



**Инструкция по сборке и  
монтажу модульной конструкции  
“Мобильный офис”**

1. ПРЕДИСЛОВИЕ .....	3
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ .....	4
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	6
4. ИНСТРУМЕНТЫ .....	12
5. СБОРКА КАРКАСА .....	13
6. СБОРКА СТЕНОВОГО ЩИТА .....	19
7. СБОРКА СТЕНОВОГО ЩИТА С ОКНОМ .....	20
8. СБОРКА СТЕНОВОГО ЩИТА С ДВЕРЬЮ .....	24
9. СБОРКА ЩИТА ПОЛА .....	30
10. СБОРКА ЩИТА ПОТОЛКА "ТИП 1", "ТИП 2" .....	33
11. СБОРКА ФЕРМ КРЫШИ .....	34
12. МОНТАЖ СОБРАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ .....	38
13. ПРИЛОЖЕНИЕ .....	41
14. ДЛЯ ЗАМЕТОК .....	42

**Благодарим Вас за приобретение продукции, произведенной компанией DoorHan!**

Мы уверены, что Вы останетесь довольны качеством модульной конструкции DoorHan! Перед сборкой, монтажом и эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. В ней подробно описан эти процессы, а также правила обслуживания модульной конструкции DoorHan.

Помимо инструкции, при сборке и монтаже конструкции рекомендуется использовать материалы каталога комплектации DoorHan.

Соблюдение рекомендаций по порядку сборки, монтажа, эксплуатации и обслуживанию, изложенных в инструкции, обеспечит длительный срок службы оборудования и существенно снизит риск возникновения несчастных случаев при установке и эксплуатации модульной конструкции.

Во время выполнения работ обязательно соблюдайте правила техники безопасности.

При утере настоящей инструкции Вы можете запросить ее дубликат, отправив письмо по адресу: 121354, Россия, Москва, Можайское шоссе, 36, DoorHan или по электронной почте: info@doorhan.ru.

Производитель не осуществляет непосредственного контроля за сборкой, монтажом, обслуживанием и эксплуатацией модульной конструкции и не несет ответственность за безопасность этих действий.

Содержание инструкции не может служить основанием для предъявления любого рода претензий.

Компания DoorHan оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, а также в инструкцию по ее сборке и монтажу без предварительного уведомления покупателей модульных конструкций.

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Монтажные работы должны производиться только в спецодежде, не стесняющей движения, а также в защитной каске и перчатках. Для защиты органов дыхания от строительной пыли следует применять респиратор. При сверлении материалов, от которых отлетают стружки, при рубке и резке металла необходимо использовать защитные очки. Слесарные молотки и кувалды должны иметь гладкие, слегка выпуклые поверхности бойков, без выбоин, сколов, наклепа, сколов и трещин. Молотки должны быть прочно надеты на рукоятки (рекомендуемая длина - не менее 250 мм) и закреплены клиньями. Длина рукоятки должна быть не менее 150 мм для инструментов, имеющих заостренные концы для них. Деревянные рукоятки должны быть стянуты бандажными кольцами. Ударные инструменты не должны иметь косых и сбитых затылков, трещин, заусенцев. Гаечные ключи должны быть без трещин и забоин, соответствовать размерам гаек и головок болтов; губки ключей должны быть параллельны, не разработаны и не закатаны. Для переноски рабочих инструментов к месту работы необходимо применять специальную сумку или ящик, для их укладки - спе-

циальные пояса. Класть инструменты в карманы спецодежды запрещается.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ**

При проведении работ на высоте (от 1,5 м и более от поверхности пола или земли) следует пользоваться предохранительным монтажным поясом. В случае, когда нет возможности его закрепления за элементы строительной конструкции, следует пользоваться страховочным канатом, предварительно заведенным за элементы строительной конструкции. В данном случае выполнение работ производится тремя монтажниками. При работе на конструкциях, под которыми расположены токоведущие части, находящиеся под напряжением, запрещается использовать предохранительные пояса со стропами из металлической цепи; приспособления и инструменты должны быть закреплены (привязаны) во избежание их падения.

Подача элементов конструкции, инструмента и монтажных приспособлений на большую высоту должна осуществляться с помощью «бесконечного» каната. Стоящий внизу монтажник должен удерживать канат для предотвращения раскачивания груза и

приближения к токоведущим частям.

Запрещается:

- стоять под лестницей, с которой производятся работы;
- подбрасывать какие-либо предметы для подачи работающему наверху монтажнику, подача должна осуществляться при помощи прочной веревки.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК**

Приставные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность их сдвига и опрокидывания при работе. Нижние опоры приставных лестниц и стремянок должны иметь острые наконечники для установки на грунте, а при использовании на гладких поверхностях (металле, плитке, бетоне) на них надеваются башмаки из резины или другого нескользящего материала.

Запрещается:

- работать на ступеньке, находящейся на расстоянии менее 1 м от верхней части приставной лестницы;
- работать с механизированным инструментом на приставных лестницах;
- работать с двух верхних ступенек стре-

мянков, не имеющих перил или упоров;

- находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;
- стоять под лестницей, на которой производится работа;
- класть инструменты на ступени лестниц и стремянок.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ**

К работе с электроинструментом допускаются лица, прошедшие специальное обучение и инструктаж на рабочем месте, а также имеющие соответствующую квалификационную группу по электробезопасности. При проведении монтажных работ следует пользоваться электроинструментом, работающем при напряжении не выше 380/220 В. Выбор класса электроинструмента зависит от категории помещения по степени опасности поражения электротоком.

- Металлический корпус электроинструмента, работающего при напряжении выше 42 В переменного тока и выше 110 В постоянного тока в помещениях с повышенной опасностью, при наружных установках должен быть заземлен. Вилка подключения должна быть с заземляющим

контактом. Подключать инструмент можно только к электросети, имеющей заземление. Используемые удлинители должны иметь вилку и розетку с заземляющими контактами. При работе с таким инструментом следует пользоваться защитными средствами (резиновыми перчатками, галошами). Защитные средства должны быть испытаны в установленном законодательством порядке.

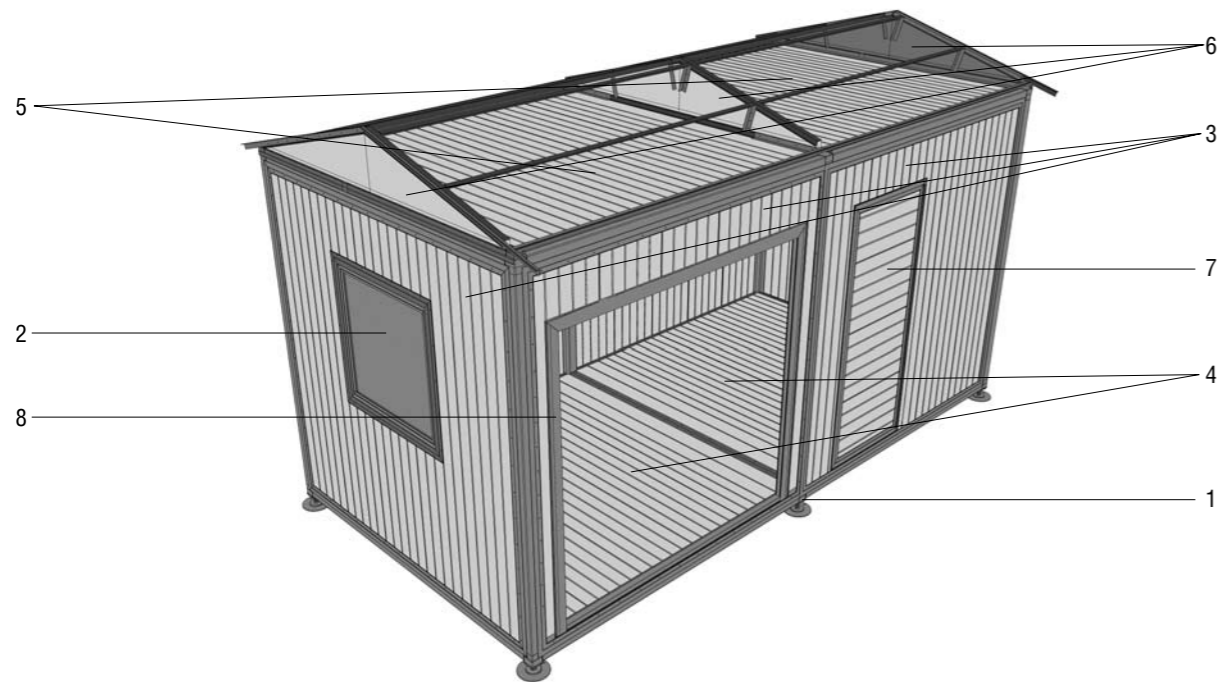
Перед началом работы с электроинструментом следует проверить:

- комплектность и надежность крепления деталей;
  - исправность кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки;
  - целостность изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей;
  - исправность цепи заземления (между корпусом и заземляющим контактом штепсельной вилки);
  - наличие защитных кожухов и их исправность;
  - правильность работы выключателя и электроинструмента на холостом ходу.
- При монтажных работах необходимо применять только исправный и проверенный электроинструмент. Также нельзя допускать переломов и перегибов электро-

провода, прокладывать его в местах складирования конструкций и материалов, движения транспорта. При работе во влажную погоду места прокладки кабеля и проведения работ электроинструментом должны быть оборудованы навесами.

**УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ**

Модульная конструкция «Мобильный офис» может устанавливаться на любые ровные площадки с минимальным уровнем подготовки, кроме рыхлых и сыпучих поверхностей.

**1. Каркас**

- Опора регулируемая 6 шт.
- Столб 6 шт.
- Балка симметричная 6 шт.
- Балка ассиметричная 2 шт.
- Балка симметричная с креплением 2 шт.
- Балка ассиметричная с креплением 2 шт.
- Балка поперечная 1 шт.
- Пластина опорная 4 шт.
- Пластина опорная для щитов 2 шт.
- Пластина опорная верхняя 6 шт.
- Гайка M12 38 шт.
- Шайба M12 38 шт.

**2. Окно панорамное**

- Панель панорамная 2 шт.
- Профиль алюминиевый Ц-образный усиленный 2 шт.
- Заклепка 4,0x12 трубчатая 8 шт.

