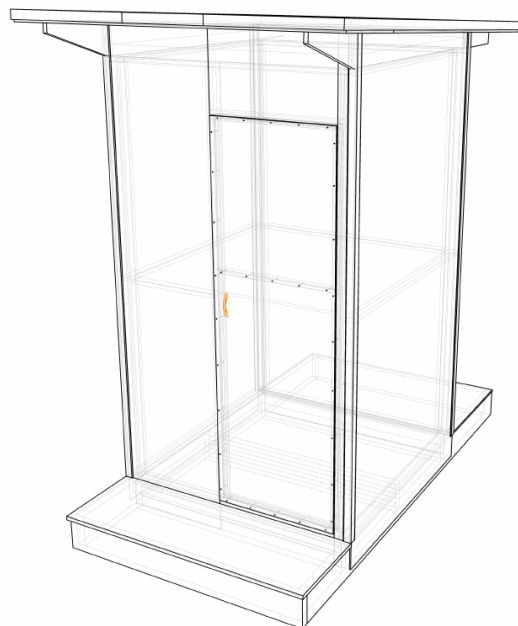


01 Перед началом сборки

Готовые модули: основание, четыре стены, крыша и дверь



ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Новый модуль
-  Герметик
-  Крепление
-  Установка

- 1 Разложите готовые модули и комплект крепежа рядом с местом сборки.
- 2 Подготовьте уровень, шуруповёрт, подходящие биты и пистолет для герметика.
- 3 Левую и правую стены определяйте, стоя перед дверным проёмом.

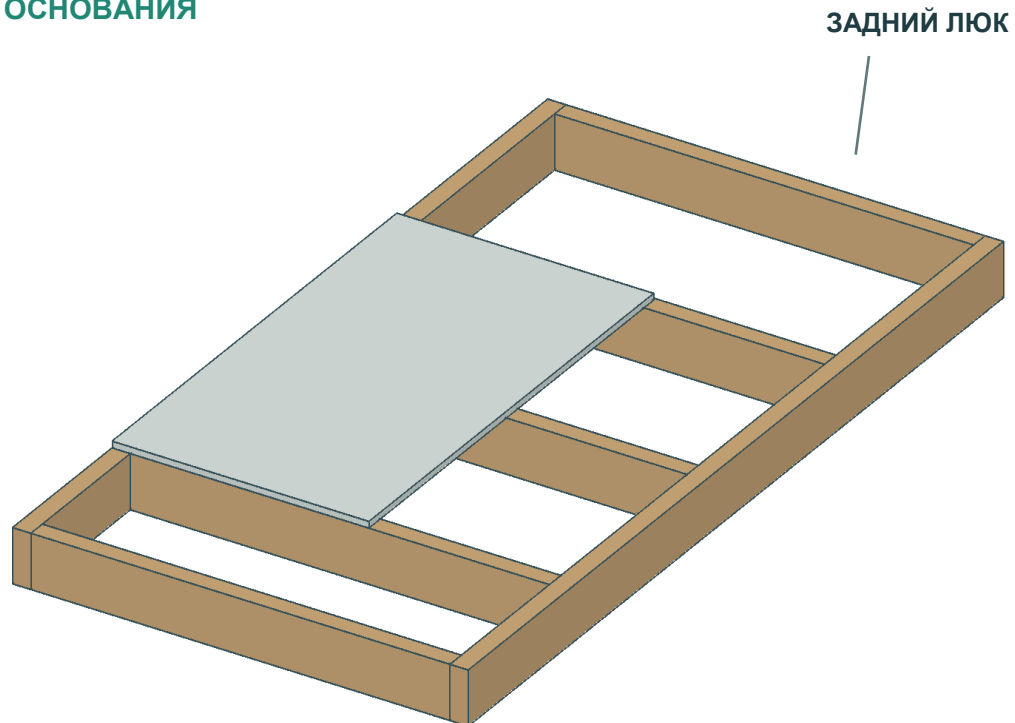
Оранжевые линии и синие метки поясняют действие. Крепёж устанавливайте в подготовленные отверстия комплекта; метки не являются разметкой сверления.

Общий вид из исходного PDF, стр. 1. Порядок сборки - по описанию изготовителя.

