

Инструкция по эксплуатации и гарантия качества Стиральная машина



До установки, подключения и подготовки прибора к работе **обязательно** прочтайте инструкцию по эксплуатации. Вы обезопасите себя и предотвратите повреждения Вашего прибора.

Содержание

Ваш вклад в охрану окружающей среды	6
Указания по безопасности и предупреждения	7
Управление стиральной машиной	14
Панель управления.....	14
Примеры управления	16
Первый ввод в эксплуатацию	17
Установка языка текстовых сообщений.....	17
Снятие транспортировочного крепления.....	17
Запуск программы калибровки.....	18
Экологичная стирка	19
1. Подготовка белья	20
2. Выбор программы	22
3. Загрузить белье в машину	23
4. Выбор программных установок	24
5. Дозировка моющих средств.....	26
Отсек для моющих средств и добавок	26
Дозирование с помощью капсул.....	27
6. Запуск программы - завершение программы	29
Отжим	30
Отсрочка старта.....	32
Выбор	32
Изменение	32
Удаление с непосредственным запуском программы	32
Обзор программ.....	33
Опции	36
Короткая.....	36
Больше воды	36
Следующие опции можно добавить к программам.....	37
Выполнение программы	38
Символы по уходу.....	40

Содержание

Изменение хода программы	41
Отмена	41
Остановка выполнения программы	41
Изменение	41
Добавление / извлечение белья	42
Защита от детей	43
Моющие средства	44
Правильный выбор моющих средств	44
Смягчитель воды	44
Помощь при дозировке	44
Средства для ухода за бельем	44
Рекомендации по выбору моющих средств Miele	45
Рекомендации по выбору моющих средств согласно распоряжению (EU) Nr. 1015/2010	46
Чистка и уход	48
Очистка барабана (Гигиена Info)	48
Очистка корпуса и панели управления	48
Чистка отсека для моющих средств и добавок	48
Чистка фильтра в системе подачи воды	50
Что делать, если . . .	51
Помощь при неполадках	51
Не запускается никакая программа стирки	51
На дисплее появляется следующее сообщение и программа прерывается	52
На дисплее появляется сообщение в конце программы	53
Общие проблемы, связанные с работой стиральной машины	54
Неудовлетворительный результат стирки	56
Дверца не открывается	57
Открывание дверцы при засорении слива и/или нарушении электроснабжения	58
Сервисная служба	60
Ремонтные работы	60
Принадлежности, входящие в комплект	60
Дополнительно приобретаемые принадлежности	60
Условия гарантии и гарантийный срок	60
Сертификат соответствия	61
Условия транспортировки и хранения	61
Дата изготовления	61

Содержание

Установка и подключение	62
Вид спереди	62
Вид сзади	63
Поверхность для установки	64
Установка стиральной машины	64
Снятие транспортировочного крепления	64
Установка транспортировочного крепления	66
Выравнивание машины.....	67
Выкручивание и фиксация ножки контргайкой.....	67
Встраивание под столешницу	68
Установка стиральной и сушильной машин в колонну	68
Система защиты от протечек	69
Залив воды.....	70
Слив воды	71
Электроподключение	72
Параметры расхода	73
Указание для сравнительных испытаний	73
Технические характеристики.....	74
Установки	75
Язык └	76
Степень загрязнения.....	76
Звук нажатия кнопок	76
Пин-код.....	77
Единица измерения температуры	77
Яркость дисплея.....	77
Выключение индикации	77
Отключение прибора	78
Индикация максимальной загрузки.....	78
Индикация названия программы	78
Память	79
Время предварительной стирки "Хлопок"	79
Щадящий режим	79
Снижение температуры	79
Больше воды	80
Уровень для Больше воды	80
Максимум воды полоскания.....	80
Охлаждение моющего раствора	80
Низкое давление воды	81
Защита от сминания.....	81

Содержание

Дополнительно приобретаемые принадлежности	82
Моющие средства	82
Специальные моющие средства	82
Средства по уходу за изделиями	83
Специальные добавки.....	83
Гарантия качества товара	84
Контактная информация о Miele.....	86

Ваш вклад в охрану окружающей среды

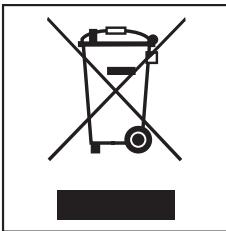
Утилизация транспортной упаковки

Упаковка защищает стиральную машину от повреждений при транспортировке. Материалы упаковки безопасны для окружающей среды и легко утилизируются, поэтому они подлежат переработке.

Возвращение упаковки для ее вторичной переработки приводит к экономии сырья и уменьшению количества отходов. Просим Вас по возможности сдать упаковку в пункт приема вторсырья.

Утилизация прибора

Отслужившие электрические и электронные приборы часто содержат ценные компоненты. В то же время материалы приборов содержат вредные вещества, необходимые для работы и безопасности техники. При неправильном обращении с отслужившими приборами или их попадании в бытовой мусор такие вещества могут нанести вред здоровью человека и окружающей среде. Поэтому никогда не выбрасывайте отслужившие приборы вместе с обычным бытовым мусором.



Используйте вместо этого специально оборудованное место для сбора и утилизации старых электрических и электронных приборов. Получите информацию об этом в администрации Вашего населенного пункта.

До момента отправления в утилизацию отслуживший прибор следует хранить в недоступном для детей месте.

Указания по безопасности и предупреждения

Эта стиральная машина соответствует предписаниям о технической безопасности. Однако, ее ненадлежащая эксплуатация может привести к травмам пользователей и материальному ущербу.

Обязательно прочтите данную инструкцию перед первым использованием стиральной машины. Она содержит важные указания по безопасности, использованию и техническому обслуживанию машины. Вы защитите себя и сможете избежать повреждений.

Сохраните эту инструкцию и по возможности передайте ее следующему владельцу.

Надлежащее использование

- ▶ Эта стиральная машина предназначена для использования в домашнем хозяйстве и подобных бытовых условиях.
- ▶ Стиральная машина не предназначена для эксплуатации вне помещений.
- ▶ Используйте стиральную машину исключительно в бытовых условиях только для стирки текстильных изделий, для которых производителем разрешена стирка и имеется соответствующая отметка на этикетке по уходу. Любые другие способы применения машины недопустимы. Компания Miele не несет ответственности за повреждения, вызванные использованием машины не по назначению или неправильным управлением.
- ▶ Лицам, которые по состоянию здоровья или из-за отсутствия опыта и соответствующих знаний не могут уверенно управлять стиральной машиной, не рекомендуется ее эксплуатация без присмотра или руководства со стороны ответственного лица.

Указания по безопасности и предупреждения

Если у Вас есть дети

- ▶ Дети младше восьми лет не должны пользоваться стиральной машиной или должны делать это под постоянным надзором.
- ▶ Дети старше восьми лет могут пользоваться стиральной машиной без надзора взрослых, если они настолько освоили управление ей, что могут это делать с уверенностью. Дети должны осознавать возможную опасность, связанную с неправильной эксплуатацией машины.
- ▶ Не разрешайте детям проводить чистку стиральной машины и уход за ней без присмотра взрослых.
- ▶ Не оставляйте без надзора детей, если они находятся вблизи машины, и никогда не позволяйте детям играть с ней.

Техническая безопасность

- ▶ Обратите внимание на указания в главах "Установка и подключение" и "Технические данные".
- ▶ Перед установкой проверьте отсутствие у стиральной машины внешних видимых повреждений. Не устанавливайте поврежденную машину и не пользуйтесь ею.
- ▶ Перед подключением стиральной машины обязательно сопоставьте параметры подключения (предохранитель, напряжение и частота), приведенные на типовой табличке, с данными электросети. Если возникают сомнения, проконсультируйтесь у специалиста-электромонтажника.
- ▶ Надежная и безопасная работа стиральной машины гарантирована лишь в том случае, если машина подключена к централизованной электросети.

Указания по безопасности и предупреждения

- ▶ Электробезопасность стиральной машины гарантирована только в том случае, если она подключена к системе защитного заземления, выполненной в соответствии с предписаниями. Очень важно проверить выполнение этого основополагающего условия обеспечения электробезопасности. В случае сомнения поручите специалисту-электрику проверить домашнюю электропроводку.
Компания Miele не может нести ответственности за повреждения, причиной которых является отсутствующее или оборванное защитное соединение.
- ▶ В целях безопасности не используйте удлинители, настольные многоместные розетки и т.п. (например, возникает опасность пожара из-за перегрева).
- ▶ Вышедшие из строя детали должны заменяться только на оригинальные запчасти Miele. Только при использовании таких запчастей фирма Miele гарантирует, что в полном объеме будут выполнены требования к безопасности.
- ▶ Необходимо обеспечить постоянный доступ к сетевой розетке, чтобы можно было отключить стиральную машину от сетевого питания.
- ▶ В результате ремонтных работ, выполненных ненадлежащим образом, может возникнуть непредвиденная опасность для пользователя, за которую производитель машины ответственности не несет. Ремонтные работы должны выполняться только авторизованными фирмой Miele специалистами, в ином случае будет утрачено право на гарантийное обслуживание при последующих повреждениях.
- ▶ При повреждении сетевого провода его замена должна выполняться специалистами, авторизованными фирмой Miele, во избежание возникновения опасностей для пользователя.

Указания по безопасности и предупреждения

- ▶ В случае неисправности или при проведении чистки и ухода стиральная машина считается отключенной от электросети только, если:
 - сетевая вилка машины вынута из сети, или
 - выключен предохранитель на распределительном щите, или
 - полностью вывернут резьбовой предохранитель на распределительном щите.
- ▶ Стиральную машину следует подключать к системе водоснабжения только с использованием комплекта шлангов, не бывших в употреблении. Старые комплекты шлангов не должны использоваться повторно. Регулярно проверяйте шланги, чтобы своевременно их заменить и избежать повреждений из-за пропусков воды.
- ▶ Гидравлическое давление должно составлять минимум 100 кПа и не должно превышать 1.000 кПа.
- ▶ Не разрешается эксплуатация этой стиральной машины на нестационарных объектах (например, судах).
- ▶ Не вносите никакие изменения в работу стиральной машины, если это специально не допускается компанией Miele.

Правильная эксплуатация

- ▶ Не устанавливайте Вашу стиральную машину в помещениях, где существует опасность промерзания. Замерзшие шланги могут прорваться или лопнуть, а надежность электроники при температурах ниже нуля градусов снижается.
- ▶ Перед вводом в эксплуатацию необходимо снять транспортировочное крепление с обратной стороны машины (см. главу "Установка и подключение", раздел "Снятие транспортировочного крепления"). В противном случае при выполнении отжима неснятное крепление может повредить стиральную машину и стоящую рядом мебель/технику.
- ▶ Перекрывайте водопроводный кран, если Вы будете отствовать некоторое время (например, во время отпуска), прежде всего, если вблизи стиральной машины отсутствует водосток в полу.
- ▶ Опасность залива водой!
Перед навешиванием сливного шланга на раковину проверьте, что слив воды будет происходить достаточно быстро. Закрепите шланг во избежания соскальзывания. Силой отдачи вытекающей воды незакрепленный шланг может быть вытолкнут из раковины.
- ▶ Следите за тем, чтобы при стирке в машине не находились посторонние предметы (например, гвозди, иголки, монеты, канцелярские скрепки). Такие предметы могут повредить детали конструкции машины (например, бак, барабан). В свою очередь, поврежденные детали могут причинить ущерб белью.

Указания по безопасности и предупреждения

- ▶ Будьте осторожны при открывании дверцы после применения функции обработки паром. Существует опасность ожога из-за выходящего пара и высоких температур поверхности барабана, а также стекла загрузочного люка. Отойдите немного назад и подождите, пока пар рассеется.
- ▶ Максимальная величина загрузки составляет 8 кг (сухое белье). Меньшая величина загрузки в отдельных программах приведена в главе "Обзор программ".
- ▶ При правильной дозировке моющих средств не требуется очищать стиральную машину от накипи. Если все же в Вашей машине образуется известковый налет, используйте средство для удаления накипи на основе натуральной лимонной кислоты. Фирма Miele рекомендует средство для удаления накипи Miele, которое можно приобрести в торговых точках Miele, интернет-магазине или сервисной службе. Строго следуйте рекомендациям по применению средства.
- ▶ Текстильные изделия, обработанные чистящими средствами с содержанием растворителей, перед стиркой следует хорошо прополоскать в чистой воде.
- ▶ Не допускается использование в стиральной машине чистящих средств с содержанием растворителей (например, бензина). Иначе возможно повреждение деталей машины и выделение ядовитых паров. Возникает опасность возгорания и взрыва!
- ▶ Вблизи или непосредственно на поверхности стиральной машины никогда не должны применяться чистящие средства с содержанием растворителей (например, бензин). При попадании таких средств на пластиковые поверхности возможны их повреждения.
- ▶ Применяемые красители должны быть пригодны для использования в стиральной машине и применяться только в бытовых целях. Строго соблюдайте указания, которые дает производитель средства.

Указания по безопасности и предупреждения

- ▶ Обесцвечивающие средства могут вызывать коррозию из-за содержания в них соединений серы. Не разрешается применение обесцвечивающих средств в стиральной машине.
- ▶ В случае попадания моющих средств в глаза необходимо немедленно промыть их большим количеством чуть теплой воды. Если Вы случайно проглотили средство, немедленно обратитесь к врачу. Лицам с повреждениями кожи или ее высокой чувствительностью следует избегать контакта с моющими средствами.

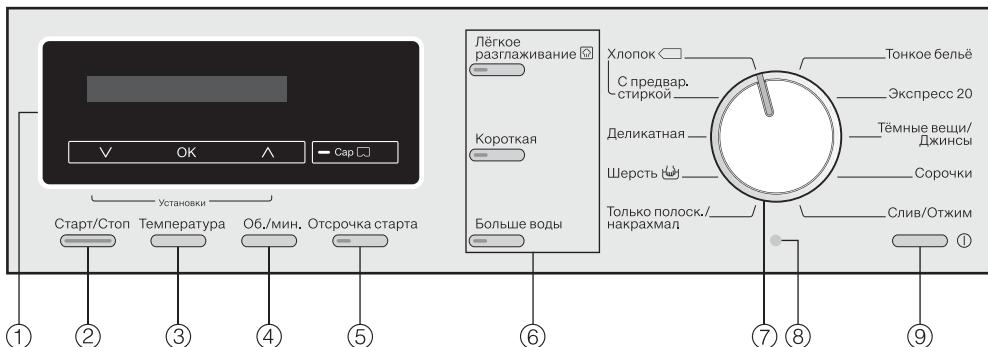
Принадлежности

- ▶ В машину могут быть установлены или встроены принадлежности только тогда, если на это имеется особое разрешение фирмы Miele. При установке или встраивании других деталей будет утрачено право на гарантийное обслуживание, также производитель машины не будет нести ответственности за повреждения, причиненные такими деталями.
- ▶ Сушильные и стиральные машины Miele могут быть установлены в колонну. Для этого необходима дополнительно приобретаемая принадлежность - соединительный комплект. Необходимо проследить за тем, чтобы этот комплект подходил к сушильной и стиральной машинам Miele.
- ▶ Проследите за тем, чтобы дополнительно приобретаемый цоколь Miele подходил к этой стиральной машине.

Фирма Miele не несет ответственность за повреждения, причиной которых было игнорирование приведенных указаний по безопасности и предупреждений.

Управление стиральной машиной

Панель управления



① Дисплей с сенсорными кнопками

Подробные пояснения приведены на следующей странице.

② Кнопка Старт/Стоп

Запускает выполнение выбранной программы стирки и прерывает начавшуюся программу.

③ Кнопка выбора температуры

Для установки нужной температуры стирки.

④ Кнопка выбора скорости отжима

Для установки нужной скорости окончательного отжима.