**3. Щит стеновой**

- Сэндвич-панель 475 мм 6 шт.
- Профиль алюминиевый Ц-образный усиленный 5 шт.
- Заклепка 4,0x12 трубчатая 4 шт.
- Заклепка 4,8x16 трубчатая 134 шт.

**4. Щит пола**

- Сэндвич-панель 475 мм 2 шт.
- Панель 475 мм 5 шт.
- Профиль алюминиевый П-образный усиленный 5 шт.
- Профиль алюминиевый Ω-образный 4 шт.
- Заклепка 4,0x12 трубчатая 4 шт.

**5. Щит потолка**

- Сэндвич-панель 475 мм 200 шт.
- Профиль алюминиевый Ц-образный усиленный 2 шт.
- Профиль алюминиевый П-образный усиленный 4 шт.
- Заклепка 4,0x12 трубчатая 1 шт.
- Заклепка 4,0x12 трубчатая 134 шт.

1 шт.

6 шт.

6 шт.

6 шт.

2 шт.

2 шт.

2 шт.

1 шт.

4 шт.

2 шт.

6 шт.

38 шт.

38 шт.

2 шт.

2 шт.

8 шт.

40 шт.

6 шт.

5 шт.

4 шт.

4 шт.

40 шт.

2 шт.

5 шт.

5 шт.

4 шт.

4 шт.

200 шт.

2 шт.

5 шт.

4 шт.

1 шт.

1 шт.

134 шт.

**6. Крыша****Ферма промежуточная**

- Сэндвич-панель фермы 1 шт.
- Профиль алюминиевый П-образный усиленный 3 шт.
- Кронштейн крепления фермы (уголок неперфорированный 50x50x2) 4 шт.
- Заклепка 4,0x12 трубчатая 40 шт.

**Ферма фронтальная**

- Сэндвич-панель фермы 2 шт.
- Профиль алюминиевый Ц-образный усиленный 1 шт.
- Профиль алюминиевый П-образный усиленный 1 шт.
- Заклепка 4,0x12 трубчатая 2 шт.
- Заклепка 4,0x12 трубчатая 40 шт.

**Остальная комплектация крыши**

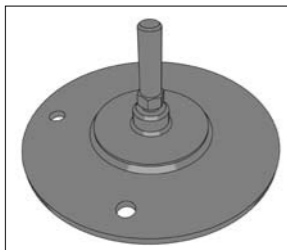
- Лага внутренняя (уголок неперфорированный 50x50x2) 8 шт.
- Лага наружная (стойка угловая облегченная неперфорированная) 4 шт.
- Карниз фермы фронтальной левой 2 шт.
- Карниз фермы фронтальной правой 2 шт.
- Кронштейн для лаг (уголок неперфорированный 50x50x2) 16 шт.

**7. Дверь врезная**

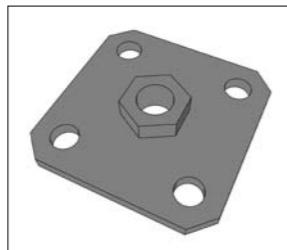
- Сэндвич-панель 475 мм 4 шт.
- Профиль алюминиевый П-образный 2 шт.
- Профиль алюминиевый Ц-образный 6 шт.
- Петля калиточная алюминиевая 1 шт.
- Замок механический врезной для калитки (с комплектом ручек) 1 шт.
- Заклепка 4,0x12 трубчатая 60 шт.

**8. Окантовка проема секционных ворот**

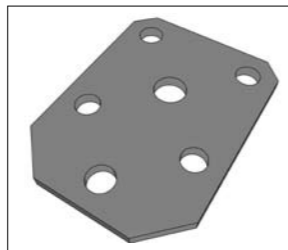
- Профиль алюминиевый нижний несущий усиленный 3 шт.
- Профиль алюминиевый П-образный 1 шт.



Опора регулируемая



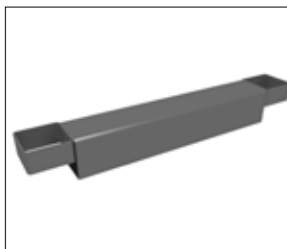
Пластина опорная



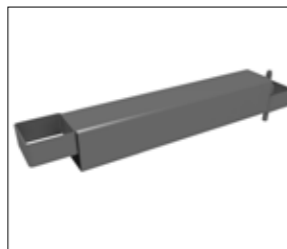
Пластина опорная для щитов



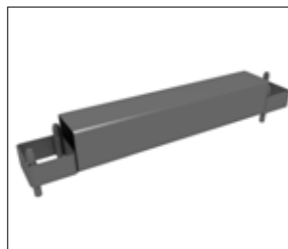
Верхняя опорная пластина



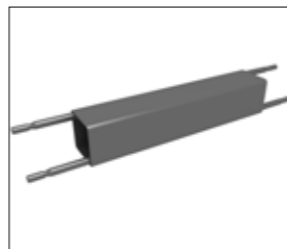
Балка симметричная



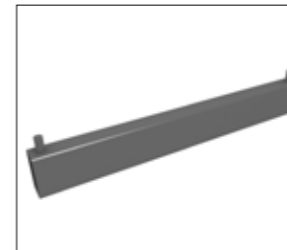
Балка асимметричная с креплением



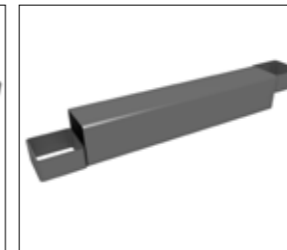
Балка симметричная с креплением



Столб каркаса



Балка поперечная



Балка асимметричная



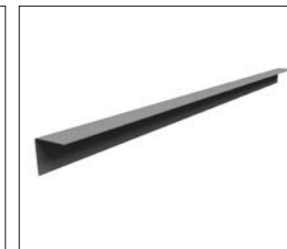
Профиль алюминиевый Ц-образный усиленный



Петля калиточная



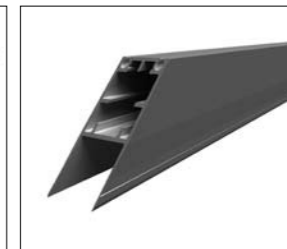
Ω-образный профиль



Стальной уголок перфорированный 50x50x2 мм (средние лаги и их крепления)



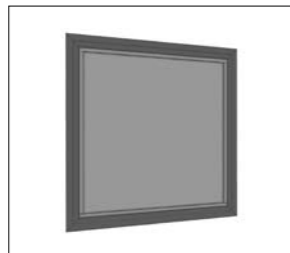
Лага наружная, карниз фермы фронтальной (угловая облегченная перфорированная стойка)



Профиль нижний несущий (боковое и верхнее обрамление ворот)



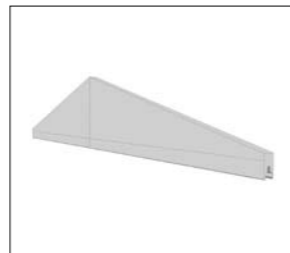
Профиль алюминиевый  
П-образный усиленный



Окно



Сэндвич-панель



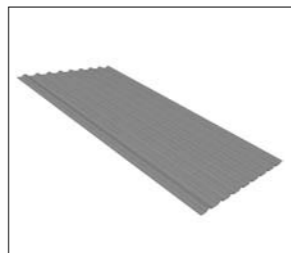
Сэндвич-панель фермы



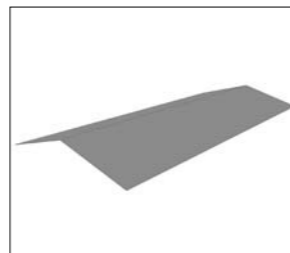
Заклепка 4 мм



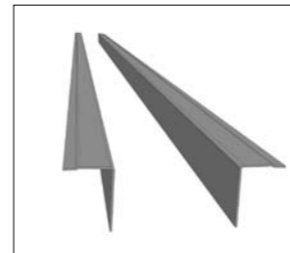
Заклепка 4,8 мм



Профилированный лист С20



Профиль коньковый



Лага наружная (левый и пра-  
вый карнизы фермы)



Саморез

Для сборки и монтажа рекомендуется использовать следующие инструменты:

1. Дрель



2. Клепальный инструмент



3. Рулетка 5 м

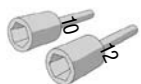


4. Напильник



Оптимальная численность монтажной бригады - 2 человека. Средняя норма времени монтажа модульной конструкции - 4-6 часов, не включая предварительную сборку щитов.

5. Насадки на дрель S10, S12



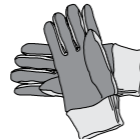
6. Строительный уровень 0,5 м



7. Маркер



8. Перчатки



9. Приставная лестница или стремянка



10. Комплект сверел



11. Резиновая киянка



12. Очки защитные



13. Угольник



14. Каска



15. Комплект гаечных ключей



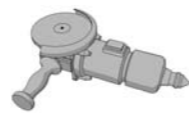
16. Нож



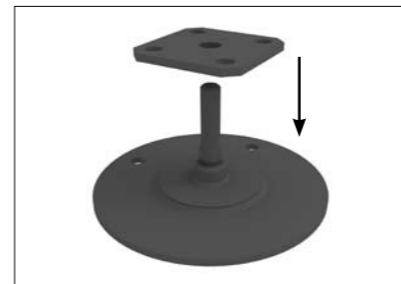
17. Пассатижи



18. Шлифовальная машина



19. Электробзик



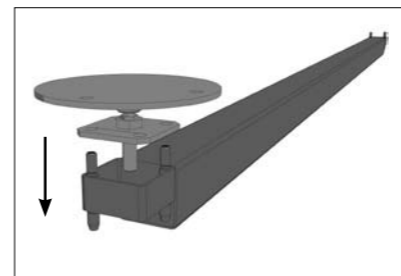
Наденьте каждую из четырех опорных пластин на регулируемые опоры.



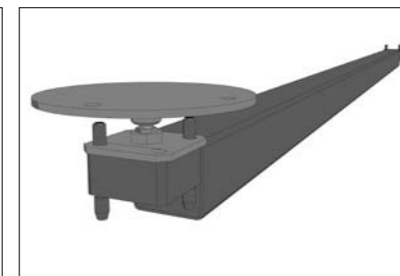
Также установите две опорные пластины для поперечной балки на остальные регулируемые опоры.



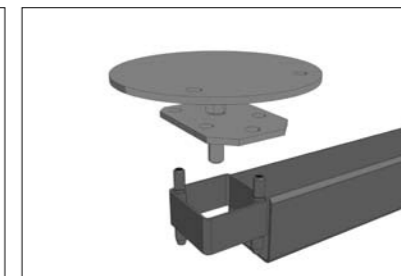
На ось регулируемых опор установите стопорное кольцо.



