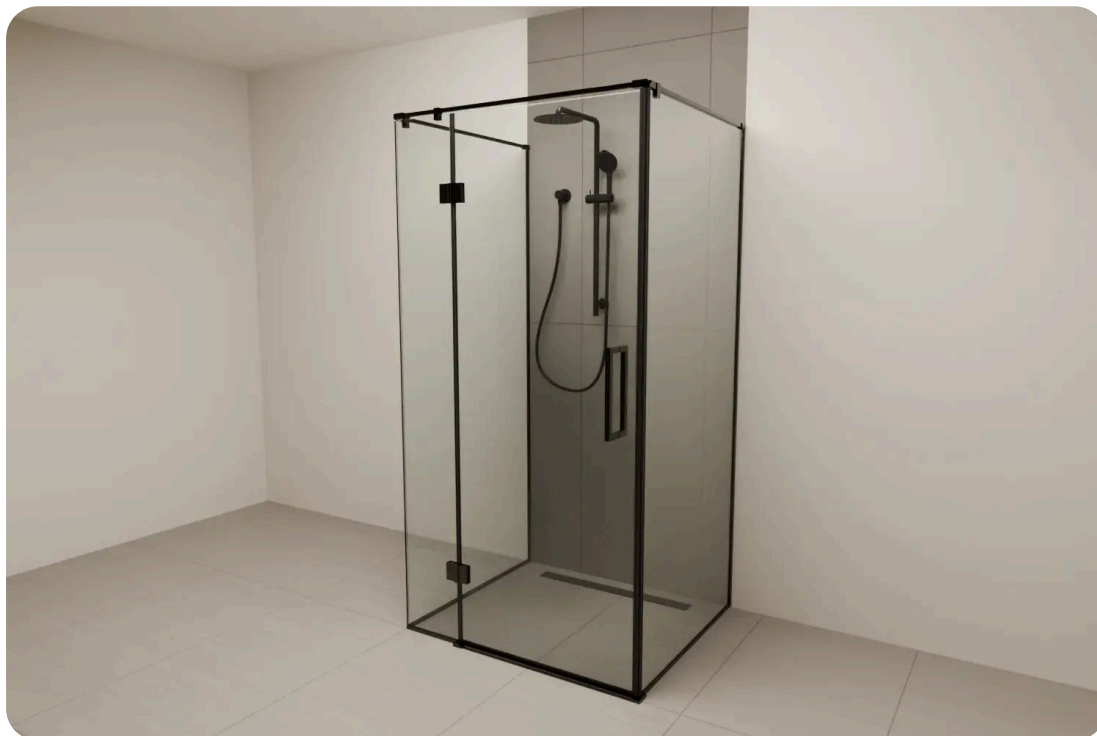


Монтаж П-образной душевой перегородки

П-образная душевая стоит у одной стены и закрыта стеклом с трёх сторон: два боковых неподвижных стекла от стены, по фасаду — узкое неподвижное стекло и дверь на петлях стекло-стекло. Дверь закрывается к правому боковому стеклу на магнитный притвор 90°. Сверху все стёкла связывает штанга-стабилизатор: от стены по левой стороне, по фасаду и обратно к стене.

Читайте шаг целиком, прежде чем начинать его: в нескольких местах важна очерёдность — например, штанга ставится до навески двери.



- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|--------------------------------------|
| 01 | Проверьте стены и пол на завалы | 02 | Разметьте душевую |
| 03 | Закрепите П-образный профиль на полу | 04 | Отмерьте профили для стен по стёклам |
| 05 | Закрепите профиль на стенах | 06 | Вклейте неподвижные стёкла |
| 07 | Установите штангу-стабилизатор | 08 | Подготовьте дверь |
| 09 | Навесьте дверь на петли | 10 | Установите магнитный притвор |
| 11 | Установите порожек | 12 | Отрегулируйте и загерметизируйте |

Перед началом

КОМПЛЕКТ



Боковое неподвижное стекло · 2 шт.
Закалённое, 8 мм



Неподвижное стекло по фасаду · 1 шт.
Закалённое, 8 мм, с отверстиями под петли



Дверь · 1 шт.
Закалённое стекло 8 мм с отверстиями под петли и ручку



П-образный профиль · хлыст
На пол и на стены под неподвижные стёкла



Петля стекло — стекло · 2 шт.
Соединяет дверь с неподвижным стеклом



Уплотнитель по петлям · 1 шт.
На кромку двери со стороны петель



Нижний уплотнитель · 1 шт.
На нижнюю кромку двери



Магнитный притвор 90° · 1 компл.
На кромку двери и кромку бокового стекла



Порожек алюминиевый · 1 шт.
На пол снаружи душевой по линии двери



Коннектор порожка прямой · 1 шт.
На торец порожка со стороны петель



Коннектор порожка L-образный · 1 шт.
На конец порожка в углу



Ручка-скоба · 1 шт.
С прокладками для стекла



Штанга-стабилизатор 15 × 15 · хлыст
Держит верх неподвижных стёкол



Коннектор штанга — стекло · 3 шт.
На верхнюю кромку неподвижного стекла, у свободного края



Коннектор штанга — штанга · 2 шт.
На изломе штанги, угол регулируется



Крепление штанги к стене · 2 шт.

