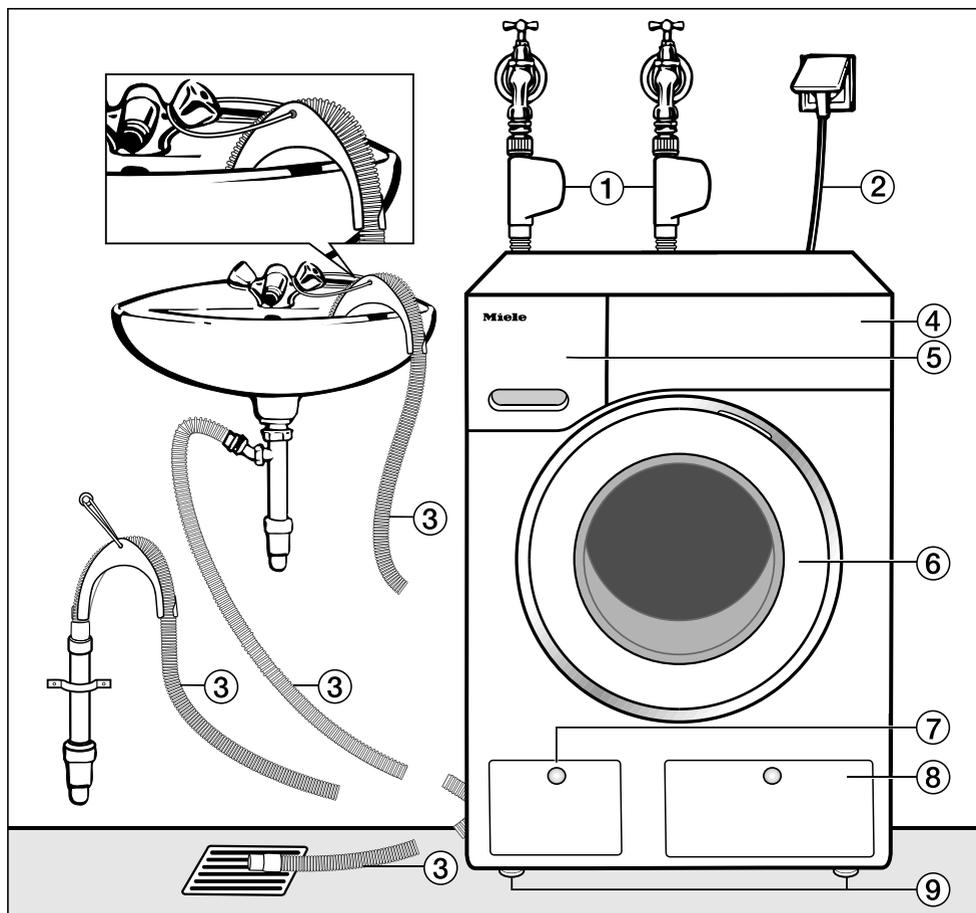


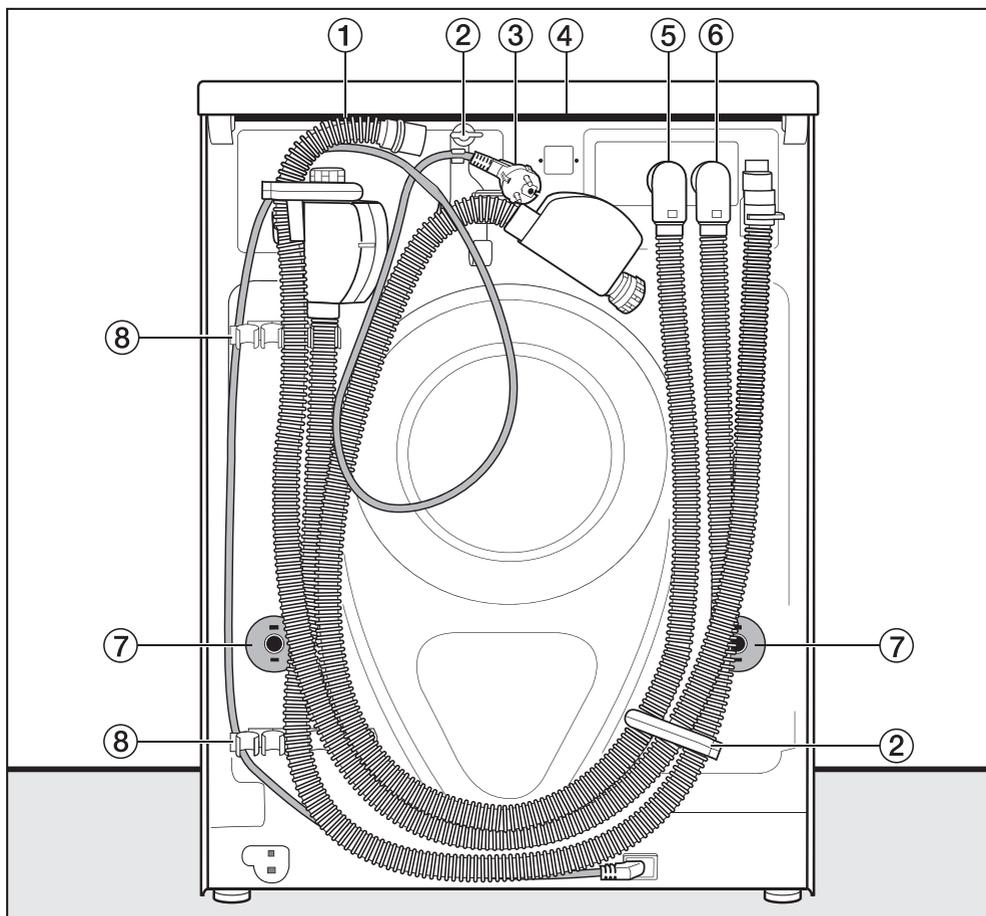
Монтаж

Вид спереди



- ① Заливной шланг системы Waterproof для холодной (питьевой) воды и альтернативных видов воды
- ② Кабель электропитания с сетевой евровилкой для подключения к электросети
- ③ Сливной шланг с изогнутым переходником (принадлежность) (с вариантами подключения сливного шланга)
- ④ Панель управления
- ⑤ Отсек для моющих средств и добавок
- ⑥ Дверца
- ⑦ Крышка люка со сливным фильтром, сливными насосами и устройством аварийного открывания дверцы
- ⑧ Крышка отсека с картриджами TwinDos
- ⑨ Четыре регулируемые по высоте ножки

Вид сзади



- ① Сливной шланг
- ② Транспортировочные держатели заливного и сливного шлангов и электрокабеля
- ③ Кабель электропитания с сетевой евровилкой для подключения к электросети
- ④ Выступ крышки для перемещения машины
- ⑤ Шланг залива холодной воды с системой Waterproof
- ⑥ Заливной шланг для альтернативных видов воды с системой Waterproof
- ⑦ Заглушки и транспортировочные штанги
- ⑧ Транспортировочные держатели заливного и сливного шлангов и крепление для снятых транспортировочных стержней

Монтаж

Поверхность для установки

В качестве поверхности для установки лучше всего подходит бетонное перекрытие. В отличие от деревянных перекрытий или перекрытий с «мягкими» свойствами оно в меньшей степени подвержено вибрациям при отжиге с помощью центрифуги.

Обратите внимание:

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

При установке на деревянном полу или полу с деревянными лагами; для уменьшения вибрации от работающей стиральной машины, рекомендуется выполнить усиление места установки.

- Для усиления используйте фанерное основание (минимальные размеры 59 x 52 x 3 см). Лист фанеры должен быть прикреплён шурупами к максимальному количеству опорных балок, а не только соединён с досками пола.

Совет: По возможности место установки должно располагаться в углу помещения, где устойчивость пола является наибольшей.

 Опасность получения травм вследствие незафиксированной стиральной машины.

