каких-либо неисправностей обратитесь к вашему специализированному дилеру или в нашу сервисную службу.

Прочитайте инструкции по установке и эксплуатации и все остальные документы, приложенные к прибору, и следуйте их указаниям.

Сохраните документацию для дальнейшего использования или для следующего владельца.



Указания по технике безопасности

Следующая информация и предупреждения по технике безопасности предназначены для защиты вас от травм, а также для предотвращения нанесения материального ущерба вашей окружающей обстановке.

Тем не менее, важно принимать необходимые меры предосторожности при установке, техническому обслуживанию, очистке и эксплуатации прибора.

Дети/взрослые/домашние животные

Предупреждение

Опасно для жизни!

Дети и лица, которые не могут оценить риски, связанные с эксплуатацией машины, могут причинить себе травмы или оказаться в опасной для жизни ситуации. Поэтому помните:

- Машина может использоваться детьми старше 8 лет, лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями и лицами с недостаточными знаниями и опытом в данной области только под наблюдением или после тщательного инструктажа о безопасной эксплуатации машины, а также при условии, что они понимают потенциальную опасность эксплуатации машины.
- Не разрешайте детям играть с прибором!
- Не разрешайте детям без надлежащего присмотра чистить или обслуживать прибор.
- Не подпускайте детей младше 3-х лет и домашних животных близко к машине.

- Не оставляйте машину без присмотра, если в непосредственной близости от неё находятся дети или лица, которые не в состоянии оценить риски.

Предупреждение

Опасно для жизни!

Дети могут оказаться запертыми внутри машины и подвергнуть свою жизнь опасности.

- Не устанавливайте машину за дверь, поскольку она может блокировать дверцу машины или затруднять её открывание.
- По истечении срока службы машины извлеките вилку из розетки, **затем** перережьте сетевой шнур и сломайте замок дверцы грузового люка.

Предупреждение

Опасность удушья!

Если позволить детям играть с упаковкой/плёнкой или частями упаковки, они могут завернуться в них или натянуть себе на голову и задохнуться.

Храните упаковку, плёнку и части упаковки вдали от детей.

Предупреждение

Опасность отравления!

Моющие средства и средства по уходу могут быть токсичными при проглатывании.

При случайном проглатывании обратитесь за медицинской помощью.

Храните моющие средства и средства по уходу в недоступном для детей месте.

Предупреждение

Раздражение глаз/кожи!

Попадание моющих средств или средств по уходу в глаза/на кожу может вызвать раздражение.

Если моющие средства или средства по уходу попали на глаза/кожу, тщательно промойте их водой. Храните моющие средства и средства по уходу в недоступном для детей месте.


Установка


Предупреждение

Опасность поражения электрическим током/возгорания/повреждению материала/повреждению машины!

Если машина установлена ненадлежащим образом, это может привести к возникновению опасной ситуации. Убедитесь в следующем:


- Напряжение в электросети в штепсельной розетке должно соответствовать номинальному напряжению, указанному на машине (табличка данных). Общая потребляемая мощность и расчётный ток предохранителей указаны на табличке данных.
- Машина должна быть подключена только к сети переменного тока с использованием розетки с защитным контактом, которая должна быть установлена надлежащим образом. Эта розетка должна быть всегда в открытом доступе.
- Вилка и розетка с защитным контактом должны соответствовать друг другу, и система заземления должна быть правильно смонтирована.

- Установка должна иметь надлежащее поперечное сечение.
- Сетевая вилка должна быть всегда в открытом доступе. Если это не представляется возможным, для того, чтобы соблюсти соответствующие правила техники безопасности, переключатель (2-полюсный выключатель) должны быть встроены в стационарное оборудование в соответствии с правилами установки электрооборудования.
- При применении устройства защитного отключения используйте только устройство со следующей маркировкой: . Наличие данной маркировки – единственный способ подтверждения, что устройство соответствует всем действующим нормам.

 Предупреждение
Опасность поражения электрическим током/нанесения материального ущерба/повреждения прибора!

Модификация или повреждение сетевого шнура может привести к поражению электрическим током, короткому замыканию или возгоранию вследствие перегрева.

Сетевой шнур нельзя сгибать, сдавливать или модифицировать, он также не должен контактировать с любыми источниками тепла.

 Предупреждение
Опасность возгорания/нанесения материального ущерба/повреждения прибора!

Использование удлинителей или сетевых фильтров может привести к возгоранию вследствие перегрева или короткого замыкания.

Подключение машины осуществляется только через розетку с защитным заземлением, установленную надлежащим образом. Не используйте удлинители, сетевые фильтры или разветвители.

⚠ Предупреждение
**Опасность травмирования/
нанесения материального
ущерба/повреждения
прибора!**

- Машина может вибрировать или двигаться во время эксплуатации, что потенциально повышает риск получения травм или материального ущерба. Устанавливайте машину на чистую, ровную, твёрдую поверхность и, используя уровень, выровняйте регулируемые ножки.
- Неправильная установка данного прибора на стиральной машине может привести к травмированию, материальному ущербу и/или повреждению прибора. При установке данного прибора на стиральной машине она должна иметь, как минимум, такую же глубину и ширину, как и прибор, и, при необходимости, должна быть зафиксирована на месте с помощью соответствующего комплекта креплений.
→ Страница 16
Прибор ДОЛЖЕН быть зафиксирован с помощью комплекта креплений. Установка прибора другим способом запрещена.

- Если взяться за какую-либо выступающую деталь машины, например, за дверцу, чтобы поднять или переместить прибор, то она может сломаться и причинить травмы. Для перемещения машины не беритесь за её выступающие детали.

⚠ Предупреждение
Опасность травмирования!

- Прибор очень тяжёлый. Его поднятие может вызвать травмы. Не поднимайте прибор самостоятельно.
- У машины острые края, о которые можно порезать руки. Не хватайтесь за острые края машины. Для поднятия машины надевайте защитные перчатки.
- Если шланги и шнуры проложены неправильно, существует опасность заземления, которая может привести к травмам. Прокладывайте шланги и кабели таким образом, чтобы не возникала опасность заземления.

Эксплуатация

Предупреждение


Опасность взрыва/ возгорания!

Бельё, контактировавшее с растворителями, маслом, воском, средством для удаления воска, краской, смазкой или пятновыводителем, может загореться во время сушки в машине или даже привести к взрыву машины. Поэтому помните:

- Перед стиркой в машине тщательно прополощите бельё в тёплой воде с моющим средством.
- Не помещайте бельё в данную машину для сушки, если оно перед этим не было выстирано.
- Не используйте машину, если для очистки белья использовались промышленные химикаты.

Предупреждение **Опасность взрыва/ возгорания!**

- Если какой-либо материал остается в ворсовом фильтре, это может привести к воспламенению во время цикла сушки или даже стать причиной возгорания машины или взрыва.
Регулярно производите очистку ворсового фильтра.
- Некоторые предметы могут загореться во время сушки и даже вызвать возгорание или взрыв машины.
Выньте из карманов зажигалки и спички.
- Если в воздухе вокруг машины есть угольная пыль или мука, она может вызвать взрыв.
Во время работы машины область вокруг неё должна содержаться в чистоте.