Количество деталей — для стандартной конфигурации. Точный состав вашего заказа — в спецификации к договору.

ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ



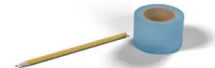
Лазерный уровень



Рулетка



Шуруповёрт



**Карандаш и
малярный скотч**

- **Перьевые свёрла по кафелю** — Ø 5 или 6 мм — под ваш крепёж
- **Свёрла по металлу** — Ø 5 или 6 мм — для отверстий в П-профиле, под ваш крепёж
- **Болгарка** — С диском по металлу — для штанги. Ею же можно резать П-профиль и порожек
- **Присоски для стекла** — Не обязательно, но со стеклом так проще и безопаснее
- **Анкеры или дюбели с саморезами** — Того же диаметра, что сверло: 5 или 6 мм
- **Торцовочная пила с диском по алюминию** — Для П-профиля. Можно обойтись болгаркой, но пилой рез получается ровнее, точнее и аккуратнее
- **Силиконовый герметик** — Лучше аквариумный: он прозрачный и держит воду
- **Подкладки** — Деревянные бруски или пластиковые клинья: в сумме 10–11 мм или 16–18 мм — смотрите шаг навески двери

БЕЗОПАСНОСТЬ

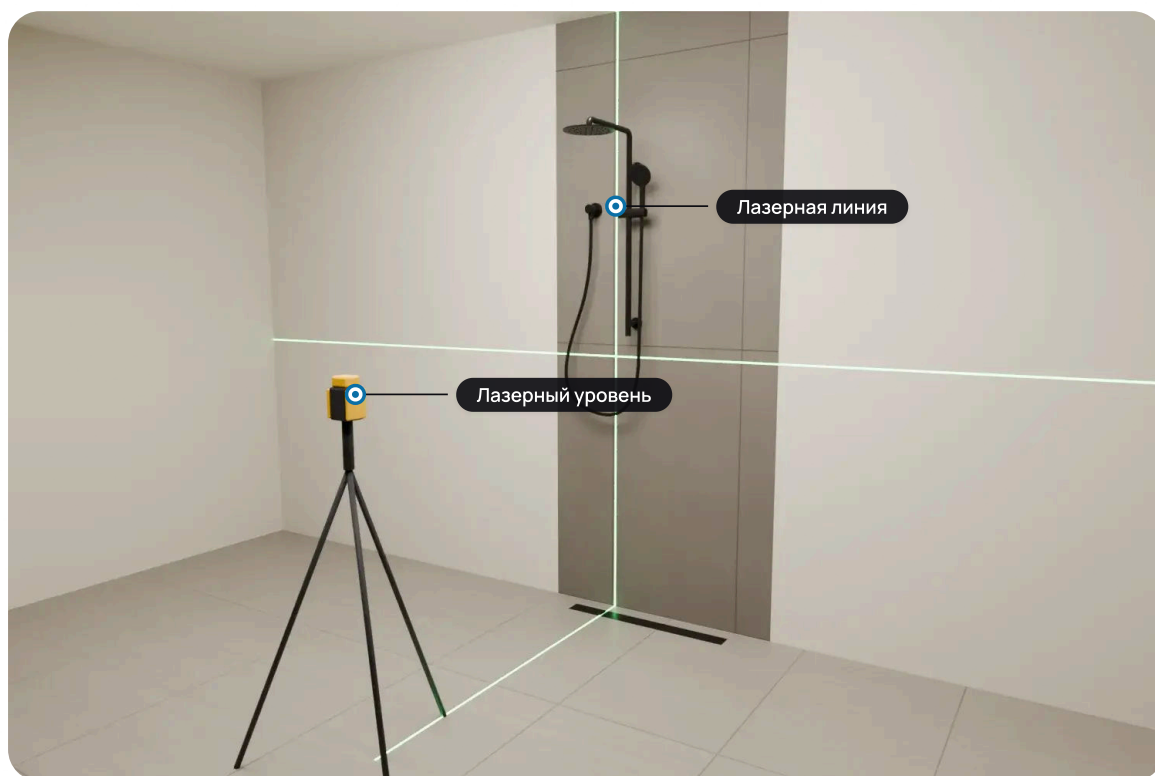
- Закалённое стекло 8 мм весит около 20 кг на каждый квадратный метр. Переносите и ставьте его вдвоём, работайте в перчатках.
- Закалённое стекло прочное по плоскости, но уязвимо по углам и кромкам. Не ставьте его на угол на плитку, подкладывайте картон или ткань.
- Перед сверлением убедитесь, что в стене и полу в этих местах нет труб и проводки.
- Режьте алюминий и нержавеющую сталь в очках, после резки снимите заусенцы с торцов.

01

ШАГ 1 ИЗ 12

Проверьте стены и пол на завалы

Стены и пол редко бывают идеально ровными. Насколько они отклоняются, нужно знать до разметки: от этого зависит, как встанет профиль.