При установке на имеющемся в помещении цоколе (бетонном, каменном или деревянном) стиральная машина должна быть зафиксирована.

Для фиксации стиральной машины используйте крепёжную скобу (монтажный комплект для крепления к полу) (можно приобрести в фирменном магазине или сервисной службе Miele).

Транспортировка стиральной машины к месту установки

 Опасность получения травм вследствие непрочной держась крышки.

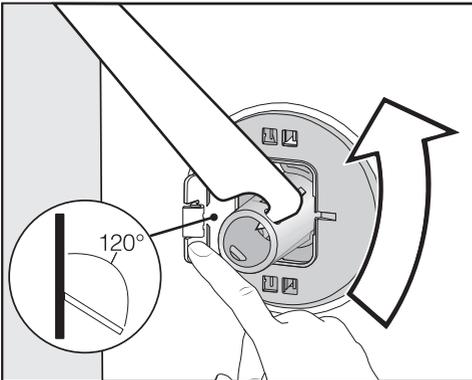
Заднее крепление крышки под воздействием внешних условий может стать хрупким. При перемещении прибора крышка может сломаться.

Перед тем как перемещать прибор, проверяйте прочность выступающей части крышки.

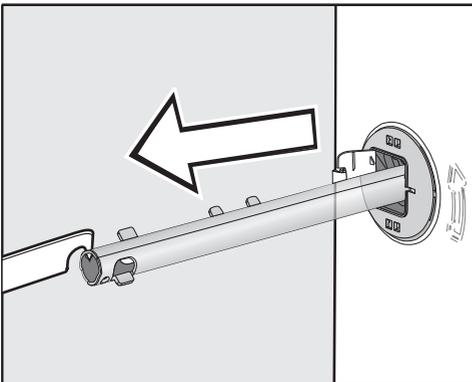
- Переносите стиральную машину, берясь за неё в области передних ножек и заднего выступа крышки.

Снятие транспортировочного крепления

Удаление левой транспортировочной штанги

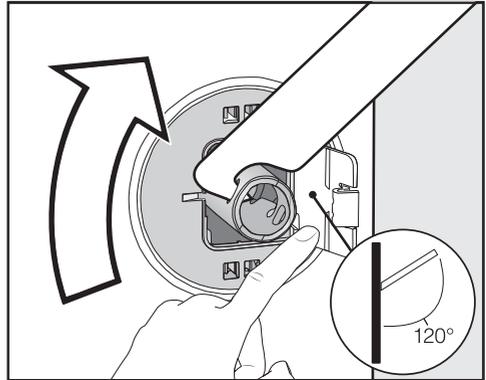


- Откройте заглушку и поверните транспортировочную штангу прилагаемым гаечным ключом на 90° .

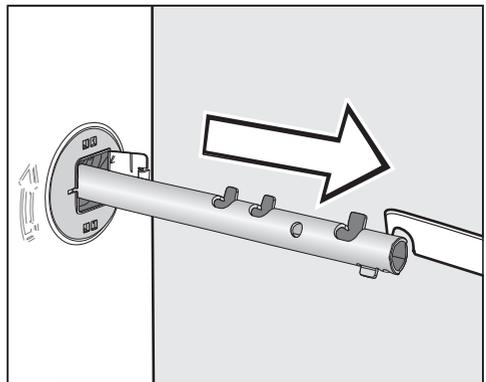


- Выньте штангу.

Удаление правой транспортировочной штанги



- Откройте заглушку и поверните транспортировочную штангу прилагаемым гаечным ключом на 90° .



- Выньте штангу.

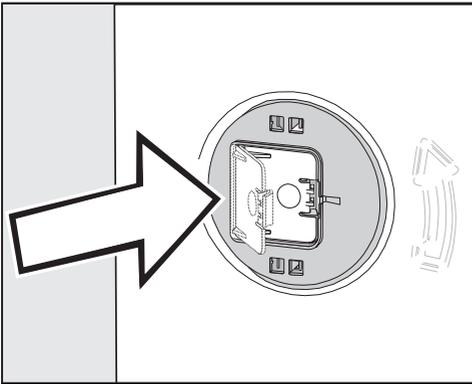
Монтаж

Закрывание отверстий

⚠ Опасность получения травм из-за острых краёв.