** Предупреждение
Опасность возгорания/
нанесения материального
ущерба/повреждения
прибора!**

Если программа прерывается до завершения цикла сушки, бельё не успевает достаточно остыть и может загореться или нанести материальный ущерб либо вызвать повреждение машины.

- Во время последней фазы сушки бельё в барабане не нагревается (цикл охлаждения). Это гарантирует то, чтобы оно оставалось при температуре, при которой оно не может быть повреждено.
- Не выключайте машину, пока не завершится цикл сушки, в противном случае все предметы белья необходимо немедленно извлечь из барабана и расправить (для улучшения теплоотдачи).

** Предупреждение
Опасность отравления/
нанесения материального
ущерба!**

Конденсат не предназначен для питья и может быть загрязнён ворсом. Образовавшийся конденсат может быть опасен для здоровья и может причинить материальный ущерб. Не пейте его и не используйте повторно.

** Предупреждение
Опасность отравления!**
Ядовитый пар могут выделять чистящие средства, содержащие растворители, например, очищающий растворитель. Не используйте чистящие средства, содержащие растворители.

Предупреждение Опасность травмирования!

- Если присесть/опереться на открытую дверцу, машина может опрокинуться и причинить травмы.
Не используйте открытую дверцу загрузочного люка в качестве опоры.
- Если забраться на машину, то верхняя крышка может треснуть и причинить травмы.
Не становитесь на корпус машины.
- Если засунуть руки во вращающийся барабан, можно получить травмы.
Дождитесь полной остановки барабана.

Внимание! Материальный ущерб/ повреждение прибора

- Если количество белья в машине превышает максимальную загрузку, машина может работать ненадлежащим образом или же возможно нанесение материального ущерба или повреждение машины.
Не превышайте максимально допустимый объём загрузки сухого белья. Обязательно соблюдайте требования, касающиеся максимальной загрузки, указанные для каждой программы.
→ Страница 24
- Эксплуатация прибора без устройства для улавливания ворсинок (например, ворсового фильтра, устройства для осаждения ворсинок, зависит от спецификации прибора) или с повреждённым устройством для улавливания ворсинок может привести к повреждению прибора.
Не эксплуатируйте прибор без устройства для улавливания ворсинок или с повреждённым устройством.

- Лёгкие предметы (например, волосы и ворс) могут засасываться в воздухозаборник во время работы машины. Не допускайте их попадания в машину.
- Изделия из пенорезины при сушке в машине могут деформироваться или расплавиться. Не сушите в машине изделия, содержащие пенорезину.
- Если вы залили в машину неправильное количество моющего или чистящего средства, это может привести к материальному ущербу или повреждению машины. Используйте моющие средства/средства по уходу/чистящие средства и кондиционеры в соответствии с указаниями изготовителя.
- Если машина перегревается, она может работать ненадлежащим образом или же возможно нанесение материального ущерба или повреждение машины. Когда машина работает, воздухозаборное отверстие всегда должно быть свободно, а зона вокруг машины должна хорошо проветриваться.

Очистка/Техническое обслуживание

Предупреждение **Опасно для жизни!**

Питание машины осуществляется от электросети. Существует опасность поражения электрическим током при прикосновении к элементам, находящимся под напряжением. Поэтому помните:

- Выключите машину. Отсоедините машину от электросети (выньте вилку).
- Не держите штепсельную вилку мокрыми руками.
- Вынимая вилку из розетки, всегда держите за саму вилку, а не сетевой шнур, в противном случае это может привести к повреждению шнура.
- Не вносите какие-либо технические изменения в машину и её компоненты.
- Ремонт и другие работы на машине должны осуществляться нашей сервисной службой или специалистом-электриком. То же самое относится и к сетевому шнуру (в случае необходимости).
- Запасной сетевой шнур можно заказать в нашей сервисной службе.

⚠ Предупреждение**Опасность отравления!**

Ядовитый пар могут выделять чистящие средства, содержащие растворители, например, очищающий растворитель. Не используйте чистящие средства, содержащие растворители.

⚠ Предупреждение**Опасность поражения электрическим током/материальный ущерб/повреждение прибора!**

Проникшая в прибор влага может вызвать короткое замыкание.

Для очистки прибора ни в коем случае не используйте очистители высокого давления, пароструйные очистители и пистолеты-распылители.

⚠ Предупреждение**Опасность травмирования/нанесения материального ущерба/повреждения прибора!**

Использование запасных частей и принадлежностей, предлагаемых другими производителями, опасно и может привести к травмам, материальному ущербу или повреждению машины. В целях безопасности используйте только оригинальные запасные части и принадлежности.

Внимание!**Материальный ущерб/повреждение прибора**

Чистящие средства и средства для предварительной обработки белья (например, пятновыводители, спреи для предварительной стирки и т.п.) могут вызвать повреждения при контакте с поверхностями машины. Поэтому помните:

- Избегайте контакта данных средств с поверхностями машины.
- При очистке машины используйте только воду и мягкую ткань.
- Сразу удаляйте любые следы моющих средств, спреев и т.п.



Охрана окружающей среды

Упаковка/Отслуживший прибор



Утилизировать упаковку в соответствии с экологическими требованиями. Данный прибор имеет отметку о соответствии европейским нормам 2012/19/EU утилизации электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Данные нормы определяют действующие на территории Евросоюза правила возврата и утилизации старых приборов.

Хладагент

Теплообменник сушильной машины содержит фторированный парниковый газ в герметично закрытом отсеке.

| Парниковый газ: | R134a |
|---|-------|
| Объём (кг): | 0,265 |
| Общее значение потенциала глобального потепления (tCO ₂): | 0,379 |

Утилизация сушильной машины должна выполняться надлежащим образом.

Рекомендации по экономической эксплуатации

- Перед сушкой бельё должно быть отжато. Чем более сухим является бельё, тем короче продолжительность сушки и меньше расход электроэнергии.
- Загружайте бельё в сушильную машину, соблюдая требования по максимальной загрузке.
Указание: Не превышайте максимальный объём загрузки соответствующей программы, иначе это может привести к увеличению продолжительности сушки и повышению расхода электроэнергии.
- Для обеспечения воздухообмена проветривайте помещение и не перекрывайте воздухозаборное отверстие сушильной машины.
- Очищайте ворсовый фильтр после каждой сушки. Загрязнение ворсового фильтра приводит к увеличению продолжительности сушки и повышению расхода электроэнергии.
- **Режим экономии электроэнергии:** В случае длительного перерыва в работе сушильная машина автоматически переключается перед запуском и после окончания программы в режим экономии электроэнергии. Дисплей и индикаторы гаснут через несколько минут и мигает индикатор клавиши Старт. Для включения подсветки нажмите любую клавишу, откройте/закройте дверцу сушильной машины или поверните переключатель программ.



Установка и подключение

Комплект поставки

- Сушильная машина
- Инструкция по эксплуатации и установке
- Корзина для сушки шерсти*
- Слив конденсата*

Установка и подключение сушильной машины



Предупреждение

Опасно для жизни!

Сушильная машина приводится в действие электрическим током, поэтому существует опасность поражения электрическим током.