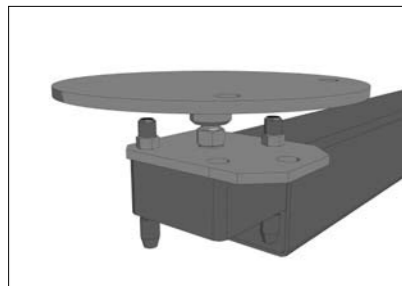
Установите собранные опорные пластины на обеих симметричных балках с креплениями из комплекта.



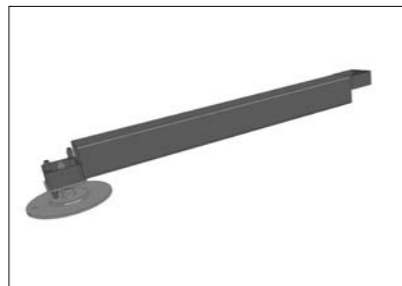
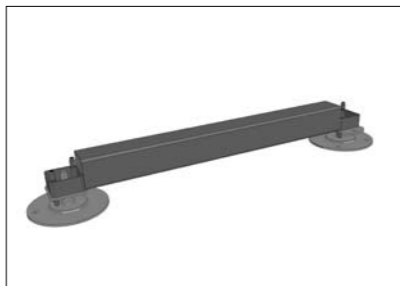
Зафиксируйте пластину гайками M12.



С противоположного края симметричных балок с креплениями установите опорные пластины для поперечной балки.



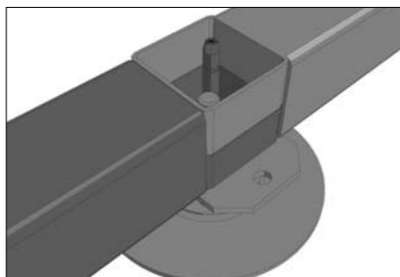
Зафиксируйте пластины гайками M12.



Аналогично закрепите собранные опорные пластины с края асимметричных балок с креплением.



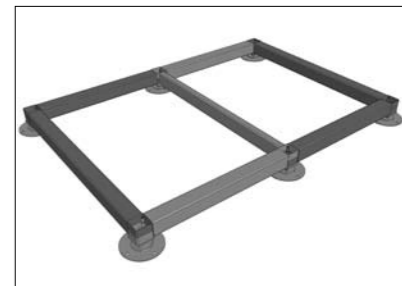
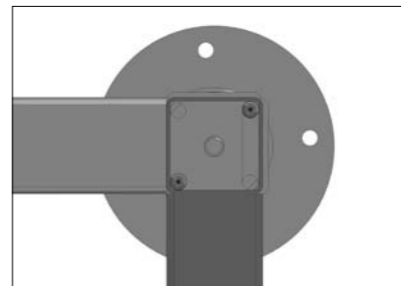
Соедините симметричную и ассиметричную балки.



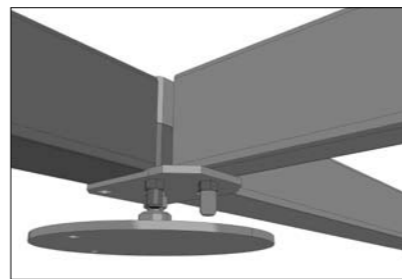
Расположите собранные продольные балки напротив друг друга так, чтобы выступ с отверстием для крепления поперечной балки находился внутри основания.



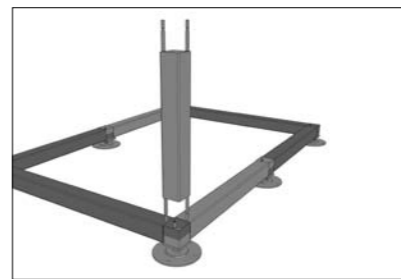
Установите две симметричные балки, соединив предварительно собранные продольные балки.



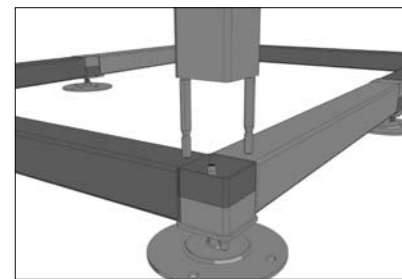
По центру основания установите поперечную балку, совместив ее шпильки и отверстия опорной пластины.



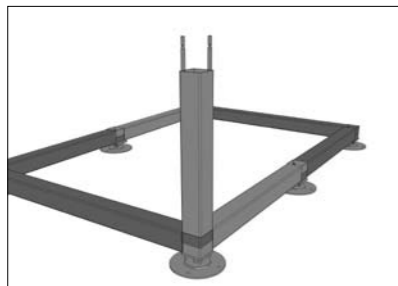
Зафиксируйте балку гайками M12.



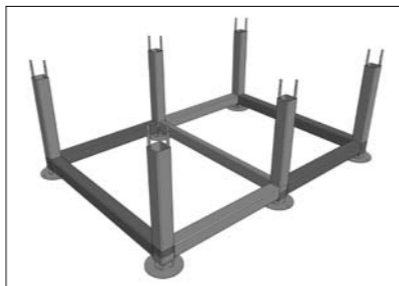
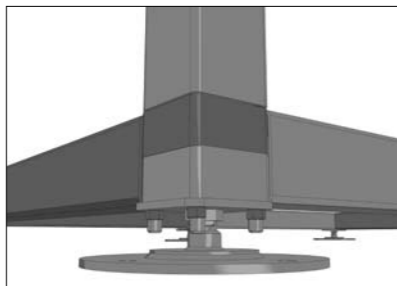
Установите вертикальные столбы в угловые соединения основания, совместив их шпильки и отверстия опорных пластин.



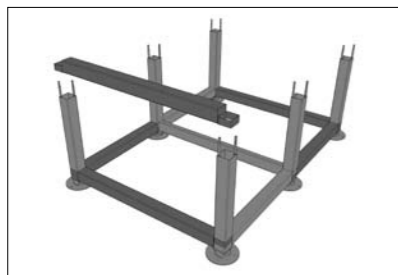




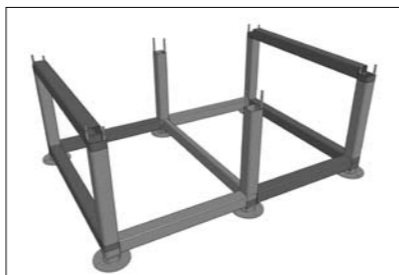
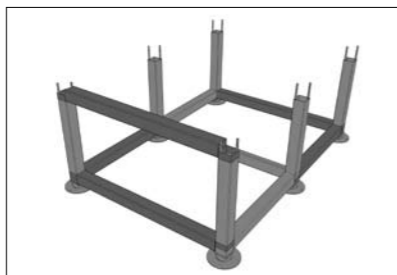
Зафиксируйте столб гайками M12.



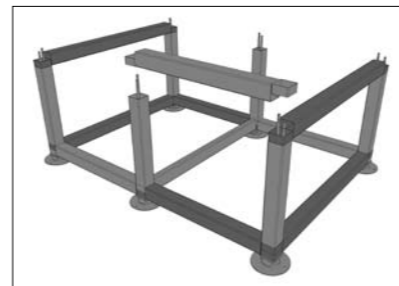
Аналогично установите остальные столбы.



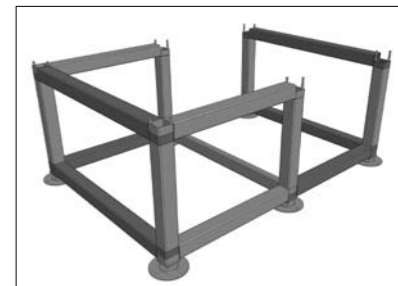
На верхние края угловых столбов установите симметричную балку без крепления.



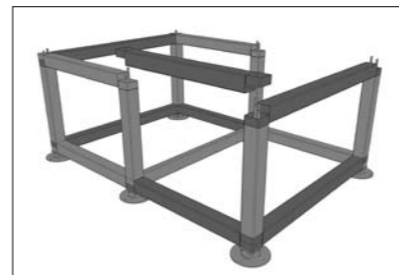
С противоположной стороны так же установите симметричную балку без крепления.



Установите асимметричную балку без крепления согласно рисунку.

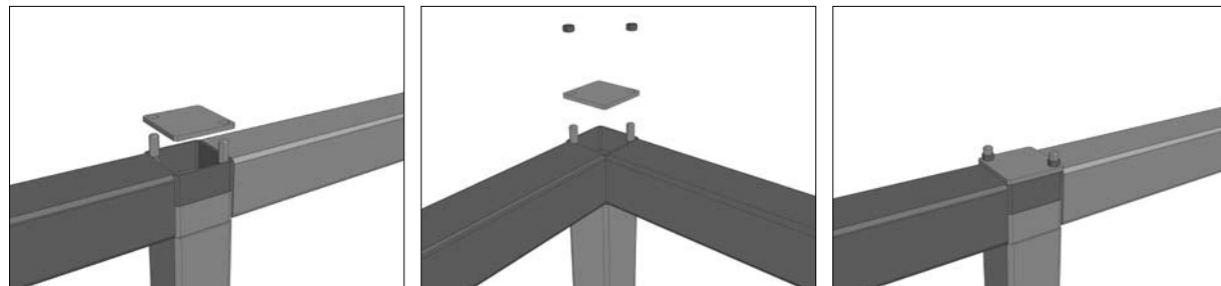


Аналогично установите напротив асимметричную балку без крепления.



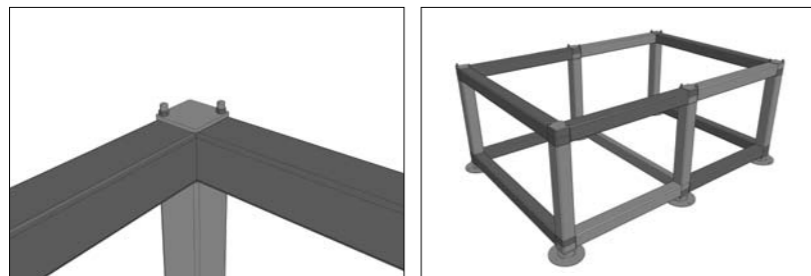
Установите остальные симметричные балки без крепления согласно схеме.