⑤ Кнопка отсрочки старта

Для выбора отсрочки старта.

⑥ Кнопка опций

Программы стирки могут быть дополнены различными опциями.

⑦ Переключатель программ

Для выбора программ стирки.

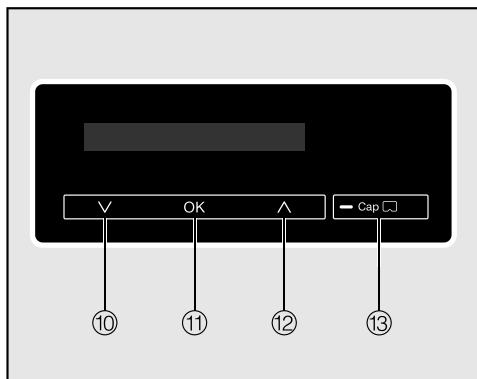
⑧ Оптический интерфейс РС

Для специалиста сервисной службы.

⑨ Кнопка ①

Для включения и выключения стиральной машины.
Стиральная машина выключается автоматически в целях экономии электроэнергии. Это происходит спустя 15 минут после окончания программы/режима защиты от сминания или после включения, если дальнейшее использование не последовало.

Управление стиральной машиной



⑩ Сенсорная кнопка √

Сдвигает список выбираемых пунктов меню вниз или уменьшает значения.

⑪ Сенсорная кнопка OK

Подтверждает выбранную программу, установленное значение или открывает подменю.

⑫ Сенсорная кнопка ^

Сдвигает список выбираемых пунктов меню вверх или увеличивает значения.

⑬ Сенсорная кнопка Cap □

Активизирует дозирование с помощью капсул в отсеке для моющих средств.

Сенсорные кнопки ⑩ - ⑫ горят, когда дисплеем можно управлять с помощью сенсорных кнопок.

Основной дисплей

Основной дисплей отображает слева направо следующие показатели:

2:59 60°C 1600

- длительность программы
- выбранная температура стирки
- выбранная скорость отжима

Продолжительность программы

После запуска программы на дисплее высвечивается продолжительность программы в часах и минутах.

При запуске программы с отсрочкой старта дисплей показывает продолжительность программы только после истечения времени отсрочки.

Отсрочка старта

Дисплей показывает выбранное время отсрочки старта.

После запуска программы время отсрочки старта отсчитывается в обратном порядке.

По истечении периода отсрочки старта программа начинает выполняться, а на дисплее высвечивается примерная продолжительность стирки.

Управление стиральной машиной

Примеры управления

Навигация в списке

По стрелкам на дисплее Вы определите, что в списке имеются пункты, которые можно выбрать.



При касании сенсорной кнопки \vee списокдвигается вниз, при касании сенсорной кнопки \wedge списокдвигается вверх. С помощью сенсорной кнопки *OK* активизируется пункт, отображаемый на дисплее.

Обозначение выбранного пункта меню



Если какой-либо пункт меню активирован в списке, то он обозначается галочкой .

Установка числовых значений

Запуск через

Числовое значение выделяется белым фоном. При касании сенсорной кнопки \vee значение уменьшается, при касании сенсорной кнопки \wedge значение увеличивается. С помощью сенсорной кнопки *OK* активизируется числовое значение, отображаемое на дисплее.

Выход из подменю

Для выхода из подменю выберите назад .

 Перед первым использованием стиральную машину следует правильно установить и подключить. См. главу "Установка и подключение".

Удаление защитной пленки и рекламных наклеек

- Удалите
 - защитную пленку с дверцы.
 - все рекламные наклейки (если имеются) с передней стороны и крышки.

 Не удаляйте наклейки, которые видны после открывания дверцы (например, типовую табличку)!

Эта стиральная машина прошла полную функциональную проверку, поэтому в ее барабане находятся остатки воды.

Включение стиральной машины

- Нажмите кнопку ①.

На дисплее появляется текст приветствия.

Установка языка текстовых сообщений

Сообщение на дисплее напомнит Вам о необходимости установить нужный язык. Переход на другой язык индикации также возможен в любое время через меню "Установки".

deutsch ✓



- Касайтесь сенсорной кнопки √ или ▲, пока нужный язык не появится на дисплее.
- Подтвердите выбранный язык касанием кнопки OK.

Снятие транспортировочного крепления

На дисплее появится текстовое сообщение, напоминающее о необходимости снятия транспортировочного крепления.

 Неснятое транспортировочное крепление может привести к повреждениям стиральной машины и находящихся рядом предметов мебели или приборов.

Снимите транспортировочное крепление, как описано в главе "Установка и подключение".

- Подтвердите снятие транспортировочного крепления нажатием кнопки OK.

Первый ввод в эксплуатацию

Запуск программы калибровки

На дисплее появляется следующее сообщение:

■ Откройте  и запустите прогр. Хлопок 90°С без белья.

■ Нажмайте сенсорную кнопку  до тех пор, пока не прочтёте все строки текста.

Загорится сенсорная кнопка **OK**.

■ Нажмите сенсорную кнопку **OK** и подтвердите текст.

Для оптимального расходования воды, электроэнергии и оптимального результата стирки важно, чтобы стиральная машина выполнила калибровку.

Для этого **нужно** запустить программу **Хлопок 90 °С без белья и без моющего средства**.

Запуск другой программы возможен только после калибровки.

■ Откройте водопроводный кран.

■ Поверните переключатель программ в положение **Хлопок**.

1:55 90°C 1600

■ Нажмите кнопку **Старт/Стоп**.

Программа калибровки стиральной машины запущена. Ее продолжительность составляет примерно 2 часа.

По окончании программы на дисплей выводится сообщение:

■ Первый запуск завершен



■ Возьмитесь за выемку и потяните дверцу на себя.

Совет: Оставьте дверцу приоткрытой, чтобы барабан мог высохнуть.

■ Выключите стиральную машину кнопкой .

Расход электроэнергии и воды

- Используйте возможность максимальной загрузки машины в соответствующей программе стирки. Расход электроэнергии и воды в расчете на общее количество белья будет в этом случае оптимальным.
- При неполной загрузке функция автоматического контроля загрузки обеспечит сокращение потребления воды и электроэнергии.
- Используйте программу Экспресс 20 для небольших партий слабо загрязненного белья.
- Современные моющие средства позволяют выполнять стирку при низких температурах (напр., 20 °C). Для экономии электроэнергии используйте соответствующие установки температуры.
- Для соблюдения гигиены в стиральной машине рекомендуется периодически запускать цикл стирки с температурой выше 60 °C. Сообщением Гигиена Инфо на дисплее стиральная машина напомнит Вам об этом.

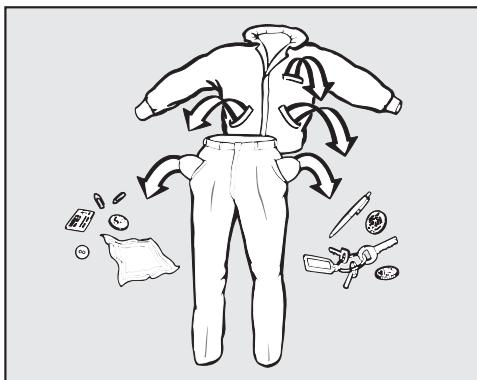
Расход моющих средств

- Рекомендуется использовать моющее средство максимум в том количестве, которое указано на упаковке.
- При дозировке учитывайте степень загрязненности белья.
- При малой загрузке белья используйте меньшее количество моющих средств (при половинной загрузке примерно на 1/3 меньше).

Если белье будет затем сушиться в сушильной машине

Для экономии электроэнергии при сушке выбирайте максимальную скорость отжима в соответствующей программе стирки.

1. Подготовка белья



- Выньте все из карманов.

⚠ Посторонние предметы (напр., гвозди, монеты, канцелярские скрепки) могут повредить текстильные изделия и детали конструкции.

Перед загрузкой в стиральную машину проверяйте вещи на наличие посторонних предметов и удаляйте их.

Сортировка белья

- Рассортируйте текстильные изделия по цветам и символам на этикетке (на воротнике или в боковом шве).

Совет: При первых стирках темные вещи часто немного "линчат". Чтобы при этом не произошло окрашивание, стирайте светлые и темные вещи отдельно.

Предварительная обработка пятен

- При необходимости удалите перед стиркой пятна с изделий; лучше всего, пока они еще свежие. Промокните пятна нелиняющей тканью. Не тереть!

Совет: Пятна (крови, яиц, кофе, чая и т.п.) зачастую можно удалить, воспользовавшись одним из способов, которые перечислены на сайте www.miele.ru.

⚠ Моющие средства с содержанием растворителя (напр., бензина) могут повредить пластиковые детали.

При обработке текстильных изделий моющими средствами, содержащими растворители (напр., бензин), следите за тем, чтобы такое средство не попадало на пластиковые детали.

⚠ Химические моющие средства, содержащие растворители, могут сильно повредить стиральную машину.

Никогда не используйте такие моющие средства в стиральной машине!

1. Подготовка белья

Общие рекомендации

- При стирке штор: снимите имеющиеся в шторах ролики и металлическую ленту или заверните их в чехол.
- При стирке бюстгальтеров зашейте или удалите незакрепленные "косточки".
- Застежки-молнии, липучки, крючки и петли застегните перед началом стирки.
- Пододеяльники и наволочки застегните, чтобы в них не попадали небольшие предметы одежды и белья.

Не стирайте изделия, имеющие пометку **не предназначено для стирки** (символ

2. Выбор программы

Включить стиральную машину

- Нажмите кнопку ①.

Выбор программы

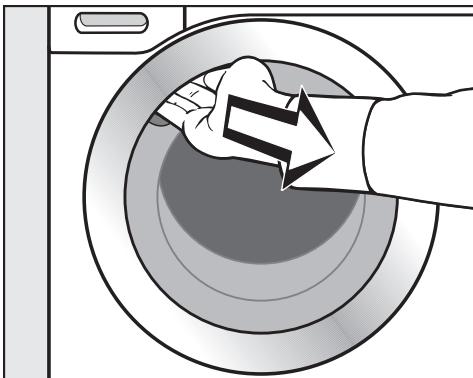


- Поверните переключатель на нужную программу.

На дисплее отображается объем загрузки бельем в соответствующей программе. После этого на дисплее появляется основная индикация.

3. Загрузить белье в машину

Открывание дверцы



- Возьмитесь за выемку и потяните дверцу на себя.

Проверяйте, нет ли в барабане машины животных или посторонних предметов, прежде чем загружать белье.

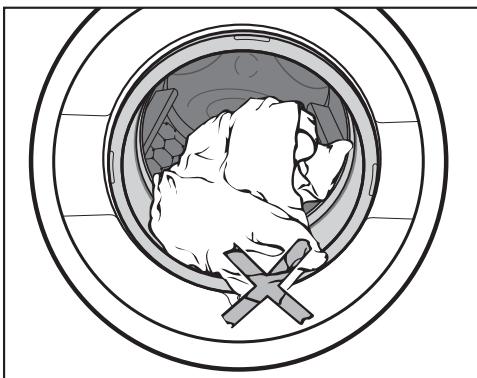
- Уложите белье в барабан в расправленном и свободном состоянии.

Стирка белья различного размера является более эффективной, изделия лучше распределяются при отжиме.

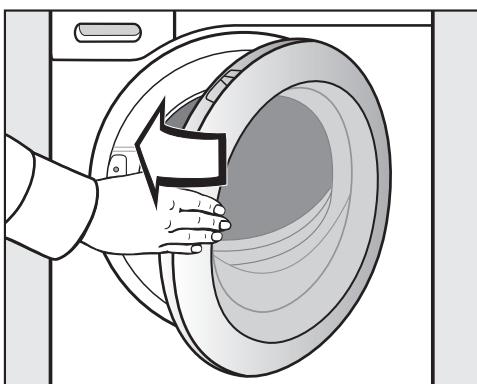
Учитывайте максимально возможный объем загрузки белья в различных программах стирки. При выборе программы на дисплее всегда появляются соответствующее значение загрузки.

При максимальной загрузке расход электроэнергии и воды в расчете на общее количество белья будет самым низким. Перегрузка ухудшает результат стирки и способствует образованию складок.

Закрывание дверцы



- Следите за тем, чтобы между дверцей и уплотнением не защемилось белье.



- Закройте дверцу легким толчком.

4. Выбор программных установок

Степень загрязнения

слабозагрязненное белье

Не заметно загрязнений или пятен.
Одежда, например, пахнет потом.

среднезагрязненное белье

Загрязнения видны и/или имеется небольшое количество легких пятен.

сильнозагрязненное белье

Очень заметны загрязнения и/или пятна.

Совет: С помощью установок Вы можете включить запрос степени загрязнения и определить предустановленную степень загрязнения (см. главу "Установки", раздел "Степень загрязнения").

Если включен запрос степени загрязнения, то на дисплее отображается

Степень загрязнения

Дисплей автоматически переключается на запрос:

обычная



■ Установите с помощью сенсорных кнопок \vee и \wedge степень загрязнения и подтвердите это сенсорной кнопкой *OK*.

В зависимости от выбранной степени загрязнения изменяются следующие параметры:

- при степени загрязнения сильная в некоторых программах автоматически выполняется предварительная стирка (см. главу "Опции").
- адаптация количества воды для полоскания
- время выполнения программы (при слабом загрязнении время сокращается)

В программе "Экспресс 20" можно выбрать степень загрязнения. Программа "Экспресс 20" рассчитана на слабо загрязненное бельё.

Выбор температуры

Вы можете изменить установленную температуру в программе стирки.

■ Нажмите кнопку *Температура*.

На дисплее появится:

Температура



■ Установите сенсорными кнопками \vee и \wedge нужную температуру и подтвердите ее сенсорными кнопками *OK*.

4. Выбор программных установок

Выбор скорости отжима

Вы можете изменить установленную скорость отжима в программе стирки.

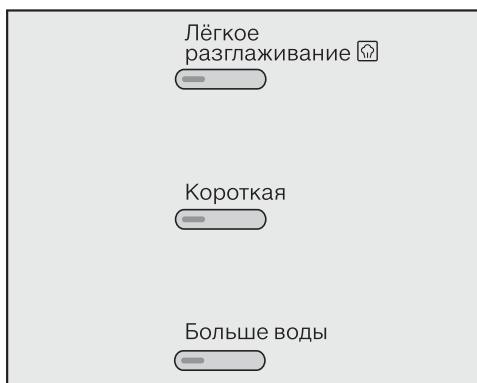
- Нажмите кнопку Об./мин..

На дисплее появится:

Отжим 1600 об/м.

- Установите сенсорными кнопками \vee и \wedge нужную скорость отжима и подтвердите это сенсорной кнопкой OK.

Выбор опций



- Нажмите кнопку с нужной опцией.

Загорится индикатор кнопки.

Не все опции можно выбрать для всех программ стирки. Если какая-либо опция не выбирается, значит она не допустима для данной программы.

См. главу "Опции".

Включение отсрочки старта

Запуск программы может быть отложен на срок от 15 минут до 24 часов. Таким образом, Вы можете, например, использовать выгодные ночные тарифы на электроэнергию.

См. главу "Отсрочка старта".

5. Дозировка моющих средств

У Вас есть разные возможности дозирования моющих средств для стиральной машины.

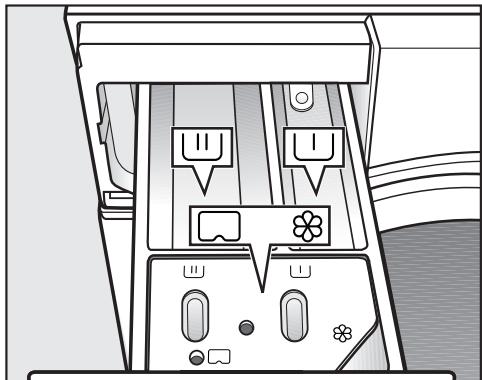
Отсек для моющих средств и добавок

При недостатке моющих средств:

- белье не отстирывается и со временем становится серым и жестким.
- на белье образуются частицы жира.
- на нагревательных элементах образуется известковый налет.