- Проверьте сушильную машину на отсутствие видимых повреждений. Запрещается эксплуатировать повреждённую сушильную машину.
- Перед подключением к электросети убедитесь в том, что напряжение в электросети соответствует значению, указанному на типовой табличке.
- Используйте автомат защиты от тока утечки только со следующим обозначением
- При этом обратите внимание на то, чтобы сетевой кабель не был согнут или зажат и не соприкасался с острыми кромками или с какими-либо источниками тепла.



Предупреждение

Дети могут оказаться запертыми внутри сушильной машины и подвергнуть свою жизнь опасности!

Не устанавливайте сушильную машину за обычной или сдвижной дверью, если она будет мешать свободному открыванию дверцы машины.

Внимание!

Опасность травмирования

- При поднятии сушильной машины существует опасность травмирования в связи с её большим весом. Не поднимайте сушильную машину в одиночку.
- Старайтесь не прикасаться к острым кромкам сушильной машины, иначе можно порезать руки.
- При поднятии или перемещении сушильной машины выступающие части могут отломиться. Не перемещайте сушильную машину, держась за выступающие части.

Внимание!

Возможно повреждение сушильной машины или порча текстильных изделий!

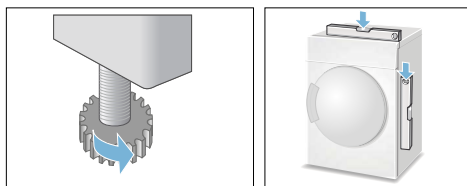
- Проверьте сушильную машину на отсутствие повреждений при транспортировке. Запрещается эксплуатировать повреждённую сушильную машину.
- Оставшаяся в сушильной машине вода может замёрзнуть и привести к повреждению машины. Не устанавливайте сушильную машину в местах, где существует угроза замерзания.

* в зависимости от модели

При установке прибора учитывайте следующее:

- Устанавливайте сушильную машину на чистой, ровной и прочной поверхности.
- Штепсельная вилка должна быть всегда доступна.
- Не перекрывайте воздухозаборное отверстие сушильной машины и обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Регулярно протирайте пыль вокруг сушильной машины.
- С помощью регулируемых ножек установите машину ровно.

Указание: Проверьте положение бытового прибора с помощью уровня и выровняйте его, если потребуется. Вращением опор машины измените высоту. Все опоры машины должны неподвижно стоять на полу.



При неровном положении возможны громкие шумы, вибрации и неправильное вращение барабана.

Указание: В сомнительных случаях поручите подключение прибора специалисту.

Дополнительные принадлежности

Дополнительные принадлежности приобретаются* через сервисную службу:

■ Соединительный элемент для монтажа стиральной и сушильной машины в колонну:

Для экономии места сушильная машина может устанавливаться на стиральную машину, имеющую аналогичную глубину и ширину. При установке сушильной машины на стиральную использование данного элемента является обязательным.

Номер для заказа прибора с выдвигной рабочей панелью:

WTZ11400;

Номер для заказа прибора без выдвигной рабочей панели:

WTZ20410.

■ Помост:

Для облегчения загрузки и выгрузки белья сушильную машину можно установить на более высоком уровне с помощью помоста.

Бельё можно переносить с помощью находящейся в выдвигном механизме корзины.

Номер для заказа: **WMZ20500.**

■ Корзина для сушки шерсти:

Сушите отдельные шерстяные изделия, спортивную обувь и плюшевые игрушки в корзине для сушки шерсти.

Номер для заказа: **WMZ20600.**

■ Комплект для подсоединения слива конденсата:

Конденсат отводится прямо через шланг.

Номер для заказа: **WTZ1110.**

* в зависимости от модели

Транспортировка и защита от замерзания

1. Опорожните резервуар для конденсата.
2. Установите переключатель программ на любую программу.
3. Нажмите клавишу «Старт».
4. Подождите 5 минут.
Указание: Конденсат сливается.
5. Снова опорожните резервуар для конденсата.
6. Выключите сушильную машину.

Указание: Несмотря на слив, в сушильной машине всегда остаётся немного воды.

Внимание!

Вытекание оставшейся воды может привести к материальному ущербу.

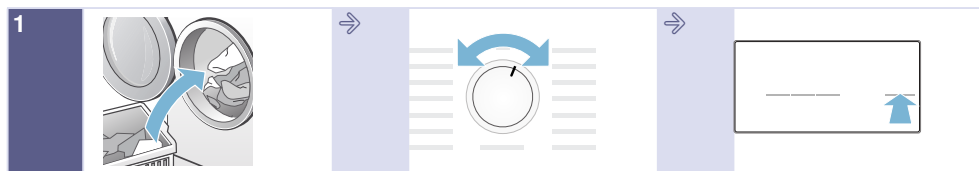
Транспортируйте сушильную машину в вертикальном положении.

Внимание!

В сушильной машине содержится хладагент, который может привести к повреждению прибора.

Перед началом эксплуатации оставьте сушильную машину в вертикальном положении на два часа.

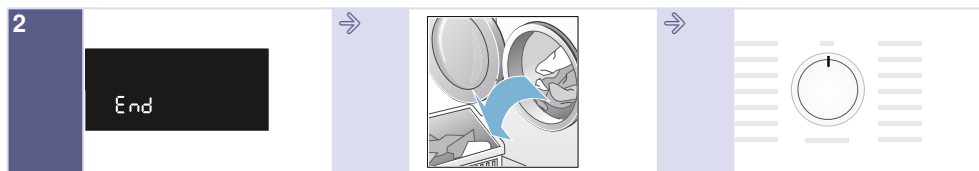
Кратко о самом важном



1 Загрузите бельё и закройте дверцу.

Включите сушильную машину, установив переключатель программ на любую программу.

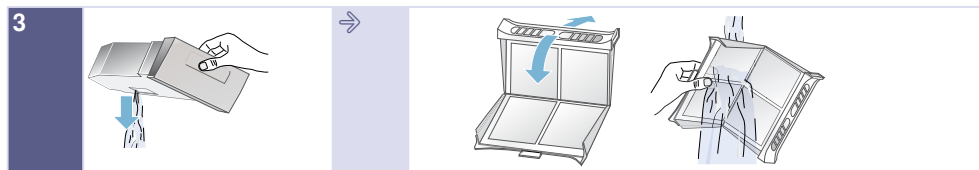
Нажмите клавишу «Старт».



2 Программа окончена.

Выньте бельё.

Выключите сушильную машину.