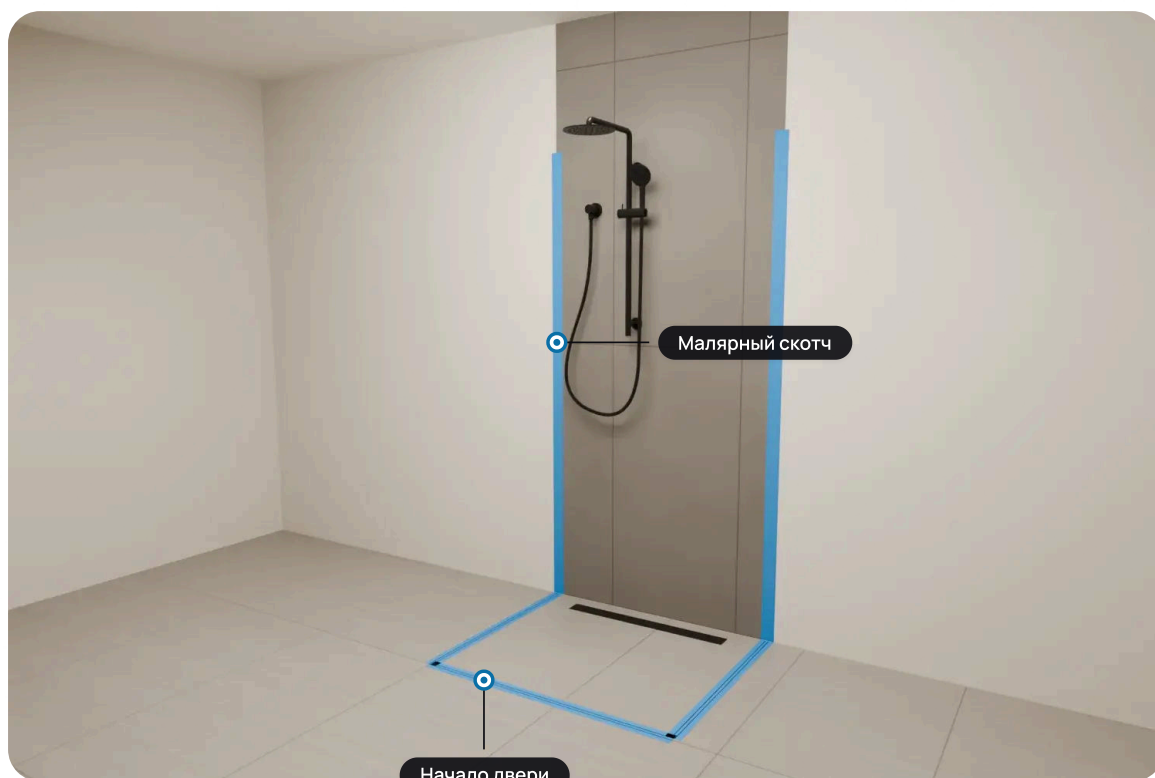
- 1 Поставьте лазерный уровень на штатив перед душевой и включите вертикальную и горизонтальную линии.
- 2 Направьте вертикальную линию на заднюю стену — к ней примыкают оба боковых стекла.
- 3 Рулеткой измерьте расстояние от стены до лазерной линии внизу, посередине и вверху в местах обоих примыканий. Разница — это завал стены.
- 4 Горизонтальной линией проверьте пол: измерьте расстояние от пола до линии в нескольких точках. Разница — перепад пола.
- 5 Запишите все замеры: они понадобятся при разметке.

СОВЕТ

Небольшой завал — это нормально: П-профиль и уплотнители рассчитаны на него. Если завал больше, чем зазоры на чертеже, позвоните нам до начала монтажа.

Разметьте душевую

Разметка показывает, где встанут профиль, стёкла и дверь. Линия буквой «П»: две боковые от стены и фасад между ними.



- 1 Наклейте малярный скотч по полу по всем трём сторонам и вертикально на задней стене в местах примыкания боковых стёкол.
- 2 Карандашом по скотчу нанесите линии профиля и стёкол по чертежу заказа. Проверьте, что углы — 90° .
- 3 Отметьте на фасаде, где заканчивается неподвижное стекло и начинается дверь.
- 4 Убедитесь, что все размеры сходятся с чертежом. Только после этого переходите к монтажу.

СОВЕТ

По скотчу карандаш видно лучше, чем по плитке, а после монтажа скотч просто снимается вместе с разметкой.

Закрепите П-образный профиль на полу

Профиль на полу ставится только под неподвижные стёкла — по обеим сторонам и под узким стеклом фасада. Под дверью профиля нет: там будет порожек.