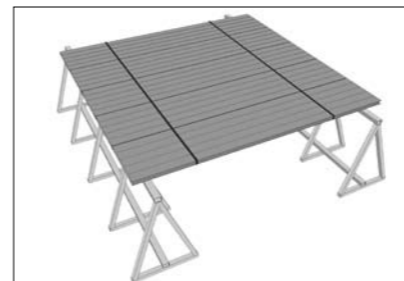
Установите верхние опорные пластины сверху на стыковые соединения балок и столбов, совместив верхние шпильки столбов и отверстия на пластине.

Закрепите соединения гайками М12.

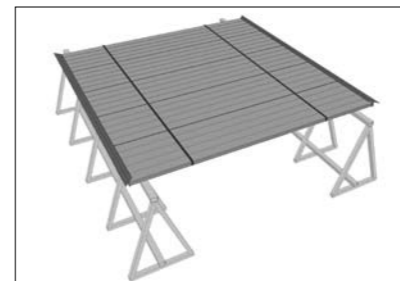


После сборки каркаса измерьте диагонали пролетов. Расхождение должно быть не более 3 мм. По завершению замеров и коррекции затяните все болтовые соединения.

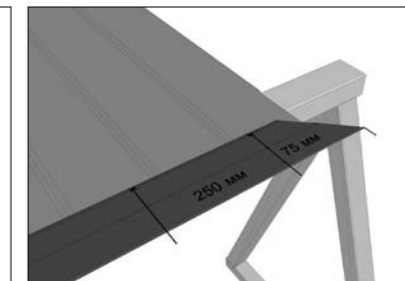
Перед началом сборки щитов подготовьте рабочее место. Из подручных материалов сделайте стапели. Это облегчит Вам работу со щитами.



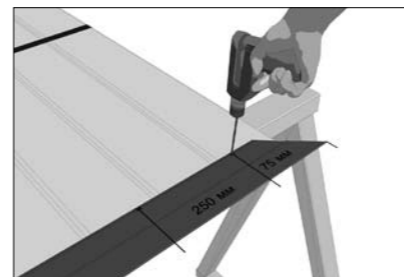
Установите сэндвич-панели для щитов на стапели таким образом, чтобы усиление под петли располагалось сверху, стяните сэндвич-панели плоскими жгутами.



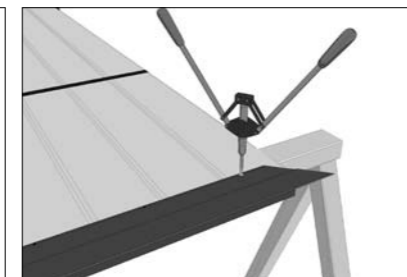
Насадите по краям щита Ц-образные профили со спилом под углом 45°, совместите их так, чтобы спил профиля проходил ровно по углу щита.



Нанесите разметку по специальному пазу на Ц-образном профиле (расстояние от края профиля должно быть 75 мм, между соседними точками крепления - 250 мм).



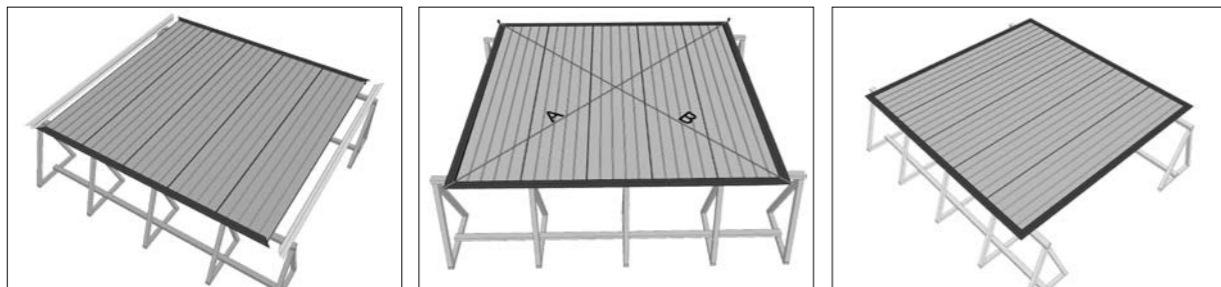
По разметке просверлите отверстия  $\varnothing 4,2$  мм под заклепки 4 мм.



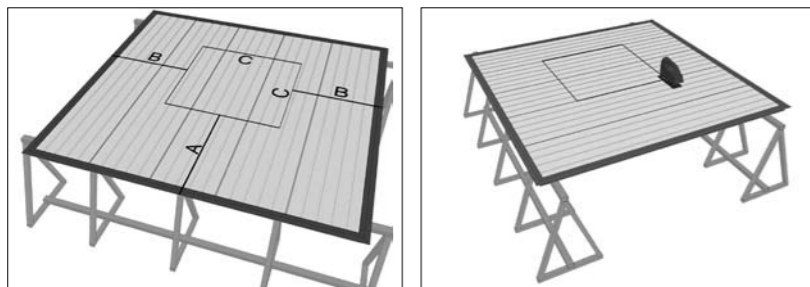
Приклепайте профиль к щиту.



С противоположной стороны закрепите аналогично Ц-образный профиль. Его выступ должен лежать с одной стороны щита.

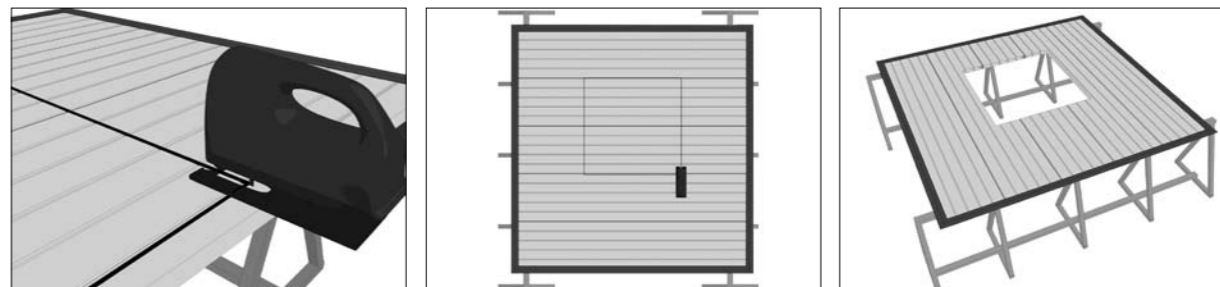


Снимите жгуты и аналогично установите остальные Ц-образные профили. Следите за совпадением спилов профилей на углах щита. Проверьте, чтобы разница диагоналей щита не превышала 3 мм. Переверните щит на ступенях нижней стороной вверх и указанным выше способом нанесите разметку, сверление и крепление. Ц-образные профили обязательно должны быть закреплены с двух сторон.

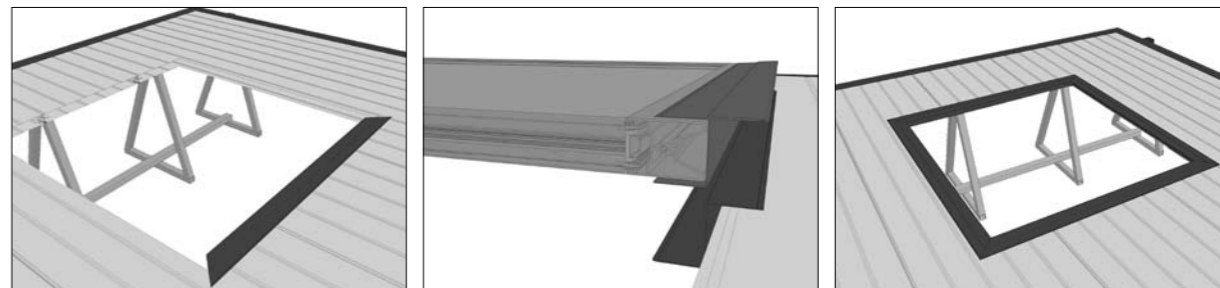


Нанесите разметку, где  $A = 1000$  мм,  $B = 725$  мм,  $C = 973$  мм.

Вырежьте электролобзиком проем под окно.



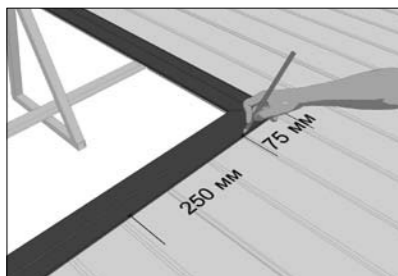
Вырежьте электролобзиком проем под окно.



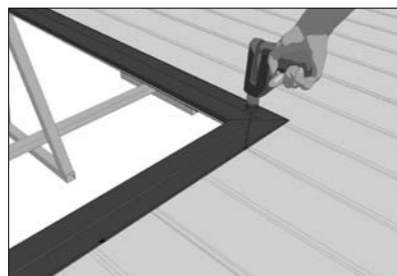
Установите Ц-образный профиль обрамления окна.

На рисунке показано сечение окна и то, как Ц-образные профили обрамления окна входят в Ц-образные профили обрамления проема под окно в щите.

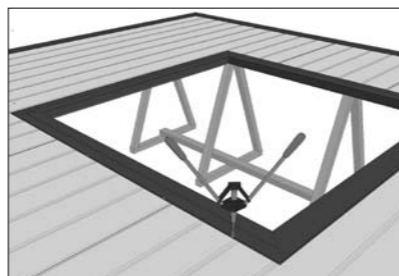
Установите остальные Ц-образные профили обрамления окна.



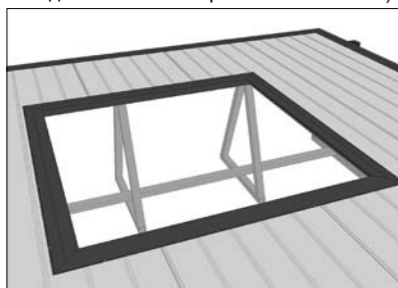
Нанесите разметку по специальному пазу на Ц-образном профиле (расстояние от края профиля должно быть 75 мм, между соседними точками крепления - 250 мм).