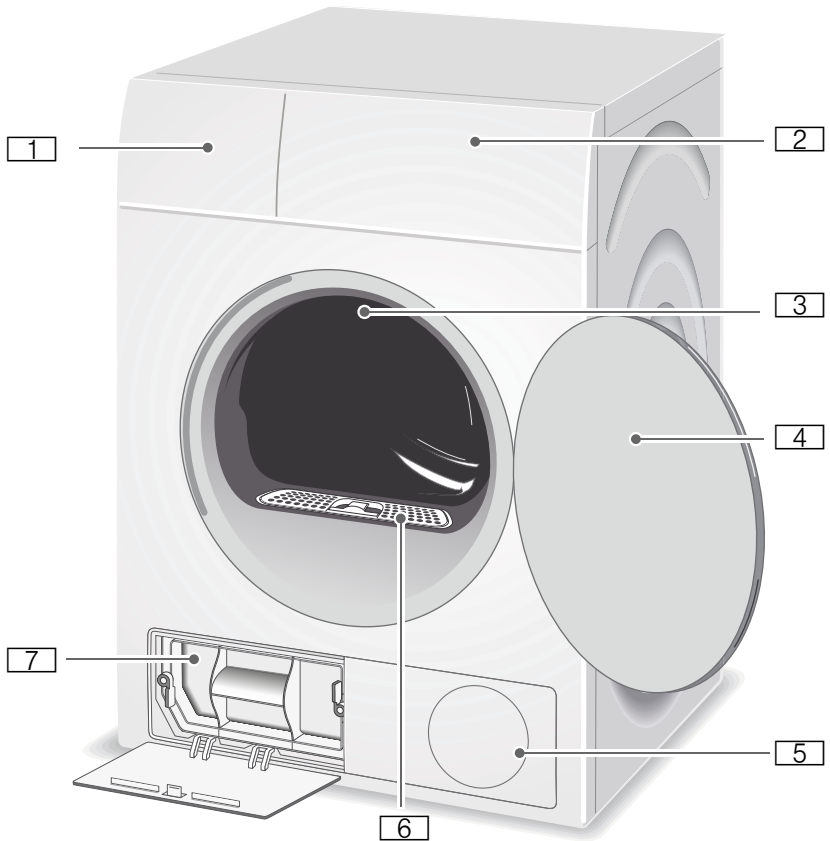


3 Опорожните резервуар для конденсата.

Очистите ворсовый фильтр.

Знакомство с прибором

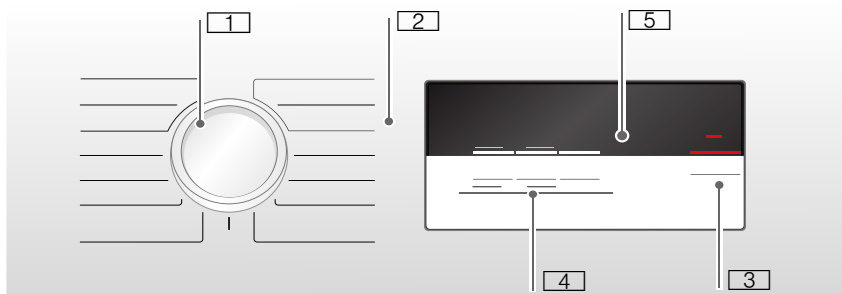
Сушильная машина



- 1** Резервуар для конденсата
- 2** Панель управления и дисплей
- 3** Внутреннее освещение барабана:*
- 4** Дверца сушильной машины
- 5** Воздухозаборное отверстие
- 6** Ворсовый фильтр
- 7** Фильтр EasyClean

* в зависимости от модели

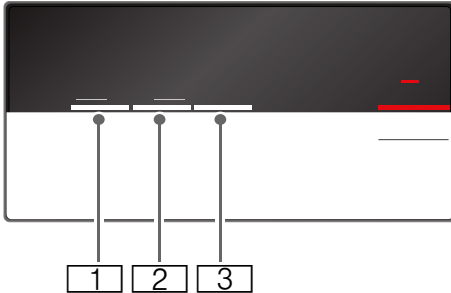
Панель управления



- 1** **Переключатель программ** для включения и выключения прибора, а также для выбора программы.
- 2** **Программы** → Страница 24.
- 3** **Кнопка Старт** для запуска или прекращения программы → Страница 26.
- 4** **Кнопки** для выполнения предварительных программных установок → Страница 26.
- 5** **Дисплей** → Страница 21.

Дисплей

Кнопки на дисплее



- 1** Степень сушки.
- 2** Время до окончания.
- 3** Защита от сминания.

Подробное описание всех клавиш с
→ Страница 26.

Дисплей



- Опорожнение резервуара для конденсата → Страница 29.
- Очистка ворсового фильтра → Страница 30 и очистка фильтра EasyClean → Страница 33.
- P - End : Этап выполнения программы: Сушка, Сушка под утюг, Сушка в шкаф, Защита от сминания, Пауза и Окончание.
- Блокировка для безопасности детей активна → Страница 26.
- Выбрана «Защита от сминания».
- Выбрана степень сушки.
- 1:27** Предполагаемая продолжительность программы в часах и минутах.
- 3h** Программа будет завершена через 3 часа при выборе опции «Время до окончания».



Стирка

Подготовка белья



Предупреждение

Опасность взрыва и пожара!!

Выньте зажималки и спички из карманов.

Внимание!

Возможно повреждение барабана сушильной машины и порча текстильных изделий.

Выньте все предметы из карманов.

Учитывайте следующие указания:

- Завяжите тканевые пояса, лямки, тесемки, при необходимости используйте мешок для белья.
- Застегните молнии, крючки, петли и пуговицы. Застегните пуговицы на крупных предметах белья, например, на наволочках.
- Удалите металлические предметы, например, канцелярские скрепки.
- Для достижения оптимальных результатов сушки бельё следует сортировать по типу ткани и программам сушки.
- Сушите мелкие трикотажные изделия, например, детские носки всегда вместе с крупными предметами белья, например, полотенцами.
- Трикотажные изделия (например, футболки, трикотажное бельё) часто садятся при первой сушке. В этом случае выбирайте бережную программу сушки.

- Не пересушивайте синтетику, иначе могут образоваться заломы.
- Используйте для отдельных предметов белья программу сушки по времени.
- Некоторые моющие средства и средства по уходу, например, бельевой крахмал или кондиционер содержат частицы, которые могут оседать на датчике влажности. Это может отрицательно повлиять на функцию датчика и, тем самым, на результаты сушки.

Указания

- При стирке белья, которое в дальнейшем предполагается сушить в сушильной машине, заливайте моющие средства и средства по уходу в объеме, указанном изготовителем.
- Регулярно очищайте датчик влажности → *Страница 33.*

Сортировка белья в соответствии с указаниями

- Подходит для сушки в сушильной машине
- Сушка при нормальной температуре
- Сушка при низкой температуре
- Не подходит для сушки в сушильной машине

Указание: Не выгружайте бельё из стиральной машины напрямую в сушильную машину. Перед загрузкой в барабан сушильной машины рассортируйте предназначенное для сушки бельё.

При одновременной сушке тонких и плотных, а также многослойных текстильных изделий они высыхают по-разному. Поэтому для обеспечения равномерной сушки бельё следует сушить, предварительно рассортировав его по типу белья и виду ткани. Если после этого бельё всё ещё влажное, его можно досушить, выбрав программу сушки по времени → *Страница 24*.

Внимание!

Возможно повреждение сушильной машины или порча текстильных изделий.


Не допускается сушка в сушильной машине следующих трикотажных изделий:

- загрязнённого маслом белья;
- нестиранных текстильных изделий;
- непроницаемых для воздуха текстильных изделий, например, прорезиненного белья;
- легко повреждаемой ткани, например, шелка, синтетических гардин.