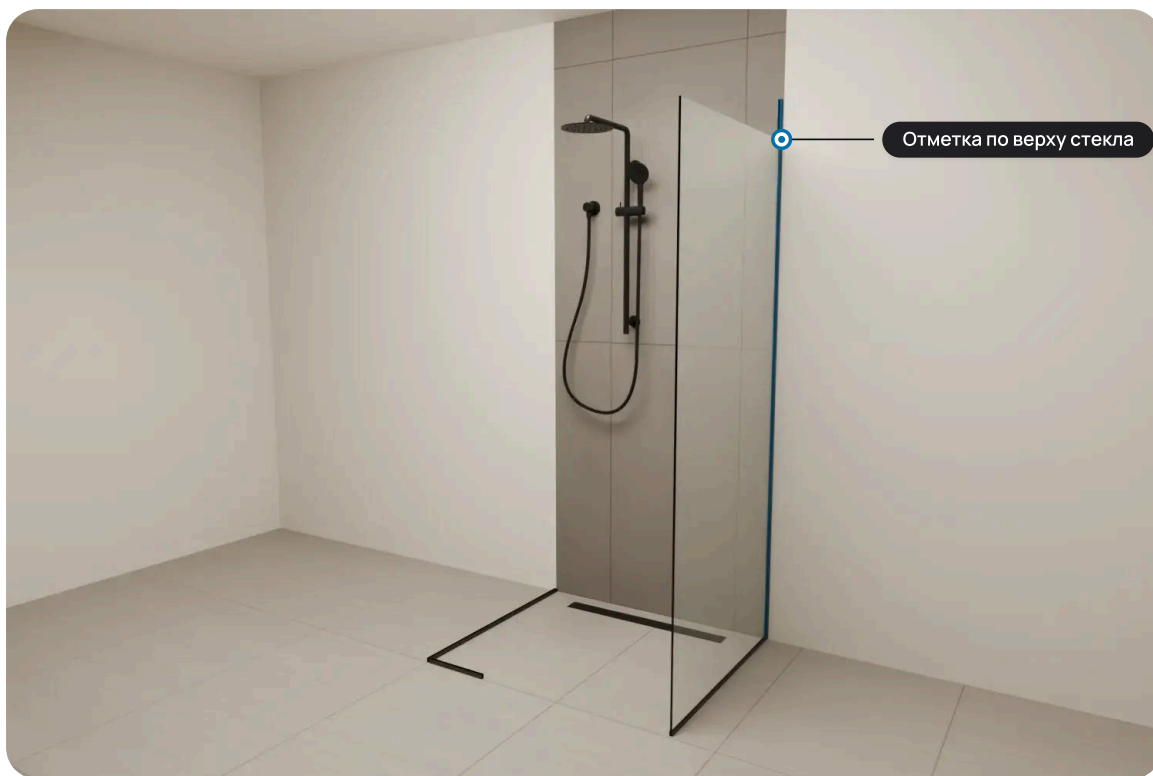
- 1 Отмерьте профиль под каждое неподвижное стекло: длина стекла плюс 5–6 мм — зазор у стены на регулировку, не на завал стены.
- 2 Для неподвижного стекла, к которому на петлях крепится дверь, отнимите от этой длины 10–11 мм: столько занимает уплотнитель, который надевается на кромку стекла со стороны двери.
- 3 Отпилите профиль торцовочной пилой с диском по алюминию или болгаркой. Пилой рез получается ровнее и точнее.
- 4 Для правого бокового стекла тоже отнимите 10–11 мм: на его кромку со стороны двери надевается ответная часть магнитного притвора.
- 5 В углу, где профиль сбоку встречается с профилем по фасаду, запилите оба отрезка под 45°: так они сойдутся встык без щели.
- 6 Просверлите в профиле отверстия под крепёж с шагом 500 мм сверлом по металлу Ø 5 или 6 мм — того же диаметра, что ваш крепёж. На коротком отрезке хватит двух отверстий у краёв.
- 7 Положите профиль на разметку и перенесите отверстия на пол.
- 8 Просверлите плитку перьевым сверлом по кафелю Ø 5 или 6 мм, вставьте анкеры или дюбели того же диаметра.
- 9 Прикрутите профиль шуруповёртом.

ВАЖНО

Сверлите плитку без удара, на небольших оборотах: перо по кафелю не колет глазурь.

Отмерьте профили для стен по стёклам

Высоту профиля на стене удобнее всего взять по самому стеклу: так он точно совпадёт с кромкой.



- 1 Вдвоём вставьте неподвижное стекло в профиль на полу и придвиньте к стене.
- 2 Наденьте на вертикальную кромку стекла необрезанный хлыст П-профиля и отметьте высоту по верху стекла.
- 3 Так же отмерьте профиль для второго неподвижного стекла.
- 4 Аккуратно выньте стекло и отставьте в безопасное место.