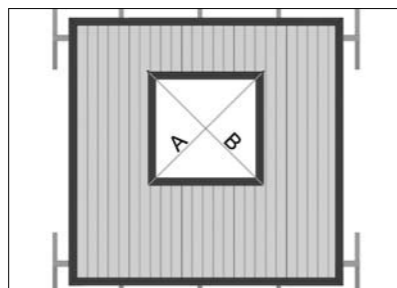
По разметке просверлите отверстия  $\varnothing 4,2$  мм под заклепки 4 мм.



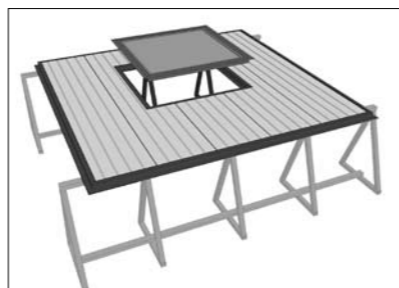
Приклепайте профиль к щиту.



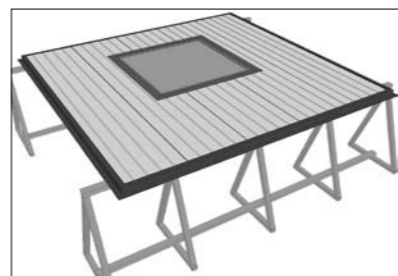
Переверните щит на стапелях нижней стороной вверх, нанесите разметку, просверлите отверстия и закрепите заклепки тем же способом.



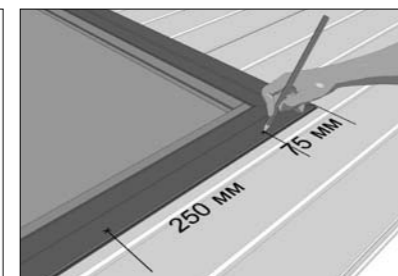
Проверьте, чтобы разница диагоналей щита не превышала 3 мм.



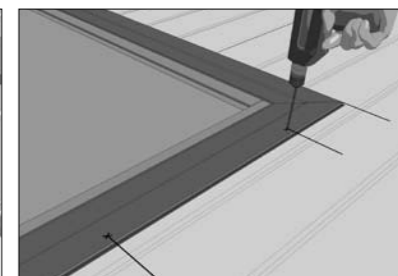
Положите щит внутренней стороной вверх.



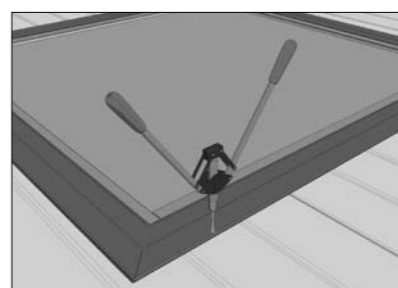
Установите готовое окно в подготовленный проем.



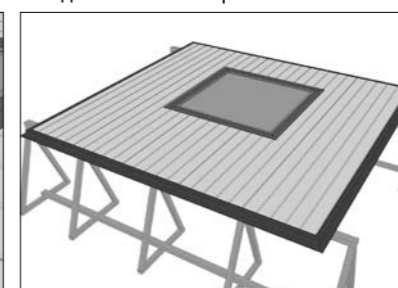
Нанесите разметку по специальному пазу на Ц-образном профиле (расстояние от края профиля должно быть 75 мм, между соседними точками крепления - 250 мм).



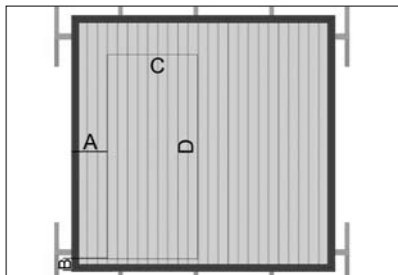
По разметке просверлите отверстия  $\varnothing 4,2$  мм под заклепки 4 мм.



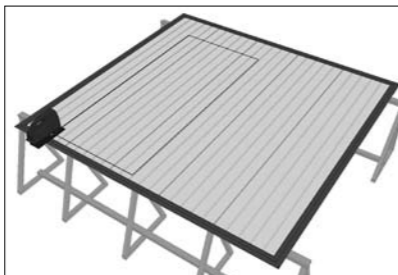
Приклепайте профиль к щиту.



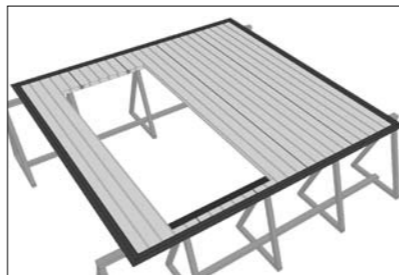
Щит с окном в сборе.



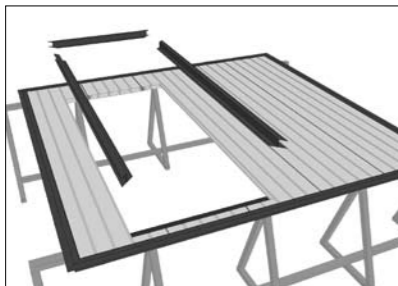
Соберите стеновой щит. Нанесите разметку для выреза проема под дверь, где: A = 200 мм, B = 120 мм, C = 800 мм, D = 1800 мм.



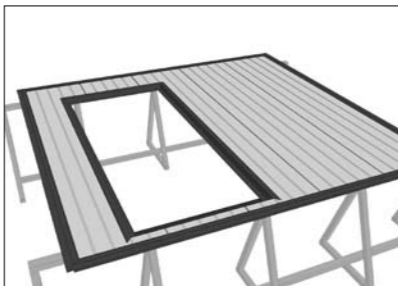
Вырежьте электролобзиком проем под дверь.



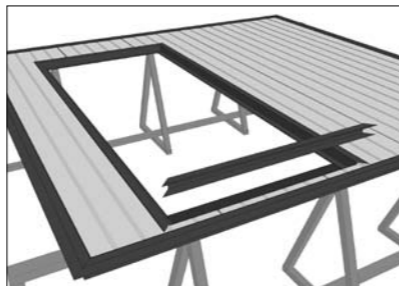
Проем под дверь вырезан.



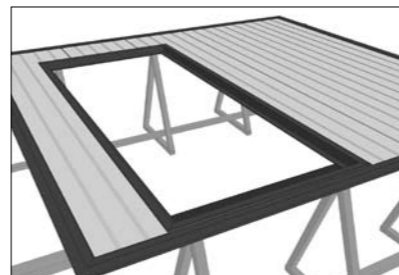
Насадите по краям Ц-образные профили со спилом 45°, совместите их так, чтобы спил профиля проходил ровно по углу щита.



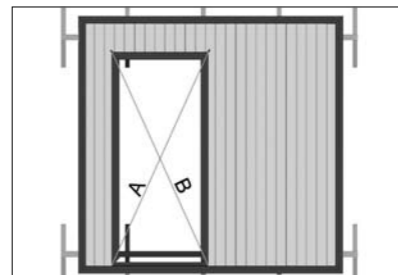
Выступ Ц-образного профиля должен быть расположен на внутренней стороне щита.



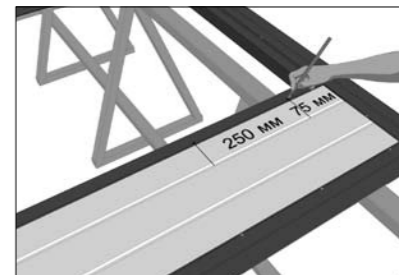
Смонтируйте нижний П-образный профиль.



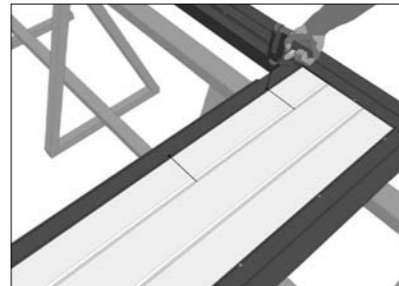
Все профили смонтированы.



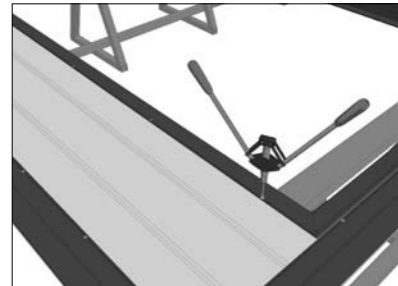
Проверьте, чтобы разница диагоналей щита не превышала 3 мм.



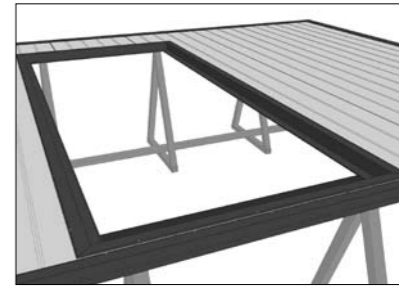
Сделайте разметку по специальному пазу на Ц-образном профиле (расстояние от края профиля должно быть 75 мм, между соседними точками крепления - 250 мм).

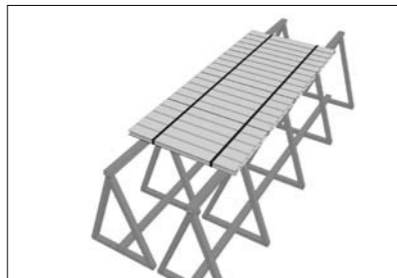
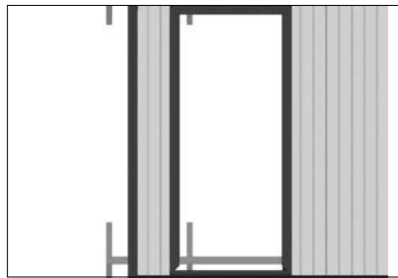


По разметке просверлите отверстия  $\varnothing 4,2$  мм под заклепки 4 мм.



Приклепайте профиль к щиту.

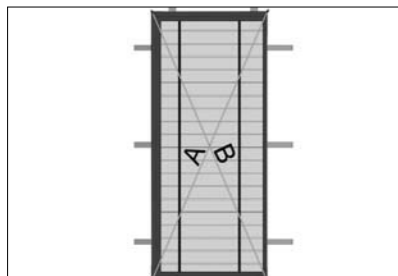




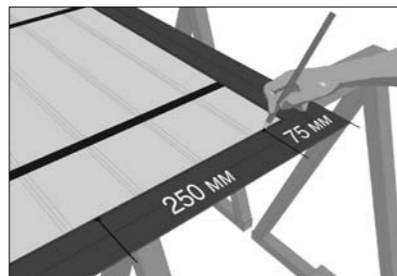
Установите на стапелы сэндвич-панели для двери так, чтобы усиление под петли располагалось сверху, совместите их стыки, стяните плоскими жгутами.