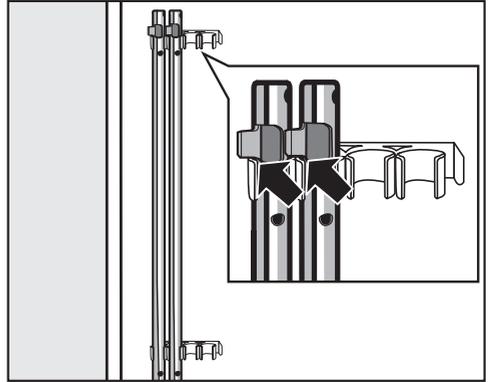
При попадании в незакрытые отверстия существует опасность получения травмы.

Закройте отверстия, оставшиеся после снятия транспортировочных креплений.



- Закройте заглушки до отчётливого щелчка.

Крепление транспортировочных штанг



- Закрепите транспортировочные штанги на задней стенке стиральной машины. Следите за тем, чтобы верхняя защёлка находилась над держателем.

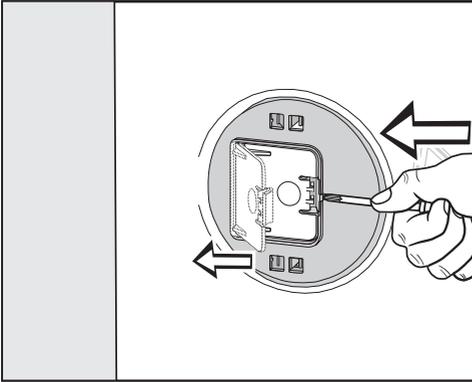
⚠ Повреждения вследствие неправильной транспортировки.

При транспортировке без транспортировочного крепления стиральная машина может быть повреждена.

Сохраните транспортировочное крепление. Его необходимо будет снова смонтировать перед транспортировкой машины (например, при переезде).

Установка транспортировочного крепления

Открытие заглушек



- Надавите острым предметом, например узкой отвёрткой, на защёлку.

Заглушка откроется.

Установка транспортировочных штанг

- Выполните установку в обратном порядке.

Совет: Слегка приподнимите барабан, чтобы транспортировочные штанги было легче вставить.

Монтаж

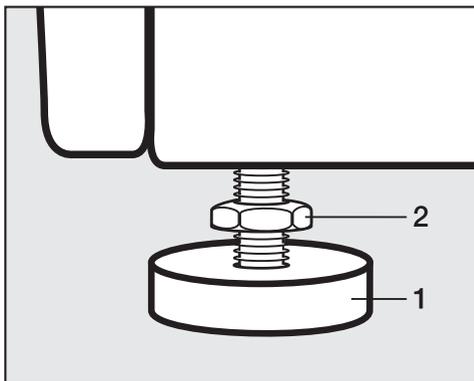
Выравнивание машины

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

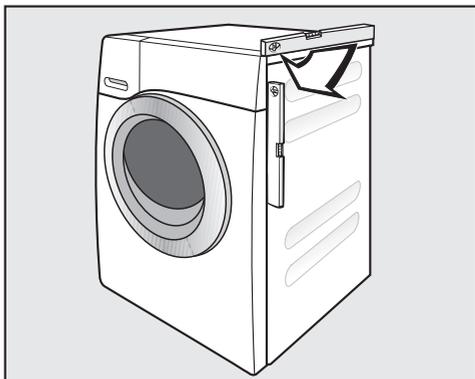
Неправильно выполненная установка ведет к повышению расхода воды и электроэнергии; возможно перемещение машины при работе.