При передозировке моющих средств:

- происходит сильное пенообразование, следствием чего является замедленное движения белья в барабане и ухудшение результата стирки, полоскания и отжима.
- расходуется больше воды за счет автоматически добавляемого цикла полоскания.
- наносится больший ущерб окружающей среде.



■ Выдвиньте отсек для моющих средств и заполните ячейки моющим средством.



Моющее средство для предварительной стирки (распределение рекомендуемого общего количества моющих средств: $\frac{1}{3}$ в ячейку и $\frac{2}{3}$ в ячейку



Моющее средство для основной стирки



Кондиционер, добавка для придания формы, жидкий крахмал и капсула (Cap)

Другую информацию о моющих средствах и их дозировке Вы найдете в главе "Моющие средства".

5. Дозировка моющих средств

Дозирование с помощью капсул

Существует три вида капсул:

- ❖ = Средства для ухода за текстильными изделиями (напр., кондиционер, средство пропитки)
- ❖ = Специальные добавки (напр., усилитель моющего средства)
- ❖ = Моющие средства (только для основной стирки)

Капсула всегда содержит нужное количество средства для одного цикла стирки.

Вы можете приобрести капсулы Miele дополнительно.

 Храните капсулы в недоступном для детей месте.

Включение дозирования капсулами

- Коснитесь сенсорной кнопки Cap .

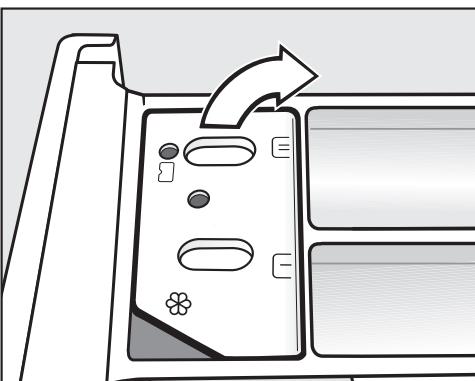
На дисплее появится индикация первого вида капсул, который можно выбрать для данной программы.



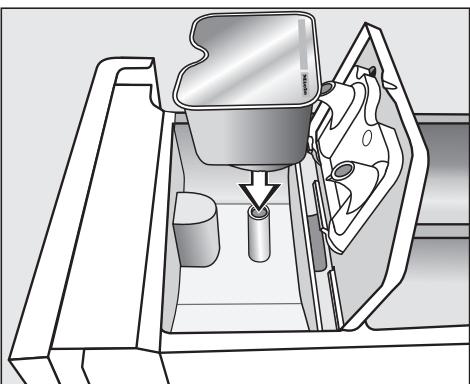
- Установите сенсорными кнопками \checkmark и \wedge нужный вид капсул и подтвердите это сенсорной кнопкой OK.

Вкладывание капсулы

- Откройте отсек для моющих средств и добавок.

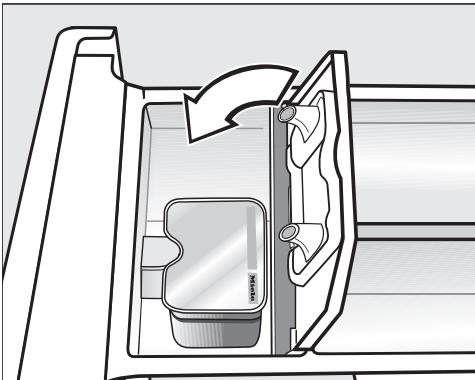


- Откройте крышку ячейки /.



- Плотно прижмите капсулу.

5. Дозировка моющих средств



- Закройте крышку и плотно ее прижмите.
- Закройте отсек для моющих средств и добавок.

При вкладывании капсулы в отсек для моющих средств она открывается. Если капсула будет удалена из отсека без использования, то ее содержимое может вытечь.

Удалите капсулу и не используйте повторно.

Содержимое соответствующей капсулы добавляется в ходе программы стирки в нужный момент.

Подача воды в ячейке происходит при дозировании капсулами исключительно через капсулу. При использовании капсулы не допускается дополнительное дозирование кондиционера через ячейку .

- По окончании программы удалите пустую капсулу.

В силу технических особенностей в капсule остается немного воды.

Выключение/изменение дозирования капсулами

- Коснитесь сенсорной кнопки и следуйте указаниям на дисплее.

6. Запуск программы - завершение программы

Запуск программы

- Нажмите мигающую кнопку *Старт/Стоп*.

Дверца будет заблокирована (это можно узнать по символу  на дисплее), и начнется программа стирки.

Если было выбрано время отсрочки старта, то оно отображается на дисплее. По истечении времени отсрочки старта или сразу после старта на дисплее отображается длительность программы.

Кроме того, на дисплее отображается ход выполнения программы. Стиральная машина информирует Вас о достигнутом этапе программы.

Завершение программы

Во время режима защиты от сминания дверца еще будет заблокирована, и на дисплее будет сменяться индикация:

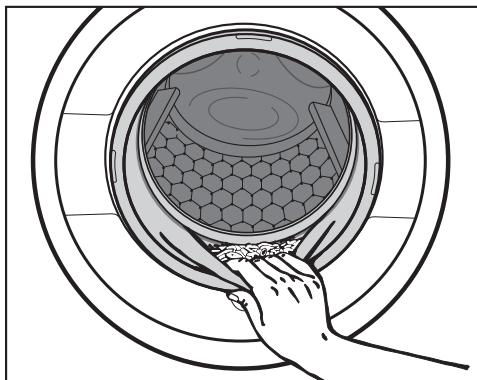
Заш. от см./конец

и

i Нажать Старт/Стоп

- Нажмите кнопку *Старт/Стоп*. Дверца будет разблокирована.
- Откройте дверцу.
- Выньте белье из машины.

Забытые в барабане вещи при следующей стирке могут дать усадку или окрасить другое белье. Не оставляйте белье в барабане.



- Проверьте отсутствие посторонних предметов в кольцевом уплотнении дверцы.

Совет: Оставьте дверцу приоткрытой, чтобы барабан мог высохнуть.

- Выключите стиральную машину кнопкой ①.
- Удалите использованную капсулу (если имеется) из отсека для моющих средств и добавок.

Совет: Оставьте отсек для моющих средств и добавок приоткрытым, чтобы он мог высохнуть.

Отжим

Скорость окончательного отжима

Программа	Об/мин
Хлопок	1600
Деликатная	1200
Шерсть 	1200*
Только полоскание/ накрахмаливание	1600*
Тонкое белье	900
Экспресс 20	1200
Темные вещи/Джинсы	1200
Сорочки	900
Слив/Отжим	1600

Окончательный отжим в программе стирки

При выборе программы на дисплее всегда отображается оптимальная скорость окончательного отжима. У программ стирки, обозначенных в таблице *, оптимальная скорость отжима не соответствует максимальной скорости.

Уменьшение скорости окончательного отжима возможно.

Однако, нельзя выбрать скорость окончательного отжима, превышающую указанную максимальную скорость.

Отжим с полосканием

Белье отжимается после основной стирки и между циклами полоскания. При уменьшении скорости окончательного отжима скорость отжима с полосканием может также уменьшаться. В программе Хлопок при скорости менее 700 об/мин добавляется дополнительный цикл полоскания.

Отказ от окончательного отжима (Без слива)

- С помощью кнопки Об./мин. выберите установку  (Без слива). После завершающего цикла полоскания белье остается лежать в воде. Таким образом, уменьшается образование складок, если белье не будет сразу вынуто из машины по окончании программы.
- Запуск окончательного отжима:
Стиральная машина предлагает Вам максимально допустимую скорость отжима. Вы можете выбрать более низкую скорость. С помощью кнопки Старт/Стоп Вы запускаете окончательный отжим.
- Завершение программы:
Выберите кнопкой Об./мин. установку 0 об/м. (без отжима) и нажмите кнопку Старт/Стоп.

Вода откачивается.

Отказ от отжима с полосканием и окончательного отжима

- Нажмите кнопку Отжим.
 - Выберите установку 0 об/м..
- После окончательного цикла полоскания вода сливается, и включается функция защиты от сминания.
- При этой установке в некоторых программах выполняется дополнительный цикл полоскания.

Отсрочка старта

С помощью отсрочки старта Вы можете выбрать более поздний запуск программы. Запуск можно отложить на срок от 15 минут до максимум 24 часов. Таким образом, Вы можете, например, пользоваться выгодными ночных тарифами на электроэнергию.

Выбор

- Нажмите кнопку *Отсрочка старта*.

На дисплее появляется следующая индикация:

Запуск через 00 :00 ч

- Сенсорными кнопками \vee и \wedge установите часы и подтвердите это сенсорной кнопкой *OK*.

Индикация на дисплее меняется:

Запуск через 05: 00 ч

- Сенсорными кнопками \vee и \wedge установите минуты и подтвердите это сенсорной кнопкой *OK*.

Совет: При длительном касании сенсорных кнопок \vee или \wedge происходит автоматический отсчет значений вперед или назад.

Запуск процесса

- Нажмите кнопку *Старт/Стоп*, чтобы запустить отсрочку старта и программу стирки.

На дисплее появится:

Запуск через 05: 00 ч

По истечении времени отсрочки начнется выполнение программы стирки, и на дисплее высветится ее длительность и последовательность этапов стирки.

Изменение

Отсрочку старта можно изменить в любое время.

- Нажмите кнопку *Отсрочка старта*.

Изменить время

- Коснитесь сенсорной кнопки *OK*.

Запуск через 05 :29 ч

- Теперь установите нужное время.

Удаление с непосредственным запуском программы

- Нажмите кнопку *Отсрочка старта*.

Изменить время

- Коснитесь сенсорной кнопки \vee .

начать сразу

- Коснитесь сенсорной кнопки *OK*, программа стирки запускается сразу.

Обзор программ

Хлопок		От 90 °С до хол.	максимум 8,0 кг		
Изделия		Футболки, нижнее белье, столовое белье и т.д., текстильные изделия из хлопка, льна или смешанных волокон.			
Совет		Установки 60 °/40 °С отличаются от $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle / \langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$ следующим: <ul style="list-style-type: none">– сокращенная продолжительность программ– увеличенное время выдержки температуры– повышенное использование электроэнергии При особых требованиях к гигиене выбирайте установку температуры 60 °С или выше.			
Хлопок		$\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle / \langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$	максимум 8,0 кг		
Изделия	Среднезагрязненное белье из хлопка				
Совет	<ul style="list-style-type: none">– Эти установки являются самыми эффективными по потреблению электроэнергии и воды для стирки белья из хлопка.– В программе $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$ достигнутая температура стирки ниже, чем 60 °С, результат стирки соответствует программе Хлопок 60 °С.				
Указание для испытательных организаций:					
Тестовые программы по норме EN 60456 и тестирование для этикетки с данными энергопотребления согласно распоряжению 1061/2010					
Деликатная		От 60 °С до хол.	максимум 4,0 кг		
Изделия	Текстильные изделия с синтетическими и смешанными волокнами, обработанный хлопок				
Совет	При стирке легко мнущихся изделий уменьшите скорость окончательного отжима.				

Обзор программ

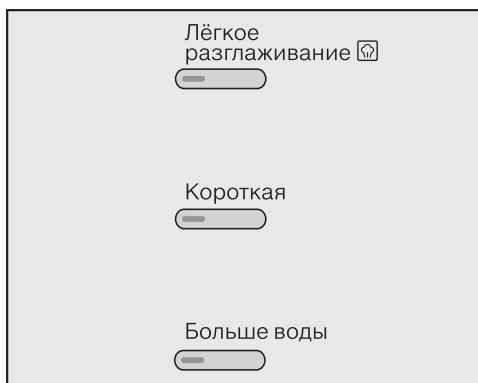
Шерсть 		От 40 °C до хол.	максимум 2,0 кг
Изделия		Текстильные изделия из чистой шерсти или с добавлением шерсти	
Совет		Для легко мнущихся изделий обратите внимание на скорость окончательного отжима.	
Только полоскание/накрахмаливание		максимум 8,0 кг	
Изделия		<ul style="list-style-type: none">– Для прополаскивания текстильных изделий, выстиранных вручную– Требующие накрахмаливания скатерти, салфетки, рабочая одежда	
Совет		<ul style="list-style-type: none">– Для легко мнущихся изделий обратите внимание на скорость окончательного отжима.– Белье для накрахмаливания должно быть свежевыстиранным, но без использования кондиционера.– Особенно хороший результат с двумя циклами полоскания Вы получите благодаря активизации опции <i>Больше воды</i>.	
Тонкое белье		От 60 °C до хол.	максимум 3,0 кг
Изделия		Для чувствительных изделий из синтетических волокон, смесовых тканей, вискозы Гардины, пригодные для машинной стирки.	
Совет		<ul style="list-style-type: none">– Из-за наличия в гардинах мелкой пыли зачастую требуется программа с предварительной стиркой. Поэтому выбирайте степень загрязнения сильная, чтобы выполнялась предварительная стирка.– Для сильно мнущихся текстильных изделий отказаться от выбора скорости отжима.	

Обзор программ

Экспресс 20		От 40 °С до хол.	максимум 3,5 кг
Изделия		Текстильные изделия из хлопка, которые почти не были в носке или имеют лишь незначительные загрязнения	
Совет		Опция <i>Короткая активизация</i> ирована автоматически.	
Темные вещи/ Джинсы		От 60 °С до хол.	максимум 3,0 кг
Изделия	Черное или темное белье из хлопка, смесовой и джинсовой ткани		
Совет	<ul style="list-style-type: none">– Стирать изделия, вывернув их наизнанку.– При первых стирках джинсовая одежда часто немного линяет. Поэтому темные и светлые изделия стирайте отдельно.		
Сорочки		От 60 °С до хол.	максимум 2,0 кг
Изделия	Сорочки и блузки из хлопка и смесовых тканей		
Совет	<ul style="list-style-type: none">– Воротнички и манжеты подвергайте предварительной обработке в зависимости от степени загрязнения.– Для сорочек и блузок из шелка используйте программу <i>Шелк</i> .		
Слив/Отжим		максимум 8,0 кг	
Совет	<ul style="list-style-type: none">– Только слив: скорость отжима установить на 0 об/мин.– Учитывать выбранную скорость отжима.		

Опции

Выбор опций или отказ от них происходит с помощью соответствующих кнопок и дисплея.



■ Нажмите кнопку нужной опции.

Соответствующая кнопка горит.

Не все опции можно выбрать для всех программ стирки.

Если какая-либо опция не выбирается, значит она для данной программы стирки не допустима.

Легкое разглаживание

Для уменьшения образования складок белье разглаживается в конце программы. Для получения оптимального результата уменьшите максимальный объем загрузки на 50%. Принимайте во внимание данные на дисплее. При небольших загрузках белья конечный результат улучшается.

Верхняя одежда должна быть пригодна для машинной сушки и гладжения .

Короткая

Для текстильных изделий с легкими загрязнениями без заметных пятен.

Время стирки сокращается.

Больше воды

Уровень воды при стирке и полоскании повышается, и в программе "Только полоскание/Накрахмаливание" проводится второй цикл полоскания.

Вы можете выбрать другие функции для кнопки *Больше воды*, как описано в главе "Установки".

Следующие опции можно добавить к программам

Для программ, которые здесь **не** перечислены, ни одну из данных опций выбрать нельзя.