02 Выставьте основание

Готовая рама с установленным полом; впереди крыльцо, сзади люк

КАРКАС ОСНОВАНИЯ



КРЫЛЬЦО

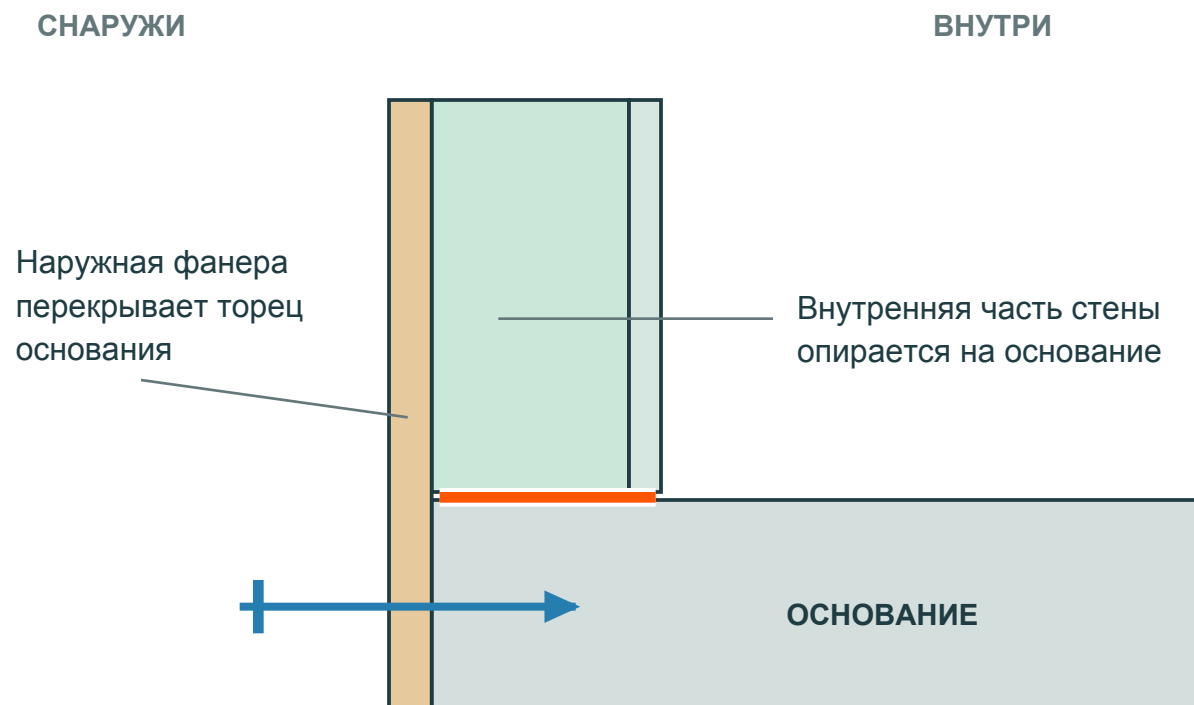
Наглядный разрез основания. Подписи показывают переднюю и заднюю части комплекта.

- 1 Поставьте готовое основание на подготовленное место. Пол уже закреплён изготовителем.
- 2 Проверьте уровнем вдоль и поперёк. Выставьте основание без перекоса.
- 3 Убедитесь, что рама стоит устойчиво и не качается.

Каркас показан по листам 14 и 18: продольные балки и поперечины. Часть пола скрыта на рисунке, чтобы были видны балки; снимать пол при сборке не нужно.

03 Как стена соединяется с основанием

Принцип нижнего узла. Саморезы в основание вкручиваются только после крепления крыши



Саморез снаружи → через фанеру → в основание

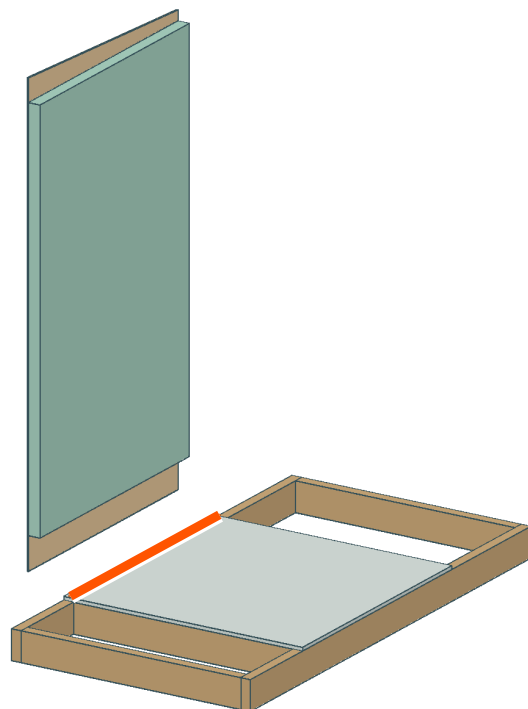
По профилю боковой панели, стр. 23, и уточнению изготовителя. Толщины на разрезе увеличены.

- 1 Опорная часть стены садится на верх основания через герметик.
- 2 Нижний выпуск наружной фанеры заходит снаружи на торец основания.
- 3 После установки и крепления крыши саморез проходит через выпуск фанеры в основание.

На стр. 23 чертежей общая толщина боковой панели указана как 67 мм. Это толщина панели целиком, а не отдельного выступа. Размеры выпусков здесь не назначаются.

04 Установите левую стену

Герметик показан оранжевым; цвет саморезов соответствует подписям справа



Герметик под опорной
частью стены

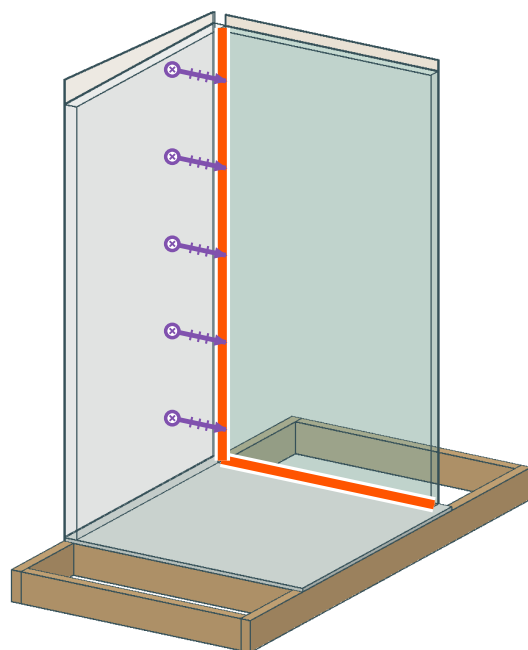
Придерживайте первую стену до соединения с задней.