Выкручивание и фиксация ножки контргайкой

Выравнивание стиральной машины осуществляется с помощью четырёх винтовых ножек. В состоянии поставки все ножки ввёрнуты.



- Отверните контргайку **2** влево гаечным ключом, входящим в комплект поставки. Выверните контргайку **2** вместе с ножкой **1**.



- Проверьте с помощью ватерпаса вертикальное положение машины.
- Удерживайте ножку **1** разводным ключом. Приверните снова контргайку **2** к корпусу гаечным ключом.

! Повреждения вследствие невыравненной стиральной машины. Если ножки прибора не закреплены контргайкой, существует опасность, что стиральная машина может сдвинуться с места. Затяните все четыре контргайки прочно по направлению к корпусу. Проверьте также ножки, которые при выравнивании не вывинчивались.

Встраивание под столешницу

 Опасность поражения электрическим током из-за открытой электропроводки

При демонтированной крышке можно прикоснуться к токоведущим деталям.

Не демонтируйте крышку стиральной машины.

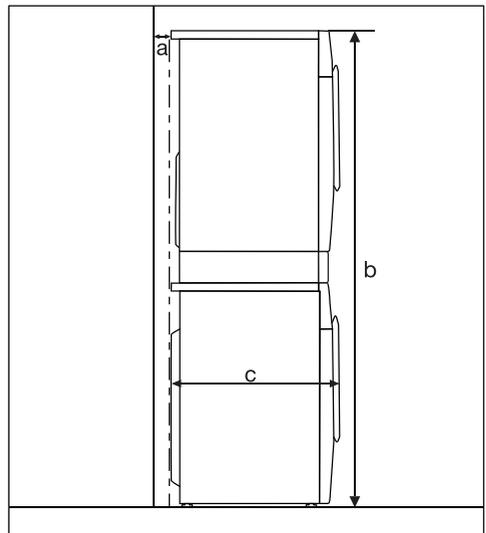
Эту стиральную машину можно полностью (с крышкой) задвигать под столешницу, если имеется достаточная высота столешницы.

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.

Соблюдайте следующие правила:



a = минимум 2 см

b = WTV простой: 172 см
WTV с выдвижным отсеком:
181 см

c = 65 см

Монтаж

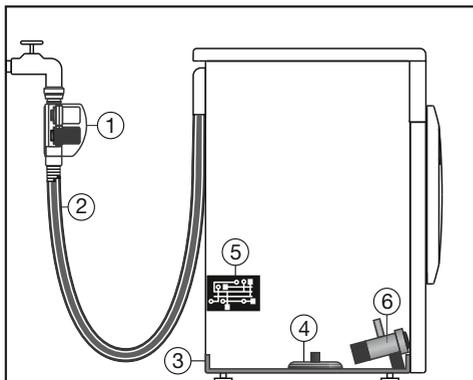
Система защиты от протечек

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

Система состоит из следующих частей:

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

Система Waterproof (WPS)



- ① Два электромагнитных клапана
- ② Шланг подачи воды с двойными стенками
- ③ Поддон
- ④ Поплавковый выключатель
- ⑤ Электроника
- ⑥ Сливной насос

Заливные шланги

- В защитном корпусе шланга подачи воды находятся два электромагнитных клапана ①, которые перекрывают поступление воды непосредственно у водопроводного крана. С помощью этих клапанов обеспечивается двойная защита от протечек. Если один электромагнитный клапан выйдет из строя, то подача воды будет перекрыта вторым клапаном.

Благодаря перекрытию непосредственно у водопроводного крана заливные шланги находятся под давлением только во время подачи воды. В остальное время давления в шлангах почти нет.

- Защита электромагнитных клапанов от разрыва
Корпус клапана выдерживает давление на разрыв от 7 000 кПа до 10 000 кПа.
- Шланги подачи воды с двойными стенками ② состоят из герметичного внутреннего шланга и защитной оболочки. В случае протечки воды из внутреннего шланга она поступает через защитную оболочку в поддон стиральной машины ③. Поплавковый выключатель ④ срабатывает, и электромагнитные клапаны закрываются. Дальнейший подвод воды блокируется, находящаяся в баке вода откачивается.