Программы и клавиши

Программы

| Программа и текстильные изделия | Максимальная загрузка и настройки программы/ информация |
|--|---|
| <p>Название программы</p> <p>Информация об использовании программы для определённых текстильных изделий.</p> | <p>максимальная загрузка с учётом веса сухих текстильных изделий</p> <p>возможные программные установки</p> |
| <p>Хлопок  Очень сухое </p> <p>Многослойные, плотные, ноские, стойкие к кипячению текстильные изделия из хлопка или льна, требующие длительной сушки.</p> | 8 кг |
| <p>Хлопок  Сушка в шкафу </p> <p>Однослойные, ноские, стойкие к кипячению текстильные изделия из хлопка или льна.</p> | 8 кг |
| <p>Хлопок  Сушка под утюг </p> <p>Однослойные, ноские, стойкие к кипячению текстильные изделия из хлопка или льна, которые должны оставаться слегка влажными после сушки, подходящие для глажки или развешивания.</p> | 8 кг |
| <p>Синтетика  Очень сухое </p> <p>Многослойные текстильные изделия из синтетики или смешанных тканей, требующие длительной сушки.</p> | 3,5 кг |
| <p>Синтетика  Сушка в шкафу </p> <p>Однослойные текстильные изделия из синтетики или смешанных тканей.</p> | 3,5 кг |
| <p>Синтетика  Сушка под утюг </p> <p>Однослойные текстильные изделия из синтетики или смешанных тканей, которые должны оставаться слегка влажными после сушки, подходящие для глажки или развешивания.</p> | 3,5 кг |
| <p>Спортивная </p> <p>Защитная и функциональная одежда с мембранным покрытием и водонепроницаемые текстильные изделия.</p> | 1,5 кг |
| <p>Полотенца </p> <p>Прочные полотенца из хлопка.</p> | 6 кг |
| <p>Смешанное бельё </p> <p>Смешанная партия белья из хлопка и синтетических тканей.</p> | 3 кг |


Сушка по времени: Тепло 30 мин. **3 кг**

Любые текстильные изделия; программа сушки по времени.

Подходит для предварительно высушенного или слегка влажного белья и досушивания многослойных, плотных текстильных изделий.

Указания

- Сушите шерстяные изделия, спортивную обувь и плюшевые игрушки только с применением «Корзины для сушки шерсти» → *Страница 16*.
- При использовании программы сушки по времени остаточная влажность белья автоматически не распознаётся. Если после сушки бельё всё ещё остаётся влажным, повторите выполнение программы.

Сушка по времени: Холод 30 мин. **3 кг**

Программа сушки по времени для любых текстильных изделий, кроме шерсти и шёлка.


Для любых текстильных изделий. Для освежения или проветривания малоношеной одежды.

Рубашки/Бизнес **1,5 кг**

Не требующие глажения рубашки/блузы из хлопка, льна, синтетики или смешанных тканей.

Супер 40' **1 кг**

Синтетика и лёгкие изделия из хлопка.

Шерсть распуш. **3 кг**

Подходящие для сушки в сушильной машине текстильные изделия из шести или с шерстью в составе.

Деликатная **1 кг**

Для деликатного стирающегося нижнего белья, например, из бархата, кружев, лайкры, шёлка или сатина.

Клавиши

| Клавиши | Пояснения и указания |
|--|--|
| Указание: Выбор всех клавиш и их функций доступен не в любой программе. | |
| ☀ (Степень сушки) | <p>Если после сушки бельё остаётся влажным, можно выполнить точную настройку результата сушки, выбрав, например, Сушка в шкаф. Результат сушки можно настроить, выбрав одну из трёх ступеней степени сушки: от 1 до 3.</p> <p>После настройки результата сушки установка сохраняется также после выключения сушильной машины.</p> <p>Указание: Чем выше степень сушки, тем дольше длительность программы.</p> |
| 🕒 (Время до окончания) | <p>Время до окончания программы 1 час, макс. до 24 часов. Отложите начало запуска программы, настроив время до окончания программы с шагом в один час. Нужное количество часов, в соответствии с которым программа будет завершена, отображается на дисплее.</p> |
| 🔒 3 sec. (Блокировка для безопасности детей) | <p>Активируйте или деактивируйте блокировку для безопасности детей, нажав и удерживая одновременно клавишу «Время до окончания» и клавишу «Степень сушки» в течение 3 секунд.</p> |
| 😊 (Защита от сминания) | <p>После сушки бельё в барабане регулярно перемещается во избежание сминания тканей. Автоматическую функцию защиты от сминания можно установить на время до 60 минут после выполнения каждой программы.</p> |
| ▶⏸ (Старт/Пауза) | <p>Запуск и остановка программы.</p> |



Управление прибором

Загрузка белья и включение сушильной машины

Указание: Сушильная машина должна быть установлена и подключена надлежащим образом, → *Страница 15.*

1. Положите бельё в барабан.
2. Установите переключатель программ на любую программу, чтобы включить сушильную машину.
3. Закройте дверцу сушильной машины.

Внимание!

Возможно повреждение сушильной машины или порча текстильных изделий.

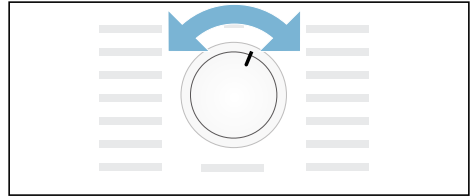
Убедитесь, что бельё не зажато дверцей.

Установка программы

Указание: Если вы активировали блокировку для защиты детей, необходимо отключить ее перед установкой программы, см. → *Страница 26.*

1. Выберите требуемую программу, подробную информацию о программах см. → *Страница 24.*

2. Установите нужную программу с помощью переключателя программ. На дисплее отображаются предварительные настройки выбранной программы.



Указание: Предварительные настройки программы являются стандартными настройками, устанавливаемыми ещё при выборе программы. Предварительные настройки программы отображаются на дисплее в соответствии с выбранной программой.

3. При необходимости предварительные настройки программы можно изменить. Для более подробной информации см. → *Страница 26.*

Запуск программы

Нажмите кнопку «Старт».





Указание: Если вы хотите заблокировать программу от случайного изменения настроек, можно выбрать блокировку для защиты детей, см. → *Страница 26.*

Процесс выполнения программы

Статус программы отображается на дисплее.

напри Продолжаемая
мер, продолжительность программы
1:27 в часах и минутах.

Указание: При выборе программы на дисплее отображается предполагаемая продолжительность сушки при рекомендуемом объеме загрузки. В процессе сушки датчики влажности определяют остаточную влажность в загруженном белье и корректируют длительность программы (кроме программ сушки по времени). Это видно по скачкам индикации оставшегося времени.

 Сушка
 Сушка под утюг
 Сушка в шкаф
 Защита от сминания
- P - Пауза
End Окончание

Изменение программы или дозагрузка белья

Во время сушки можно в любой момент вынуть или доложить белье, выполнить настройку программы или изменить её.

1. Откройте дверцу сушильной машины или нажмите клавишу Старт для остановки программы.
2. Доложите или выньте белье.
3. При необходимости выберите другую программу или дополнительную функцию.
4. Закройте дверцу сушильной машины.
5. Нажмите клавишу Старт.

Указание: Время выполнения программы на дисплее обновляется в зависимости от объема загрузки и остаточной влажности белья. Отображаемые значения могут меняться в зависимости от изменения программы или объема загрузки.

Прерывание программы

Выполнение программы можно прервать в любой момент, открыв дверцу сушильной машины или нажав клавишу Старт.