	Предварительная ¹⁾	Легкое разглаживание	Короткая	Больше воды
Хлопок	X	X	X	X
Деликатная	X	X	X	X
Только полоскание/ накрахмаливание	-	-	-	X
Тонкое белье	X	X	X	X
Экспресс 20	-	X	X ²⁾	-
Темные вещи/ Джинсы	X	X	X	X
Сорочки	X	X ²⁾	X	X

X = можно выбрать

- = нельзя выбрать

1) = автоматически включается при выборе степени загрязнения сильная

2) = можно отменить

Выполнение программы

	Основная стирка		Полоскание		Отжим
	Уровень воды	Ритм стирки	Уровень воды	Циклы полоскания	
Хлопок		(A)		2-5 ¹⁾²⁾³⁾	✓
Деликатная		(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Шерсть		(E)		2	✓
Только полоскание/ накрахмаливание		(B)		0-1 ⁵⁾	✓
Тонкое белье		(C)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Экспресс 20		(A)		1	✓
Темные вещи/ Джинсы		(B)		3-5 ²⁾³⁾	✓
Сорочки		(C)		3-4 ³⁾	✓
Слив/Отжим	-	-	-	-	✓

Расшифровка символов находится на следующей странице.

-  = низкий уровень воды
-  = средний уровень воды
-  = высокий уровень воды
-  = Интенсивный ритм
-  = Нормальный ритм
-  = Чувствительный ритм
-  = Ритм раскачивания
-  = Ритм ручной стирки
-  = выполняется
- = не выполняется

Стиральная машина оснащена электронным управлением с функцией автоматического контроля загрузки. Машина автоматически определяет необходимый для стирки расход воды, в зависимости от количества белья и его способности впитывать воду.

Приведенная здесь информация о выполнении программ всегда относится к основной программе при максимальной загрузке.

Индикация Вашей машины в любое время в ходе выполнения программы стирки проинформирует Вас о достигнутом этапе программы.

Особенности выполнения программы

Защита от сминания:

После завершения программы барабан вращается ещё максимум 30 минут, предотвращая образование складок.

Исключение:

в программах *Шерсть* и *Шёлк* функция защиты от сминания не включается.

Стиральную машину можно открыть в любое время.

- 1) Начиная с выбранной температуры 60 °C и выше, а также при температурах <40°C и >60°C выполняются 2 цикла полоскания. При выборе температуры менее 60 °C выполняются 3 цикла полоскания.
- 2) Дополнительный цикл полоскания проводится, если:
 - в барабане образовалось слишком много пены
 - скорость последнего отжима менее 700 об/мин
- 3) Дополнительный цикл полоскания проводится, если:
 - выбрана опция *Больше воды*, если в Установках был активизирован дополнительный цикл полоскания или Добав. вод. и доп. пол..
- 4) Повышенная скорость отжима:

Перед циклом стирки выполняется форсированный отжим для удаления воздуха из пухового наполнителя. После этого вода для основной стирки подается через ячейку .
- 5) Дополнительный цикл полоскания выполняется при:

выборе опции *Больше воды*.

Символы по уходу

Стирка		Сушка	
Число на символе (см. рисунок) указывает максимальную температуру, при которой можно стирать изделие.		Точки обозначают температуру.	
	нормальная механическая нагрузка		Нормальная температура
	щадящая механическая нагрузка		Пониженная температура
	особо щадящая механическая нагрузка		Не предназначено для машинной сушки
	Ручная стирка	Глажение утюгом и в гладильной машине	
	Стирка не разрешена	Точки обозначают диапазоны температур.	

Пример выбора программ

Программа	Символы по уходу
Хлопок	
Деликатная	
Тонкое белье	
Шерсть	
Экспресс 20	

Профессиональная чистка	
	Чистка химическими растворителями. Буквы обозначают вид чистящего средства.
	Аква-чистка
	Химическая чистка не допускается

Отбеливание	
	допускается любое средство окислительного отбеливания
	допускаются только кислородные отбеливатели
	отбеливание не разрешается

Отмена

В любое время после запуска программы Вы можете отменить ее выполнение.

- Нажмите кнопку *Старт/Стоп*.

На дисплее появится:

Отмен. программу



- Коснитесь сенсорной кнопки *OK*.

Стиральная машина откачивает моющий раствор. На дисплее появляется индикация:

Программа прервана

- Откройте дверцу.
- Достаньте белье.

Если Вы хотите выбрать другую программу

- Закройте дверцу.
- Выберите нужную программу.
- При необходимости добавьте моющие средства в отсек для моющих средств и добавок.
- Нажмите кнопку *Старт/Стоп*.

Начинается запуск новой программы.

Остановка выполнения программы

- Выключите стиральную машину кнопкой ①.
- Для продолжения работы снова включите стиральную машину кнопкой ①.

Изменение

Программа

Изменить программу после начавшегося старта программы не возможно.

Температура

Изменение возможно в течение первых пяти минут, кроме программы *Хлопок*.

- Нажмите кнопку *Температура*.
- С помощью сенсорных кнопок √, ∧ и *OK* измените температуру.

Скорость отжима

Изменение возможно до начала окончательного отжима.

- Нажмите кнопку *Об./мин.*.
- С помощью сенсорных кнопок √, ∧ и *OK* измените скорость отжима.

Опции

В течение пяти минут после запуска программы можно выбрать или отменить опции *Короткая* и *Больше воды*.

Совет: Защитная блокировка (защищена от детей) препятствует изменению или прерыванию программы.

Изменение хода программы

Добавление / извлечение белья

- Нажмите кнопку *Старт/Стоп*.

На дисплее появится:

Отмен. программу



- Прокрутите список с помощью сенсорных кнопок \vee или \wedge до:

Добавить белье



- Коснитесь сенсорной кнопки *OK*.

Если это сообщение не появится на дисплее, то добавить белье будет больше невозможно.

- Программа стирки будет остановлена, дверца разблокируется.
- Откройте дверцу.
 - Добавьте белье или выньте нужные вещи и одежду.
 - Закройте дверцу.
 - Нажмите кнопку *Старт/Стоп*.

Программа стирки будет продолжена.

Обратите внимание:

После запуска программы стиральная машина не может определить изменения в количестве белья.

Поэтому после добавления или извлечения части белья стиральная машина всегда ориентируется на максимальную загрузку.

Дверца не открывается, если:

- температура моющего раствора выше 55 °C.
- уровень воды превышает определенное значение.
- машина достигла этапа программы *Отжим*.

Если Вы захотите открыть дверцу машины при вышенназванных условиях, то Вам необходимо будет выполнить прерывание программы.

При температуре выше 55 °C в барабане блокировка дверцы остается активной. Лишь после снижения температуры ниже 55 °C блокировка будет отключена.

Защита от детей

Эта защитная блокировка препятствует тому, что во время выполнения программы стирки могут быть изменены температура, скорость отжима или опции.

Включить защитную блокировку

- Нажмите кнопку *Старт/Стоп*.

На дисплее появится:

Отмен. программу



- Прокрутите список с помощью сенсорных кнопок \checkmark или \wedge до:

Включ. защ. режим



- Коснитесь сенсорной кнопки *OK*.

Выключить защитную блокировку

- Действуйте, как при включении блокировки.

На дисплее появляется:

Выключ. защ. режим



- Коснитесь сенсорной кнопки *OK*.

Теперь защитная блокировка выключена.

Моющие средства

Правильный выбор моющих средств

Вы можете использовать любые моющие средства, предназначенные для бытовых стиральных машин. Указания по применению и дозировке приводятся на упаковке моющего средства.

Дозировка зависит от:

- степени загрязненности белья
- количества белья
- жесткости воды

Если Вы не знаете уровень жесткости воды, запросите данные на Вашем предприятии водоснабжения.

Смягчитель воды

Для экономии моющего средства при жесткости в диапазонах II и III Вы можете добавлять смягчитель воды. Правильная дозировка указана на его упаковке. Сначала дозируйте моющее средство, затем - смягчитель.

При этом дозировка моющего средства будет такой, как для диапазона жесткости I.

Уровни жесткости воды

Диапазон жесткости	Общая жесткость в ммоль	немецкие градусы жесткости °d
мягкая (I)	0 – 1,5	0 – 8,4
средняя (II)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
жесткая (III)	свыше 2,5	свыше 14

Помощь при дозировке

Используйте для дозировки предлагаемые производителями моющих средств вспомогательные средства (пластиковые дозаторы в форме шарика), особенно для дозировки жидких моющих средств.

Многоразовые упаковки

При покупке моющих средств используйте, если возможно, многоразовые (повторно наполняемые) упаковки для уменьшения количества отходов.

Средства для ухода за бельем

Кондиционер

придает изделиям мягкость на ощупь и снижает их статический заряд при последующей машинной сушке.

Добавки для придания формы

являются синтетическим средством накрахмаливания и придают изделиям жесткость на ощупь.

Крахмал

придает изделиям жесткость и плотность.

Рекомендации по выбору моющих средств Miele

Моющие средства Miele были специально разработаны компанией Miele для стиральных машин Miele. Эти моющие средства Вы сможете заказать в интернет-магазине или приобрести их через сервисную службу или торгового партнера Miele.

	Средство для стирки белого и светлого белья Miele	Средство для стирки цветного белья Miele	Miele капсулы	Miele капсулы	Miele капсулы
Хлопок	✓	✓	-	(F)	(H)
Деликатная	-	✓	-	(F)	(H)
Шерсть 	-	-	(D), (E)	-	-
Только полоскание/ накрахмаливание	-/-	-/-	-/-	(F)/-	-/-
Тонкое белье	-	✓	(A), (B), (C)	(F)	-
Экспресс 20	-	✓	-	(F)	-
Темные вещи/ Джинсы	-	✓	-	(F)	-
Сорочки	✓	✓	-	(F)	(H)

✓ рекомендуется

- не рекомендуется

(A) Средство для стирки спортивной одежды

(B) Средство для стирки вещей с наполнением из пуха

(C) Средство для стирки верхней одежды

(D) WoolCare

(E) SilkCare

(F) Кондиционер

(G) Пропитывание

(H) Booster

Моющие средства

Рекомендации по выбору моющих средств согласно распоряжению (EU) Nr. 1015/2010

Рекомендации даны для температурных диапазонов, указанных в главе "Обзор программ".

	Универсальное	Для цветных тканей	Для тонкого белья и шерсти	Специальное
Хлопок	✓	✓	-	-
Деликатная	-	✓	-	-
Шерсть 	-	-	✓	✓
Тонкое белье	-	-	✓	-
Экспресс 20	-	✓ ¹⁾	-	-
Темные вещи / Джинсы	-	✓ ¹⁾	-	✓
Сорочки	✓	✓	-	-

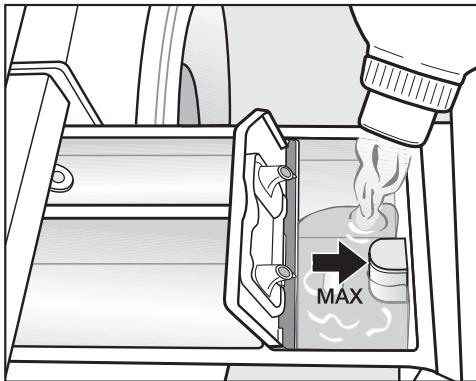
✓ рекомендуется

- не рекомендуется

1) Жидкое моющее средство

2) Стиральный порошок

Использование кондиционера, добавки для придания формы или жидкого крахмала в конце программы стирки



- Наполните кондиционером, добавкой для придания формы или жидким крахмалом ячейку или вставьте соответствующую капсулу Сар. **Примите во внимание максимальную величину дозирования.**

При выполнении последнего полоскания средство будет размыто. По окончании программы стирки незначительные остатки воды останутся в ячейке .

Крахмал может вызвать склеивание сифона.

После неоднократного автоматического накрахмаливания очистите отсек для моющих средств и добавок, особенно сифон.

Отдельное использование кондиционера, добавки для придания формы или накрахмаливание

Крахмал необходимо подготовить, как это указано на упаковке.

Совет: При ополаскивании с кондиционером активизировать опцию **Больше воды**.

- Наполните кондиционером ячейку или вставьте капсулу.
- Наполните жидким крахмалом/добавкой для придания формы ячейку и наполните порошкообразным или полужидким крахмалом/добавкой ячейку .
- Выберите программу **Только полоскание/накрахмаливание**.
- Если необходимо, откорректируйте скорость отжима.
- При использовании капсул активизируйте сенсорную кнопку Сар .
- Нажмите кнопку **Старт/Стоп**.

Обесцвечивание/окрашивание

Не используйте в стиральной машине **никакие** обесцвечивающие средства. Они вызывают коррозию в стиральной машине.

Окрашивание в стиральной машине разрешено только в бытовых целях. Применяемая при окрашивании соль при длительном использовании может повредить поверхности из нержавеющей стали. Поэтому строго соблюдайте предписания производителя средства.

Чистка и уход

Очистка барабана (Гигиена Info)

При стирке с низкими температурами и/или с использованием жидким моющих средств существует опасность появления микроорганизмов и запахов в стиральной машине. Очищайте машину с помощью программы Хлопок 75°C. Это должно происходить сразу после появления сообщения на дисплее Гигиена Инфо.

Очистка корпуса и панели управления

⚠ Перед чисткой и уходом выньте вилку сетевого кабеля из сети.

⚠ Ни в коем случае не мойте стиральную машину струей воды из шланга.

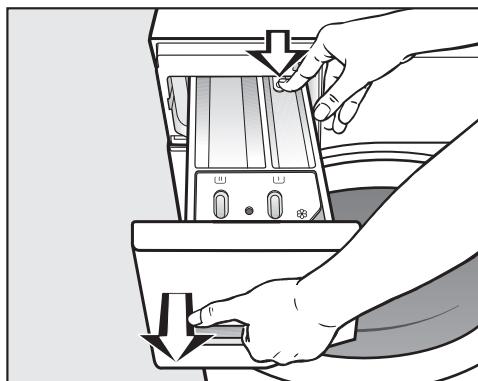
- Чистите корпус и панель управления, используя мягкое моющее средство или мыльный раствор, и вытирайте их насухо мягкой салфеткой.
- Очистите барабан с помощью средства для чистки нержавеющей стали.

⚠ Запрещается использовать чистящие средства, содержащие растворители, абразивные чистящие средства, средства для чистки стекол или универсального действия! Они могут повредить пластиковые поверхности и другие детали.

Чистка отсека для моющих средств и добавок

Стирка при низких температурах и использование жидким моющих средств способствуют размножению микроорганизмов и образованию налета в отсеке.

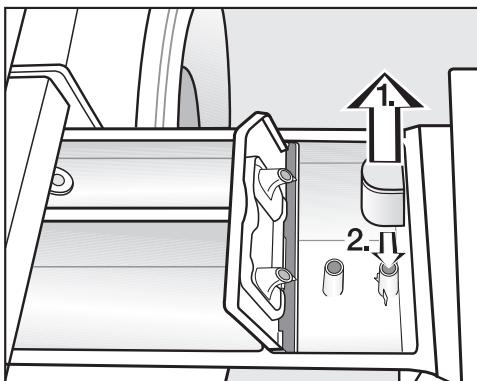
- В целях обеспечения гигиены регулярно чистите весь отсек для моющих средств и добавок.



- Выдвиньте отсек для моющих средств и добавок до упора, нажмите на кнопку открывания и выньте отсек.
- Промойте отсек для моющих средств и добавок теплой водой.

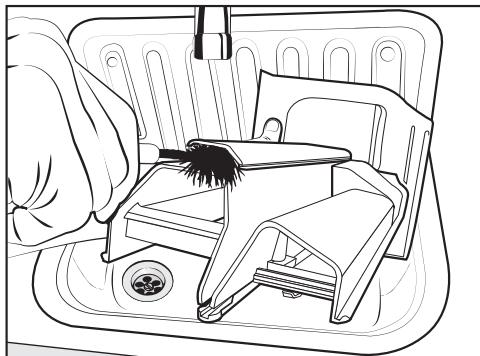
Чистка сифона и канала в отсеке для моющих средств

Особенно тщательно чистите сифон после неоднократного применения жидкого крахмала, так как его остатки вызывают склеивание деталей.