Электроника ⑤ и защита от перелива воды у стиральной машины

- Защита от вытекания воды
При негерметичности вытекающая вода собирается в поддоне, встроенном в дно ③. Благодаря наличию поплавкового выключателя ④ происходит отключение электромагнитных клапанов ①. Дальнейшее поступление воды будет заблокировано; вода, находящаяся в баке, будет откачана.
- Защита от перелива воды
При повышении уровня воды выше определенного значения включается сливной насос ⑥, и вода откачивается под контролем электроники.
При неоднократном бесконтрольном повышении уровня воды сливной насос ⑥ включается на длительное время, и стиральная машина сообщает о неполадке, что сопровождается звуковым сигналом.

Сливной шланг

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

Монтаж

Залив воды

⚠ Опасность для здоровья и риск повреждений из-за загрязнённой воды, поступающей в прибор.

Качество поступающей в прибор воды должно соответствовать действующим в стране, где эксплуатируется стиральная машина, нормам и требованиям к холодной питьевой воде.

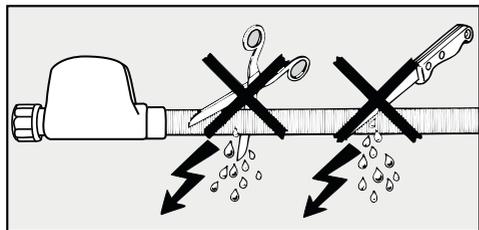
Всегда подключайте стиральную машину к системе подачи холодной питьевой воды.

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

Давление в водопроводе должно составлять от 100 до 1 000 кПа. Если давление выше 1 000 кПа, необходимо установить редукционный клапан.

Для подключения необходим запорный вентиль с соединительной резьбой $\frac{3}{4}$ ". При отсутствии такового подключение стиральной машины к бытовому водопроводу разрешается выполнять только аттестованным слесарем-сантехником.

Резьбовое соединение находится под давлением подвода воды. Проверьте, насколько герметично соединение. Медленно откройте водопроводный кран. При необходимости поправьте посадку уплотнения и резьбовое соединение.



⚠ Опасность поражения электрическим током.

В заливном шланге имеется электрический кабель, находящийся под напряжением.

Никогда не монтируйте заливной шланг в месте, где образуются брызги воды, например, в ванной или душе.

Техническое обслуживание

В случае замены используйте только систему **Waterproof Miele**.

⚠ Повреждения вследствие наличия загрязнений в воде.

Для защиты электромагнитных клапанов от механических примесей стиральная машина оснащена сетчатым фильтром в накидной гайке защитного корпуса у шланга подачи воды.

Не удаляйте этот фильтр.

Дополнительная принадлежность: удлинитель шланга

В качестве принадлежности в точках продаж Miele или в сервисной службе Miele можно приобрести шланг в металлической оплётке длиной 1,5 м.

Этот шланг протестирован на рабочее давление до 14.000 кПа и может использоваться в качестве гибкого удлинителя водопроводной линии.

Эксплуатация с холодной водой и другими видами воды

Помимо холодной воды стиральная машина может эксплуатироваться с другими видами воды.

Под другими видами воды имеются в виду:

- Горячая вода
- Мягкая вода
- Дождевая вода
- Колодезная вода

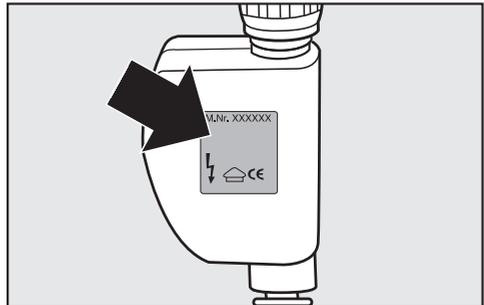
⚠ Повреждения вследствие неправильного подключения воды.