Внимание!

Опасность возгорания. Белье может загореться.

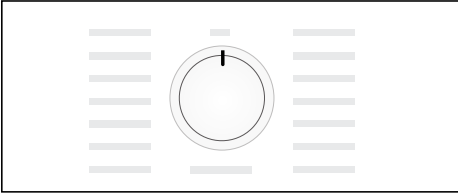
При прерывании программы необходимо вынуть и расправить все текстильные изделия, чтобы отвести тепло.

Окончание программы

На дисплее появляется **End**.

Извлечение белья и выключение сушильной машины

1. Выньте бельё.
2. Поверните переключатель программ в положение «Выкл.».

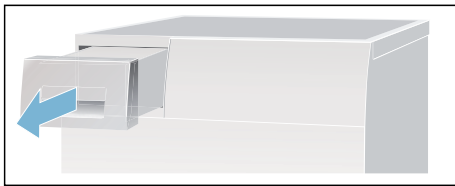


Опорожнение резервуара для конденсата

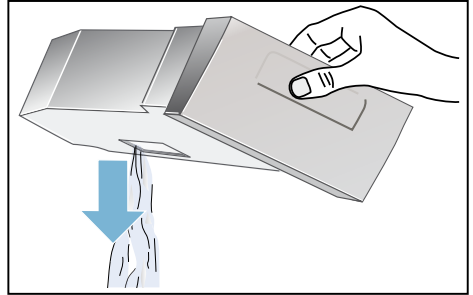
По умолчанию конденсат прибора отводится в резервуар для конденсата, как это установлено на заводе.

Конденсат может отводиться опционально через сливной шланг* в сток. При отводе конденсата в сток опорожнение резервуара для конденсата во время сушки и после сушки не требуется.

1. Выдвиньте резервуар для конденсата, держа его горизонтально.



2. Вылейте конденсат.

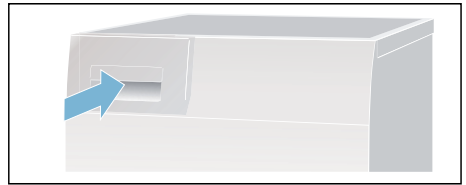


Внимание!

Загрязнённый конденсат может быть опасен для здоровья и обусловить материальный ущерб.

Конденсат не является питьевой водой и может содержать ворсинки. Запрещается пить конденсат или использовать его повторно.

3. Вставьте резервуар для конденсата в сушильную машину до фиксации со щелчком.



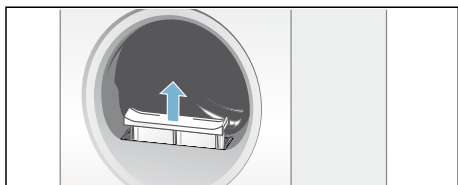
* поставляется в зависимости от модели

Очистка ворсового фильтра

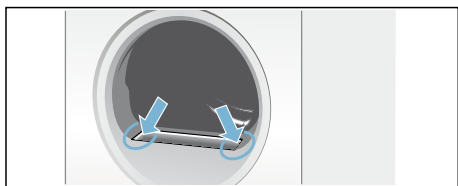
Указание: Во время сушки в ворсовом фильтре собираются ворсинки и волосы, которые могут быть на белье. Засорённый или неочищенный ворсовый фильтр может ограничить циркуляцию воздуха, и сушильная машина не сможет работать на полную мощность. Чистые ворсовые фильтры уменьшают расход электроэнергии и сокращают продолжительность сушки.

Очищайте ворсовый фильтр **после каждой** сушки:

1. Откройте дверцу сушильной машины и удалите из неё ворсинки.
2. Извлеките ворсовый фильтр, состоящий из двух частей.

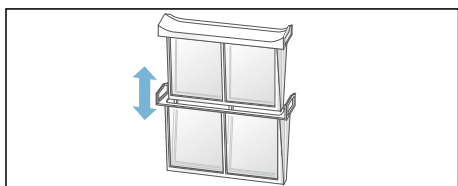


3. Удалите ворсинки из углубления для ворсового фильтра.

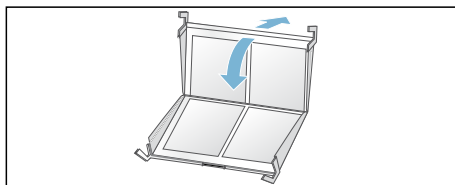


Указание: Следите за тем, чтобы ворсинки не попали в шахту фильтра.

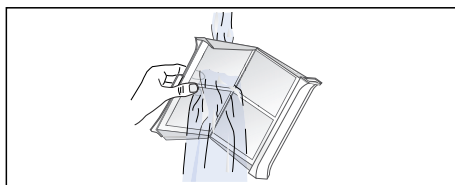
4. Разъедините части ворсового фильтра.



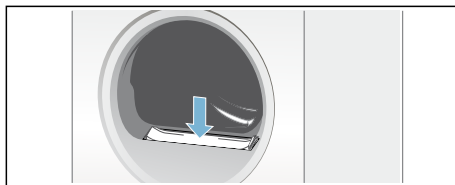
5. Откройте оба сетчатых фильтра и удалите ворсинки.



6. Промойте обе части под тёплой проточной водой, чтобы смыть ворсинки.



7. Высушите ворсовый фильтр, соедините обе части вместе и установите фильтр на место.



Внимание!

Возможно повреждение сушильной машины.

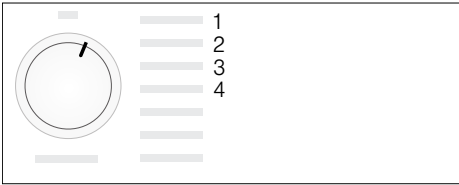
Для эксплуатации сушильной машины используйте только исправный фильтр. Запрещается эксплуатация машины без ворсового фильтра.

Настройка сигнала

Можно изменить следующие установки:

- Скорость отжима, с которой бельё было отжато в стиральной машине; используется исключительно для точной индикации предполагаемого времени сушки;
- уровень громкости сигнала при завершении программы;
- уровень громкости сигнала клавиш.

Чтобы изменить установки, необходимо сначала активировать установочный режим.



Активирование установочного режима

1. Включите сушильную машину.
2. Выберите программу «Хлопок» в положении 1 и подождите 5 секунд. Установочный режим активирован, на дисплее гаснут символы и отображается продолжительность программы.

1. Нажмите клавишу «Старт» и, удерживая её нажатой, поверните переключатель программ вправо в положение 2.
2. На дисплее отображается значение **скорости отжима**.
3. Измените скорость отжима, нажав клавишу «Время до окончания».
4. Поверните переключатель программ вправо в положение 3.

5. На дисплее отображается уровень громкости **сигнала при завершении программы**.



0 = выкл.; 1 = тихо, 2 = средняя, 3 = громко, 4 = очень громко

6. Измените уровень громкости, нажав клавишу «Время до окончания».
7. Поверните переключатель программ вправо в положение 4.
8. На дисплее отображается уровень громкости **сигнала клавиш**.



0 = выкл.; 1 = тихо, 2 = средняя, 3 = громко, 4 = очень громко

9. Измените уровень громкости, нажав клавишу «Время до окончания».