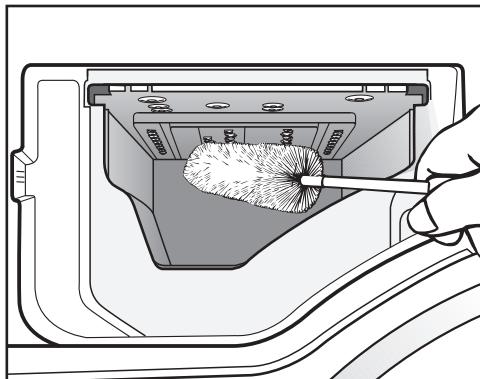
■ Очистить сифон.

1. Вытяните сифон из ячейки ⚡ и промойте под струей теплой воды. Также вымойте трубку, на которой находится сифон.
2. Поставьте на место сифон.



- Очистите канал подачи кондиционера теплой водой и щеточкой.

Чистка места размещения отсека для моющих средств



- С помощью ёршика для мытья бутылок удалите остатки моющих средств и отложения известняка с форсунок подачи воды в отсеке для моющих средств.

- Снова вставьте отсек для моющих средств и добавок.

Совет: Оставьте отсек для моющих средств и добавок приоткрытым, чтобы он мог высохнуть.

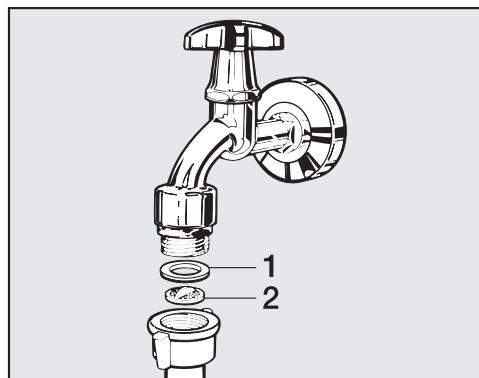
Чистка и уход

Чистка фильтра в системе подачи воды

Для защиты заливного клапана стиральная машина оснащена двумя фильтрами. Их необходимо проверять через каждые шесть месяцев. При частых перебоях в водоснабжении этот период может быть сокращен.

Чистка фильтра заливного шланга

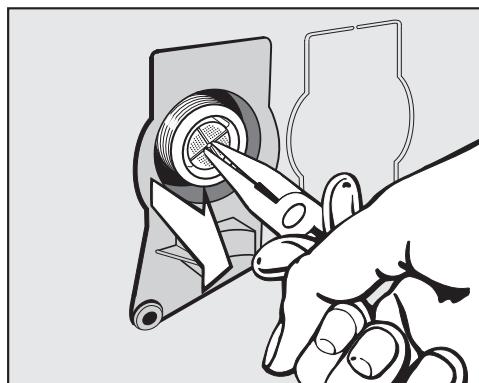
- Перекройте водопроводный кран.
- Отверните заливной шланг от водопроводного крана.



- Снимите резиновый уплотнитель 1 с направляющей.
- Захватите плоскогубцами край пластикового ситечка 2 и вытащите его.
- Почистите фильтр.
- Установка фильтра выполняется в обратной последовательности.

Чистка фильтра входного патрубка в заливном клапане

- Осторожно отверните плоскогубцами ребристую пластиковую гайку с входного патрубка.



- Выньте сетку фильтра плоскогубцами, взявшись за перегородку.
- Почистите фильтр.
- Установка фильтра выполняется в обратной последовательности.

После очистки медленно откройте водопроводный кран и проверьте прочность резьбовых соединений. Если пропускает вода, затяните соединения туже.

После чистки оба фильтра **должны** быть установлены обратно.

Помощь при неполадках

Вы можете самостоятельно устраниить большинство помех и неполадок, которые могут возникнуть при ежедневной эксплуатации машины. Во многих случаях Вы сэкономите время и деньги, т. к. Вам не придется вызывать специалиста сервисной службы.

Нижеприведенные таблицы должны Вам помочь найти причины возникающих помех или неисправностей и устранить их. Однако, обратите внимание, что:

 Ремонт электроприборов имеют право производить только квалифицированные специалисты. Вследствие неправильно выполненных ремонтных работ может возникнуть серьезная опасность для пользователя.

Некоторые указания на дисплее занимают много строк и могут быть полностью прочтены при касании сенсорных кнопок \vee или \wedge .

Не запускается никакая программа стирки

Проблема	Причина и устранение
Дисплей остается темным, и индикатор кнопки Старт/Стоп не горит.	Отсутствует электропитание стиральной машины. ■ Проверьте, вставлена ли вилка в розетку. ■ Проверьте, в порядке ли предохранитель. Стиральная машина автоматически выключилась (функция энергосбережения). ■ Снова включите стиральную машину кнопкой ①.
На дисплее появляется сообщение о необходимости ввести пин-код.	Включена функция запроса пин-кода. ■ Введите пин-код и подтвердите его. Выключите функцию запроса пин-кода, если Вы не хотите, чтобы при следующем включении машины появлялся этот запрос.
На дисплее появляется сообщение:  Серв. служба ☎, блокировка двер.	Дверца закрыта неправильно. Замок дверцы не заблокировался. ■ Закройте дверцу еще раз. ■ Запустите выполнение программы еще раз. Если опять появится сообщение о неисправности, вызовите специалиста сервисной службы.

Что делать, если . . .

На дисплее появляется следующее сообщение и программа прерывается.

Проблема	Причина и устранение
 Подача воды, см. 	<p>Заблокирована или нарушена подача воды.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Проверьте, достаточно ли открыт водопроводный кран.■ Проверьте, нет ли перегибов у заливного шланга.■ Проверьте, не слишком ли низкий напор воды.
	<p>Забит фильтр в системе подачи воды.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Почистите фильтр.
 Слив воды, см. 	<p>Заблокирован или нарушен слив воды. Сливной шланг уложен слишком высоко.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Очистите сливной фильтр и сливной насос.■ Максимальная высота слива составляет 1 м.
 Waterproof, серв. служба 	<p>Среагировала система защиты от протечек.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Закройте водопроводный кран.■ Обратитесь в сервисную службу.
 Серв. служба  , ошибка F	<p>Произошла неполадка.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Запустите выполнение программы еще раз. Если опять появится сообщение о неисправности, вызовите специалиста сервисной службы.

Для того, чтобы выключить сообщение о неисправности, выключите стиральную машину с помощью кнопки ①.

На дисплее появляется сообщение в конце программы

Сообщение	Причина и устранение
i Выровнять стир. машину	<p>Разглаживание белья в конце программы не было проведено надлежащим образом.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Проверьте, установлена ли стиральная машина вертикально, как описано в главе "Установка и подключение", разделе "Выравнивание".■ Проверьте, не превышена ли максимальная высота слива 1 м. <p>Если сообщение об ошибке появится снова, вызовите сервисную службу. Стиральная машина может продолжать работать с ограниченными функциями.</p>
i Проверить дозир.	<p>При стирке образовалось слишком много пены.</p> <ul style="list-style-type: none">■ При следующей стирке дозируйте меньшее количество моющего средства и следите за указаниями по дозировке на упаковке.
i Гигиена Инфо	<p>На протяжении долгого времени не было стирки при температуре выше 60 °C.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Для предотвращения образования бактерий и запаха в стиральной машине запустите программу Хлопок 75 °C с применением средства Miele для чистки посудомоечных и стиральных машин или порошкообразного универсального моющего средства.

Указания появляются в конце программы и при включении машины, и их необходимо подтвердить сенсорной кнопкой OK.

Что делать, если . . .

Общие проблемы, связанные с работой стиральной машины

Проблема	Причина и устранение
Во время отжима машина стоит неустойчиво.	Ножки машины стоят неровно и не закреплены контргайкой. ■ Выровняйте машину, чтобы она стояла устойчиво, и закрепите ножки контргайкой.
Стиральная машина отжала белье не так, как обычно, и оно еще мокре.	При окончательном отжиме был определен большой дисбаланс, и скорость вращения барабана автоматически уменьшилась. ■ Всегда кладите в барабан и большие, и мелкие вещи, чтобы добиться лучшего распределения белья.
Появление необычных шумов при работе насоса	Здесь нет неисправности! Шумы в начале и конце процесса откачивания воды - нормальное явление.
В отсеке для моющих средств и добавок скопилось много остатков моющих средств.	Недостаточен напор воды. ■ Почистите фильтр в системе подвода воды. ■ При необходимости выберите опцию <i>Больше воды</i> . Стиральные порошки в сочетании со смягчителем воды, как правило, склеиваются. ■ Вымойте отсек для моющих средств. В дальнейшем заполняйте отсек сначала моющим средством, затем смягчающими средствами.
Не полностью размывается кондиционер, или слишком много воды остается в ячейке ☺.	Сифон занимает неправильное положение или засорен. ■ Очистите сифон, см. главу "Чистка и уход", раздел "Чистка отсека для моющих средств и добавок".

Общие проблемы, связанные с работой стиральной машины

Проблема	Причина и устранение
В конце программы еще есть жидкость в капсule.	<p>В отсеке для моющих средств засорилась сливная трубка, на которую надевается капсула.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Очистите трубку. <p>Здесь нет неисправности! В силу технических особенностей в капсule остается немного воды.</p>
В ячейке для кондиционера рядом с капсулой есть вода.	<p>Сенсорная кнопка <i>Cap</i>  не была активирована или после последнего цикла стирки не была удалена пустая капсула.</p> <ul style="list-style-type: none">■ При следующем использовании капсулы проследите, чтобы была активирована сенсорная кнопка <i>Cap</i> .■ Вынимайте и выбрасывайте капсулу после каждого цикла стирки. <p>В отсеке для моющих средств засорилась сливная трубка, на которую надевается капсула.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Очистите трубку.
Дисплей показывает сообщения на иностранном языке.	<p>В меню "Установки", Язык  был выбран другой язык.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Установите нужный язык. Символ флагка будет служить для Вас при этом ориентиром.
Дисплей не горит.	<p>Дисплей автоматически выключается в целях экономии электроэнергии (режим ожидания).</p> <ul style="list-style-type: none">■ Нажмите любую кнопку. Машина выйдет из режима ожидания.

Что делать, если . . .

Неудовлетворительный результат стирки

Проблема	Причина и устранение
После стирки жидким моющим средством белье недостаточно чистое.	Жидкие моющие средства не содержат отбеливателей. Поэтому ими не всегда можно удалить пятна от фруктов, кофе или чая. <ul style="list-style-type: none">■ Используйте стиральные порошки с отбеливателем.■ Используйте соответствующие капсулы или дозируйте пятновыводитель в ячейку .■ Никогда не дозируйте жидкое моющее средство вместе с пятновыводителем в отсек для моющих средств и добавок.
На выстиранном белье остается серый эластичный налёт.	Дозировка моющего средства была недостаточной. Белье было сильно загрязнено жиром (маслом, мазью). <ul style="list-style-type: none">■ При такого рода загрязнении белья дозируйте больше моющего средства или используйте жидкое моющее средство.■ Перед следующей стиркой запустите программу Очистить машину с использованием средства для чистки посудомоечных и стиральных машин Miele или порошкообразного универсального моющего средства.
На выстиранных темных текстильных изделиях имеются белые остатки вещества, напоминающего стиральный порошок.	Моющее средство содержит нерастворимые в воде компоненты (цеолиты) для смягчения воды. Они оседают на текстильных изделиях. <ul style="list-style-type: none">■ Попытайтесь удалить эти остатки после сушки с помощью щетки.■ В дальнейшем стирайте темные текстильные изделия моющими средствами без цеолитов. Большинство жидких моющих средств не содержит цеолитов.■ Стирайте такие текстильные изделия в программе Темные вещи/Джинсы.

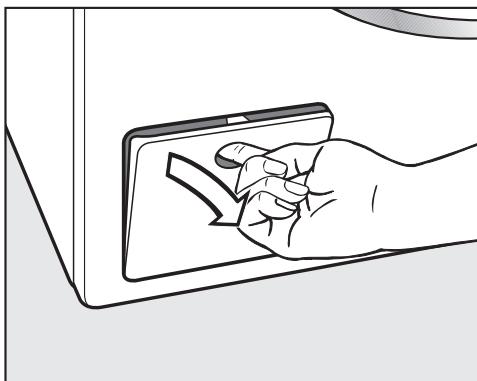
Дверца не открывается.

Проблема	Причина и устранение
Дверцу нельзя открыть во время процесса стирки.	<p>Во время процесса стирки барабан заблокировался.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Нажмите кнопку <i>Старт/Стоп</i>. ■ Выберите с помощью сенсорной кнопки <i>✓ Отменить</i> или <i>Добавить белье</i>. <p>Дверца разблокируется и ее можно будет открыть.</p>
	<p>В барабане еще остается вода, и стиральная машина не может ее откачать.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Очистите сливной фильтр и сливной насос, как описано в разделе "Открывание дверцы при засорении слива и/или нарушении электроснабжения".
	<p>Уровень воды в барабане слишком высокий.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Прервите программу. Стиральная машина откачивает имеющуюся воду.
После прерывания программы на дисплее появляется сообщение: Комфорт. охлажд..	<p>В целях защиты от ошпаривания дверцу невозможно открыть при температуре моющего раствора выше 55 °C.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Дождитесь, когда температура в барабане опустится и сообщение на дисплее погаснет.
На дисплее появляется сообщение: ⚠ Серв. служба ☎, разблок. дверцы	<p>Замок дверцы заблокирован.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Обратитесь в сервисную службу.

Что делать, если . . .

Открывание дверцы при засорении слива и/или нарушении электроснабжения

- Выключите стиральную машину.



- Откройте крышку люка сливного насоса.

Засорение слива

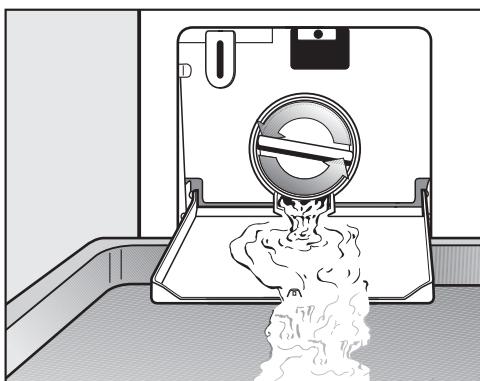
Если слив забит, то в стиральной машине может находиться большое количество воды.

⚠ Если незадолго до этого проводилась стирка при высокой температуре, то существует опасность ошпаривания!
Соблюдайте осторожность при сливе моющего раствора.

Слив воды

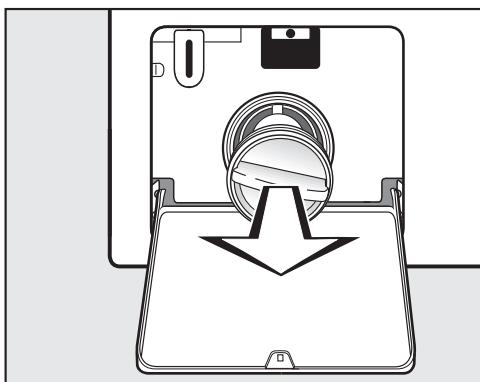
Не выворачивайте полностью сливной фильтр.

- Поставьте какую-либо емкость под крышки, например, универсальный противень.

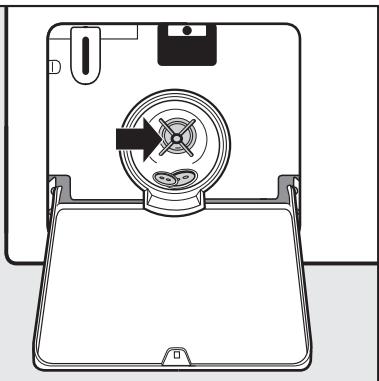


- Медленно отверните сливной фильтр, чтобы начала вытекать вода.
- Снова заверните сливной фильтр, чтобы прервать слив воды.