Закрепите профиль на стенах

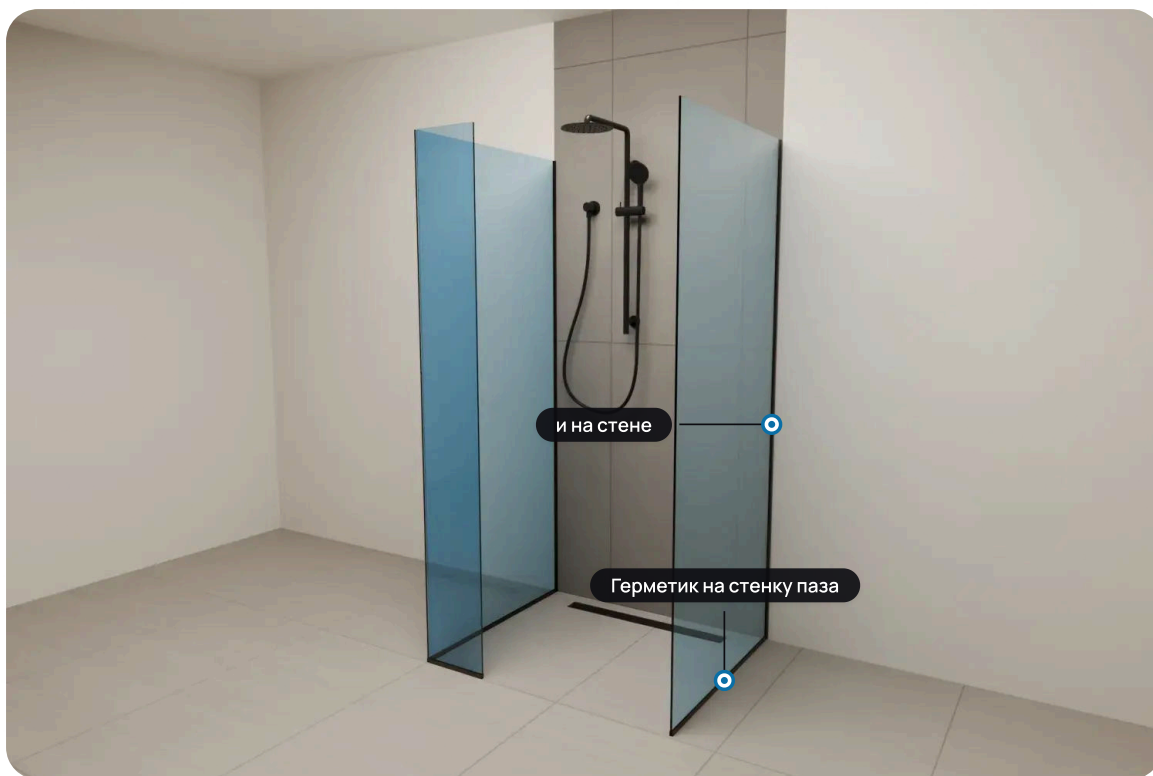
Профили на задней стене держат кромки обоих боковых стёкол. Узкое стекло фасада стоит только в профиле на полу, сверху его держит штанга.



- 1 Отпилите профиль по отметке торцовочной пилой или болгаркой.
- 2 Просверлите в нём отверстия под крепёж с шагом 500 мм сверлом по металлу Ø 5 или 6 мм.
- 3 Приложите профиль к стене по разметке, вплотную к профилю на полу, и перенесите отверстия.
- 4 Просверлите плитку перьевым сверлом, вставьте анкеры или дюбели и прикрутите профиль.

Вклейте неподвижные стёкла

Стекло сажается в профиль на силиконовый герметик — так оно стоит неподвижно, а вода не проходит под профиль.



- 1 Нанесите силиконовый герметик на внутреннюю стенку паза П-профиля — на полу и на стене, не на дно. Лучше использовать аквариумный.
- 2 Так стекло, встав в профиль, прижмётся к герметику боковой гранью: шов получится герметичнее, стекло вклеится надёжнее, а лишний силикон не выдавится наружу.
- 3 Вдвоём вставьте каждое неподвижное стекло: сначала низом в профиль на полу, затем заведите кромку в профиль на стене.
- 4 Выровняйте стекло по разметке и лазерному уровню.
- 5 Уберите лишний герметик, пока он не схватился.

ВАЖНО

Не нагружайте стекло, пока герметик не схватится: не опирайтесь на него и не тяните за край.

Установите штангу-стабилизатор

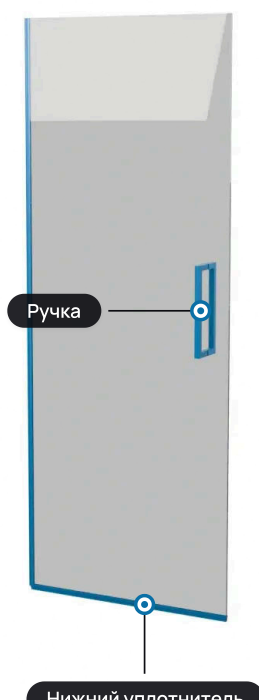
Штанга связывает верх неподвижных стёкол со стенами. Без неё стекло под весом двери раскачивается, поэтому ставьте её до навески двери.



- 1 Установите коннекторы штанги — стекло на верхние кромки всех трёх неподвижных стёкол.
- 2 Штанга идёт от задней стены над левым стеклом, по фасаду и над правым стеклом обратно к стене. На двух углах штанги соединяют коннекторы штанги — штанга.
- 3 Коннектор штанги — стекло ставится не посередине, а у свободного края стекла — дальнего от стены — с небольшим отступом от края.
- 4 Отмерьте штангу по месту, отрежьте болгаркой с диском по металлу и снимите заусенцы.
- 5 Наденьте крепления к стене, вставьте штангу, отметьте отверстия на стене.
- 6 Просверлите плитку перьевым сверлом, вставьте анкеры или дюбели и прикрутите крепления.
- 7 Проверьте стёкла по лазерному уровню и затяните винты коннекторов.