Указание: Выбор остальных позиций доступен на переключателе программ, эти же настройки изменить невозможно.

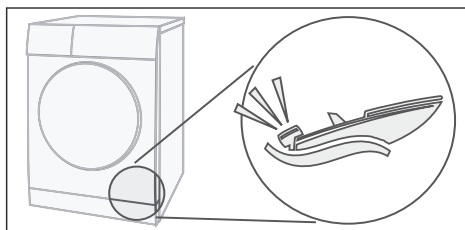
Выход из установочного режима

Поверните переключатель программ в положение «Выкл.», если достигнута желаемая скорость отжима и установлен уровень громкости. Настройки сохранены в памяти.

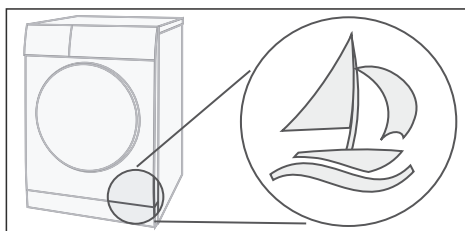
Шумы

Указание: В процессе сушки, особенно на начальном этапе, возникают шумы при работе компрессора и насоса. Это происходит в нормальном режиме работы и не является признаком неисправности прибора.

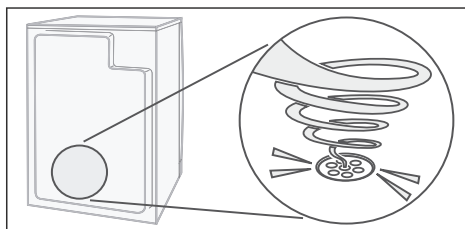
Компрессор в сушильной машине время от времени производит шум, похожий на рокот. При этом уровень громкости меняется в зависимости от программы и этапа сушки.



Компрессор также периодически обдувается свежим воздухом и при этом возникает гудящий звук.



Конденсат закачивается в резервуар при помощи насоса, что сопровождается характерными звуками.



Очистка

Очистка сушильной машины и панели управления

Предупреждение **Опасно для жизни!**

Сушильная машина приводится в действие электрическим током, поэтому существует опасность поражения электрическим током. Перед очисткой отключите сушильную машину от сети.

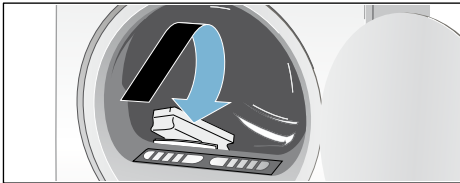
Выполняйте очистку только водой и мягкой влажной тряпкой.

Немедленно удаляйте все остатки моющего и распылённого средства. Не используйте чистящие средства или средства для предварительной обработки белья (например, спреи для предварительной стирки, пятновыводители). Для очистки прибора ни в коем случае не используйте очистители высокого давления и пароструйные очистители.

Очистка датчика влажности

Указание: Сушильная машина оснащена датчиком влажности из нержавеющей стали. Он измеряет степень влажности белья. После длительного использования на датчике влажности может образоваться тонкий слой накипи или остатков моющих средств и средств по уходу. Этот слой необходимо удалять, так как иначе он может отрицательно повлиять на функцию датчика и, тем самым, на результаты сушки.

Откройте дверцу и очистите датчик влажности ворсистой губкой.



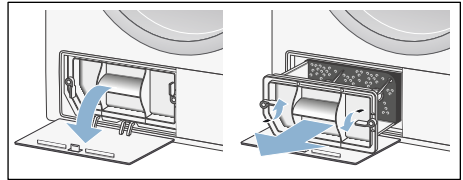
Внимание!
Возможно повреждение датчика влажности.

Не используйте для очистки датчика влажности абразивные чистящие средства или металлические губки.

Очистка фильтра EasyClean

Очистите фильтр EasyClean, когда на дисплее появится , следующим образом:

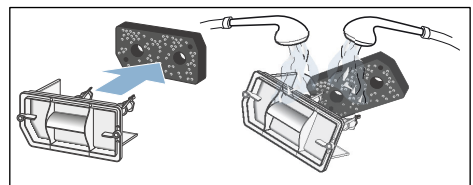
1. Сначала очистите ворсый фильтр → *Страница 30.*
2. Закройте дверцу сушильной машины.
3. Затем откройте дверцу для технического обслуживания теплообменника.
4. Разблокируйте рычаг фильтра EasyClean.
5. Выньте фильтр EasyClean за ручку.



6. Снимите фильтрующую прокладку.
7. Ручкой промойте фильтрующую прокладку с помощью чистой воды.

Указания

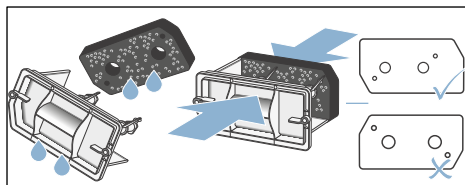
- В случае устойчивых загрязнений фильтрующей прокладки их можно осторожно удалить с помощью пылесоса.
- Не используйте чистящие средства.



8. Высушите фильтрующую прокладку, выжав из неё воду.

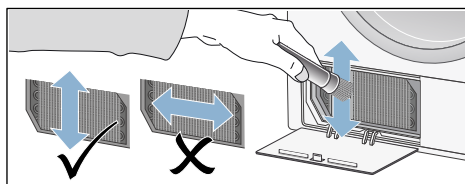
Указание: Всегда устанавливайте только чистую и сухую фильтрующую прокладку.

9. Снова установите фильтрующую прокладку.



Указание: Следите за тем, чтобы фильтрующая прокладка не деформировалась, не порвалась и не загрязнилась. Установите фильтрующую прокладку, как показано выше.

10. Перед установкой фильтра EasyClean проверьте теплообменник сушильной машины на наличие сильных загрязнений. Если имеются сильные загрязнения, осторожно удалите их с помощью пылесоса с щёточной насадкой движением сверху вниз.



Указание: При очистке следите за тем, чтобы пластины теплообменника не погнулись и не были повреждены.

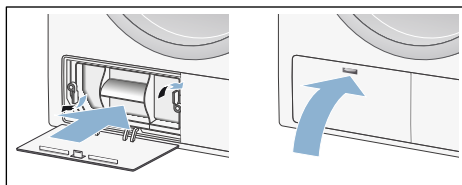
Внимание!

Опасность травмирования.

При контакте с пластинами теплообменника существует опасность получения порезов. Не прикасайтесь к ним руками.

11. Вставьте фильтр EasyClean и зафиксируйте его.

12. Закройте дверцу для технического обслуживания.



13. Выключите сушильную машину. Очистка фильтра EasyClean выполнена.

Указание: В случае повреждения фильтрующей прокладки новую фильтрующую прокладку можно заказать через сервисную службу, указав номер детали: 12007650. Контактные данные для всех стран Вы найдете в прилагаемом списке сервисных служб.