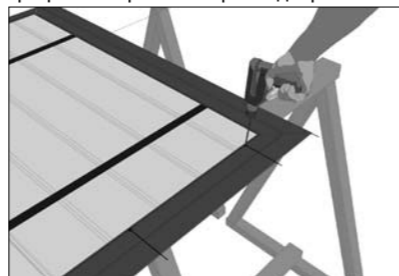
Насадите по краям Ц-образные профили со спилом 45°, совместите их так, чтобы спил профиля проходил ровно по углу полотна двери. Насадите П-образный профиль с правой стороны двери.



Проверьте, чтобы разница диагоналей щита не превышала 3 мм, а выступы Ц-образного профиля были с внешней стороны.



Сделайте разметку по длинным сторонам двери - по специальному пазу на Ц-образном и П-образном профилях (расстояние от края профиля должно быть 75 мм, между соседними точками крепления - 250 мм).



По разметке просверлите отверстия  $\varnothing 4,2$  мм под заклепки 4 мм.



Приклепайте профиль к щиту.



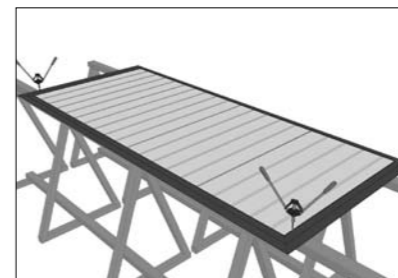
Снимите нижний и верхний неприспособленные Ц-образные профили двери.



Снимите стягивающие панели жгуты.



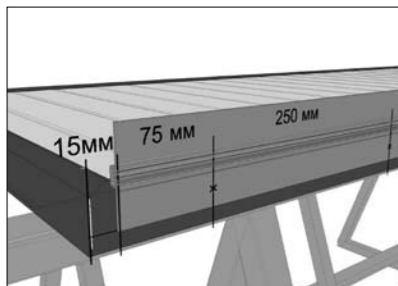
Верните на место нижний и верхний Ц-образные профили.



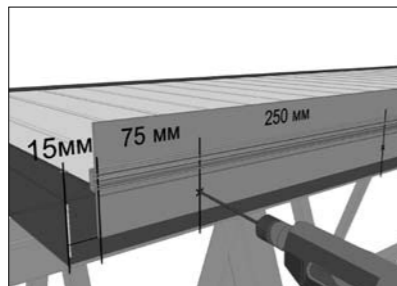
Приклепайте верхний и нижний профили двери.



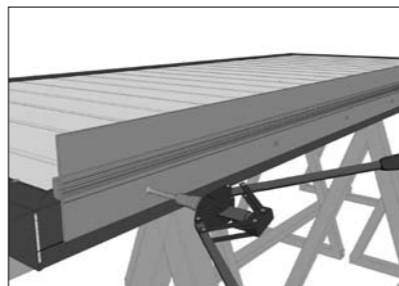
Установите петли как на рисунке.



Нанесите разметку по петлям двери (расстояние от края профиля должно быть 75 мм, между соседними точками крепления - 250 мм).



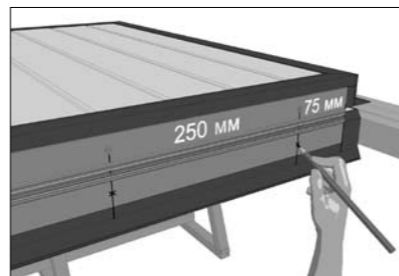
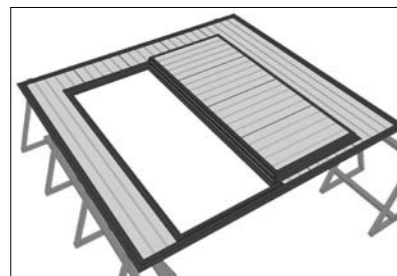
По разметке просверлите отверстия Ø4,2 мм под заклепки 4 мм.



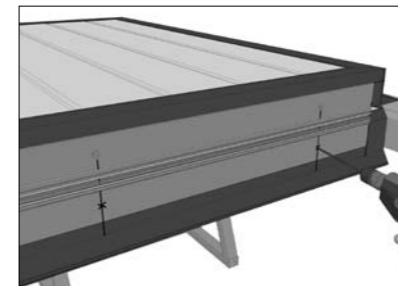
Приклепайте петли двери.



Переверните дверь и установите для монтажа.



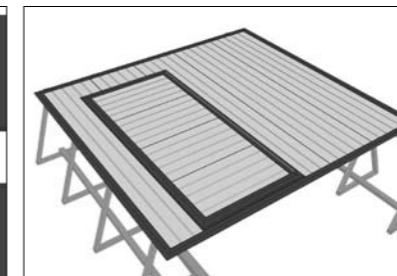
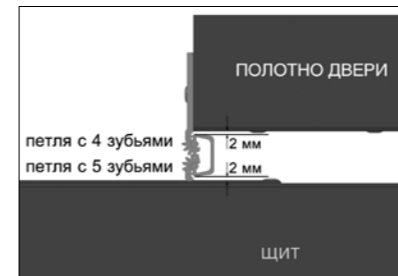
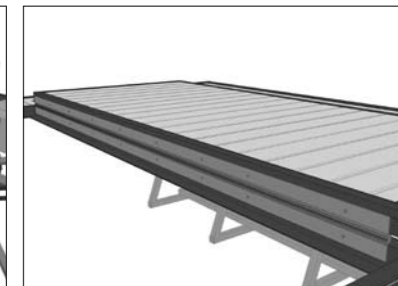
Нанесите разметку.



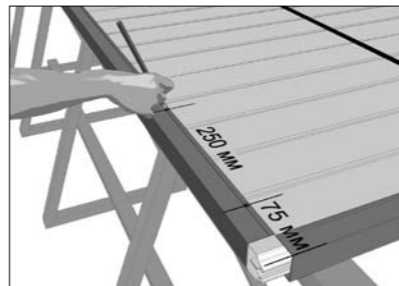
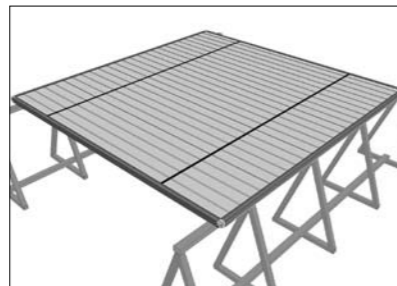
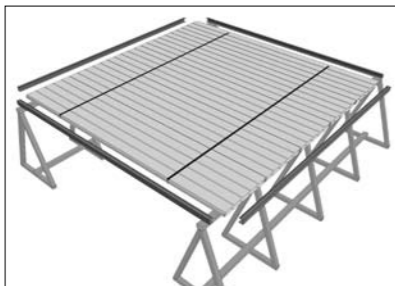
По разметке просверлите отверстия Ø4,2 мм под заклепки 4 мм.



Приклепайте профиль к щиту.



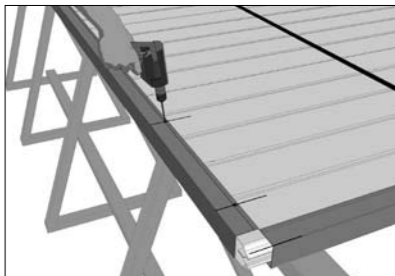
Стеновой щит с дверью в сборе



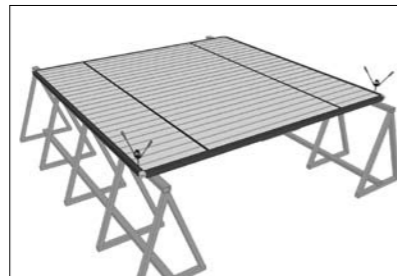
Сборку щита пола начинайте по аналогии со сборкой стенового щита. Установите на стапели сэндвич-панели для щитов так, чтобы усиление под петли располагалось сверху, совместите их стыки, стяните плоскими жгутами.

Насадите по краям П-образные профили, совместите их так, чтобы спил профиля оставлял место для выреза панели под столб.

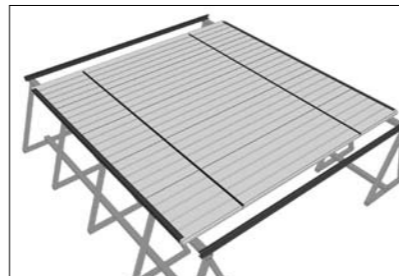
Нанесите разметку по специальному пазу на П-образном профиле (расстояние от края профиля должно быть 75 мм, между соседними точками крепления - 250 мм). Работайте с двумя противоположно лежащими профилями.



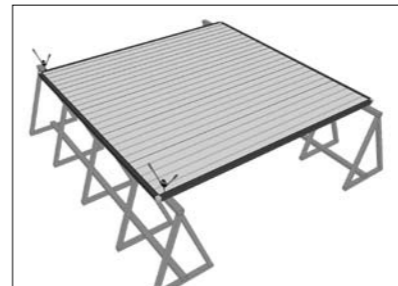
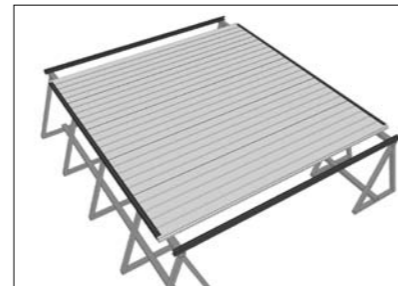
По разметке просверлите отверстия  $\varnothing 4,2$  мм под заклепки 4 мм.



Приклепайте профили.



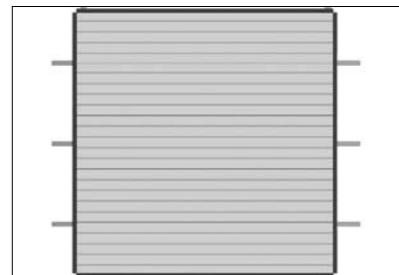
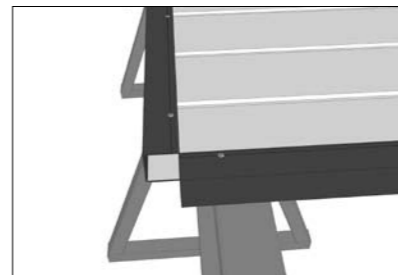
Уберите стягивающие жгуты.