Подготовьте дверь

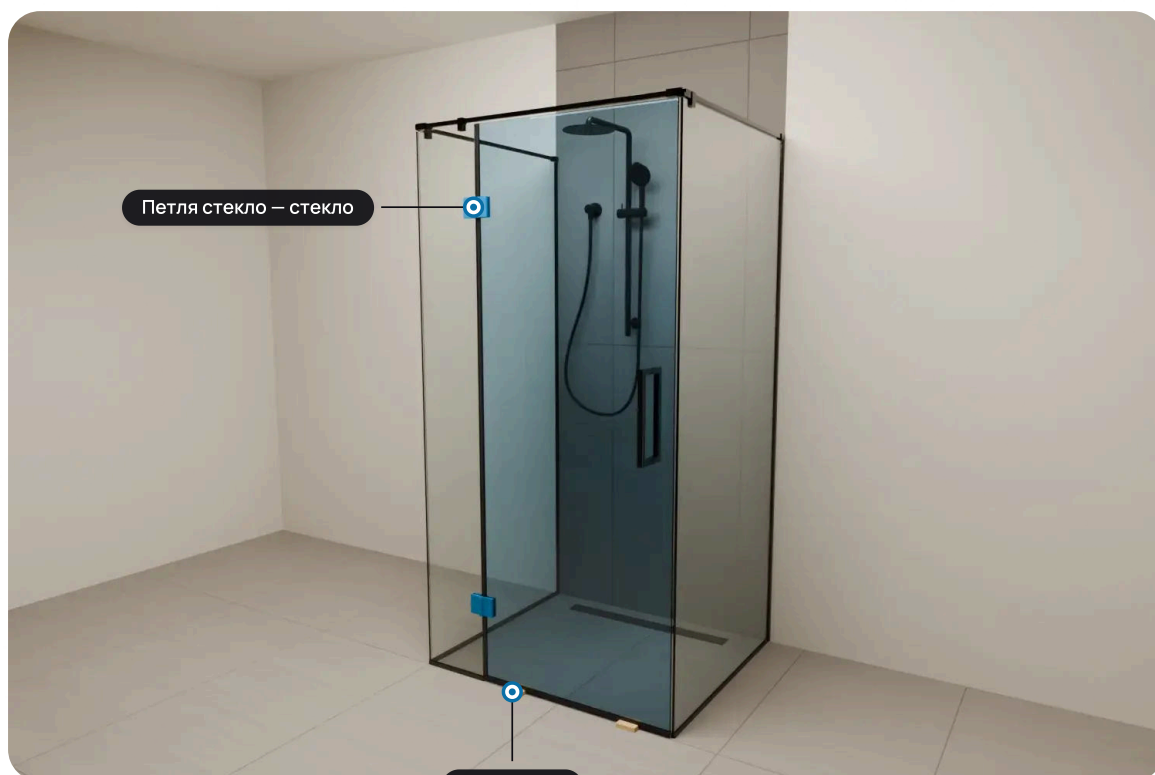
Ручку и уплотнители двери удобнее поставить, пока она не висит.



- 1 Положите дверь на мягкую подложку или поставьте вертикально — с помощником, который её придерживает.
- 2 Установите ручку-скобу в отверстия двери. Между металлом и стеклом должны стоять прокладки из комплекта.
- 3 Отрежьте нижний уплотнитель по ширине двери и наденьте его на нижнюю кромку, ус — внутрь душевой.

Навесьте дверь на петли

Петли стекло-стекло соединяют дверь с неподвижным стеклом. Дверь ставят на подкладки, чтобы снизу остался нужный зазор.