Если вода больше не вытекает:



- Полностью выверните сливной фильтр.



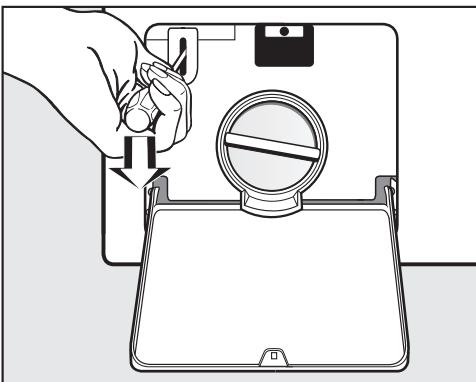
- Тщательно очистите фильтр.
- Проверьте, легко ли могут вращаться лопасти сливного насоса, при необходимости удалите посторонние предметы (пуговицы, монеты и т.д.) и почистите внутреннее пространство.
- Снова установите сливной фильтр и плотно его заверните.

⚠ Если фильтр не будет установлен и плотно завернут, то вода будет вытекать из стиральной машины.

Открывание дверцы



Каждый раз перед извлечением белья убедитесь в том, что барабан остановился. Доступ во врачающийся барабан влечет опасность получения травм.



- Разблокируйте дверцу с помощью отвертки.
- Откройте дверцу.

Сервисная служба

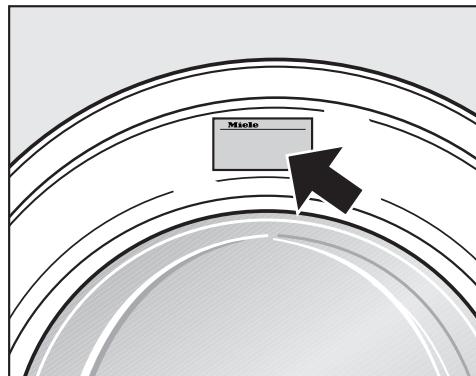
Ремонтные работы

При возникновении неисправностей, которые Вы не можете устраниить самостоятельно, обращайтесь, пожалуйста, в сервисную службу Miele по телефону:

- (495) 745 89 90 или
- 8 800 200 29 00.

Телефоны и адреса сервисных центров Miele Вы найдете в конце инструкции.

Сервисной службе необходимо сообщить модель и заводской номер Вашей стиральной машины. Эти данные Вы найдете на типовой табличке, которая будет видна при открытой дверце над стеклом люка.



Принадлежности, входящие в комплект

- Капсулы Caps - 3 шт (WoolCare, Sport, Aqua).

Дополнительно приобретаемые принадлежности

Дополнительные принадлежности для этой стиральной машины Вы можете приобрести в торговых точках или сервисной службе Miele.

Условия гарантии и гарантийный срок

Гарантийный срок на стиральную машину составляет 2 года.

Более подробную информацию об условиях гарантии Вы найдете в главе "Гарантия качества товара".

Сертификат соответствия

RU C-DE.ME10.B.03973

с 20.04.2016 по 19.04.2021

Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Нижеследующая информация актуальна только для Украины:

соответствует требованиям "Технического регламента ограничения использования некоторых небезопасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2002/95/ЕС)"

Постановление Кабинета Министров Украины от 03.12.2008 № 1057

Условия транспортировки и хранения

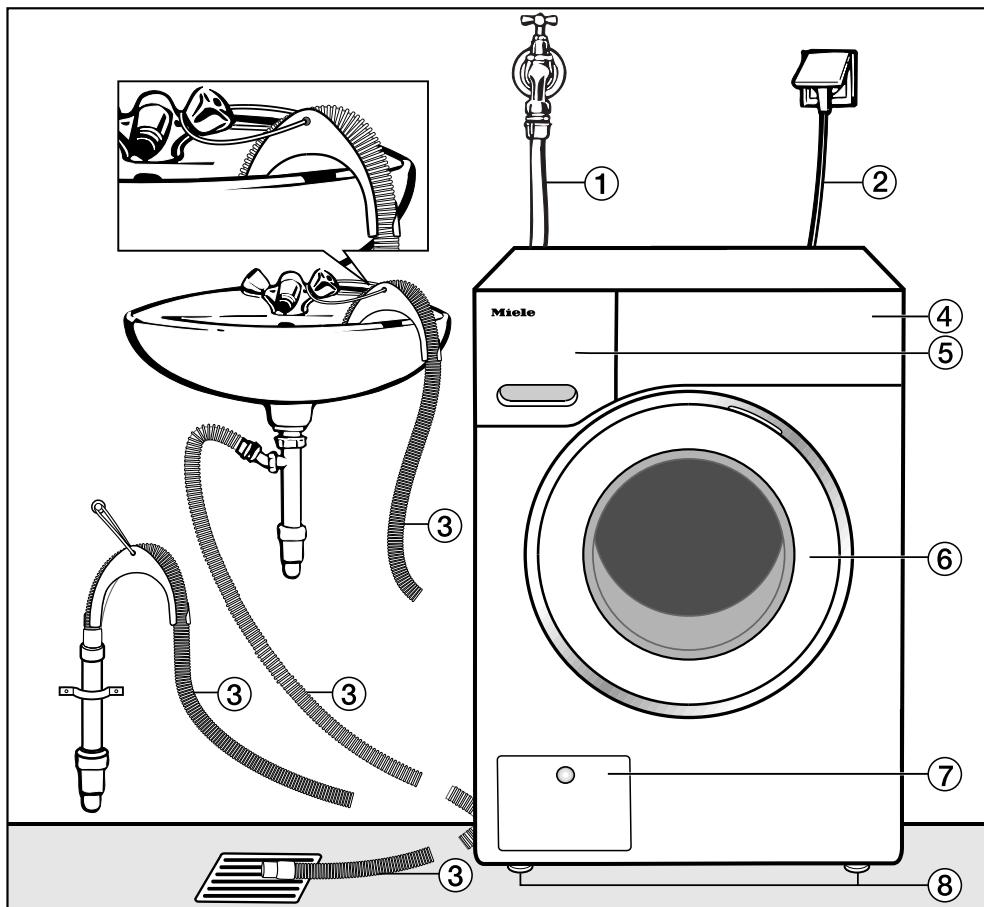
- При температуре от –25 °C до +55 °C, а также кратковременно, не более 24 часов, до +70 °C
- Относительная влажность воздуха максимум 85% (без образования конденсата)

Дата изготовления

Дата изготовления указана на типовой табличке в формате месяц/год.

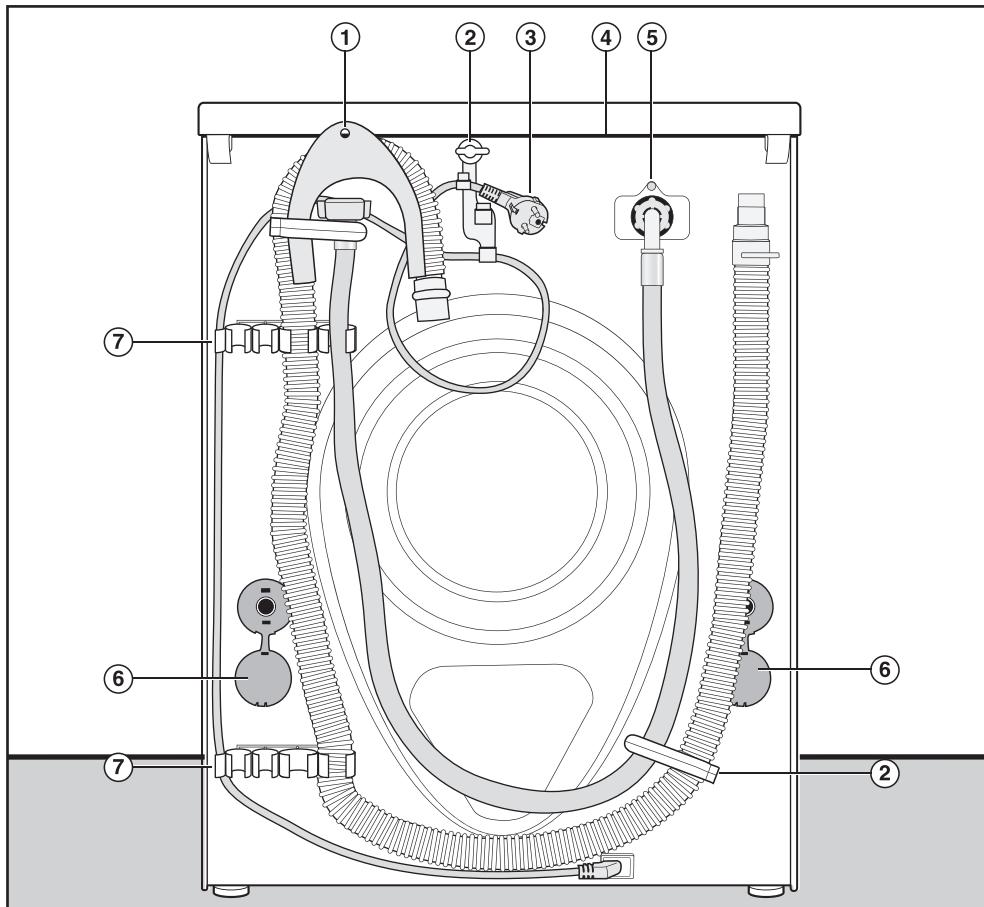
Установка и подключение

Вид спереди



- ① Заливной шланг (выдерживает давление до 7.000 кПа)
- ② Электроподключение
- ③ Сливной шланг со съемным изогнутым переходником (показаны варианты подключения сливного шланга)
- ④ Панель управления
- ⑤ Отсек для моющих средств и добавок
- ⑥ Дверца
- ⑦ Крышка люка со сливным фильтром, сливным насосом и устройством аварийного открывания дверцы
- ⑧ Четыре регулируемые по высоте ножки

Вид сзади



- ① Сливной шланг
- ② Транспортировочные держатели заливного и сливного шлангов
- ③ Электроподключение
- ④ Выступ на крышке для перемещения машины
- ⑤ Заливной шланг (выдерживает давление до 7.000 кПа)
- ⑥ Стопоры транспортировочных стержней
- ⑦ Транспортировочные держатели заливного и сливного шлангов и держатель снятого транспортировочного крепления

Установка и подключение

Поверхность для установки

Лучшей поверхностью для установки считается бетонный пол. В отличие от деревянного пола или поверхности из "мягких" материалов бетон практически не вибрирует при выполнении машиной отжима.

Обратите внимание:

- Устанавливайте стиральную машину в вертикальном, устойчивом положении.
- Не устанавливайте машину на мягких напольных покрытиях, иначе она будет вибрировать при отжиме.

При установке на деревянном напольном покрытии:

- Установите стиральную машину на фанерное основание (минимальные размеры 59x52x3 см). Оно должно быть привинчено в нескольких местах к несущим балкам, а не только к настилу.

Совет: По возможности устанавливайте машину в углу помещения, где устойчивость пола является наибольшей.

 Существует опасность, что стиральная машина может упасть с цоколя во время отжима.

При установке на имеющемся в помещении цоколе (бетонном или каменном) стиральная машина должна быть зафиксирована крепежной скобой (монтажный комплект для крепления к полу) (можно приобрести в фирменном магазине или сервисной службе Miele).

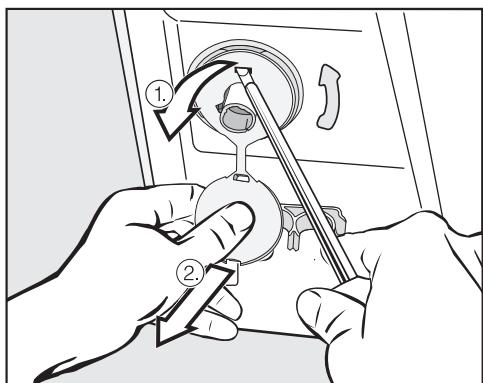
Установка стиральной машины

Для перемещения стиральной машины с места распаковки к месту установки используйте передние ножки и задний выступ крышки.

 Опасность скольжения при отжиме.

Ножки прибора и поверхность установки должны быть сухими.

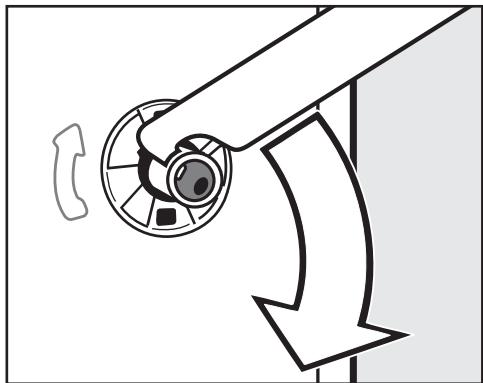
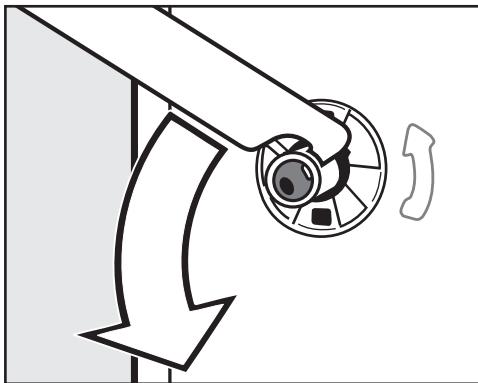
Снятие транспортировочного крепления



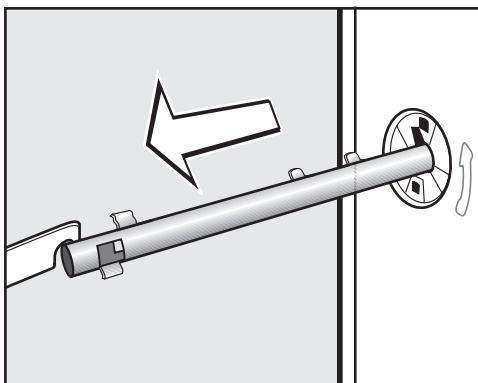
- Удалите левый и правый стопоры.

1. Потяните за закрепленные заглушки стопора и
2. ослабьте с помощью отвертки верхний и нижний фиксаторы.

Установка и подключение

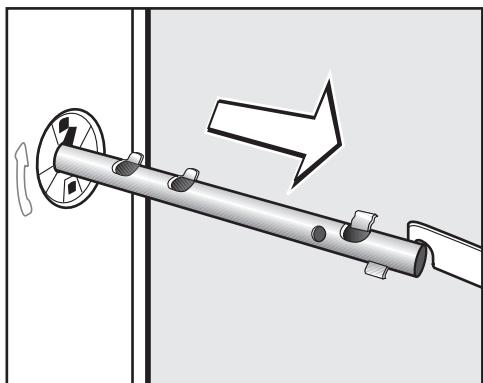


■ Поверните левый транспортиро-вочный стержень прилагаемым гаечным ключом на 90° и



■ выньте стержень.

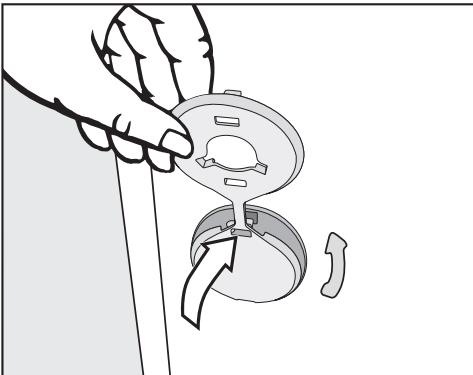
■ Поверните правый транспортиро-вочный стержень на 90° и



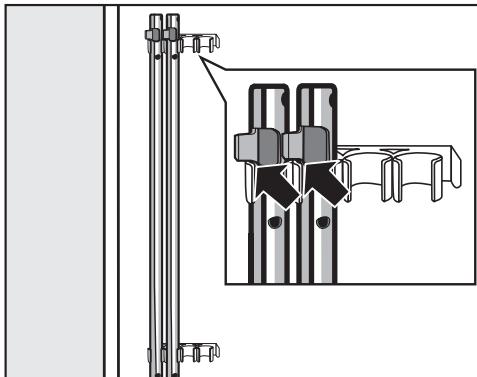
■ выньте стержень.