По техническим причинам и в целях соблюдения гигиены стиральная машина должна всегда подключаться к системе подачи холодной питьевой воды.

Всегда подключайте стиральную машину к системе подачи холодной питьевой воды.

Совет: Программирование используемого вида воды описано в главе «Установки», разделе «Залив воды».

Маркировка заливных шлангов



Холодная вода (холодная питьевая вода) = серебристая этикетка

Горячая вода или альтернативный вид воды = красная этикетка

Монтаж

Холодная вода (заводские настройки)

Для эксплуатации стиральной машины используется исключительно холодная вода (холодная питьевая вода).

Второй заливной шланг крепится сзади к стиральной машине.

Горячая вода

- Идеальной является температура 55 °С. Температура не должна превышать 60 °С. Если температура превышает 60 °С, обратитесь за консультацией к специалисту по монтажу оборудования.
- Нагрев для получения горячей воды должен производиться с помощью недорогих источников первичной энергии, например, газа, солнечной энергии, нефти.
- Перед подключением проверьте, чтобы из трубопровода горячей воды при открытии крана вытекало не больше 5 л холодной воды. Каждый литр холодной воды означает снижение экономии электроэнергии.
- При отсутствии горячей воды стиральная машина автоматически через некоторое время переключается на работу с использованием холодной воды. Это действие системы безопасности не подходит для длительной эксплуатации и, как следствие, ведёт к ухудшению результата стирки.

Мягкая вода, дождевая вода, артезианская вода

1. В целях гигиены вода должна как минимум обладать качествами, которые имеет вода для умывания.
2. Химический состав воды не должен отрицательно сказываться на функционировании деталей машины.
3. В воде не должны содержаться твёрдые вещества, например, песок. Рекомендуется использование расположенного выше по потоку фильтра тонкой очистки с диаметром отверстий 0,1 мм.

Другие нормы качества воды

Железо	≤ 0,10 мг/л
Марганец	≤ 0,05 мг/л
Медь	≤ 0,10 мг/л
Цинк	≤ 1,50 мг/л
Хлориды	≤ 200,00 мг/л
Показатель pH	между 5-9,5
Жёсткость воды	≥ 5 °d
Температура воды	≤ 60°C

Пользователь несёт ответственность за соответствующее требованиям качество воды.

Обзор подачи воды в зависимости от запрограммированного выбора

	Основная стирка	Полоскание	
		первый и последующие циклы полоскания	последний цикл полоскания
Холодная вода	A	A	A
Горячая вода осн. стирки	A/B	A	A
Гор.вода осн. стир.+полос.	A/B	A/B	A
Мягкая вода	B	A	A
Дождевая вода	B	B	A
Артезианск. вода	A	B	A

A = Холодная вода (заливной шланг с **серебристой** этикеткой)

B = Горячая вода или альтернативный вид воды (заливной шланг с **красной** этикеткой)

Монтаж

Слив воды

Моющий раствор откачивается сливным насосом с высотой слива 1 м.

Чтобы слив воды проходил беспрепятственно, шланг должен быть проложен без перегибов.

При необходимости длину сливного шланга можно увеличить до 5 м. Принадлежность можно приобрести в фирменных магазинах Miele или в сервисной службе Miele.

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

При высоте слива от 1,8 м длина шланга может быть увеличена до 2,5 м. Принадлежность можно приобрести в фирменных магазинах Miele или в сервисной службе Miele.