- 1 Нанесите герметик на основание под левой стеной.
- 2 Опустите стену: её опорная часть садится на основание, выпуск фанеры перекрывает торец.
- 3 Придерживая левую стену, сразу переходите к установке задней.

Придерживайте стену до соединения с задней. На рисунке панель приподнята только для показа посадки на герметик.

05 Присоедините заднюю стену

Герметик показан оранжевым; цвет саморезов соответствует подписям справа



— 4,2 × 90 мм

5 шт. снизу вверх на вертикальном стыке



Герметик: снизу и на стыке стен

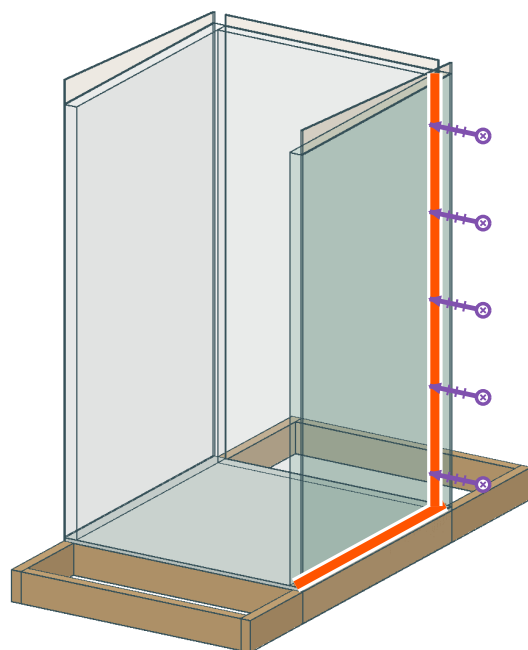
Саморезы увеличены для наглядности. Используйте подготовленные отверстия комплекта.

- 1 Промажьте герметиком основание под стеной и вертикальный стык с соседней панелью.
- 2 Поставьте заднюю стену на герметик и совместите с соседней.
- 3 Вкрутите пять саморезов 4,2 × 90 мм через левой боковую стену в заднюю.

Полупрозрачные панели позволяют видеть герметик и крепёж на стыке. Саморезы показаны увеличенными; используйте готовые отверстия.

06 Присоедините правую стену

Герметик показан оранжевым; цвет саморезов соответствует подписям справа



— 4,2 × 90 мм

5 шт. снизу вверх на вертикальном стыке



Герметик: снизу и на стыке стен

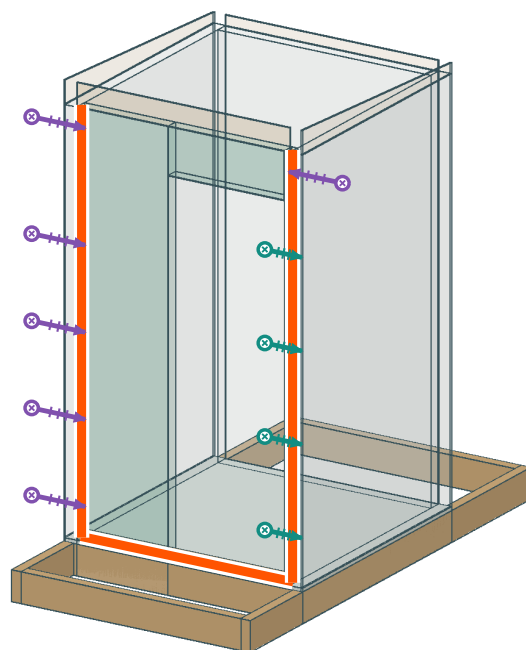
Саморезы увеличены для наглядности. Используйте подготовленные отверстия комплекта.

- 1 Промажьте герметиком основание под стеной и вертикальный стык с соседней панелью.
- 2 Поставьте правую стену на герметик и совместите с соседней.
- 3 Вкрутите пять саморезов 4,2 × 90 мм через правой боковую стену в заднюю.

Полупрозрачные панели позволяют видеть герметик и крепёж на стыке. Саморезы показаны увеличенными; используйте готовые отверстия.