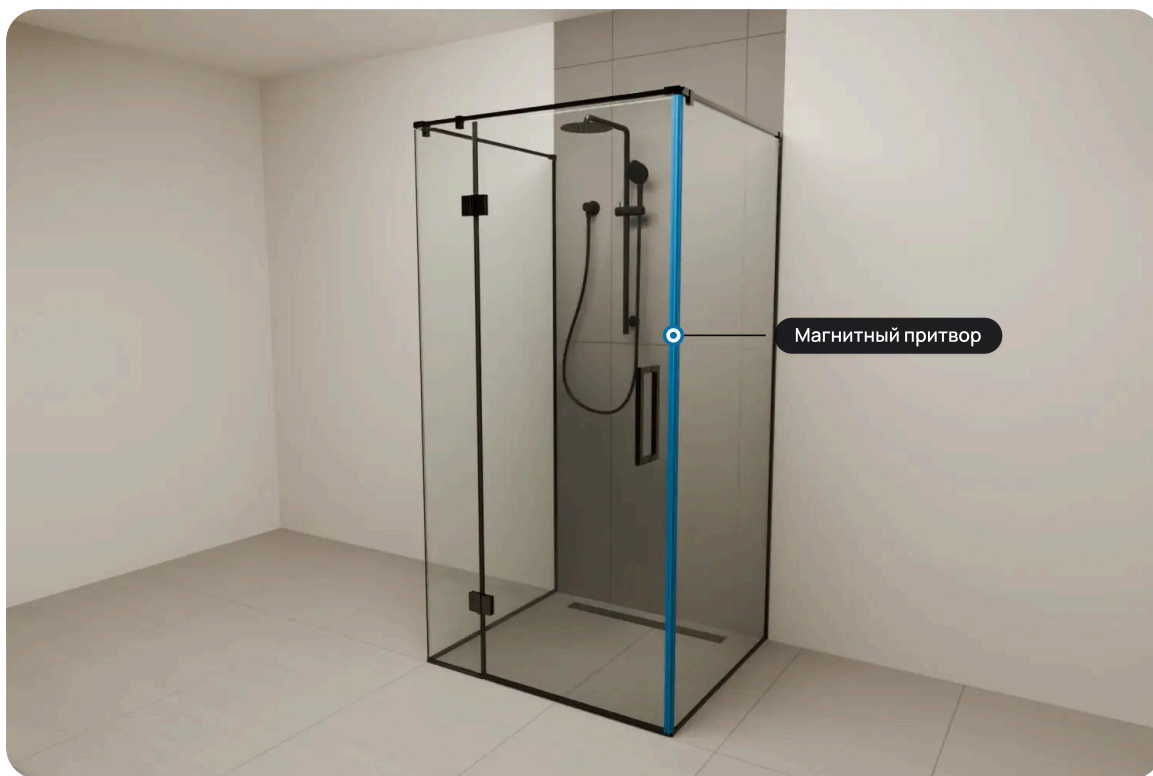
- 1 Наденьте уплотнитель по петлям на кромку неподвижного стекла со стороны двери и подрежьте по высоте.
- 2 Положите на пол под будущую дверь подкладки. Их общая толщина зависит от двери: 10–11 мм — если порожек нет или дверь открывается внутрь; 16–18 мм — если дверь открывается наружу и будет порожек. Подойдут деревянные бруски или пластиковые клинья.
- 3 Вставьте половины петель с резиновыми прокладками в отверстия неподвижного стекла и наживите винты.
- 4 Вдвоём поставьте дверь на подкладки и заведите её кромку в петли, совместив отверстия.
- 5 Выставьте дверь: торец — строго вертикально по лазерному уровню, зазор до неподвижного стекла — ровный по всей высоте.
- 6 Затяните все винты петель, затем уберите подкладки.
- 7 Откройте и закройте дверь несколько раз: она должна ходить свободно и не опускаться.

ВАЖНО

Не убирайте подкладки и не отпускайте дверь, пока не затянуты все винты петель.

Установите магнитный притвор

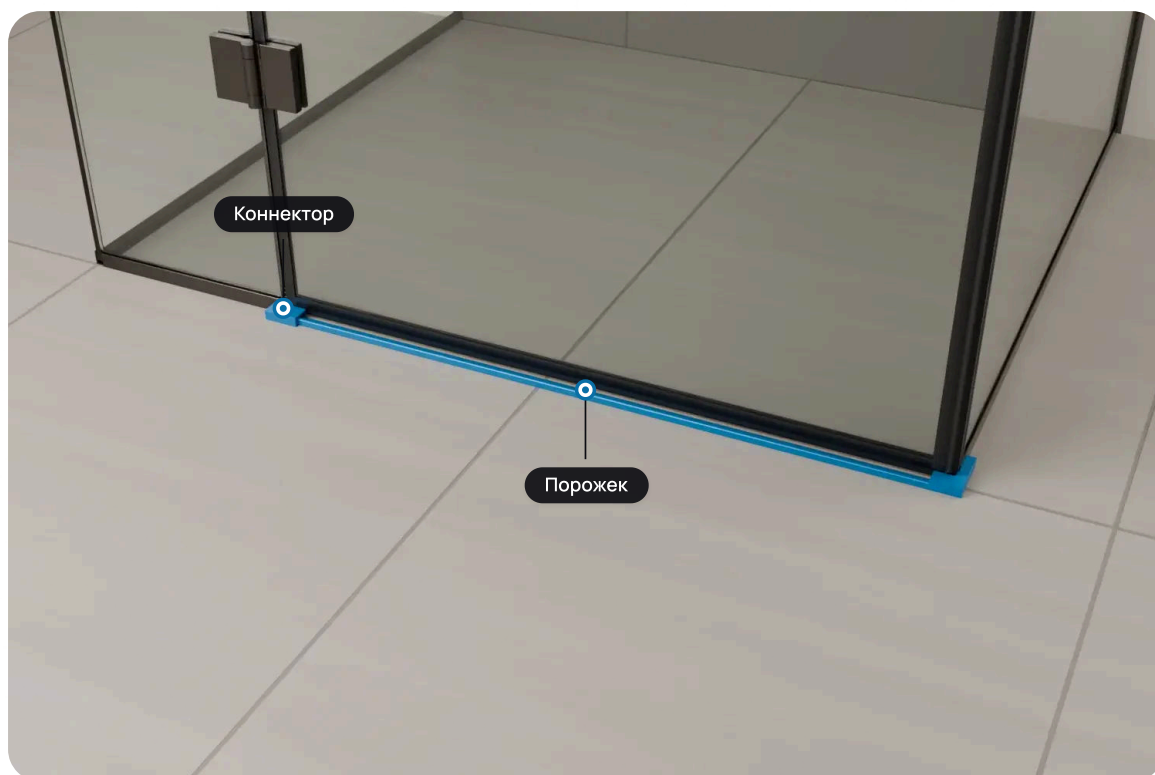
Магнитный притвор держит закрытую дверь и закрывает щель между дверью и боковым стеклом.