Возможные варианты слива воды:

1. Подвешивание сливного шланга на край мойки или раковины:

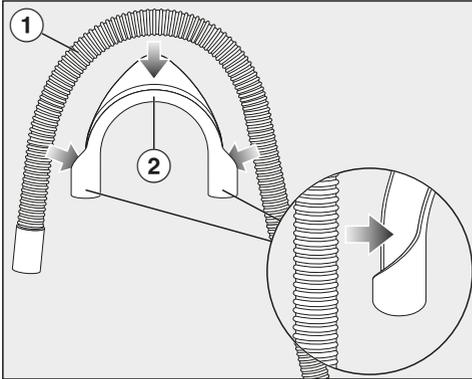
Обратите внимание:

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

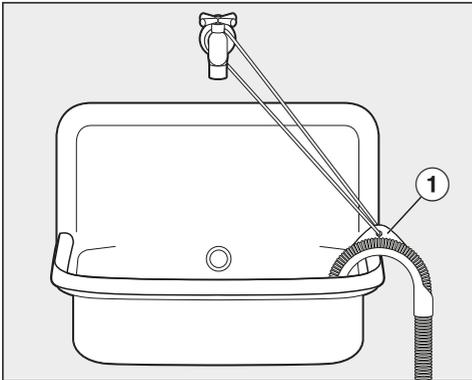
2. Подсоединение к пластиковой сточной трубе с помощью резиновой муфты (сифон при этом не обязателен).
3. Слив в полу (водосток).
4. Подсоединение к раковине с помощью пластикового ниппеля.

Установка переходника

Во избежание сползания сливного шланга используйте вложенный переходник.

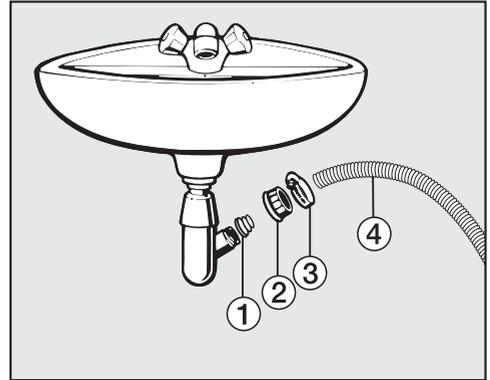


- Закрепите переходник (2) на сливном шланге (1).



- Навесьте сливной шланг на раковину.
- Предохраните переходник от сползания зафиксировав его, с помощью ленты и петли (1).

Прямое подсоединение к сифону раковины



- 1 Адаптер
 - 2 Накладная гайка для сифона раковины
 - 3 Шланговый хомут
 - 4 Конец шланга
- Установите на сифон раковины адаптер (1) с накладной гайкой (2).
 - Вставьте конец сливного шланга (4) в адаптер (1).
 - Затяните отвёрткой до отказа хомут шланга (3) непосредственно за накладной гайкой.

Монтаж

Подключение к источнику электропитания

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

После установки стиральной машины доступ к розетке должен оставаться свободным. Если это невозможно, обеспечьте установку устройства отключения от сети для каждого полюса.

 **Опасность пожара из-за перегрева.**

Подключение стиральной машины к сети с помощью многоместных розеток или удлинителей может привести к перегрузке кабеля.

В целях безопасности не используйте многоместные розетки или удлинители.

Электропроводка должна быть выполнена согласно действующим требованиям VDE 0100.

В целях безопасности для подключения стиральной машины в соответствующем помещении рекомендуем использовать устройство защитного отключения типа A .

Повреждённый сетевой кабель замените только специальным кабелем того же типа (можно приобрести в сервисной службе Miele). В целях обеспечения безопасности замена кабеля должна проводиться только квалифицированным специалистом или специалистом сервисной службы Miele.

Информация о токопотреблении и номинале предохранителя указана в инструкции по эксплуатации или на типовой табличке. Сравните эту информацию с данными подключения к источнику электропитания на месте.

В случае сомнений проконсультируйтесь со специалистом по электромонтажу.

Возможна периодическая или продолжительная эксплуатация на автономном или не синхронизированном с сетью электроснабжающем оборудовании (например, изолированные сети, резервные системы). Условием для эксплуатации является то, что электроснабжающее оборудование удовлетворяет требованиям EN 50160 или аналогичного стандарта. Защитные меры, предусмотренные в домашней установке и данном продукте Miele, также должны быть обеспечены с точки зрения их функций и режима работы при автономной работе или несинхронной работе, или они должны быть заменены эквивалентными мерами при установке.