07 Закрепите фронтальную стену

Герметик показан оранжевым; цвет саморезов соответствует подписям справа



— 4,2 × 90 мм

5 шт. слева + 1 шт. справа
в самом верху

— 3,5 × 50 мм

4 шт. из правого дверного
бруска в правую стену

Под дверью - брусок

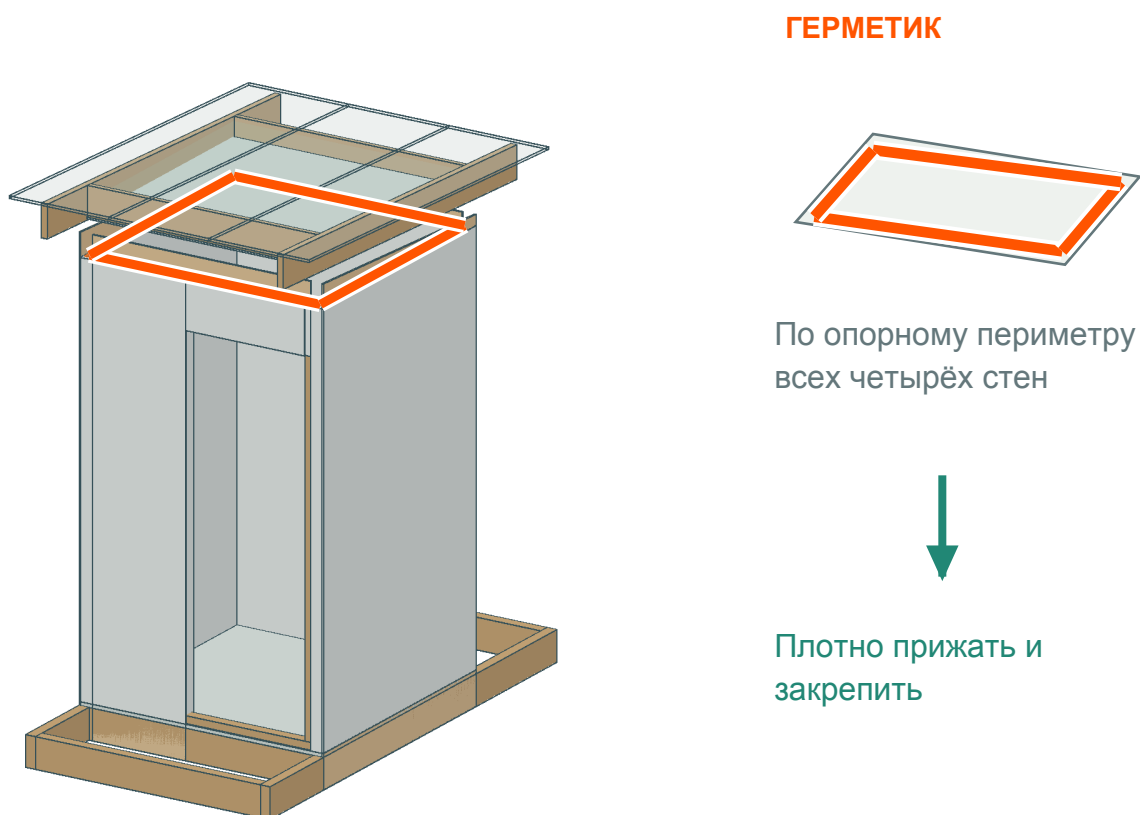
Саморезы увеличены для наглядности. Используйте подготовленные отверстия комплекта.

- 1 Промажьте герметиком нижнее сопряжение и оба вертикальных стыка. Установите фронт.
- 2 Слева вкрутите 5 саморезов 4,2 × 90 мм из боковой стены во фронт. Справа такой саморез один - вверху.
- 3 В правом дверном бруске вкрутите 4 самореза 3,5 × 50 мм в правую стену.
- 4 Проверьте все угловые соединения стен.

Короткие саморезы направлены из дверного бруска в правую стену. Под дверью показан нижний брусок.

08 Посадите крышу между выступами

Крыша опирается на внутреннюю часть стен; наружная фанера охватывает её торец



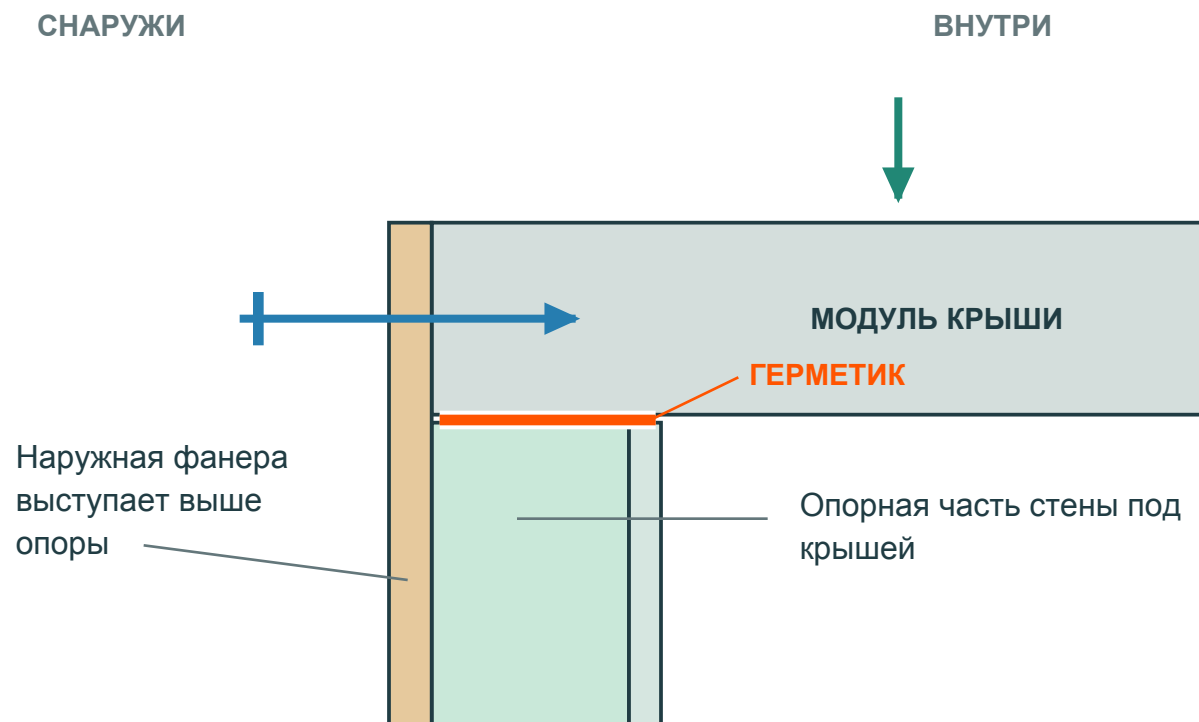
Крыша по листу 19: стропила, поперечины, потолок и свесы. Обшивка полупрозрачна.