- 1 Наденьте половины магнитного притвора 90°: одну — на кромку двери, другую — на кромку неподвижного стекла.
- 2 Подрежьте обе половины по высоте стекла.
- 3 Закройте дверь: магниты должны притянуться по всей высоте. Если щель неровная, подрегулируйте петли.

Установите порожек

Порожек ставится на пол снаружи душевой, по линии закрытой двери: на него ложится нижний уплотнитель, и вода не уходит под дверь.



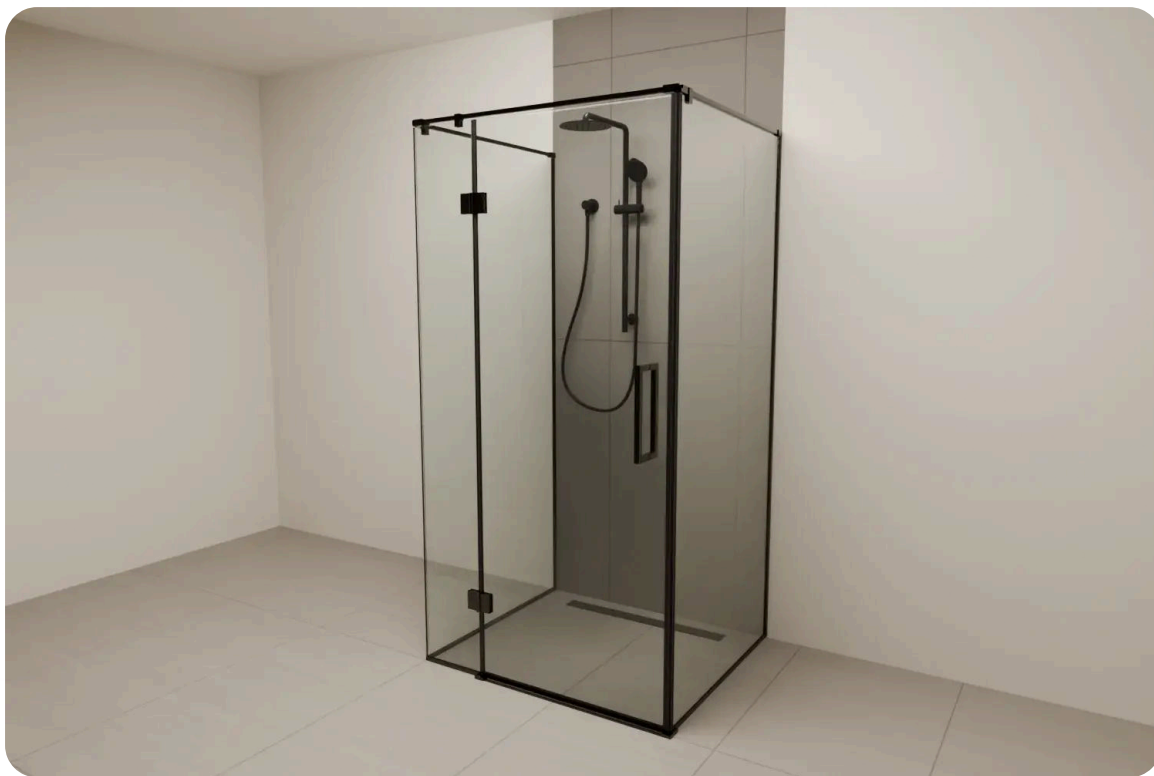
- 1 Закройте дверь и отметьте на полу линию вдоль её низа с наружной стороны.
- 2 Отрежьте порожек по ширине двери с учётом коннекторов на концах.
- 3 Наденьте коннекторы на концы порожка: L-образный — на углу, прямой — со стороны петель и неподвижного стекла.
- 4 Обезжирьте пол, нанесите на низ порожка силиконовый герметик и приклейте его по линии.
- 5 Закройте дверь и проверьте: нижний уплотнитель ложится на порожек по всей ширине.

ВАЖНО

Не открывайте дверь, пока герметик под порошком не схватится.

Отрегулируйте и загерметизируйте

Последняя проверка и герметик по швам — и душевая готова.



- 1 Откройте и закройте дверь несколько раз: она не должна задевать стекло и пол, а магнит должен держать её закрытой.
- 2 Если нужно, подтяните винты петель.
- 3 Пройдите силиконовым герметиком швы П-профиля по полу и стене — снаружи или изнутри.
- 4 Снимите малярный скотч.

ВАЖНО

До первого душа дождитесь, пока герметик полностью высохнет. Срок указан на тубе — обычно от 12 часов до суток.

После монтажа

- Протирайте стекло и петли после душа: так на них меньше налёта.
- Если дверь со временем начала опускаться или задевать стекло, подтяните винты петель.
- Возникли вопросы при монтаже — позвоните или напишите нам, подскажем.

FURKO · Красноярск · +7 (391) 215-35-12 · furko.ru