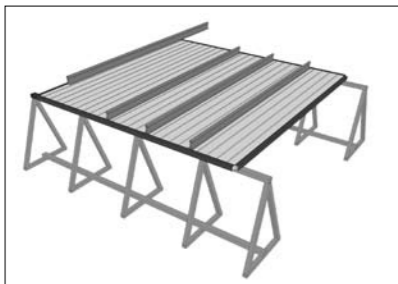
Оденьте оставшиеся профили, сделайте разметку, сверление и клепание П-образных профилей.



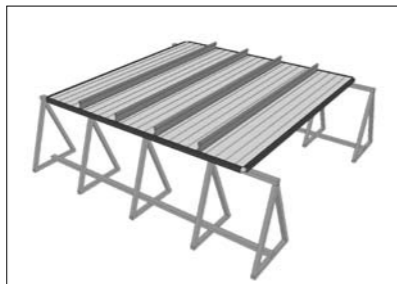
Сделайте электролобзиком вырезы в панелях под столбы.



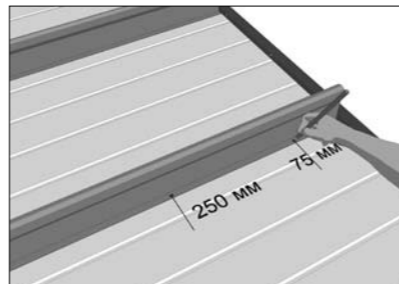




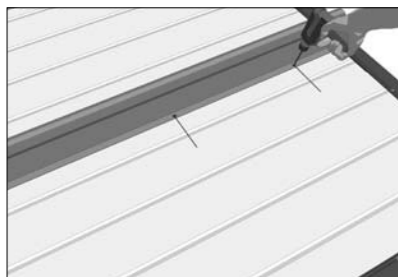
Переверните щит и приклепайте с обратной стороны по периметру щита. Разложите Ω-образный профиль для монтажа.



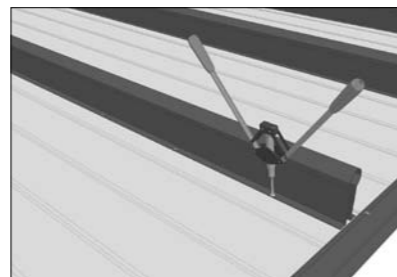
Ω-образный профиль должен попадать на стык панелей. Места крепежа должны проходить через усиливающую панель пластины.



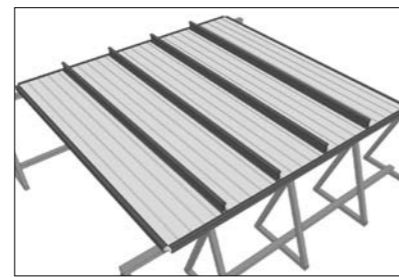
Нанесите разметку.



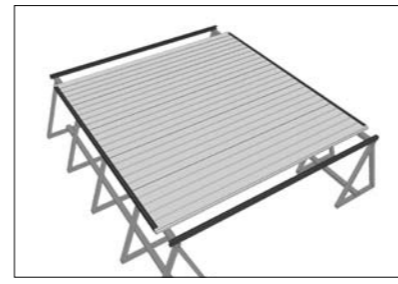
По разметке просверлите отверстия Ø4,2 мм под заклепки 4 мм.



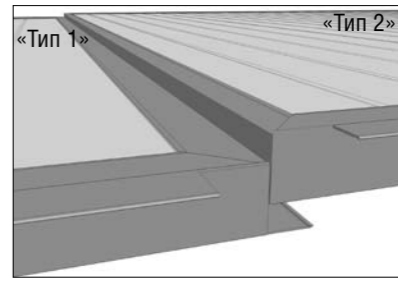
Приклепайте профиль к щиту.



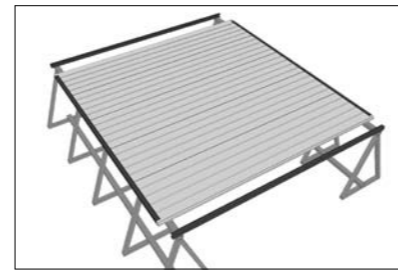
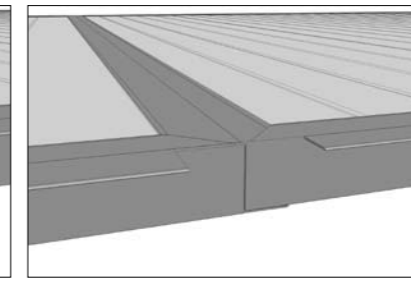
Щит пола в сборе.



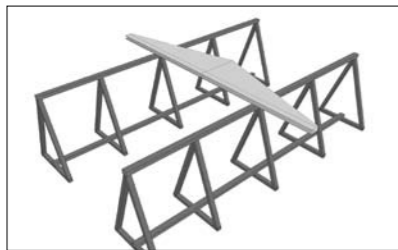
Соберите щит потолка «тип 1» (см. сборку стенового щита), используя панели и профили из упаковки.



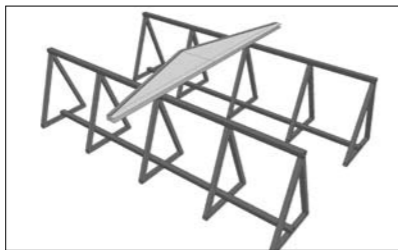
Ц-образный профиль с одной стороны щита потолка «тип 1» должен быть перевернут, чтобы на его выступающую часть смог опереться П-образный профиль щита потолка «тип 2».



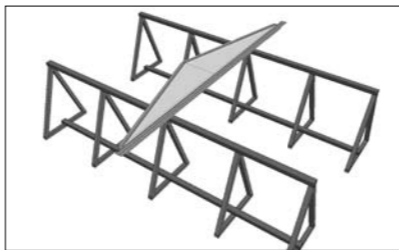
Соберите щит потолка «тип 2» (см. сборку стенового щита), используя панели и профили из упаковки.



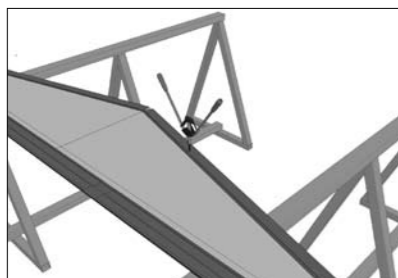
Установите на стапели одну из 2-х боковых панелей фермы крыши.



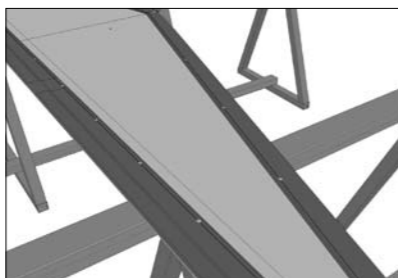
По коротким сторонам смонтируйте П-образный профиль.



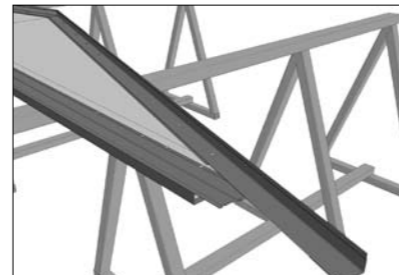
По длинной стороне смонтируйте Ц-образный профиль так, чтобы выступающие части имели одинаковые расстояния относительно панели боковой фермы крыши.



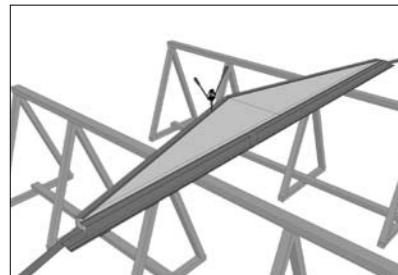
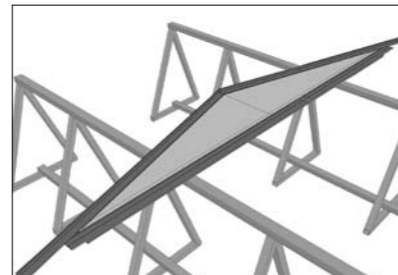
Приклепайте профили с двух сторон по периметру.



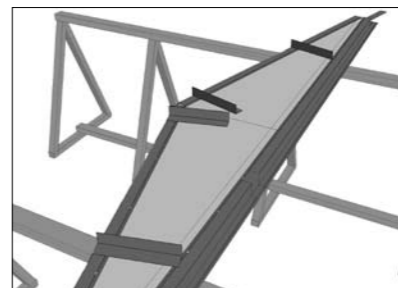
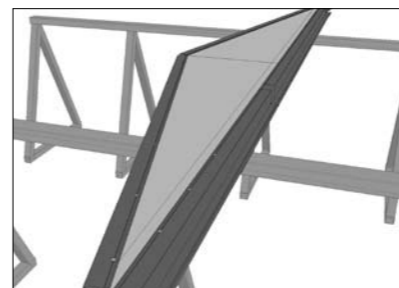
Смонтируйте карнизы фермы по ее коротким сторонам. Обратите внимание, что для левой панели фермы нужно использовать левый карниз, а для правой - правый.



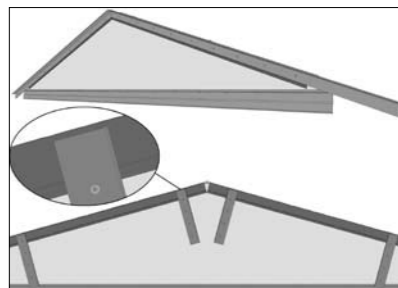
При этом карниз должен быть приклепан с той же стороны, где расположен выступ Ц-образного профиля.



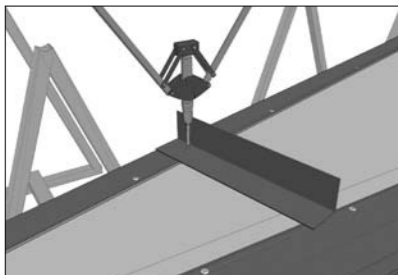
Переверните панель фермы и приклепайте ее с этой стороны.