- 1 До установки нанесите герметик по всем поверхностям прилегания крыши к стенам.
- 2 Опустите крышу между верхними выступами наружной фанеры до опоры на внутреннюю часть стен.
- 3 Плотно прижмите крышу к стенам и, сохраняя прижим, закрепите по верхнему периметру через выступы фанеры.

При креплении контролируйте плотную посадку крыши по всем сторонам. После этого переходите к нижним саморезам.

09 Как крыша соединяется со стеной

Разрез верхнего узла: крыша внутри наружных выступов фанеры



Саморез снаружи → через фанеру → в торец крыши

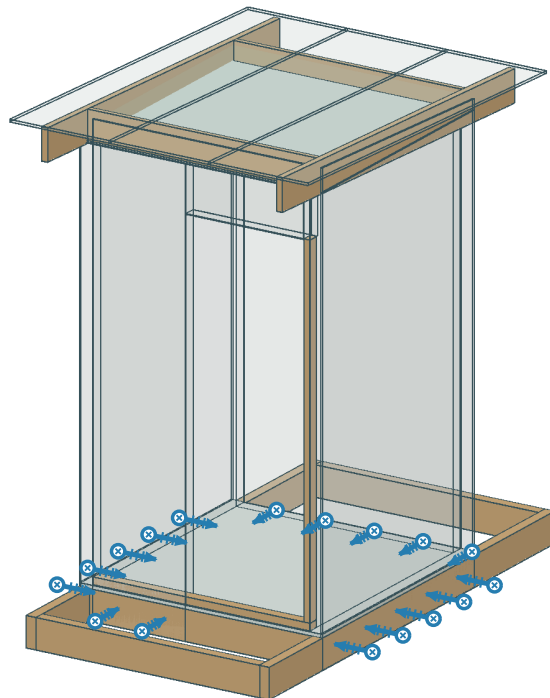
Принцип сопряжения уточнён изготовителем. Кровельное покрытие на разрезе не показано.

- 1 Верх внутренней части стены образует опору для крыши. Нанесите герметик на сопряжение.
- 2 Крыша садится на опору; верхний выпуск наружной фанеры перекрывает её торец снаружи.
- 3 Удерживая крышу плотно прижатой, вкрутите саморез через выступ фанеры в модуль. Повторите по периметру.

Крепление показано в поперечном разрезе: горизонтально снаружи, через фанеру. Шаг, длина крепежа и размеры выпусков на схеме не задаются.

10 Теперь закрепите стены снизу

Крыша уже установлена, плотно посажена и прикручена по периметру



— 3,5 × 30 мм

Всего 17 нижних саморезов

Левая стена: 5 шт.
Задняя стена: 5 шт.
Правая стена: 5 шт.
Фронт слева: 2 шт.

Под дверью фанеры нет.
Два фронтальных
самореза - только слева.

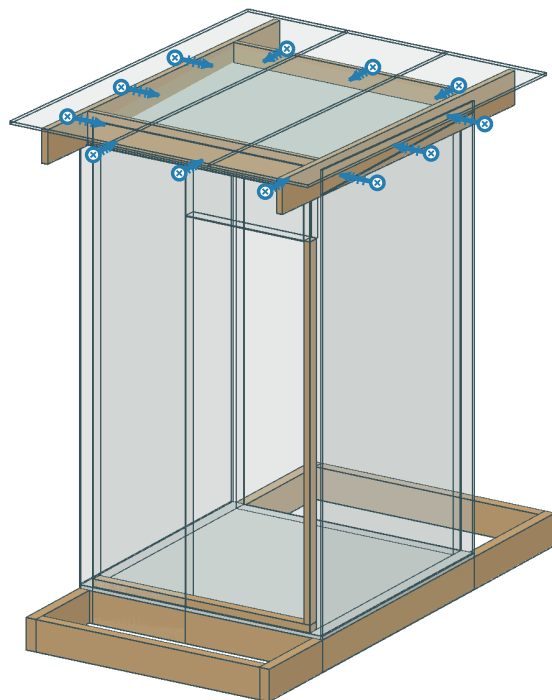
Порядок: соединить стены → посадить и закрепить крышу → прикрутить все стены снизу.

- 1 Убедитесь, что крыша закреплена и все стены плотно сидят на основании.
- 2 Вкрутите по 5 саморезов 3,5 × 30 мм через нижние выпуски левой, задней и правой стен.
- 3 Слева на фронте вкрутите 2 самореза через нижний выпуск фанеры в основание.

Крепление выполняется снаружи через фанеру в основание. На рисунке стены полупрозрачны, чтобы был виден весь нижний крепёж.

11 Крепление крыши по периметру

Объёмная схема верхнего крепления, выполненного при установке крыши



— Саморезы

Через верхний выпуск фанеры в торец модуля крыши

По всем четырём сторонам

Направление крепежа показано синим

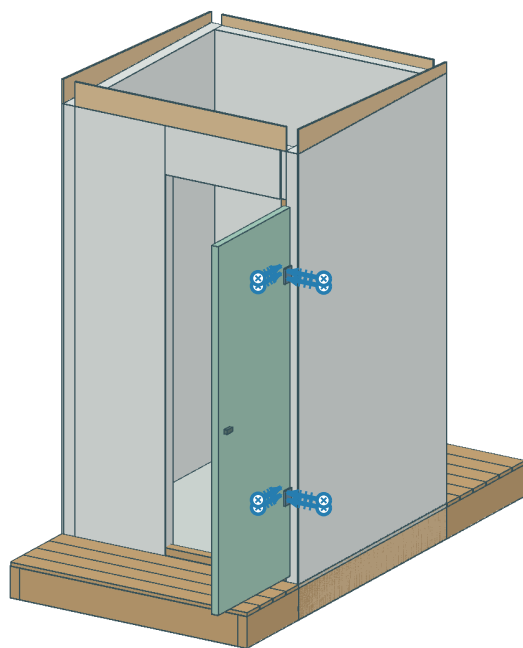
Стены полупрозрачны. Саморезы входят снаружи горизонтально в торец крыши.

- 1 Плотнo прижмите установленную крышу к опорной части стен.
- 2 Сохраняя прижим, закрепите крышу саморезами через верхние выпуски наружной фанеры.
- 3 Проверьте крепление по всему верхнему периметру.

Этот рисунок подробно показывает крепление крыши из этапов 8–9. Оно выполняется до нижних саморезов. Число меток на схеме условное; крепёж и отверстия - по комплекту.

12 Навесьте дверь

Объёмный вид двери и двух петель справа



— Крепёж петель

Вкручивается через петлю в дверь и в правую стойку

2 петли справа

Саморезы показаны увеличенными

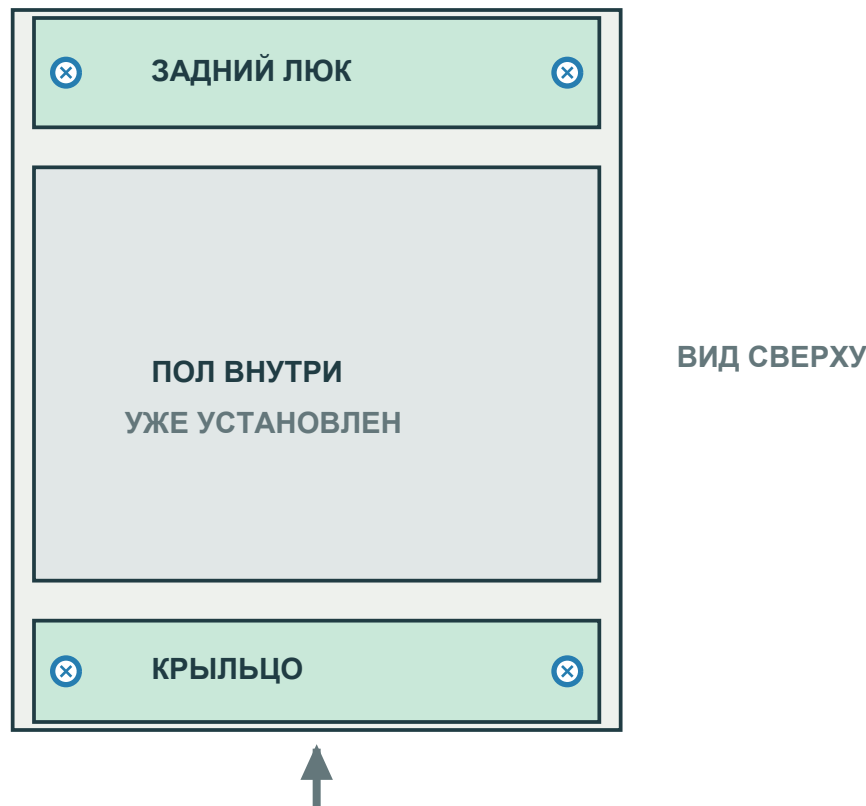
Дверь показана открытой. Значки поясняют вход крепежа, а не новую разметку отверстий.

- 1 Навесьте готовую дверь на две петли справа. Уплотнитель уже установлен.
- 2 Саморезы крепления петель направлены в дверное полотно и правую стойку, как показано синим.
- 3 Проверьте свободный ход двери и прилегание к уплотнителю.

Крепёж петель - из комплекта, по готовым отверстиям. Уже закреплённые петли повторно прикручивать не нужно.

13 Закрепите крыльцо и задний люк

Внутренний пол уже установлен на основании



Серым показан готовый пол; зелёным - элементы, которые нужно закрепить.

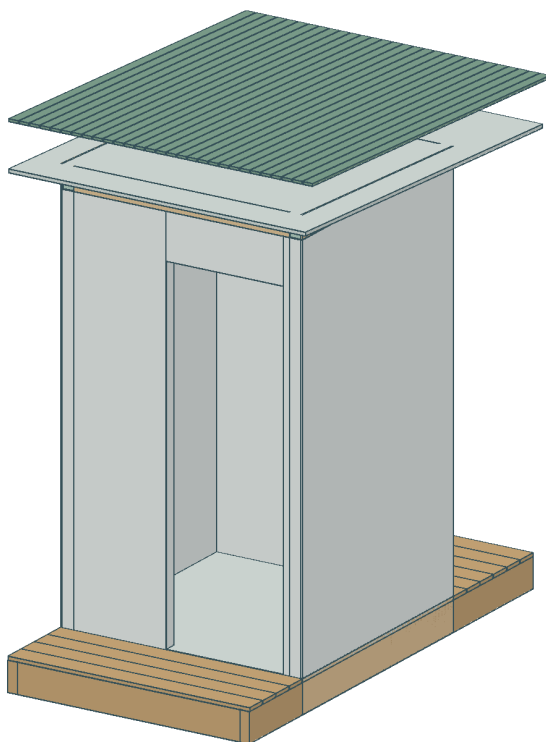
- 1 Приложите готовый настил крыльца к передней части основания.
- 2 Установите подготовленный элемент заднего люка на своё место.
- 3 Аккуратно закрепите эти элементы саморезами.

Пол внутри уже закреплён на основании. На этой странице устанавливаются только настил крыльца и элемент заднего люка.

14 Закрепите ондулин

Кровельное покрытие крепится сверху к модулю крыши

ОНДУЛИН



Покрытие показано отдельно от крыши для пояснения этапа установки.

- 1 Положите подготовленное покрытие на крышу в предусмотренном положении.
- 2 Закрепите его сверху кровельными саморезами, предусмотренными для покрытия.

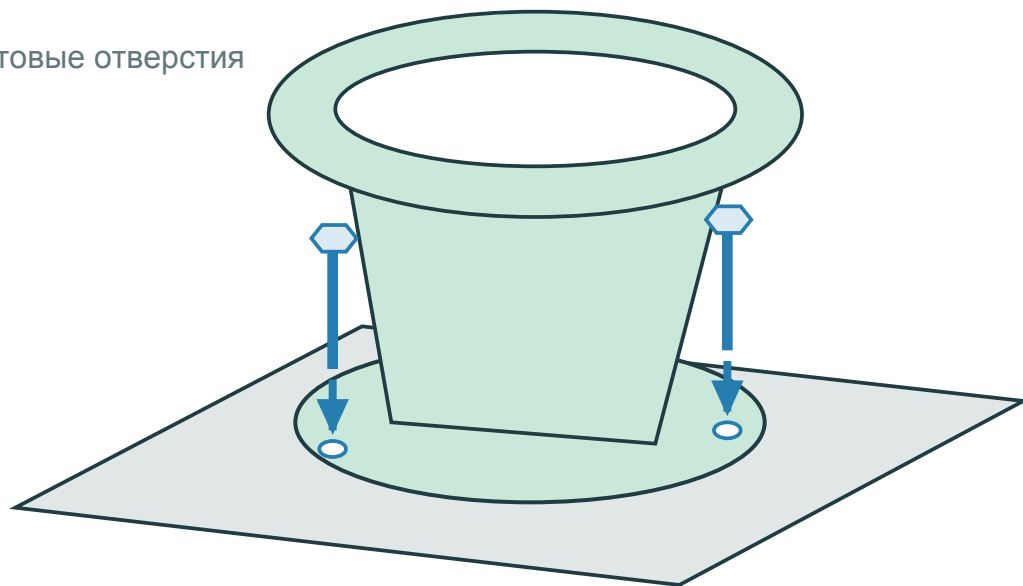
Точки крепления, нахлёсты и тип кровельного крепежа на схеме не заданы: их нужно указать по фактическому комплекту и выбранному ондулину.

15 Закрепите унитаз двумя болтами

Вырез и два крепёжных отверстия уже подготовлены

2 БОЛТА

В готовые отверстия



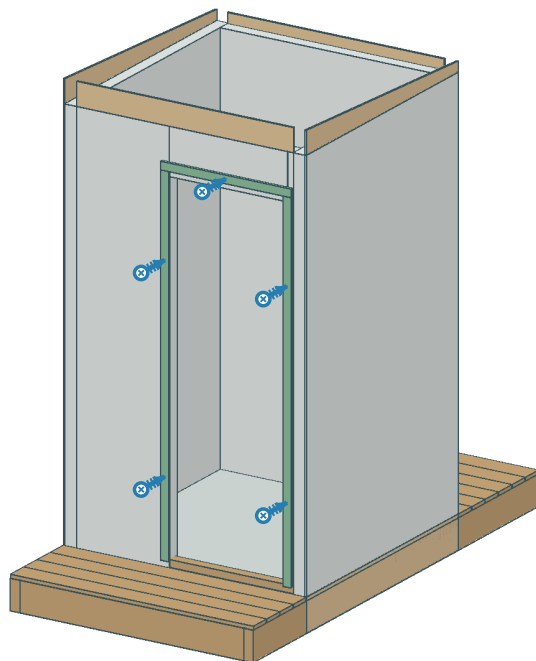
Синим показаны два болта и направление их установки.

- 1 Установите унитаз над готовым вырезом. Совместите два крепёжных отверстия.
- 2 Закрепите унитаз двумя болтами из комплекта.
- 3 Подсоедините предусмотренный шланг к унитазу.

Унитаз изображён условно. Размер болтов и точку подключения второго конца шланга уточняйте по фактическому комплекту.