Установка и подключение

! Закройте отверстия удаленных транспортировочных креплений! При незакрытых отверстиях существует опасность получения травмы.



- Закройте отверстия с помощью заглушек.



- Закрепите транспортировочные стержни на задней стенке стиральной машины. Проследите за тем, чтобы верхний фиксатор находился над держателем.

! Стиральную машину нельзя перевозить без транспортировочного крепления. Рекомендуем Вам сохранить его. Его необходимо будет снова смонтировать перед транспортировкой машины (например, при переезде).

Установка транспортировочного крепления

Установку транспортировочного крепления производят в обратной последовательности.

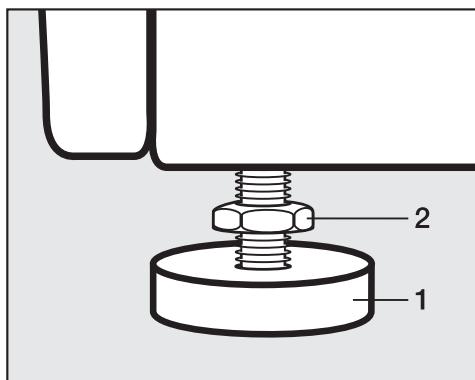
Выравнивание машины

Стиральная машина должна стоять вертикально и равномерно на четырех ножках, чтобы можно было гарантировать ее безупречную работу.

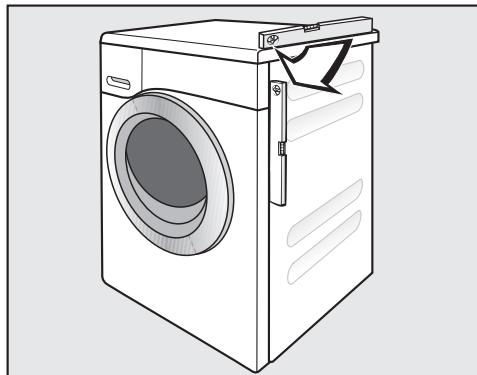
Неправильно выполненная установка ведет к повышению расхода воды и электроэнергии; возможно перемещение машины при работе.

Выкручивание и фиксация ножки контргайкой

Выравнивание стиральной машины выполняется с помощью четырех винтовых ножек. В поставляемой машине все четыре ножки ввинчены.



- Отверните контргайку **2** с помощью прилагаемого гаечного ключа по часовой стрелке. Выверните контргайку **2** вместе с ножкой **1**.



- Проверьте с помощью ватерпаса вертикальное положение машины.
- Захватите ножку **1** разводным ключом. Заверните (законтрите) контргайку **2** с помощью гаечного ключа по направлению к корпусу.

⚠ Все четыре контргайки должны быть прочно затянуты по направлению к корпусу. Проверьте также ножки, которые при выравнивании не вывинчивались. Иначе машина может сдвинуться с места.

Установка и подключение

Встраивание под столешницу

Монтаж и демонтаж установочного комплекта* должны выполняться квалифицированным специалистом.

- Необходим **установочный комплект***. Прилагаемая к этому комплекту* металлическая крышка заменяет крышку машины. Монтаж металлической крышки необходим в целях электробезопасности.
- Места подключения систем подачи и слива воды, а также электропитания должны находиться вблизи стиральной машины и быть доступными.

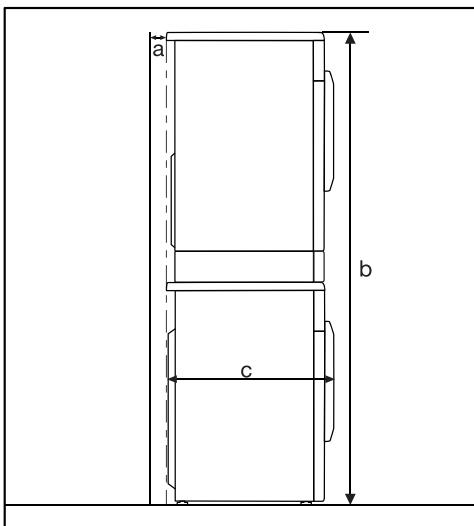
К установочному комплекту прилагается инструкция по монтажу.

Установка стиральной и сушильной машин в колонну

Стиральную машину можно установить в колонну с сушильной машиной Miele. Для этого необходим монтажный комплект* (WTV).

Детали, отмеченные *, можно приобрести в фирменных магазинах или сервисной службе фирмы Miele.

Обратите внимание:



a = минимум 2 см

b = Комплект WTV обычный : 172 см
Комплект WTV с выдвижным ящиком: 181 см

c = 64 см

Система защиты от протечек

Данная система обеспечивает все-стороннюю защиту от протечек воды, связанных с работой стиральной машины.

Система состоит из следующих частей:

- шланга подачи воды
- электроники и защиты от перелива воды
- сливного шланга

Шланг подачи воды

- Защита от разрыва шланга

Шланг подачи воды выдерживает давление на разрыв свыше 7.000 кПа.

Электроника и корпус

- Встроенный поддон

При негерметичности стиральной машины вытекающая вода собирается в поддоне, встроенном в дно. Благодаря наличию поплавкового выключателя происходит отключение заливных клапанов. Дальнейшее поступление воды будет заблокировано; вода, находящаяся в баке, будет откачана.

- Защита от перелива

Система препятствует переполнению стиральной машины водой из-за неконтролируемой подачи воды. При повышении уровня воды выше определенного значения включается сливной насос, и вода откачивается под контролем электроники.

Сливной шланг

Сливной шланг защищен системой вентиляции. Это препятствует нежелательному всасыванию всей жидкости из стиральной машины при откачивании воды.

Установка и подключение

Залив воды

Стиральная машина может быть подключена к водопроводу без системы защиты от обратного тока, так как она изготовлена согласно действующим нормам.

Гидравлическое давление должно составлять минимум 100 кПа и не превышать 1.000 кПа. При избыточном давлении свыше 1.000 кПа необходимо встроить в трубопровод редукционный клапан.

Для подключения требуется водопроводный кран с резьбой $\frac{3}{4}$ ". Если такой отсутствует, то подключение к водопроводу должно производиться только квалифицированным слесарем-водопроводчиком.

 Резьбовое соединение находится под давлением водопроводной воды. Поэтому проверьте, медленно открывая водопроводный кран, насколько герметично соединение. При необходимости измените положение уплотнения или подтяните резьбовое соединение.

Стиральная машина не предназначена для подключения к горячему водоснабжению.

Техобслуживание

При необходимости замены шланга используйте только оригинальный шланг Miele, выдерживающий давление на разрыв свыше 7.000 кПа.

Запрещается удалять оба фильтра - один на свободном конце шланга подачи воды, другой во входном патрубке заливного клапана, т.к. они служат для защиты заливного клапана.

Дополнительная принадлежность - увеличение длины шланга

В качестве доп. принадлежности в продаже в торговых точках или сервисной службе Miele имеются шланги длиной 2,5 или 4,0 м.

Слив воды

Моющий раствор откачивается сливным насосом с высотой подачи 1 м. Чтобы слив воды проходил беспрепятственно, шланг должен быть проложен без перегибов. Переходник на конце шланга снимается.

Если необходимо, длина шланга может быть увеличена до 5 м. Принадлежность для этого можно приобрести в торговой сети Miele или сервисной службе Miele.

При высоте слива более 1 м (максимальная высота подачи 1,8 м) в торговой сети Miele или сервисной службе Miele необходимо приобрести другой сливной насос для замены.

Если необходимо, длину шланга можно увеличить до 2,5 м. Принадлежность для этого можно приобрести в торговой сети Miele или сервисной службе Miele.

Возможные варианты слива воды:

1. Подвешивание сливного шланга на край мойки или раковины:

Обратите внимание:

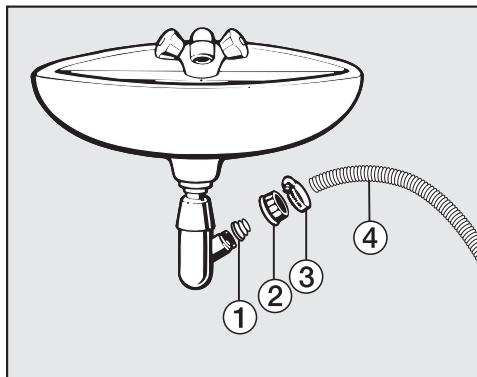
- Закрепите шланг во избежание соскальзывания!
- Если вода откачивается в раковину, то следите за тем, чтобы она стекала достаточно быстро. Иначе есть опасность, что вода перетечет через край или часть откаченной воды попадет обратно в стиральную машину.

2. Подсоединение к пластиковой сточной трубе с помощью резиновой муфты (сифон при этом не обязателен).

3. Слив в полу (водосток).

4. Подсоединение к раковине с помощью пластикового ниппеля.

Обратите внимание:



① Адаптер

② Накидная гайка раковины

③ Хомут шланга

④ Конец шланга

■ Установите на сифон раковины адаптер ① с накидной гайкой ②.

■ Вставьте конец сливного шланга ④ в адаптер ①.

■ Затяните отверткой до отказа хомут шланга ③ непосредственно за накидной гайкой.

Установка и подключение

Электроподключение

Стиральная машина серийно оснащена электрокабелем с вилкой для подключения к розетке с заземляющим контактом.

 После установки стиральной машины должен оставаться свободным доступ к розетке. В целях безопасности запрещается подключать машину с помощью удлинителей, тройников и т.п., чтобы исключить потенциальный источник опасности (например, опасность пожара из-за перегрева).

Для подключения необходима стационарная электропроводка с заземлением.

Поврежденный сетевой кабель должен заменяться только специальным кабелем того же типа (можно приобрести в сервисной службе Miele). В целях обеспечения безопасности замена кабеля должна выполняться только квалифицированным электриком или специалистом сервисной службы Miele.

Информация о номинальном потреблении и соответствующем предохранителе указана на типовой табличке. Сравните данные, приведенные на типовой табличке, с параметрами электросети.

Внимание! Это изделие сконструировано для подключения к сети переменного тока с защитным (третьим) проводом заземления (зануления), которое соответствует требованиям п.7.1 "Правил устройства электроустановок".

Для Вашей безопасности подключайте прибор только к электросети с защитным заземлением (занулением). Если Ваша розетка не имеет защитного заземления (зануления), обратитесь к квалифицированному специалисту.

Не переделывайте штепсельную вилку и не используйте переходные устройства.

ПОМНИТЕ! ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К СЕТИ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ (ЗАНУЛЕНИЯ) ВОЗМОЖНО ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

Параметры расхода

	Загрузка	Параметры расхода			
		Электро-энергия в кВт/ч	Вода в л	Продолжительность	Остаточная влажность
Хлопок	90 °C	8,0 кг	2,30	58	2 ч. 29 мин.
	60 °C	8,0 кг	1,35	58	2 ч. 29 мин.
	60 °C	4,0 кг	1,15	49	2 ч. 19 мин.
	≤60°C*	8,0 кг	0,92	48	2 ч. 59 мин.
	≤60°C*	4,0 кг	0,80	46	2 ч. 59 мин.
	40 °C	8,0 кг	0,98	72	2 ч. 39 мин.
	≤40°C*	4,0 кг	0,60	39	2 ч. 59 мин.
	20 °C	8,0 кг	0,42	72	2 ч. 39 мин.
Деликатная	30 °C	4,0 кг	0,40	52	1 ч. 59 мин.
Тонкое белье	30 °C	3,0 кг	0,40	40	1 ч. 09 мин.
Шерсть 	30 °C	2,0 кг	0,23	35	38 мин.
Экспресс 20 ¹⁾	40 °C	3,5 кг	0,34	30	20 мин.
Сорочки ²⁾	60 °C	2,0 кг	0,77	40	1 ч. 31 мин.

1) Опция "Короткая" включена

2) Опция "Легкое разглаживание" выключена

Указание для сравнительных испытаний

* тестовая программа по норме EN 60456 и установление данных энергопотребления для наклейки согласно распоряжению 1061/2010

Параметры расхода могут отличаться от приведенных значений в зависимости от давления и жесткости воды, температуры подачи воды, комнатной температуры, вида и количества белья, перепадов напряжения в электросети и выбранных опций.

Технические характеристики

Высота	850 мм
Ширина	596 мм
Глубина	636 мм
Глубина при открытой дверце	1054 мм
Высота для встраивания под столешницу	820 (+8/-2) мм
Ширина для встраивания под столешницу	600 мм
Вес	прим. 100 кг
Вместимость	8 кг сухого белья
Сетевое напряжение	220 – 240 В 50 Гц
Общая потребляемая мощность	2,100 – 2,400 кВт
Предохранитель	10 А
Параметры расхода	см. главу "Параметры расхода"
Минимальное гидравлическое давление	100 кПа
Максимальное гидравлическое давление	1.000 кПа
Длина заливного шланга	1,60 м
Длина сливного шланга	1,50 м
Длина сетевого кабеля	2,00 м
Максимальная высота сливного отверстия	1,00 м
Максимальная длина сливного шланга	5,00 м
Светодиод	Класс 1
Контрольные отметки	см. типовую табличку
Класс энергетической эффективности	A
Потребляемая мощность в выключенном состоянии	0,1 Вт
Потребляемая мощность в невыключенном состоянии	3,0 Вт

С помощью установок Вы можете настроить электронику стиральной машины при изменении требований к ее работе.

Вы можете изменить установки в любое время.

Вызов установок

Условие:

- Стиральная машина включена.
- Дисплей находится в режиме основной индикации.



- Коснитесь сенсорных кнопок \vee и \wedge одновременно.



Теперь Вы вызвали установки.

Изменение установки

- Коснувшись сенсорной кнопки \vee , Вы увидите возможный выбор опций, связанных с установками.

Сделанный выбор отмечается галочкой \checkmark .

- Если нужный выбор отображается на дисплее, коснитесь сенсорной кнопки *OK*, чтобы его активизировать.

Завершение установки

- Касайтесь сенсорных кнопок \vee или \wedge так часто, пока назад \leftarrow не появится на дисплее.
- Коснитесь сенсорной кнопки *OK*.

Установки

Язык

Текстовые сообщения могут выводиться на дисплей на различных языках.

Знак флагка  за словом Язык будет служить Вам ориентиром, если Вы установите язык, который не понимаете.

Выбранный язык сохраняется.

Степень загрязнения

Вы можете установить, какая степень загрязнения предустановлена, или можете включить и выключить ее запрос.

Опции для выбора

- Предустановка

Вы можете выбрать одну из предварительных установок степени загрязненности: легкую, нормальную и сильную.

Заводская настройка: нормальная

- Запрос

Вы можете включить или выключить запрос степени загрязненности.

Заводская настройка: выкл.

Звук нажатия кнопок

Касание сенсорных кнопок или нажатие кнопок подтверждается звуковым сигналом.

В заводской настройке звук нажатия кнопок включен.

Пин-код

С помощью пин-кода Вы можете защитить Вашу стиральную машину от использования другими лицами.

Опции для выбора

- включить

Кодом является число 125, и его можно включить (активировать). При включенном пин-коде после включения машины необходимо ввести пин-код, чтобы ею можно было управлять.

- выключить

Если стиральной машиной нужно пользоваться без ввода кода. Появляется только в том случае, если перед этим был включен пин-код.