Что делать в случае неисправности?

| Неисправности | Причина/способ устранения |
|--|---|
| на дисплее, и цикл сушки прерывается. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорожните резервуар для конденсата и нажмите клавишу «Старт». ■ При установленном в качестве опции сливе конденсата может быть засорён или согнут шланг слива. Проверьте шланг на отсутствие отложений и промойте его. Проложите шланг так, чтобы он не сгибался. |
| на дисплее. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Очистка ворсового фильтра → <i>Страница 30</i> ■ Очистка фильтра EasyClean → <i>Страница 33</i>. |
| Сушильная машина не включается. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Выбрана кнопка «Старт»? ■ Вставлена ли вилка сетевого кабеля в розетку и проверен ли предохранитель? ■ Выбрана ли программа? Выберите программу. ■ Дверца сушильной машины открыта? Закройте дверцу. ■ Включена блокировка? Выключите блокировку для безопасности детей. ■ Выбрана функция «Время до окончания»? Программа запускается с задержкой по времени. |
| Сминание тканей. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ткани сминаются, если превышен объём загрузки или выбрана неподходящая для белья программа. Необходимую информацию можно найти в таблице программ. ■ Извлекайте бельё сразу после процесса сушки: если бельё останется лежать в машине, это приведёт к его сминанию. |
| Вытекает вода. | Не является неисправностью, сушильная машина может находиться в наклонном положении. Установите машину ровно. |
| Время выполнения программы на дисплее меняется в процессе сушки. | Не является неисправностью. Датчики влажности определяют остаточную влажность в загруженном белье и корректируют длительность программы (кроме программ сушки по времени). |
| * в зависимости от модели | |

| Неисправности | Причина/способ устранения |
|---|--|
| Бельё недостаточно сухое. | <ul style="list-style-type: none"> ■ После окончания программы тёплое бельё кажется более влажным, чем есть на самом деле. Расправьте бельё, чтобы отвести тепло. ■ Выполните точную настройку результата сушки. Благодаря этому увеличится время сушки, а температура останется прежней. Степень сушки увеличивается → <i>Страница 26</i>. ■ Выберите программу с увеличенным временем сушки или выполните настройку результата сушки. При этом температура не увеличивается. ■ Выберите программу сушки по времени для окончательной сушки белья, оставшегося влажным → <i>Страница 24</i>. ■ Бельё может быть недостаточно сухим, если превышен максимальный объём загрузки для программы. ■ Очистите датчик влажности в барабане. На датчике влажности может образоваться тонкий слой накипи или остатков моющих средств и средств по уходу, что отрицательно влияет на его функцию. Бельё недостаточно сухое → <i>Страница 33</i>. ■ Процесс сушки прерван из-за отключения электроэнергии, переполненного резервуара для конденсата или превышения максимального времени сушки. <p>Указание: Учитывайте рекомендации для видов белья → <i>Страница 22</i>.</p> |
| Продолжительность сушки слишком велика? | <ul style="list-style-type: none"> ■ Загрязнение ворсового фильтра или фильтра EasyClean может увеличить продолжительность сушки. Очистите ворсовый фильтр или фильтр EasyClean. ■ При отсутствии доступа к воздухозаборному отверстию сушильной машины продолжительность сушки может увеличиться. Не перекрывайте воздухозаборное отверстие. ■ Оптимальная температура окружающей среды при сушке составляет от 15 °C до 30 °C. При температуре выше или ниже указанных пределов продолжительность сушки может увеличиться. ■ В связи с недостаточной циркуляцией воздуха в помещении продолжительность сушки может увеличиться. Проветрите помещение. |
| Дисплей погас и мигает индикатор клавиши «Старт». | <p>Не является неисправностью. Активен режим экономии электроэнергии → <i>Страница 14</i>.</p> |
| Возросла влажность в помещении. | <p>Не является неисправностью. Хорошо проветрите помещение.</p> |
| Отключение электроэнергии. | <p>Программа сушки прерывается. Выньте бельё и расправьте его или запустите программу снова.</p> |
| Необычный шум во время сушки. | <p>Не является неисправностью, см. также → <i>Страница 32</i>.</p> |
| Холодная сушильная машина во время сушки. | <p>Не является неисправностью. Сушильная машина с тепловым насосом обеспечивает эффективную сушку при низкой температуре.</p> |
| * в зависимости от модели | |

Указание:

Если устранение неисправности путём включения и выключения сушильной машины не является возможным, обратитесь к специалисту сервисной службы.



Нормы расхода

Таблица значений расхода

| Программа | Число оборотов во время отжима белья | Продолжительность** | | Расход энергии** | |
|--|--------------------------------------|---------------------|---------|------------------|------------|
| | | 8 кг | 4 кг | 8 кг | 4 кг |
| Хлопок | | | | | |
| Сушка в шкаф* | 1400 об/мин | 201 мин | 111 мин | 2,06 кВт*ч | 1,15 кВт*ч |
| | 1000 об/мин | 224 мин | 130 мин | 2,22 кВт*ч | 1,25 кВт*ч |
| | 800 об/мин | 247 мин | 157 мин | 2,46 кВт*ч | 1,46 кВт*ч |
| Сушка под утюг* | 1400 об/мин | 154 мин | 93 мин | 1,50 кВт*ч | 0,90 кВт*ч |
| | 1000 об/мин | 177 мин | 107 мин | 1,85 кВт*ч | 1,12 кВт*ч |
| | 800 об/мин | 200 мин | 120 мин | 2,13 кВт*ч | 1,28 кВт*ч |
| Синтетика | | 3,5 кг | | 3,5 кг | |
| Сушка в шкаф* | 800 об/мин | 66 мин | | 0,55 кВт*ч | |
| | 600 об/мин | 78 мин | | 0,64 кВт*ч | |
| * Настройка программы для проверки в соответствии с действующим стандартом EN61121. | | | | | |
| ** Значения могут отличаться от указанных в зависимости от типа ткани, состава загруженного белья, остаточной влажности, установленной степени сушки, объёма загрузки, внешних факторов, а также активации дополнительных функций. | | | | | |



Технические характеристики

Размеры:

85 x 60 x 60 см

высота x ширина x глубина

Вес:

прим. 48 кг

Максимальный объём загрузки:

8 кг

Резервуар для конденсата:

4,8 л

Подводимое напряжение:

220–240 В

Подводимая мощность:

макс. 600 Вт

Защита предохранителями:

10 А

Подсветка барабана*

Температура окружающей среды:

5–35 °С

Потребляемая мощность в выключенном состоянии:

0,10 Вт

Потребляемая мощность в состоянии готовности (включенное состояние):

0,50 Вт

* в зависимости от модели



Сервисная служба

Сервисная служба

Если Вы не сможете самостоятельно устранить неисправность (раздел «Что делать в случае неисправности?»), тогда обратитесь, пожалуйста, в нашу сервисную службу. Мы всегда найдём подходящее решение, и вам не придётся лишний раз вызывать мастера.

Контактные данные ближайшего сервисного центра можно найти в прилагаемом перечне сервисных центров.

При обращении в сервисную службу назовите, пожалуйста, номер изделия (номер E) и заводской номер (номер FD) сушильной машины.

E-Nr. _____ FD _____

Эти данные указаны на внутренней стороне дверцы или на задней стороне сушильной машины.

Положитесь на компетентность изготовителя.

Обратитесь к нам. В этом случае вы можете быть уверены, что ремонт будет произведён грамотными специалистами с использованием оригинальных запасных частей.

Контактные данные для всех стран Вы найдете в прилагаемом списке сервисных служб.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY



9001326328 (9707)