16 Закрепите наружный наличник

Снаружи дверного проёма устанавливаются три готовые планки



— 3 × 20 мм

Саморезы через наличник
в обрамление проёма

3 планки снаружи

Левая вертикальная
Правая вертикальная
Верхняя горизонтальная

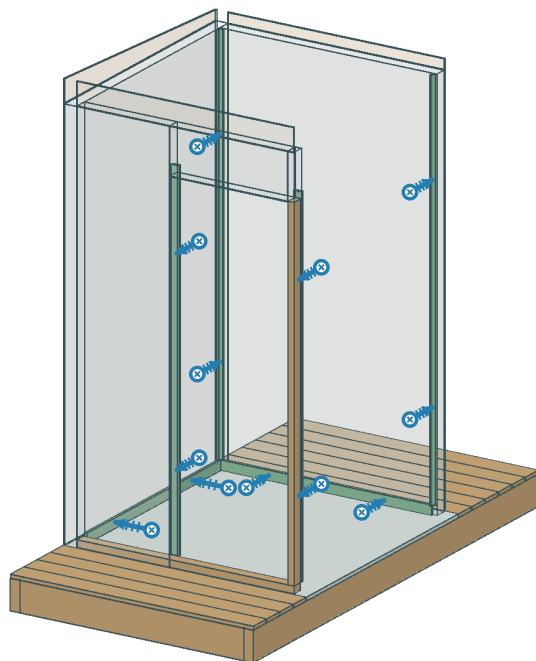
Зелёным показаны ровно три наружные планки. Дверь скрыта для обзора крепежа.

- 1 Приложите две вертикальные планки по сторонам дверного проёма.
- 2 Установите верхнюю горизонтальную планку. Совместите стыки наличника.
- 3 Аккуратно прикрутите саморезами 3 × 20 мм. Показано по два на длинных планках и один на верхней.

Готовые планки уже нарезаны по размеру. После крепления проверьте, что наличник не мешает двери.

17 Закрепите внутреннюю отделку

Внутри: две планки дверного наличника, уголки и плинтусы



— 3 × 20 мм

Небольшие саморезы для внутренней отделки

Наличник внутри

2 вертикальные планки по сторонам двери

На длинных деталях показано по 2 самореза

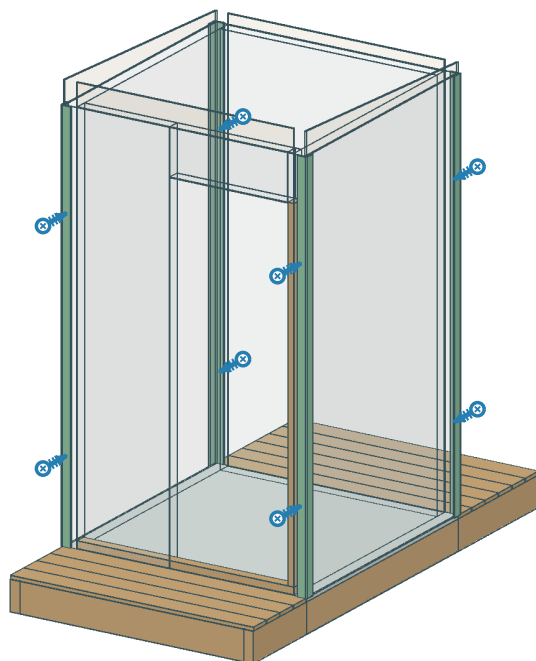
Зелёным выделена отделка. Саморезы увеличены, их направление показано синим.

- 1 Приложите внутренние уголки и плинтусы. У двери установите две внутренние вертикальные планки наличника.
- 2 Закрепите отделку саморезами 3 × 20 мм. На длинных деталях показано по два крепления.
- 3 Не перетягивайте саморезы. После установки обналички проверьте свободное закрывание двери.

Для обзора правая стена и крыша скрыты, фронтальная панель полупрозрачна. Снимать модули при монтаже отделки не нужно.

18 Закрепите наружные уголки

Четыре готовых уголка закрывают вертикальные стыки снаружи



— 3 × 20 мм

Крепление наружной
отделки

4 наружных уголка

По одному на каждом
вертикальном углу
корпуса

На каждом уголке показано
2 самореза

Четыре уголка выделены зелёным. Значки саморезов показывают направление крепления.

- 1 Разложите четыре наружных уголка по углам корпуса.
- 2 Приложите каждый уголок так, чтобы он закрывал стык двух стен.
- 3 Аккуратно закрепите саморезами 3 × 20 мм, как остальные планки отделки.

Стены полупрозрачны, крыша скрыта только на рисунке: так видны все четыре уголка. Уголки устанавливайте после крепления корпуса.

19 Проверьте собранный туалет

Завершение сборки корпуса и внутренней отделки

ПРОВЕРЬТЕ ПОСЛЕ СБОРКИ

- ☐ Основание устойчиво и выставлено по уровню.
- ☐ Стены соединены между собой и с основанием.
- ☐ Крыша опирается на стены и закреплена через выступы фанеры.
- ☐ Дверь навешена и свободно закрывается.
- ☐ Крыльцо, задний люк, ондулин и отделка закреплены.
- ☐ Наличники: 3 снаружи, 2 внутри. Наружные уголки: 4 шт.

Монтаж электрики не требуется: она установлена заранее.

- 1 Осмотрите нижние и угловые соединения стен, а также посадку крыши.
- 2 Проверьте дверь: открывание, закрывание и прилегание к уплотнителю.
- 3 Уберите остатки упаковки и крепежа.

На схемах указан подтверждённый крепёж: 3,5 × 30 мм, 4,2 × 90 мм, 3,5 × 50 мм и 3 × 20 мм. Крепёж крыши, петель и покрытия используйте из соответствующей части комплекта.