- изменить

Можно ввести любой код.

Внимание! Запишите новый пин-код. Если Вы забудете его, то стиральную машину сможет разблокировать только специалист сервисной службы Miele.

Единица измерения температуры

Температура может указываться в °C/по Цельсию или в °F/по Фаренгейту.

Заводская настройка - градусы °C/по Цельсию.

Яркость дисплея

Яркость индикации на дисплее может быть настроена на один из 7 уровней.

Яркость устанавливается сразу же при выборе различных уровней.

Выключение индикации

Дисплей не горит, а кнопка Старт/Стоп медленно мигает в целях экономии электроэнергии.

Опции для выбора

- вкл.

Дисплей становится темным через 10 минут.

- вкл. (не для текущей программы)

Дисплей горит во время выполнения программы, но через 10 минут после окончания программы становится темным.

- выкл.

Дисплей остается включенным.

В заводской настройке установлена опция "вкл. (не для текущей программы)".

Установки

Отключение прибора

Стиральная машина автоматически выключается. Это происходит по окончании программы/функции защиты от сминания или после включения, если не происходит дальнейшее управление.

Опции для выбора

- 15 минут (заводская настройка)
Стиральная машина выключается через 15 минут.
- 20 минут
Стиральная машина выключается через 20 минут.
- 30 минут
Стиральная машина выключается через 30 минут.

Индикация максимальной загрузки

После выбора программы на дисплее в течение короткого времени отображается величина максимальной загрузки.

Можно выбрать, должна ли отображаться максимальная загрузка или нет.

В заводской настройке *индикация максимальной загрузки* включена.

Индикация названия программы

Название выбранной программы стирки кратковременно отображается на дисплее.

Можно выбрать, должно отображаться название программы стирки или нет.

В заводской настройке функция *Индикация программы* выключена.

Память

Стиральная машина запоминает последние выбранные установки программы стирки (температуру, скорость отжима и некоторые опции) после запуска программы.

При повторном выборе программы стирки машина показывает сохраненные установки.

В заводской настройке функция памяти выключена.

Время предварительной стирки "Хлопок"

Если у Вас есть особые требования к предварительной стирке, то Вы можете увеличить основное время для этой функции, составляющее 25 минут.

Опции для выбора

- без увелич. (заводская настройка)
Предварительная стирка длится 25 минут.
- +6 мин.
Предварительная стирка длится 31 минуту.
- +9 мин.
Предварительная стирка длится 34 минуты.
- +12 мин.
Предварительная стирка длится 37 минут.

Щадящий режим

При включении щадящего режима барабан будет вращаться с замедленным ритмом. Так можно будет выстирать более бережно слегка загрязненные текстильные изделия.

Щадящий режим можно активизировать для программ *Хлопок* и *Деликатная*.

В заводской настройке щадящий режим выключен.

Снижение температуры

На определенной высоте над уровнем моря вода обладает более низкой температурой кипения. Miele рекомендует, начиная с высоты над уровнем моря 2000 м и более, включать функцию снижения температуры, чтобы избежать кипения воды. Максимальная температура будет понижена до 80 °C, даже если последует выбор более высокой температуры.

В заводской настройке функция снижения температуры выключена.

Установки

Больше воды

Вы можете повысить количество используемой воды в программах стирки.

Опции для выбора:

– Доб. вод.

Уровень воды повышается во время стирки и полоскания.

– доп. полоск.

Выполняется дополнительный цикл полоскания.

– Доб. вода + доп. полоск.

Повышение уровня воды при стирке и полоскании и дополнительный цикл полоскания.

Уровень для Больше воды

Вы можете повысить уровень воды при активизации опции "Больше воды" на одну из четырех ступеней.

Ступень:

– нормальн. (заводская настройка)

– плюс δ

– плюс δδ

– плюс δδδ

Максимум воды полоскания

Уровень воды при полоскании может быть всегда установлен на максимальное значение.

Эта функция имеет большое значение для аллергиков, т.к. для них важно достичь очень хорошего качества полоскания. Расход воды при этом повышается.

В заводской настройке функция выключена.

Охлаждение моющего раствора

В конце основной стирки в барабан подается дополнительное количество воды для охлаждения моющего раствора.

Охлаждение моющего раствора происходит при выборе программы "Хлопок" с температурой 70 °C и выше.

Охлаждение моющего раствора необходимо активировать:

- при навешивании сливного шланга в раковину, чтобы предотвратить опасность ошпаривания.
- если сточные трубы в здании не выдерживают температуры жидкости 95°C (DIN 1986).

В заводской настройке функция охлаждения выключена.

Низкое давление воды

При давлении воды менее 100 кПа (1 бар) стиральная машина прерывает программу и сообщает об ошибке Подача воды, см. .

Если давление в месте установки невозможно повысить, активизированная функция будет препятствовать прерыванию программы.

В заводской настройке установка *Низкое давление воды* отключена.

Защита от сминания

Защита от сминания сокращает образование складок после окончания программы.

Барабан вращается еще максимум 30 минут после окончания программы. Дверцу стиральной машины можно открыть в любое время.

В заводской настройке функция защиты от сминания включена.

Дополнительно приобретаемые принадлежности

Для этой стиральной машины Вы можете приобрести моющие средства, средства для ухода за бельем, специальные добавки и средства по уходу за техникой. Вся продукция совместима со стиральными машинами Miele.

Эту и другую продукцию Вы можете заказать в интернет-магазине. Ее можно также купить в сервисной службе или точках продаж Miele.

Интернет-магазин Miele

www.miele-shop.ru

Моющие средства

Средство для стирки белого и светлого белья

- универсальное моющее средство в форме порошка
- для белого и светлого белья, а также сильно загрязненного хлопка
- эффективное удаление пятен даже при низких температурах

Средство для стирки цветного белья

- жидкое средство для стирки цветных тканей
- для цветных и темных изделий
- защищает яркие краски от выцветания
- эффективное удаление пятен даже при низких температурах

Средство для стирки шерсти и деликатных тканей

- жидкое моющее средство для деликатных тканей
- особенно подходит для текстильных изделий из шерсти и шелка
- действует при температуре от 20 °C и защищает форму и цвет Вашего белья

Специальные моющие средства

Вы можете приобрести специальные моющие средства в виде капсулы Ⓜ для удобного порционного дозирования или в практичном флаконе.

Средство для стирки верхней одежды

- жидкое моющее средство для верхней и функциональной одежды
- очистка и уход с защитой цвета
- бережный уход за мембраной благодаря ланолину

Средство для стирки спортивной одежды

- жидкое моющее средство для спортивной одежды и флиса
- нейтрализует неприятные запахи
- сохраняет устойчивость формы изделий

Дополнительно приобретаемые принадлежности

Средство для стирки вещей с наполнением из пуха

- жидкое моющее средство для подушек, спальных мешков и одежды с наполнением из пуха
- сохраняет эластичность пуха и перьев
- сохраняет дышащие свойства одежды с наполнением из пуха
- препятствует сбиванию пуха в комок

WoolCare

- жидкое моющее средство для шерсти и деликатных тканей
- содержит специальный защитный комплекс из пшеничного протеина
- предотвращает сваливание шерсти
- с защитой цвета
- имеется только в виде капсул Ⓜ

SilkCare

- жидкое моющее средство для шелка
- содержит специальный защитный комплекс из протеина шелка
- с защитой цвета
- имеется только в виде капсул Ⓜ

Средства по уходу за изделиями

Эти средства Вы можете приобрести в виде капсул Ⓜ для удобного порционного дозирования или в практическом флаконе.

Средство пропитки

- для пропитывания текстильных изделий из микрофибры, например, защитной одежды от дождя
- сохраняет воздухопроницаемость изделий

Кондиционер

- свежий, естественный аромат
- для мягкости белья

Специальные добавки

Booster

- для удаления пятен
- для цветного и белого белья
- имеется в продаже в виде капсул Ⓜ для удобного порционного дозирования

Уход за прибором

Средство для очистки машины

- эффективная основательная очистка стиральной машины
- удаляет жиры, бактерии и возникающие из-за этого запахи

Средство для очистки от накипи

- удаляет сильные отложения накипи
- мягкое и бережное действие благодаря натуральной лимонной кислоте

Гарантия качества товара

Уважаемый покупатель!

Гарантийный срок на бытовую технику, ввезенную на территорию страны приобретения через официальных импортеров составляет 24 месяца, при условии использования изделия исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

На аксессуары и запасные части, приобретаемые отдельно, не в составе основного товара, гарантийный срок не устанавливается.

Гарантийный срок исчисляется с даты передачи товара покупателю. Пожалуйста, во избежание недоразумений, сохраняйте документы, подтверждающие передачу товара (товарные накладные, товарные чеки и иные документы, подтверждающие передачу товара в соответствии с требованиями действующего законодательства) и предъявляйте их сервисным специалистам при обращении за гарантийным обслуживанием.

В течение гарантийного срока Вы можете реализовать свои права на безвозмездное устранение недостатков изделия и удовлетворение иных установленных законодательством требований потребителя в отношении качества изделия, при условии использования изделия по назначению и соблюдения требований по установке, подключению и эксплуатации изделия, изложенных в настоящей инструкции.

В случае выполнения подключения третьими лицами сохраняйте документы, свидетельствующие об оплате и выполнении услуг по установке и подключению.

Внимание! Каждое изделие имеет уникальный заводской номер. Заводской номер позволяет установить дату производства изделия и его комплектацию. Называйте заводской номер изделия при обращении в сервисную службу Miele, это позволит Вам получить более быстрый и качественный сервис.

В случае устранения сервисной службой Miele неполадок оборудования в период действия гарантийного срока посредством замены детали указанного оборудования, клиент обязан вернуть представителю сервисной службы демонтированную деталь по окончании ремонта (в момент устранения неполадки оборудования).

Сервисная служба Miele оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании в случаях:

В случае устранения сервисной службой Miele неполадок оборудования в период действия гарантийного срока посредством замены детали указанного оборудования, клиент обязан вернуть представителю сервисной службы демонтированную деталь по окончании ремонта (в момент устранения неполадки оборудования).

Гарантийное обслуживание не производится в случаях:

- Обнаружения механических повреждений товара;
- Неправильного хранения и/или небрежной транспортировки;
- Обнаружения повреждений, вызванных недопустимыми климатическими условиями при транспортировке, хранении и эксплуатации;
- Обнаружения следов воздействия химических веществ и влаги;
- Несоблюдения правил установки и подключения;
- Несоблюдения требований инструкции по эксплуатации;
- Обнаружения повреждений товара в результате сильного загрязнения;
- Обнаружения повреждений в результате неправильного применения моющих средств и расходных материалов или использования не рекомендованных производителем средств по уходу;
- Обнаружения признаков разборки, ремонта и иных вмешательств лицами, не имеющими полномочий на оказание данных услуг;
- Включения в электрическую сеть с параметрами, не соответствующими ГОСТу, ДСТУ;
- Повреждений товара, вызванных животными или насекомыми;
- Противоправных действий третьих лиц;

Гарантия качества товара

- Действий непреодолимой силы (пожара, залива, стихийных бедствий и т.п.);
- Нарушения функционирования товара вследствие попадания во внутренние рабочие объемы посторонних предметов, животных, насекомых и жидкостей.

Гарантийное обслуживание не распространяется на:

- работы по регулировке, настройке, чистке и прочему уходу за изделием, оговоренные в настоящей Инструкции по эксплуатации;
- работы по замене расходных материалов (элементов питания, фильтров, лампочек освещения, мешков-пылесборников, и т.д.), оговоренные в настоящей Инструкции по эксплуатации.

Недостатками товара не являются:

- запах нового пластика или резины, издаваемый товаром в течение первых дней эксплуатации;
- изменение оттенка цвета, глянца частей оборудования в процессе эксплуатации;
- шумы (не выходящие за пределы санитарных норм), связанные с принципами работы отдельных комплектующих изделий, входящих в состав товара:
 - вентиляторов
 - масляных/воздушных доводчиков дверей
 - водяных клапанов
 - электрических реле
 - электродвигателей
 - ремней
 - компрессоров
- шумы, вызванные естественным износом (старением) материалов:
 - потрескивания при нагреве/охлаждении
 - скрипты
 - незначительные стуки подвижных механизмов
- необходимость замены расходных материалов и быстроизнашивающихся частей, пришедших в негодность в результате их естественного износа.

Сервисные центры Miele

Сервисная сеть Miele включает в себя собственные сервисные центры в Москве, Санкт-Петербурге, Киеве и Алматы, региональных сервисных специалистов Miele и партнерские сервисные центры в регионах. Со списком городов, в которых представлен сервис Miele, Вы можете ознакомиться на интернет-сайте компании:

- для России: www.miele.ru
- для Украины: www.miele.ua
- для Казахстана: www.miele.kz

В случае необходимости сервисной поддержки просим обращаться по телефонам “Горячей линии”, указанным на странице **Контактная информация о Miele**.

Контактная информация о Miele

По всем вопросам, связанным с приобретением техники, приобретением дополнительных принадлежностей и расходных материалов, а также в случае необходимости сервисной поддержки просим обращаться по телефону "Горячей линии".

Российская Федерация

Горячая линия для РФ 8-800-200-29-00 (звонок бесплатный на всей территории РФ)

E-mail: service@miele.ru

Internet: www.miele.ru

Адрес ООО Миле СНГ

125284 Москва,

Ленинградский проспект, 31А, стр.1

Адрес филиала ООО Миле СНГ в г. Санкт-Петербурге

197046 Санкт-Петербург

Петроградская наб., 18 а

Украина

ООО "Миле"

ул. Жилянская 48, 50А, Киев, 01033 БЦ "Прайм"

Тел. 0 800 500290 (звонок со стационарного телефона на территории Украины бесплатный)

(044) 496 03 00

Факс (044) 494 22 85

E-mail: info@miele.ua

Internet: www.miele.ua

Республика Казахстан

ТОО "Миле"

050059, г. Алматы Проспект Аль-Фараби, 13

Тел. (727) 311 11 41

Факс (727) 311 10 42

Горячая линия 8-800-080-53-33

E-mail: info@miele.kz

Internet: www.miele.kz

Другие страны СНГ

По всем вопросам приобретения дополнительных принадлежностей и расходных материалов, а также в случае необходимости сервисной поддержки, просим обращаться к продавцу, у которого Вы приобрели это изделие.

Внимание!

Условия гарантии в данных странах (в силу местного законодательства) могут быть иными. Уточнить условия гарантии можно у продавца.

Контактные данные продавцов в странах СНГ можно получить в контактном центре

ООО Миле СНГ

Тел. + 7 (495) 745 89 90

Факс + 7 (495) 745 89 84

E-mail: info@miele.ru



Производитель:

Мильт & Ци. КГ, Карл-Мильт-Штрасе, 29, 33332 Гютерсло, Германия
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Deutschland

Изготовлено на заводе:

Мильт & Ци. КГ, Карл-Мильт-Штрасе, 29, 33332 Гютерсло, Германия
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Deutschland

Импортеры:

ООО Мильт СНГ
Российская Федерация и страны СНГ
125284 Москва,
Ленинградский пр-т, д. 31а, стр. 1
Телефон: (495) 745 8990
8 800 200 2900
Телефакс: (495) 745 8984

Internet: www.miele.ru
E-mail: info@miele.ru

ТОО Мильт
Казахстан
050059, г. Алматы
Проспект Аль-Фараби, 13
Тел. (727) 311 11 41
8-800-080-53-33
Факс (727) 311 10 42

ООО "Мильт"
ул. Жилянская 48, 50А
01033 Киев, Украина
Телефон: + 38 (044) 496 0300
Телефакс: + 38 (044) 494 2285

Internet: www.miele.ua
E-mail: info@miele.ua



Miele

WKB 120

ru-RU, UA, KZ

M.-Nr. 10 370 790 / 02