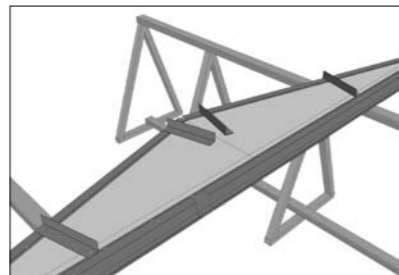
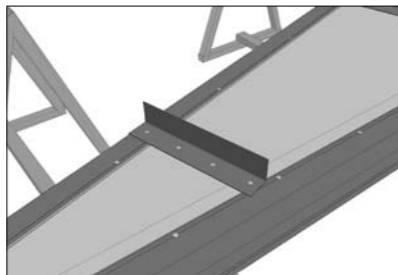
Разместите с внутренней стороны фермы короткие неперфорированные уголки 50x50 мм для крепления лаг фермы.



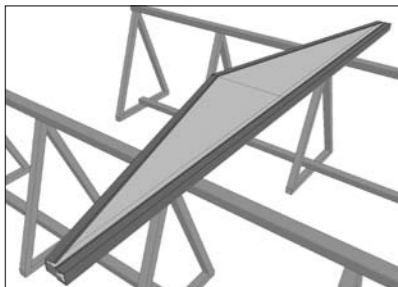
Обратите внимание, что отступ от края фермы до торца крепления лаг должен составлять 2 мм.



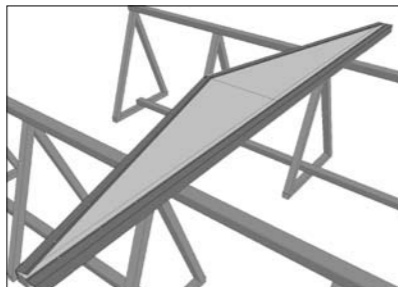
Приклепайте крепление лаг к панели фермы.



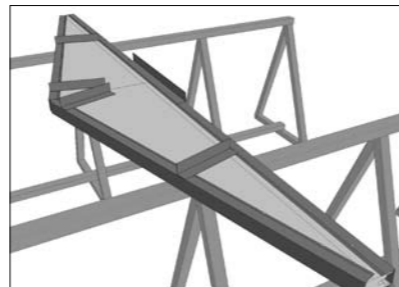
Приклепайте аналогично все крепления лаг к панели фермы.



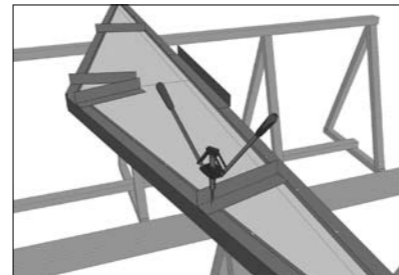
Оденьте П-образный профиль по периметру средней панели фермы.



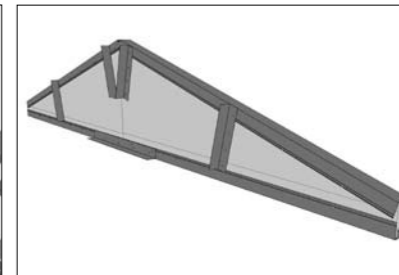
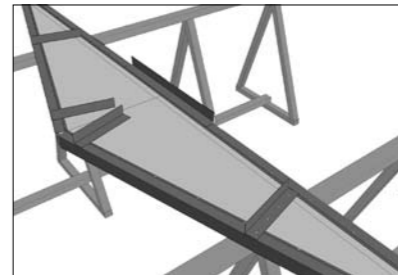
Приклепайте профиль с двух сторон



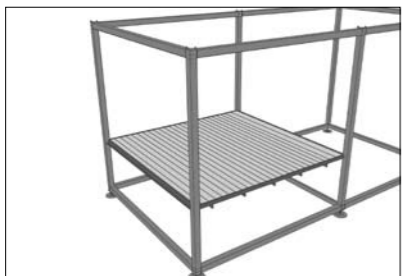
Смонтируйте крепления лаг посередине длинной стороны средней панели.



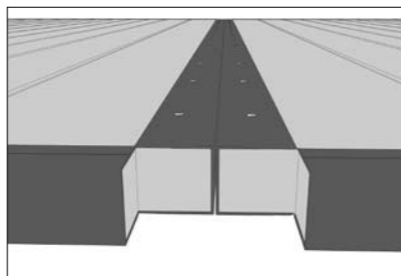
Приклепайте крепления.



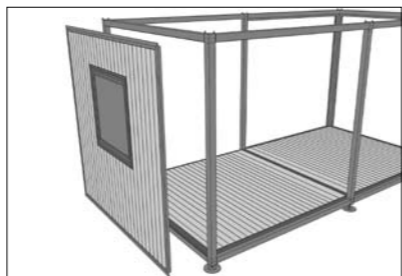
Средняя панель в сборе готова к установке.



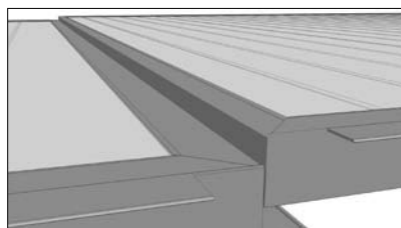
Установите панели пола так, чтобы вырезы под столб совпали с центральной стойкой конструкции.



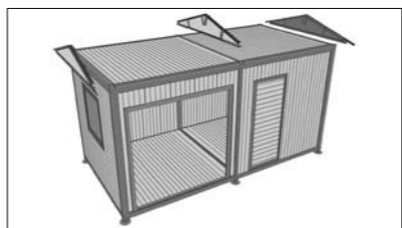
Смонтируйте стеновой щит.



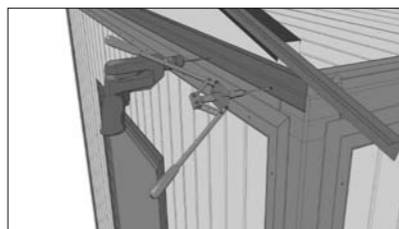
Нанесите разметку по специальному пазу на Ц-образном профиле щита (расстояние от края профиля должно быть 75 мм, между соседними точками крепления - 250 мм). По разметке просверлите отверстия  $\varnothing 5$  мм под заклепки 4,8 мм. Приклепайте щиты стен.



Смонтируйте щиты потолка «тип 1» и «тип 2» как показано на рисунке.



Смонтируйте предварительно собранные панели фермы крыши.



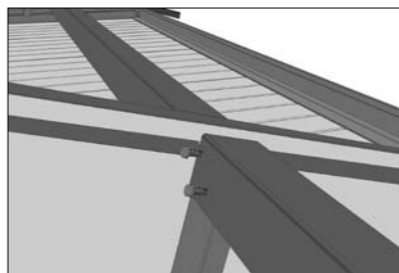
Нанесите разметку по специальному пазу на Ц-образном профиле панели фермы (расстояние от края профиля должно быть 75 мм, между соседними точками крепления - 250 мм). По разметке просверлите отверстия  $\varnothing 5$  мм под заклепки 4,8 мм. Приклепайте профили.



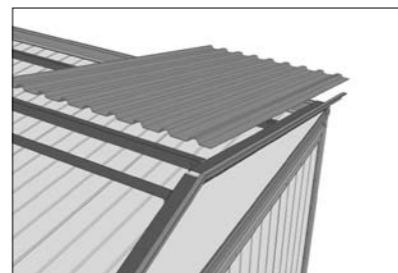
Смонтируйте и зафиксируйте среднюю панель фермы строго посередине.



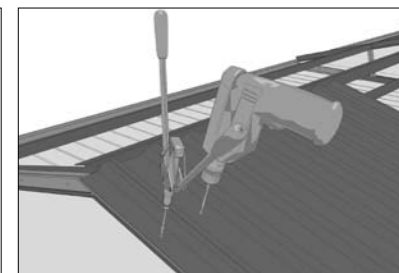
Смонтируйте лаги фермы продольные.



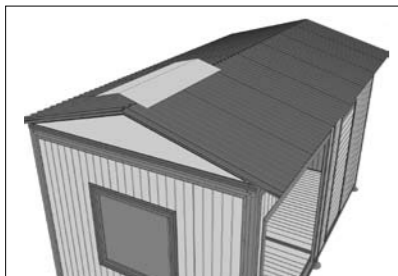
Смонтируйте лаги, используя саморезы, которые входят в комплект.



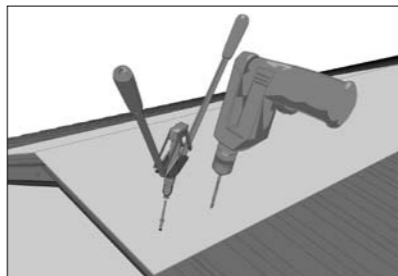
На лаги установите любой листовой кровельный материал. Профнастил С20 в комплект не входит.



Смонтируйте кровельный материал в соответствии с инструкцией по монтажу кровельных материалов.



Установите коньковый элемент (в комплект не входит).



Приклепайте коньковый элемент.



Установите комплект секционных ворот согласно инструкции по монтажу секционных ворот, которая входит в настоящий комплект. Офис готов.

#### Демонтаж

Демонтируйте щиты конструкции в последовательности обратной монтажу, и разберите каркас. Для безопасного хранения или транспортировки упакуйте щиты, каркас и комплектующие пленкой.

#### Модификация

Запрещается устанавливать дополнительное оборудование или аксессуары, а также производить самостоятельно замену или регулировку отдельных частей без консультаций с изготовителем.

Рекомендуется использовать только оригинальные запасные части и аксессуары во время установки и дальнейшей эксплуатации модульной конструкции.

Фирма-изготовитель не несет ответственность за возможные травмы и вред, нанесенные людям, животным или вещам в случае неавторизованной модификации.

#### Техническое обслуживание и ремонт

Модульные конструкции не нуждаются в каком-либо сложном или специализированном обслуживании.

Панели, составляющие щиты, имеют стойкое защитно-декоративное покрытие. Для поддержания эстетичного и аккуратного вида рекомендуется периодически протирать их поверхность влажной тряпкой с применением нейтральных бытовых моющих средств.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Компания "DoorHan" благодарит Вас за приобретение нашей продукции.  
Мы надеемся, что Вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания  
обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный  
офис компании по адресу:

Россия, 143002 Московская обл., Одинцовский район,  
с. Акулово, ул. Новая, д. 120  
Тел: +7(495)933-2400, 981-1133  
E-mail: [Info@doorhan.ru](mailto:Info@doorhan.ru)  
[www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru)