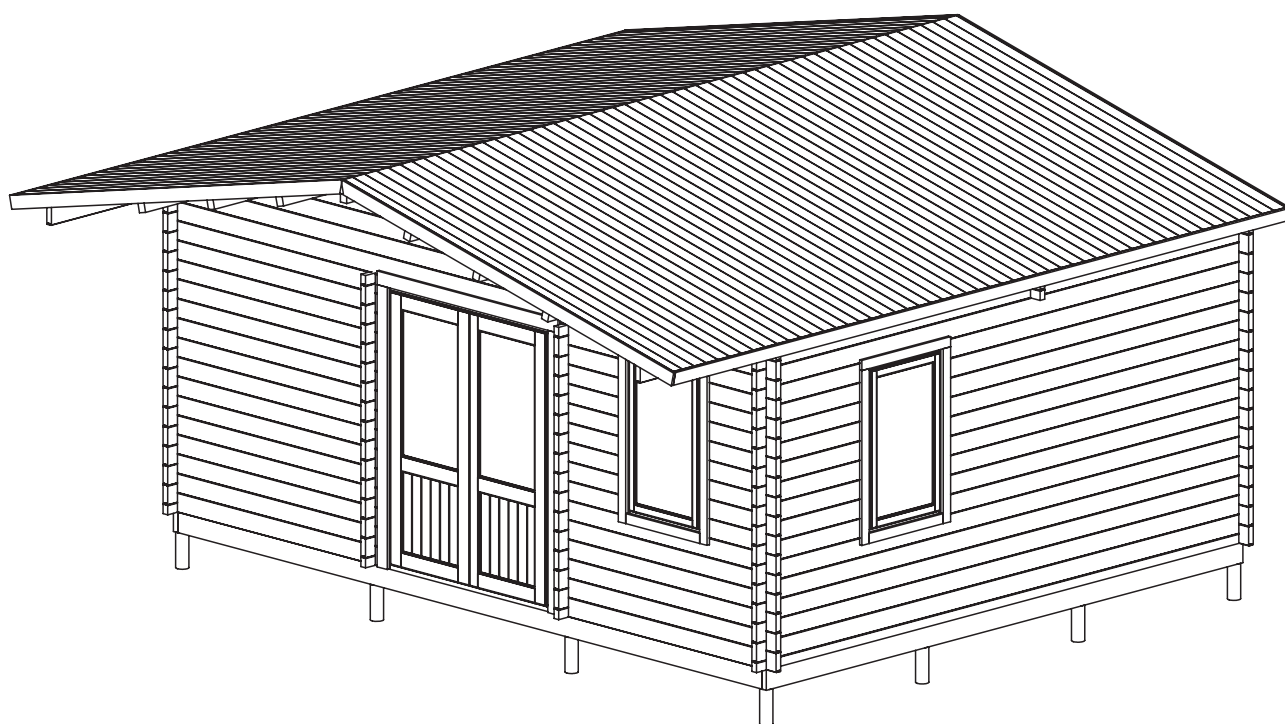




ГОСТЕВОЙ ДОМ

24

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ



5,8×4,7
44 мм

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

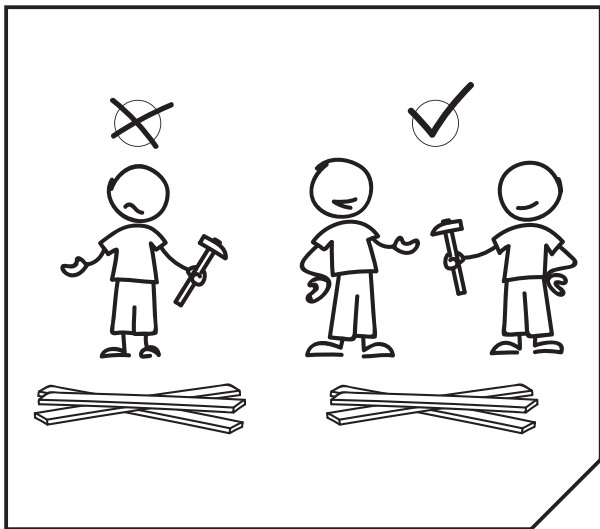
- | | | |
|------------|----------------|---|
| 1. Молоток | 5. Перчатки | 9. Уровень |
| 2. Пила | 6. Лестница | 10. Бита «звездочка»
и бита крестовая PZ-2 |
| 3. Киянка | 7. Шуруповерт | 11. Сверло Ø5 мм,
длиной не менее 180 мм |
| 4. Рулетка | 8. Плоскогубцы | |



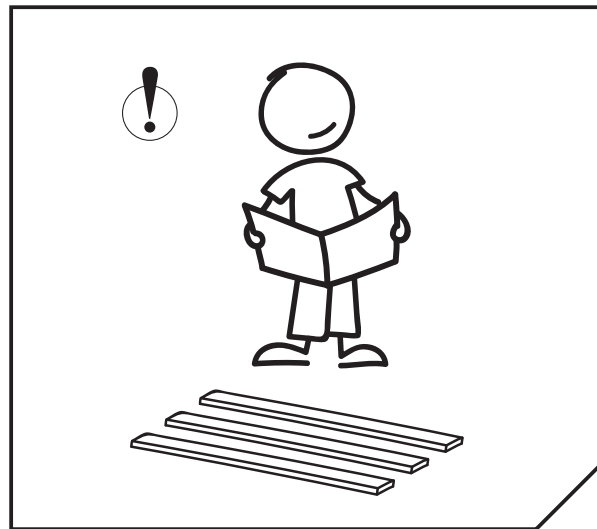
ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

Садовый дом произведен согласно СТО 72746455-3.13.2-2025.

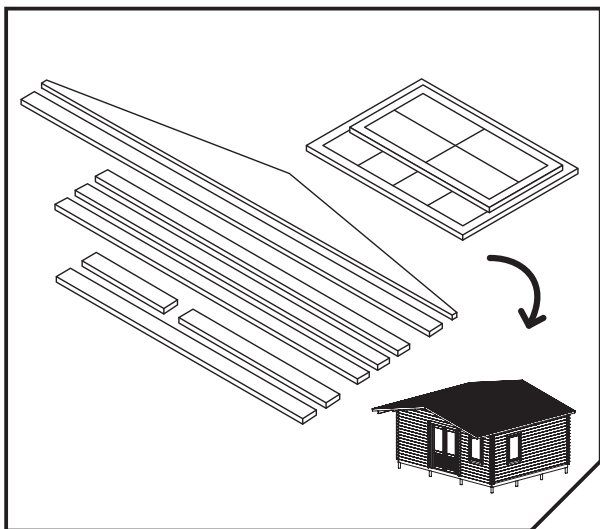
Конструкция дома позволяет собирать его в левом (окно на левом боковом фасаде) и правом (окно на правом боковом фасаде) исполнениях.



Сборку комплекта строения рекомендуется выполнять в количестве 2-х человек, с привлечением помощника.

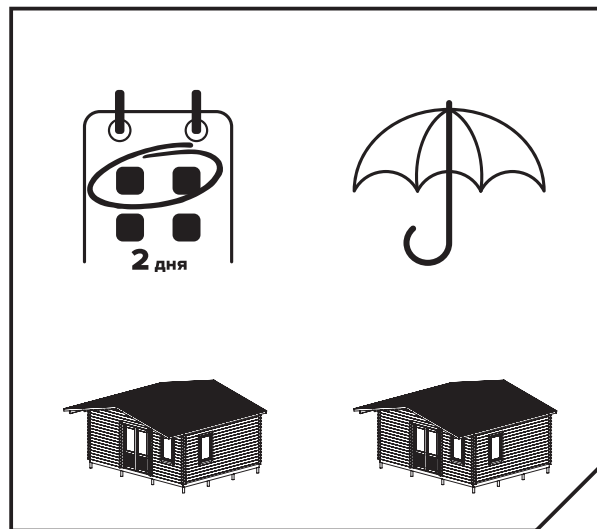


Перед началом сборки необходимо тщательно ознакомиться с Инструкцией.



Детали комплекта следует разложить в соответствии со спецификацией по номерам согласно порядку сборки.

При заказе комплектации «Стандарт» пропустите пункт 13 данной инструкции.



Соберите готовое изделие в течение двух дней после распаковки.

В случае увеличения срока сборки рекомендуется защищать строение от прямого воздействия атмосферных осадков.

Более подробная информация приведена в спецификации продукта.

ФУНДАМЕНТ

В качестве основания строения допускается использовать любой вид фундамента, который будет обеспечивать его надёжность и долговечность: ленточные мелкозаглубленные фундаменты, свайный с деревянным обвязочным ростверком или в виде сплошной плиты.

Комплектом поставки предусмотрены антисептированные элементы каркаса пола (элементы ростверка и лаги пола), которые необходимо собрать согласно инструкции и закрепить к оголовкам свай.

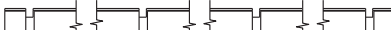
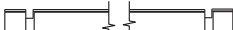
При выборе в качестве основания строения фундамента в виде сплошной плиты необходимо смонтировать под несущие конструкции стен строения подкладочные доски. Для этого допускается использовать элементы каркаса пола, входящие в комплект.

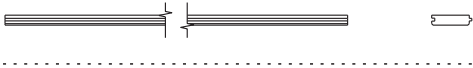
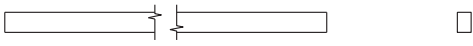
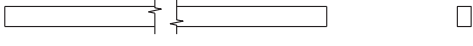
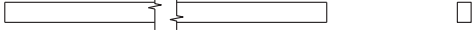
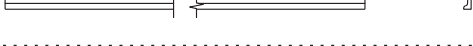
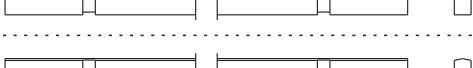
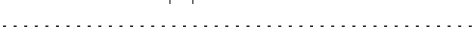
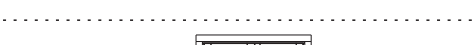
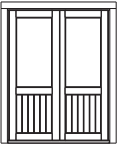
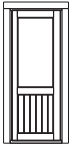
Строения временного, не ответственного характера допускается монтировать на фундаментные полнотелые цементно-песчаные блоки размером не менее 200×200×400 мм, установленные по периметру стен.

В местах опирания стен строения на фундамент необходимо укладывать гидроизолирующие прокладки в 2 слоя.

Выбор вида фундамента зависит от инженерно-геологических условий строительной площадки. Компания ТЕХНОНИКОЛЬ не несёт ответственности за нарушение конструкции строения из-за некачественного фундамента.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование	Размеры			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
1	Стеновой брус	44	67	4700	1	 0
2	Стеновой брус	44	67	4700	1	 0
3	Стеновой брус	44	67	228	3	 0
4	Стеновой брус	44	135	5800	18	 0
5	Стеновой брус	44	135	5800	2	 0
6	Стеновой брус	44	135	2100	21	 0
7	Стеновой брус	44	135	2200	20	 0
8	Стеновой брус	44	67	2200	1	 0
9	Стеновой брус	44	135	2930	8	 0
10	Стеновой брус	44	135	4700	16	 0
11	Стеновой брус	44	135	4700	7	 0
12	Стеновой брус	44	135	1020	21	 0
13	Стеновой брус	44	135	228	41	 0
14	Стеновой брус	44	135	675	16	 0
15	Стеновой брус	44	135	5800	2	 0
16	Стеновой брус	44	135	5800	2	 0
17	Стеновой брус	44	135	5800	1	 0
18	Стеновой брус	44	135	5800	1	 0
19	Стеновой брус	44	135	2200	1	 0
20	Стеновой брус	44	73	228	2	 0

№	Наименование	Размеры			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
F1	Фронтон	44		5800	1	
F2	Фронтон	44		5800	2	
21	Настил пола 24,4 м²	28	88	2455	64	
22				1970	64	
23	Элемент ростверка	42	142	4510	2	
24	Элемент ростверка	42	142	4426	6	
25	Элемент ростверка	42	142	5526	2	
26	Лага пола	42	142	1758	31	
27	Плинтус	18	44	5800	12	
28	Настил крыши 37,2 м²	28	88	3200	134	
29	Балка крыши	60	142	5800	6	
30	Балка крыши	60	142	5800	1	
31	Карниз	20	94	3300	8	
32	Усилитель карниза	47	70	3300	4	
D1	Дверь остекленная + наличники (проем 1600×2025 мм)		1580	1975	1	 Открытие правое
D2	Дверь остекленная + наличники (проем 850×2025 мм)		830	1975	1	 Открытие левое
W1	Окно + наличники (проем 600×1205 мм)		730	1175	2	 Открытие левое

КРЕПЕЖ

№	Наименование	Единица измерения	Итог на 1 компл.
1	Гвоздь ершениый 4×80 мм	шт.	200
2	Гвоздь ершениый с конической головкой 4×40 мм	шт.	750
3	Опора бруса открытая 51×105×76×2 мм	шт.	46
4	Саморез конструкционный 6×120 мм	шт.	30
5	Саморез конструкционный 6×200 мм	шт.	605
6	Гвоздь ершениый 2,5×60 мм	кг	7
7	Саморез 5×90 мм	шт.	55
8	Саморез 3,5×41 мм	шт.	174

ПРИМЕЧАНИЕ: все метизы должны быть оцинкованы и предназначены для работ по дереву.

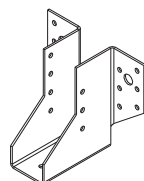
ВАЖНО: перед вкручиванием самореза диаметром 6 мм (и более), предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза. При вкручивании утопить головку самореза в брус на глубину не менее 5 мм.



Гвоздь ершениый 4×80



Гвоздь ершениый с конической головкой 4×40



Опора бруса открытая 51×105×76×2 мм



Саморез конструкционный 6×120



Саморез конструкционный 6×200



Гвоздь ершениый 2,5×60

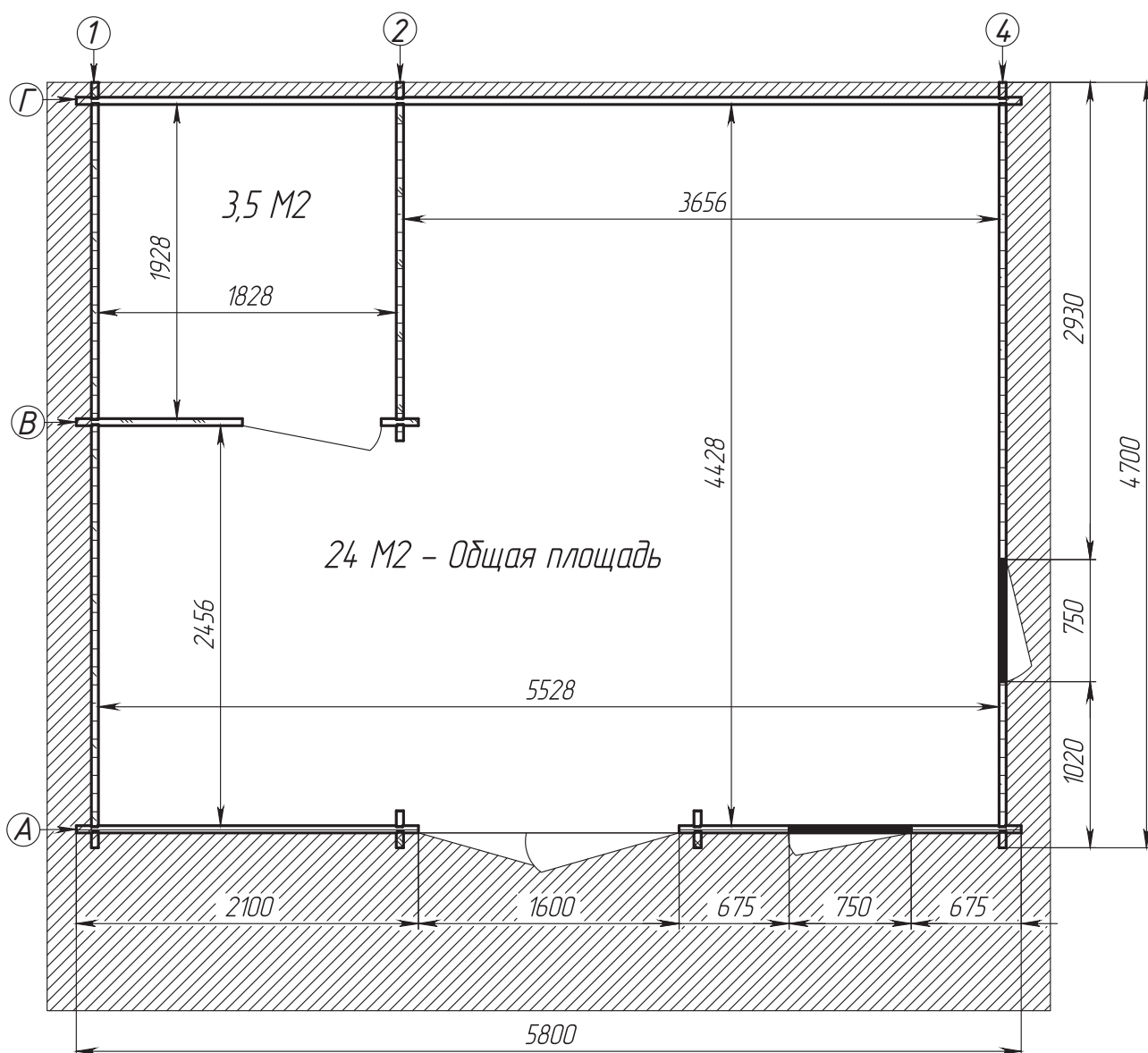


Саморез 5×90

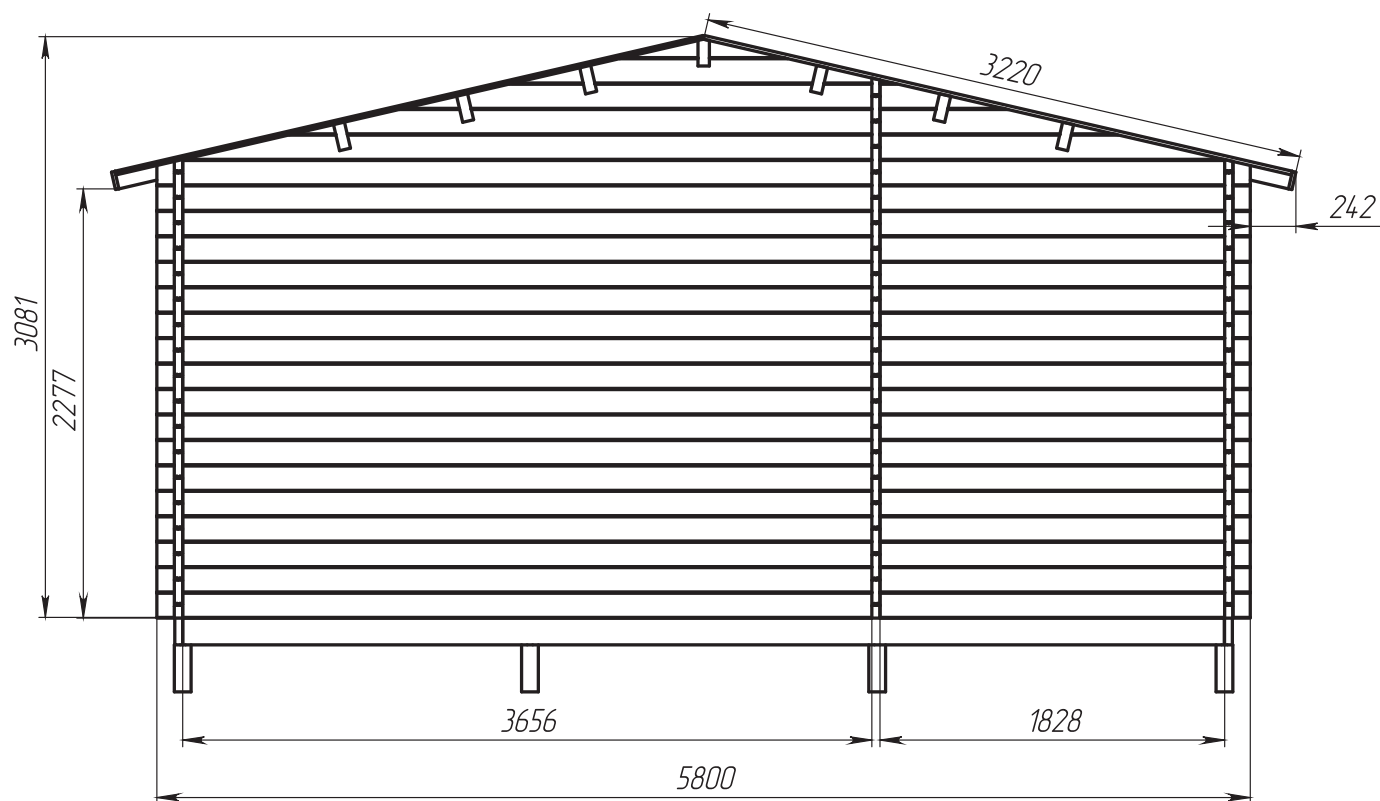
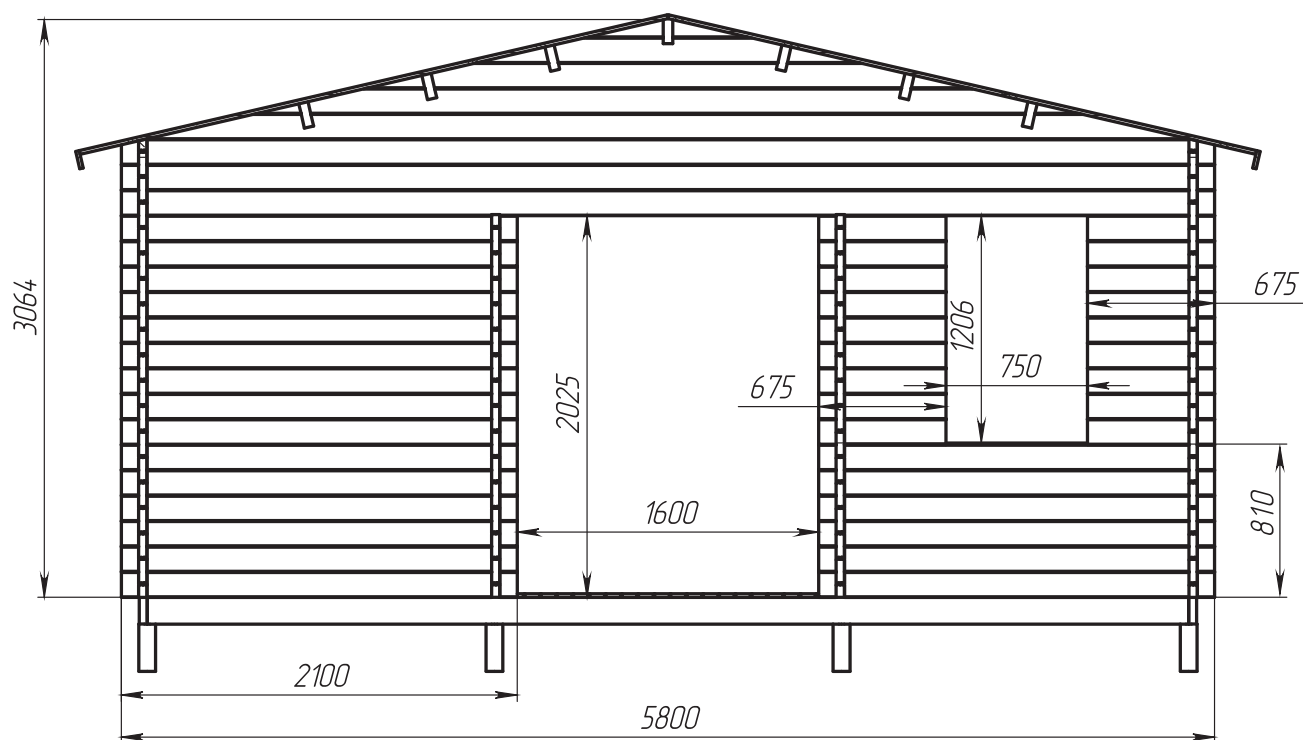


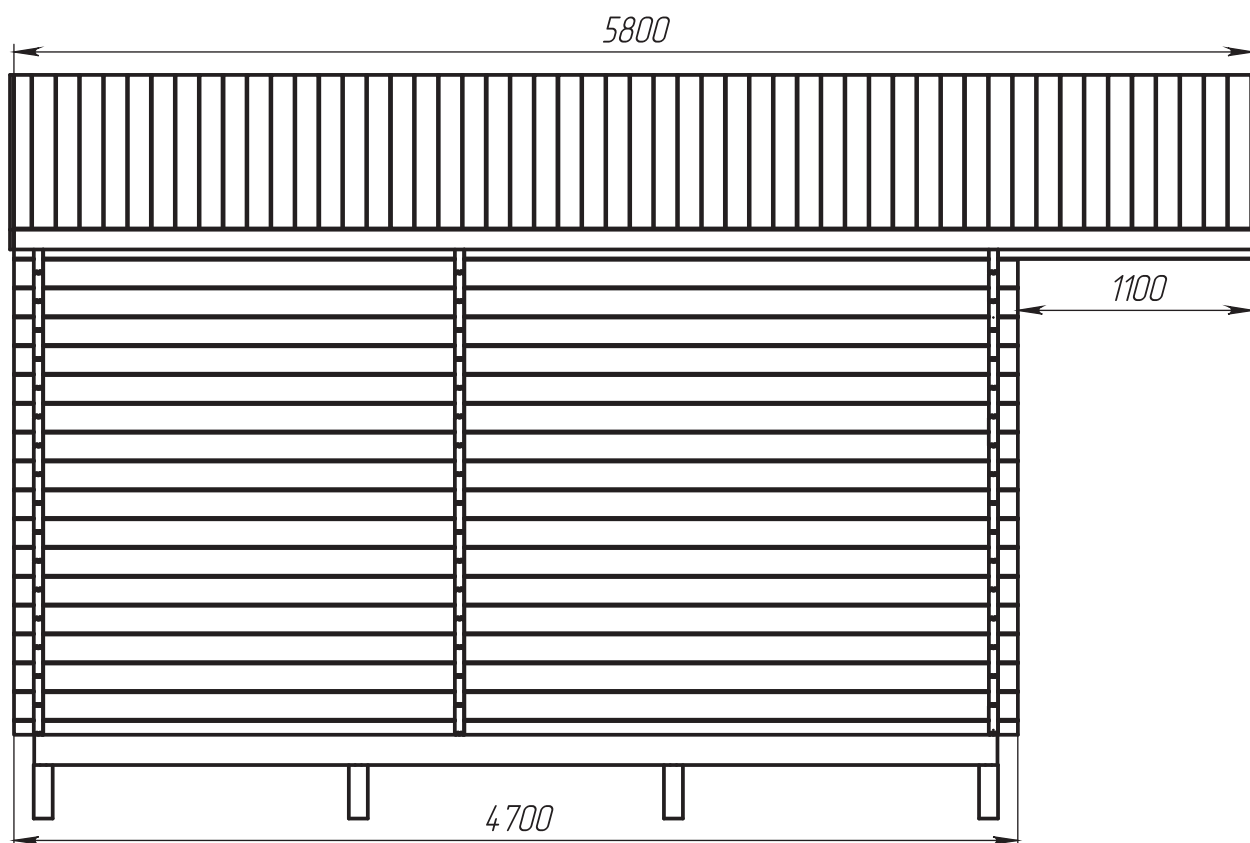
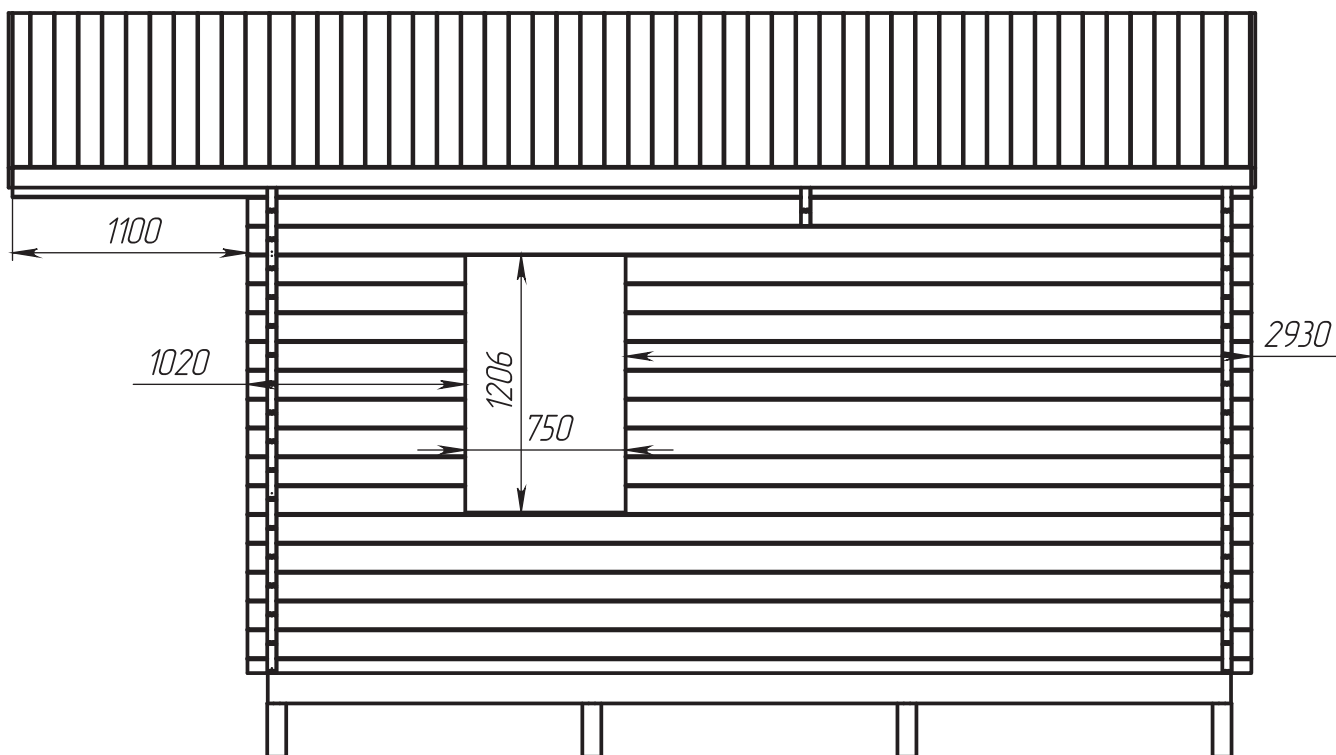
Саморез 3,5×41

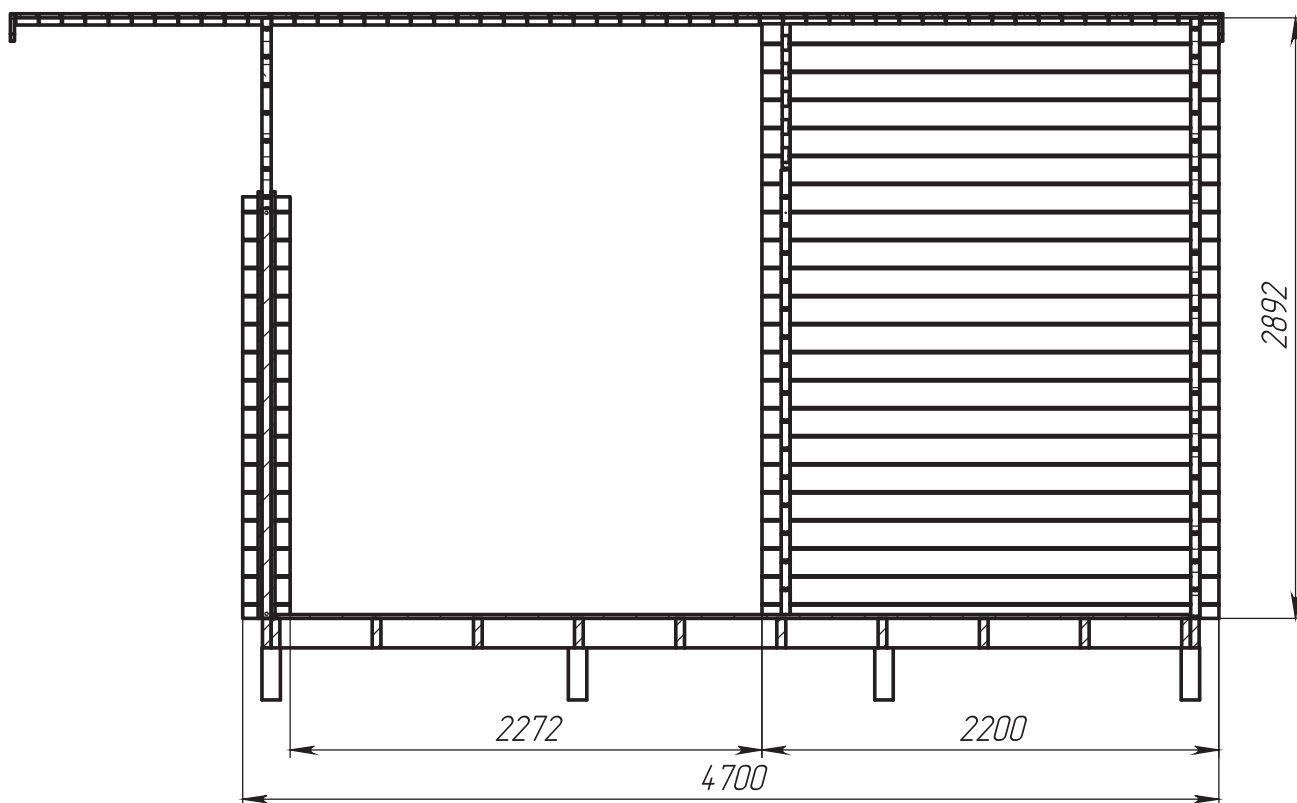
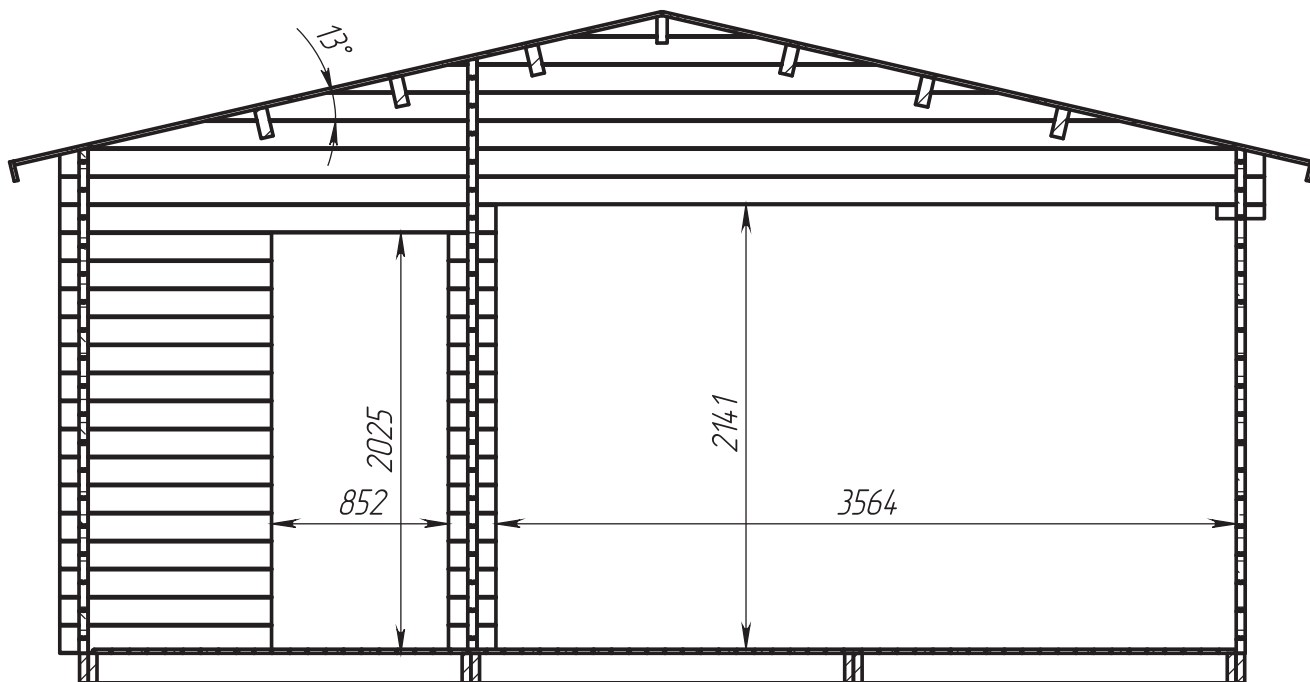
ПЛАНИРОВКА

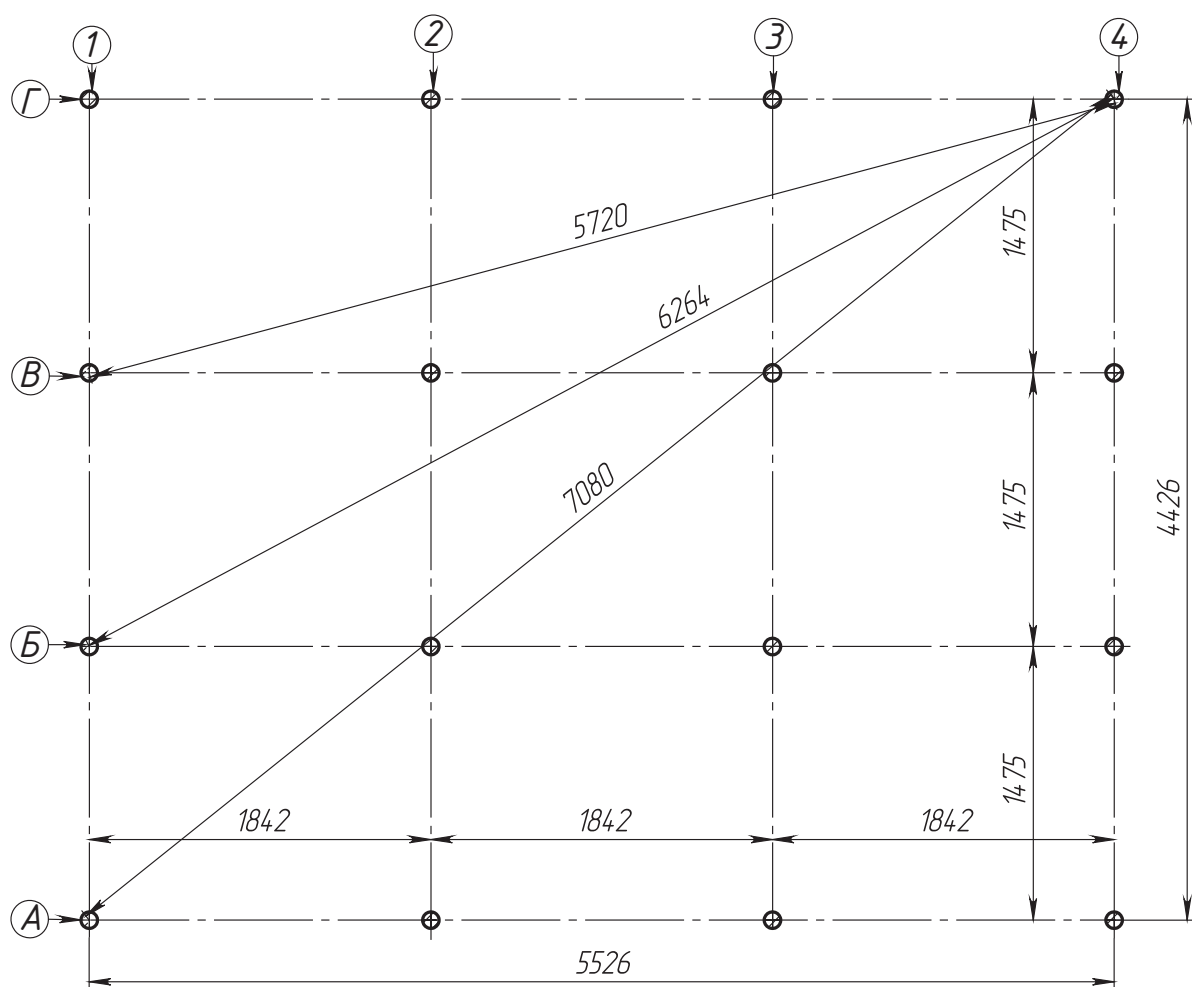
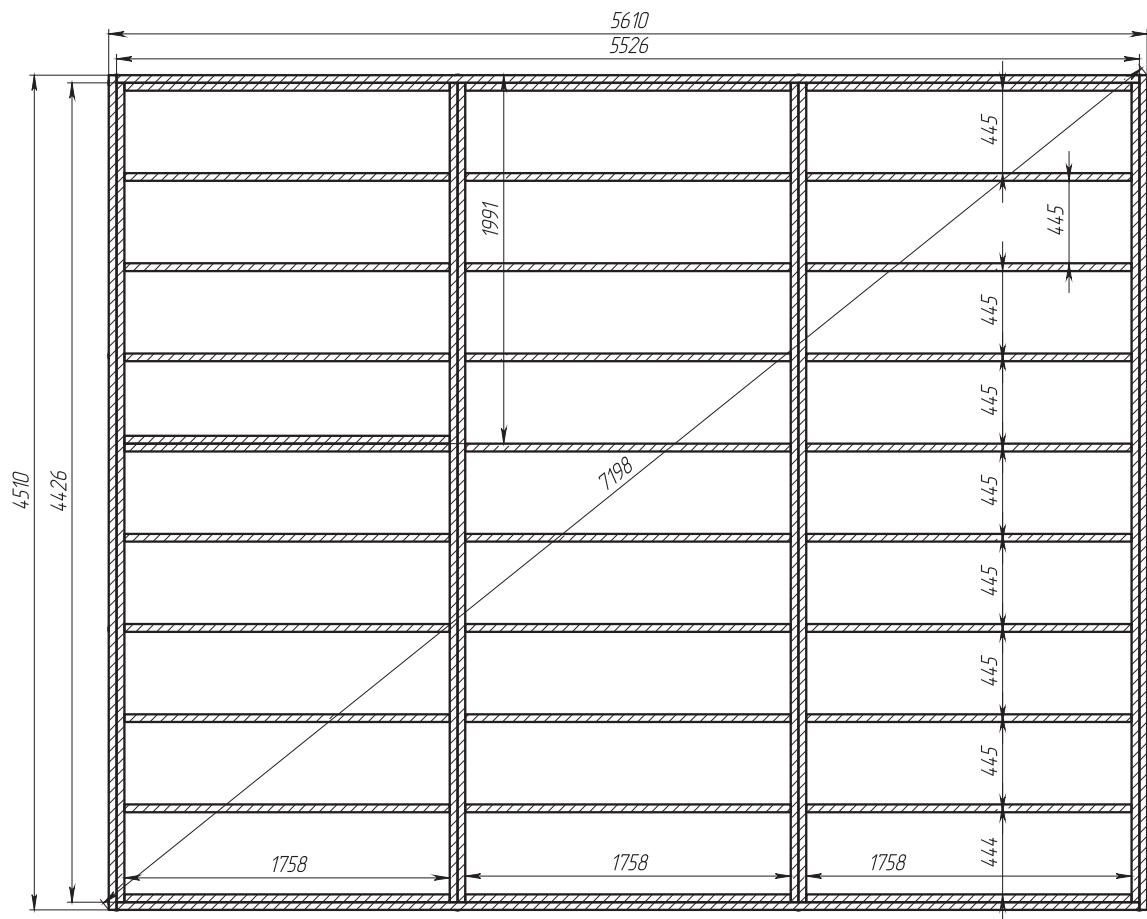


* Штриховкой указана площадь, закрываемая карнизными свесами.









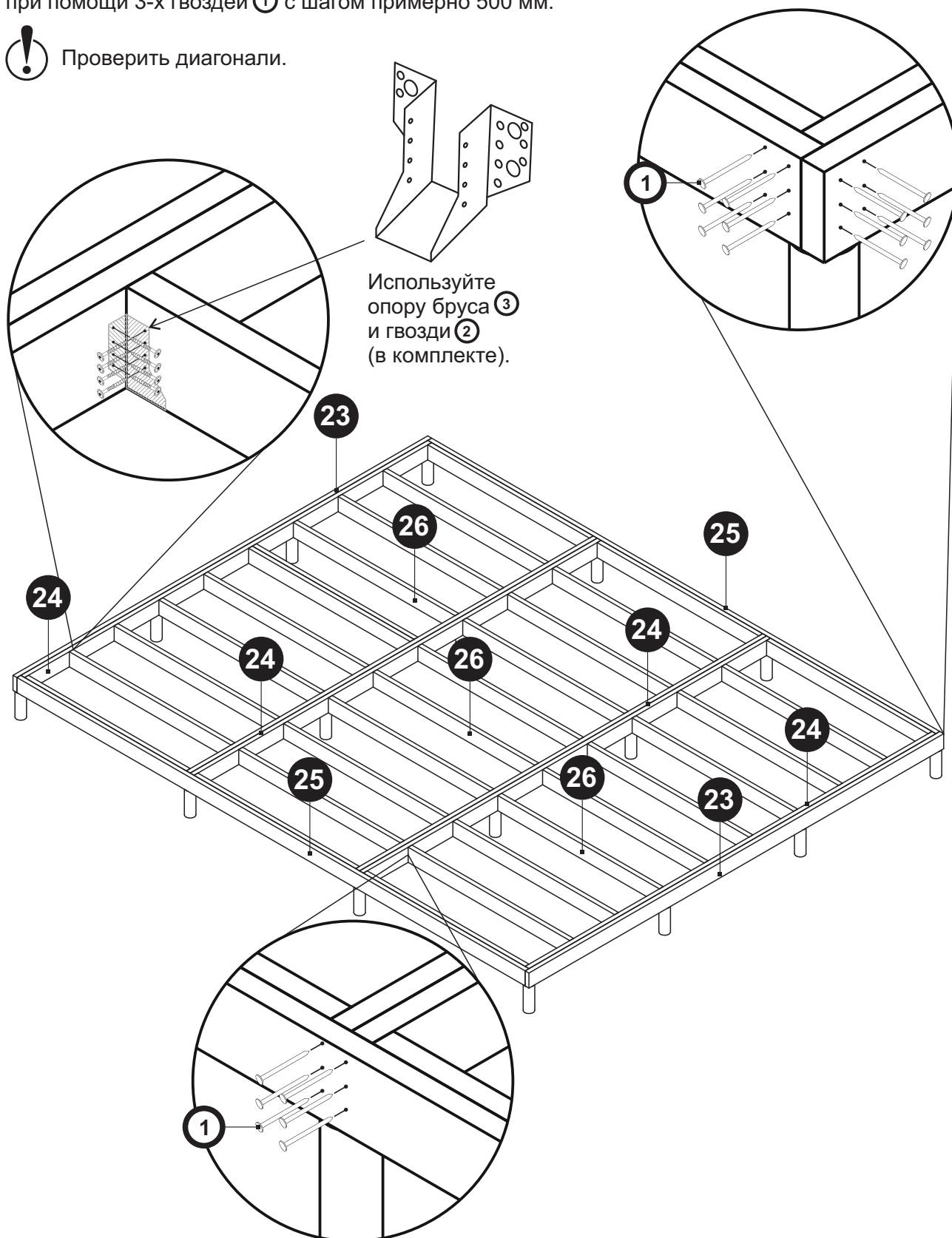
ЭТАПЫ СБОРКИ

1. Формирование фундамента

Установите сваи, выполните обвязку свай из элементов ростверка 23 24 25, согласно чертежам на изделие. Для скрепления элементов ростверка используйте гвозди 1. Лагу пола из 2-х элементов 26 по оси В закрепите к элементам 24 в торец при помощи 3-х гвоздей 1. Сплачивание элементов ростверка между собой по длине выполните при помощи 3-х гвоздей 1 с шагом примерно 500 мм.



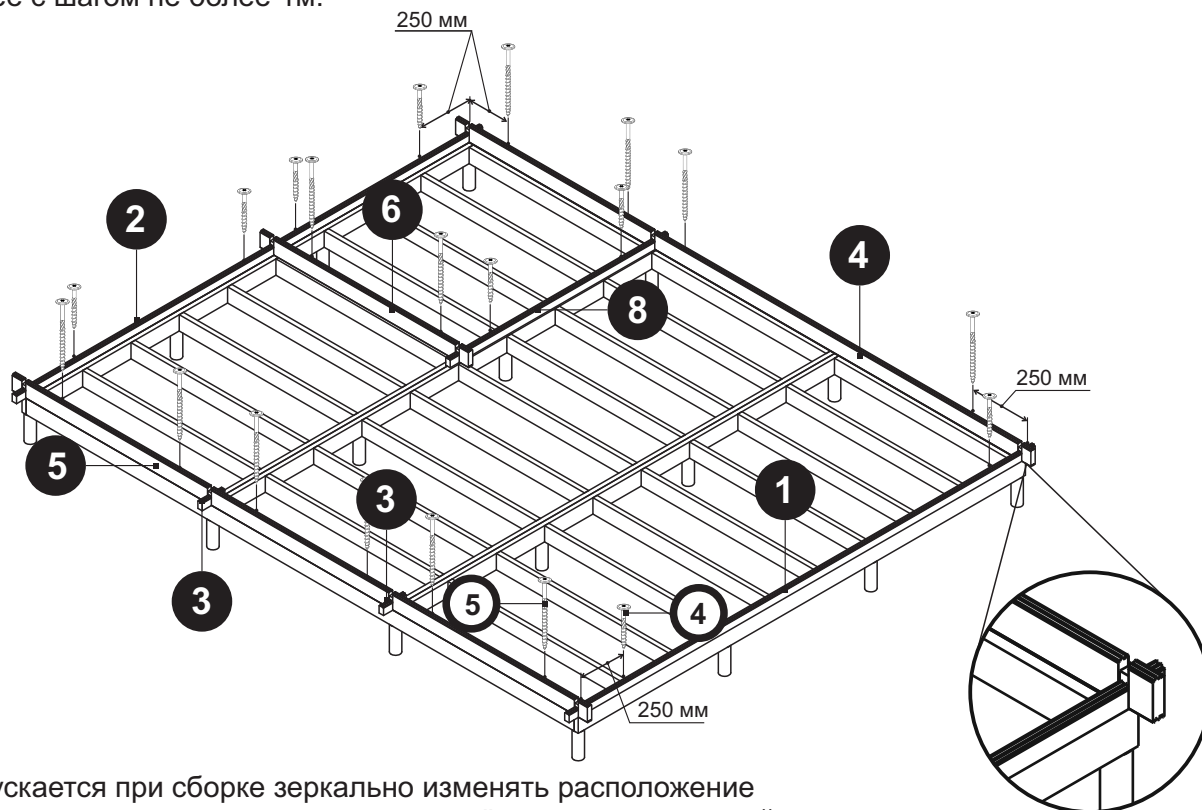
Проверить диагонали.



2. Сборка первого ряда венца стен

Соберите элементы первого ряда венцов стен на каркасе пола и проверьте диагонали стен перед фиксацией их к основанию. Элементы 1 2 8 крепим саморезами 4, а элементы 4 5 6 саморезами 5.

Два самореза ставим по краям детали на расстоянии 250 мм от переруба. Далее с шагом не более 1 м.

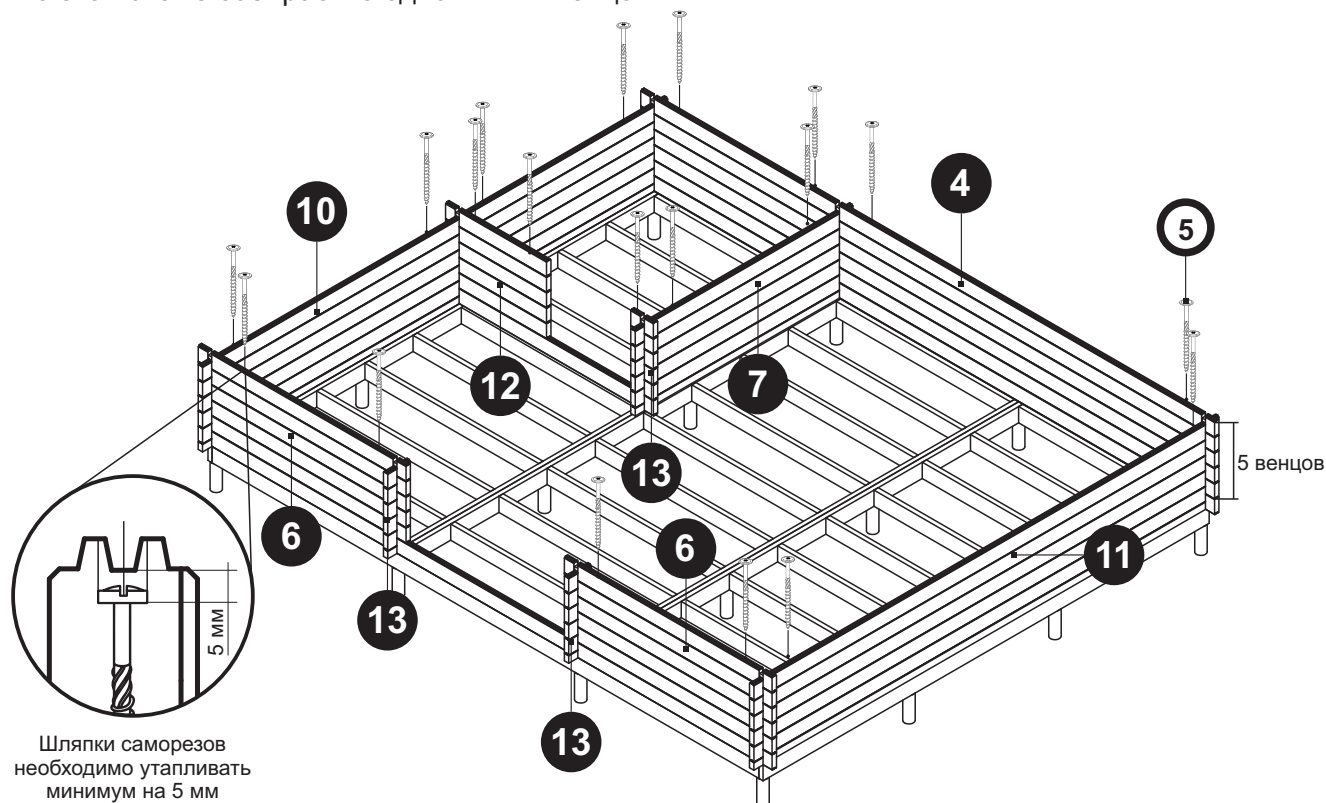


Допускается при сборке зеркально изменять расположение внутреннего помещения и оконного проёма противоположной стены.

3. Монтаж последующих венцов стен

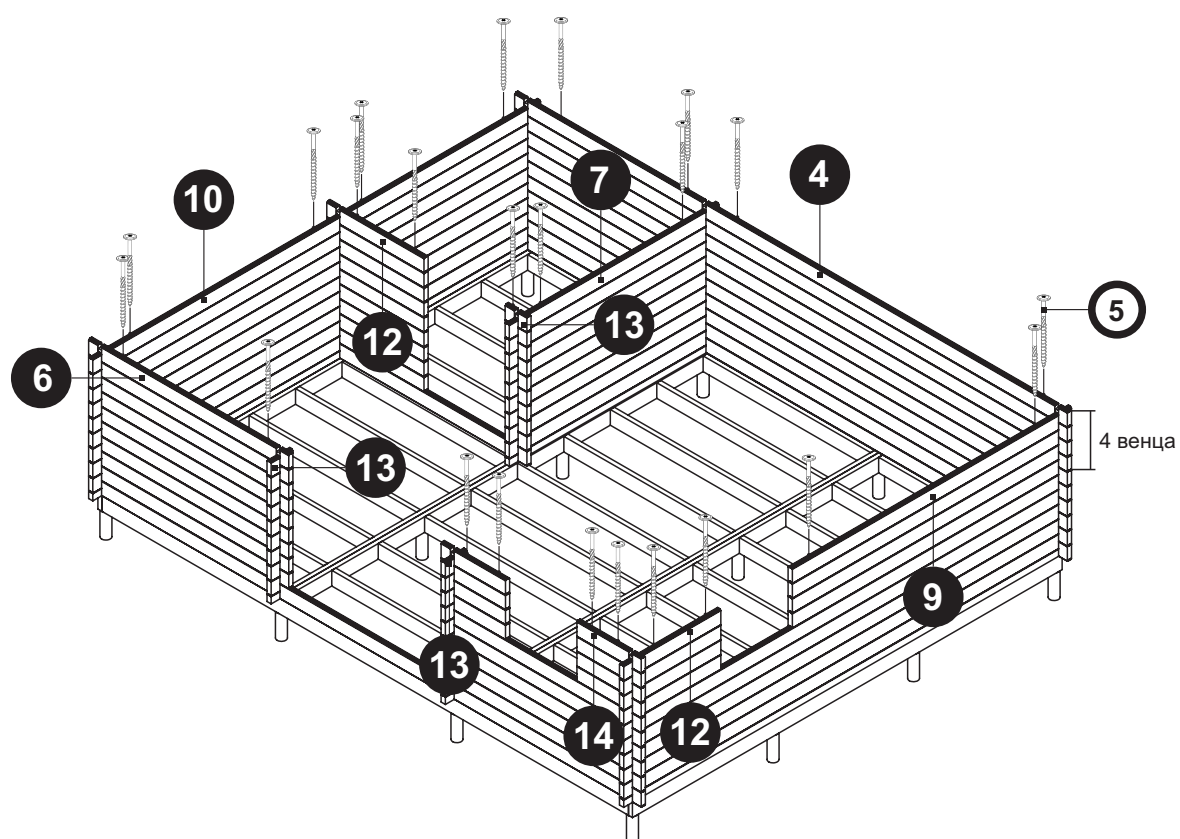
Каждый ряд (венец) стен строения, начиная со второго, закрепляется саморезами 5.

По этой схеме собираем 5 однотипных венцов.

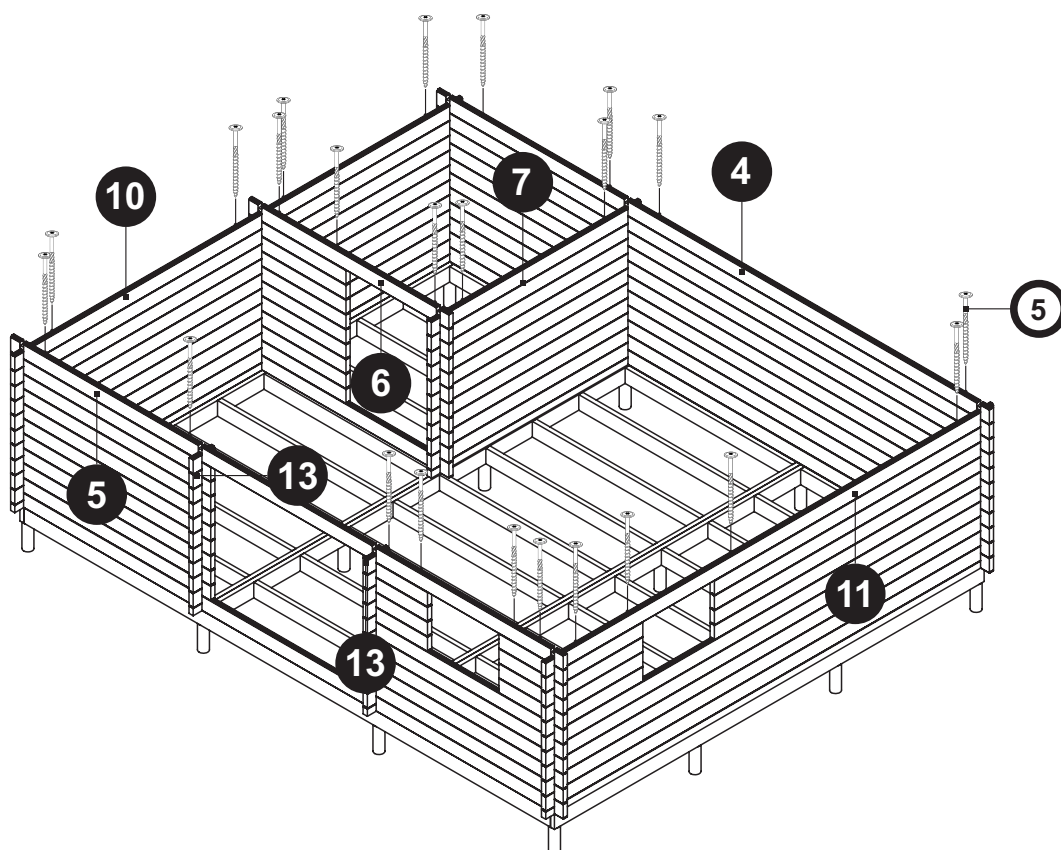


4. Формирование оконных проемов

По этой схеме собираем 4 однотипных венца.

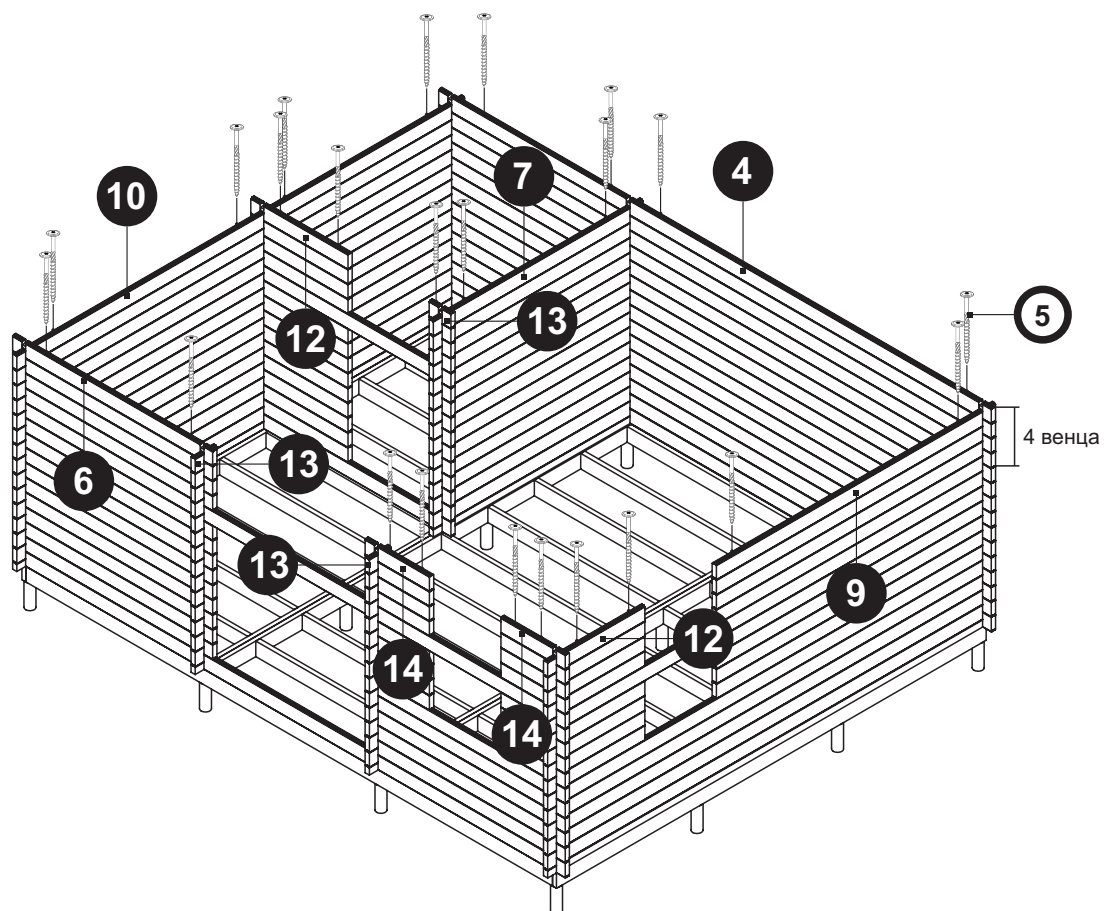


5.

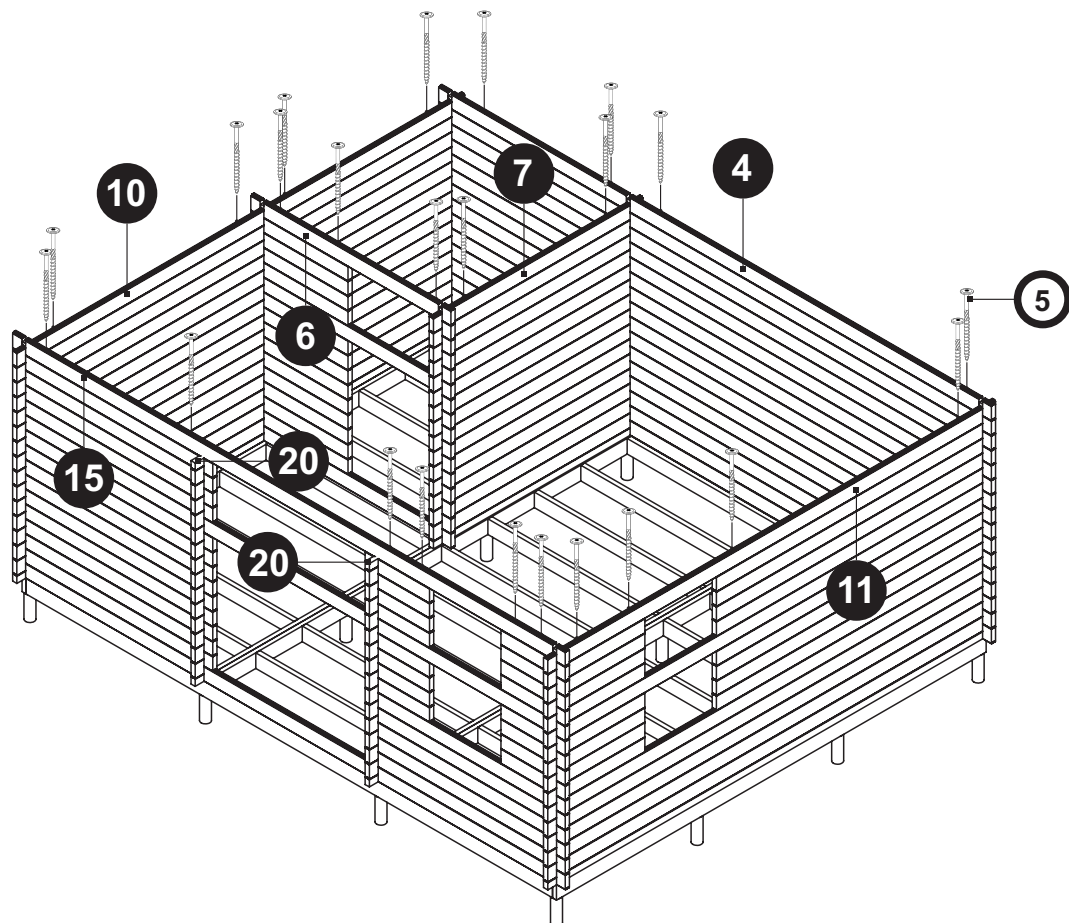


6.

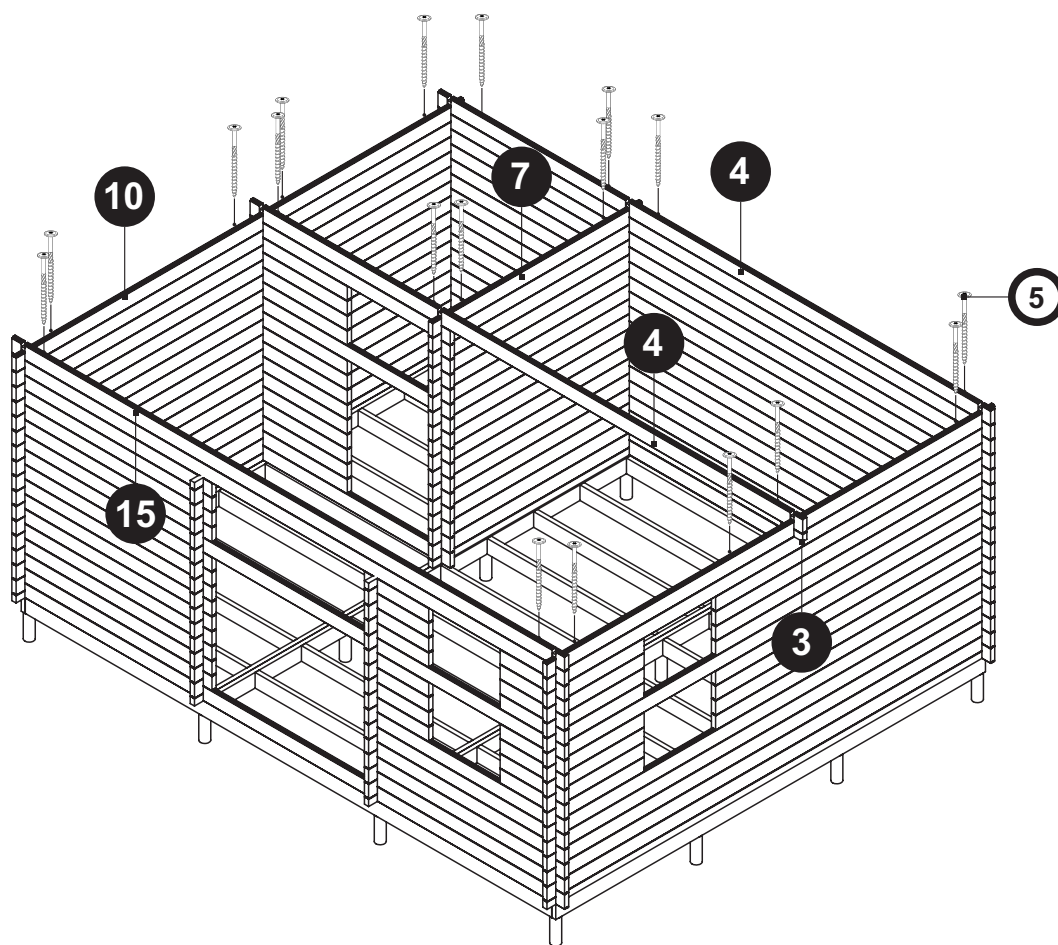
По этой схеме собираем 4 однотипных венца.



7.

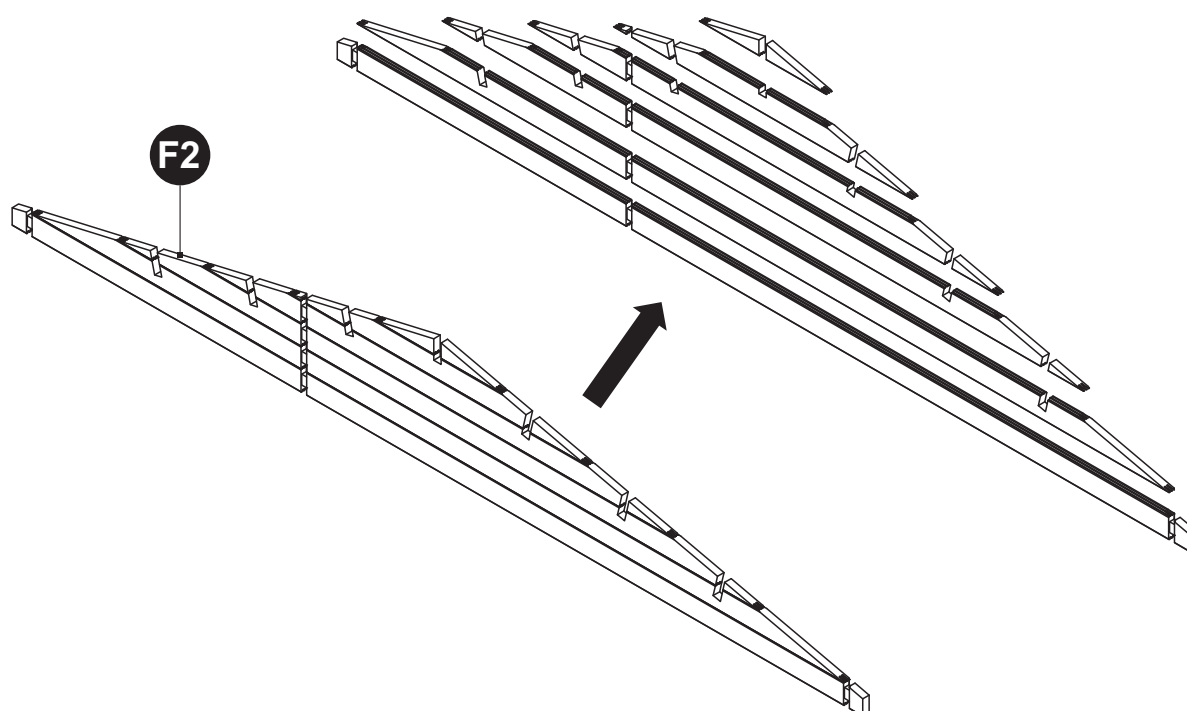


8.

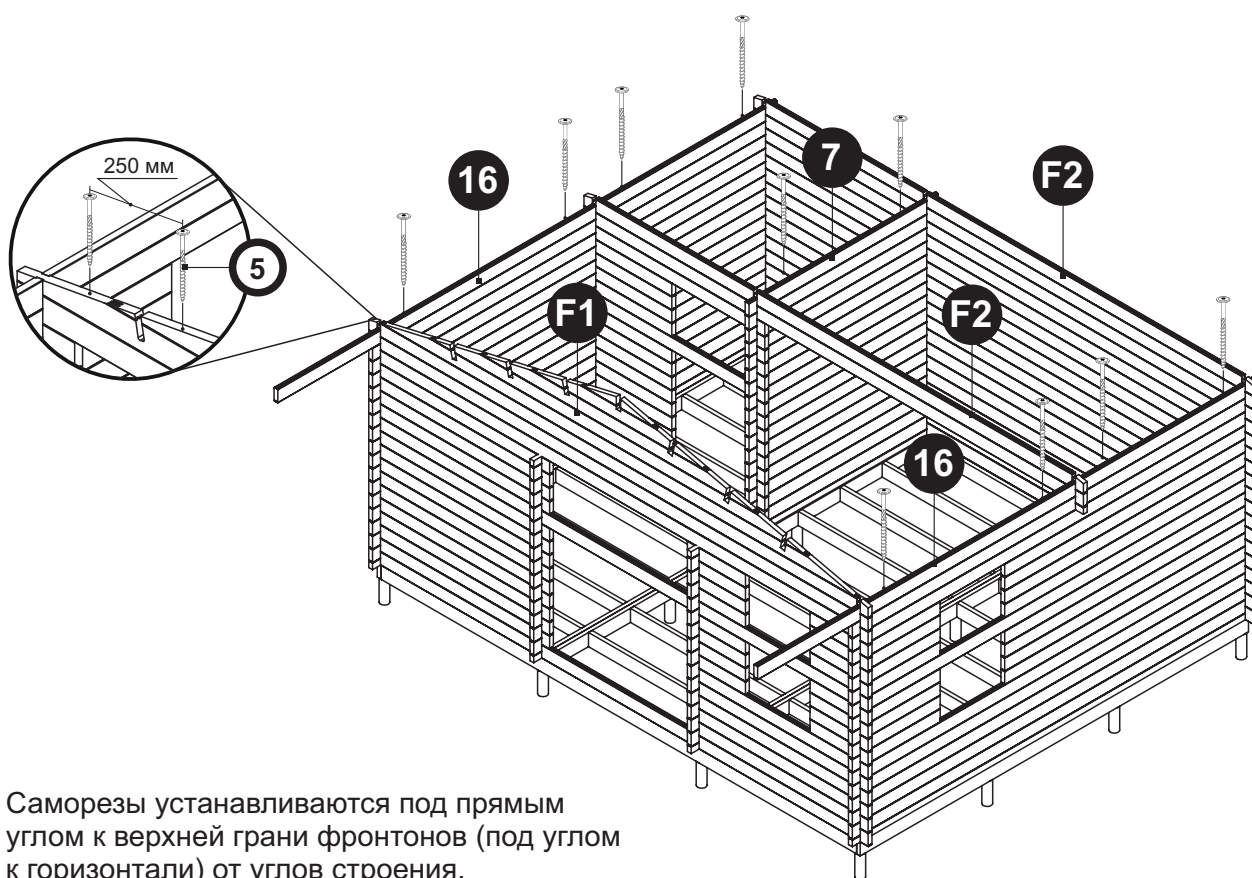


9.

Перед дальнейшей сборкой разберите фронтон F2.

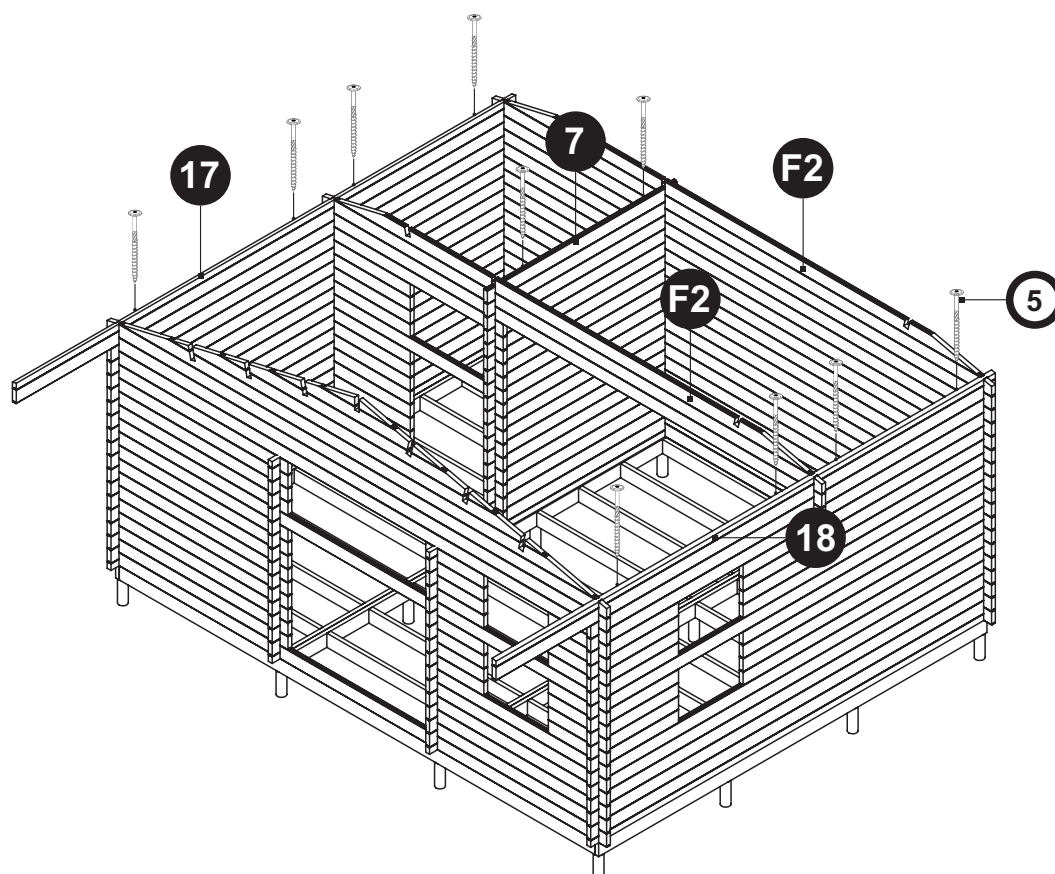


10. Установка фронтонов

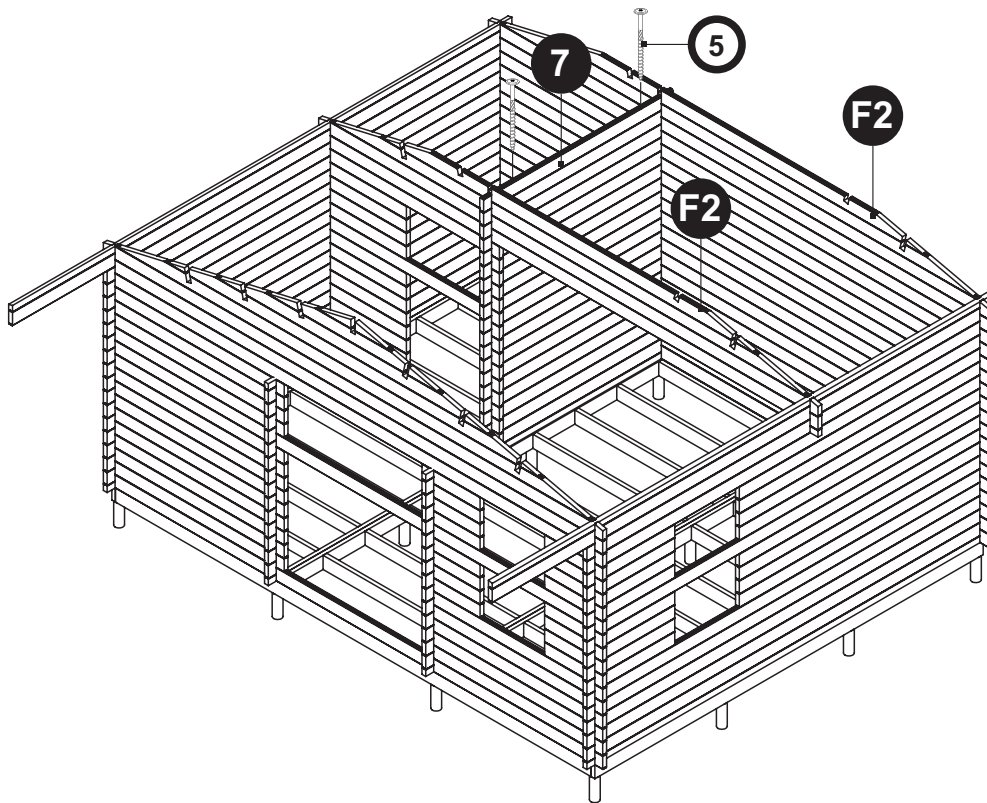


Саморезы устанавливаются под прямым углом к верхней грани фронтонов (под углом к горизонтали) от углов строения, с шагом 250 мм, по 2 шт. справа и слева фронтона.

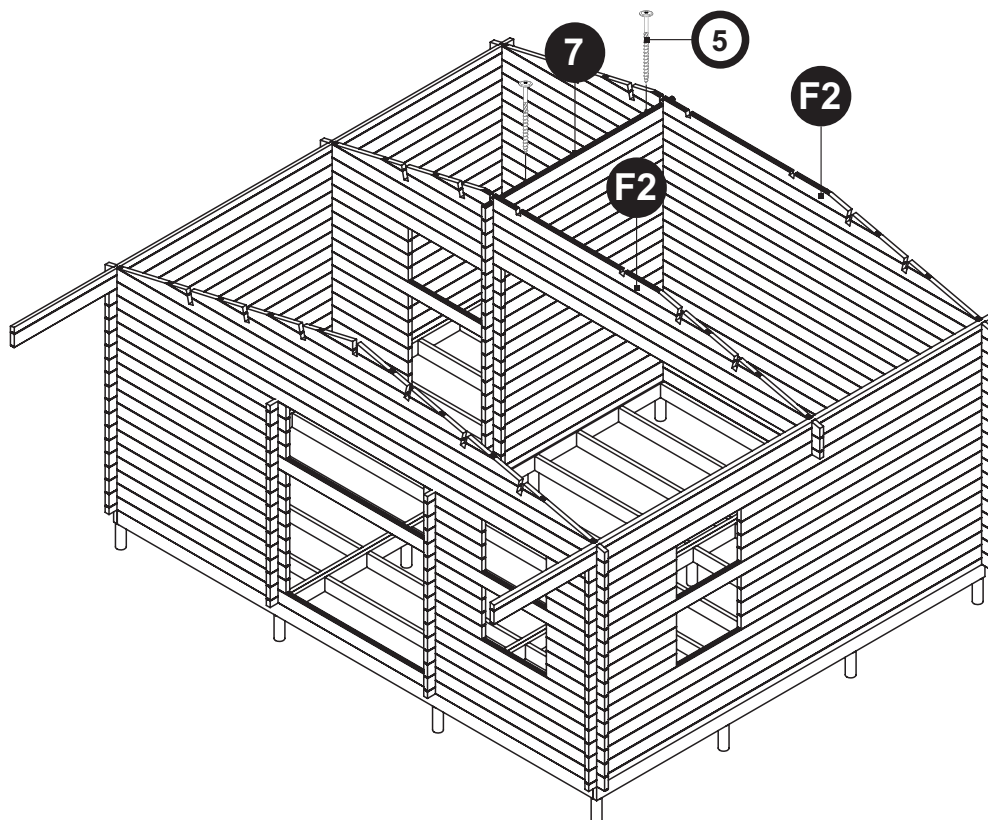
11.



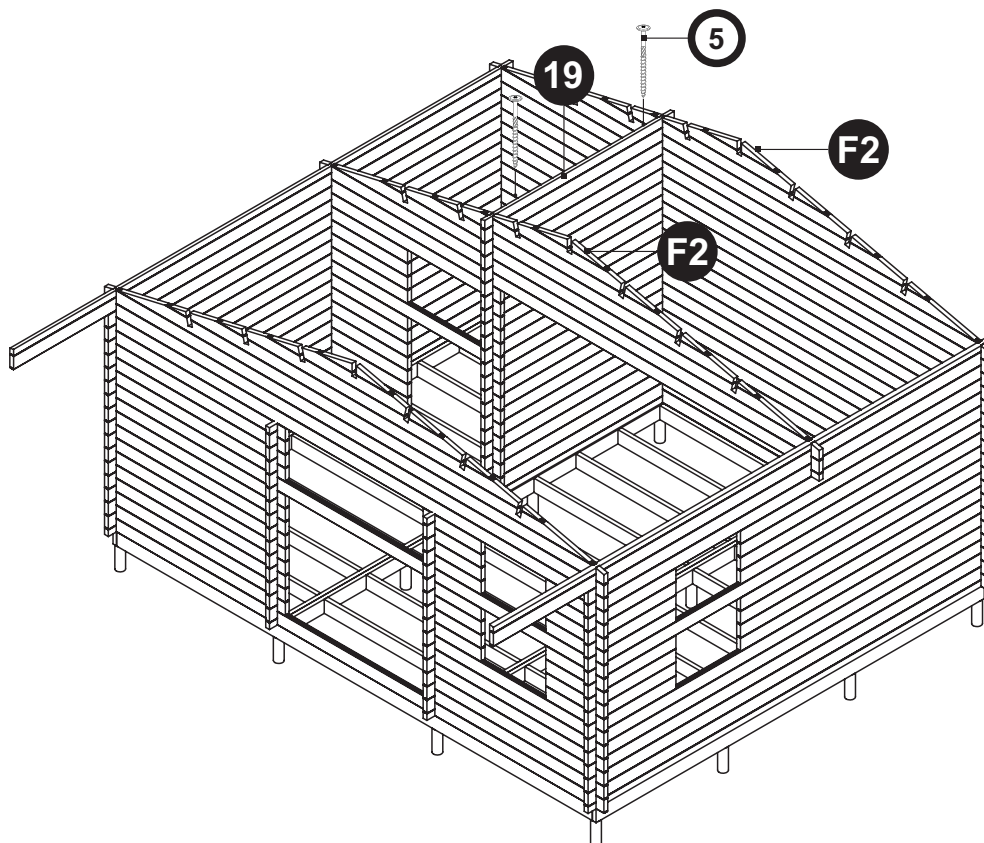
12.



13.

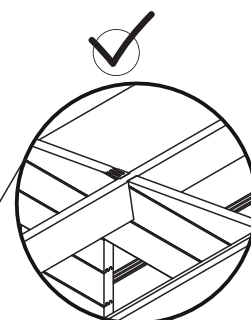
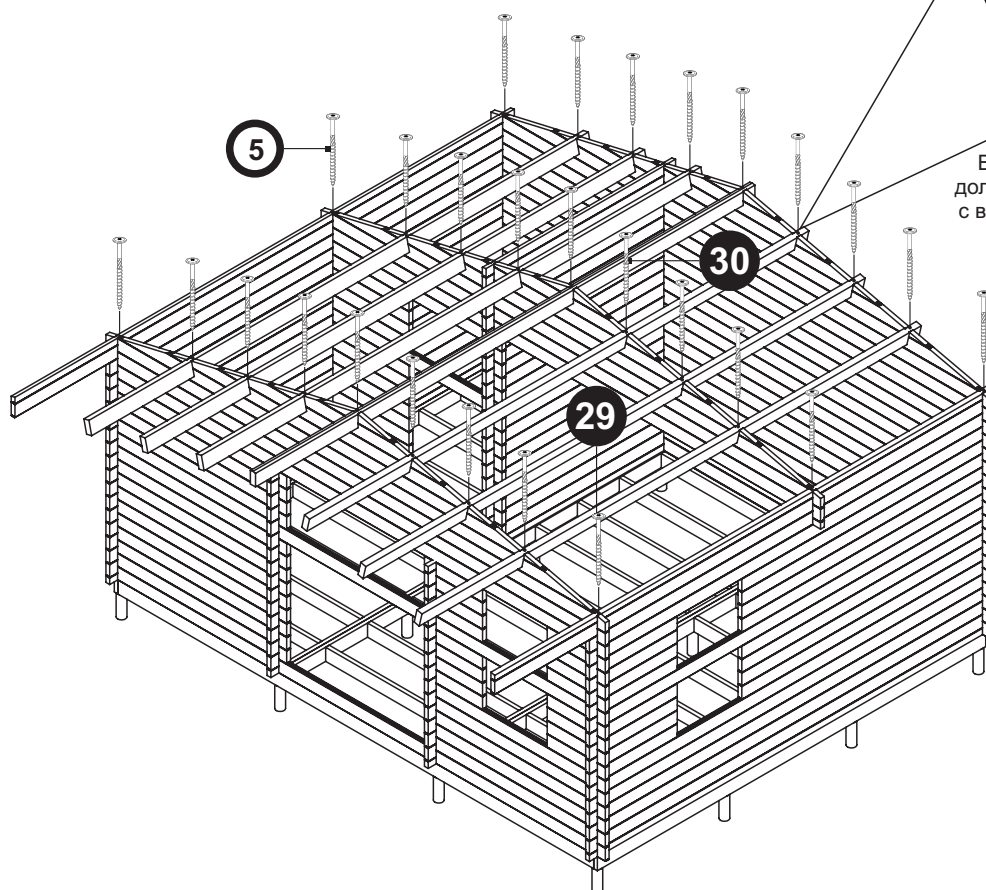


14.



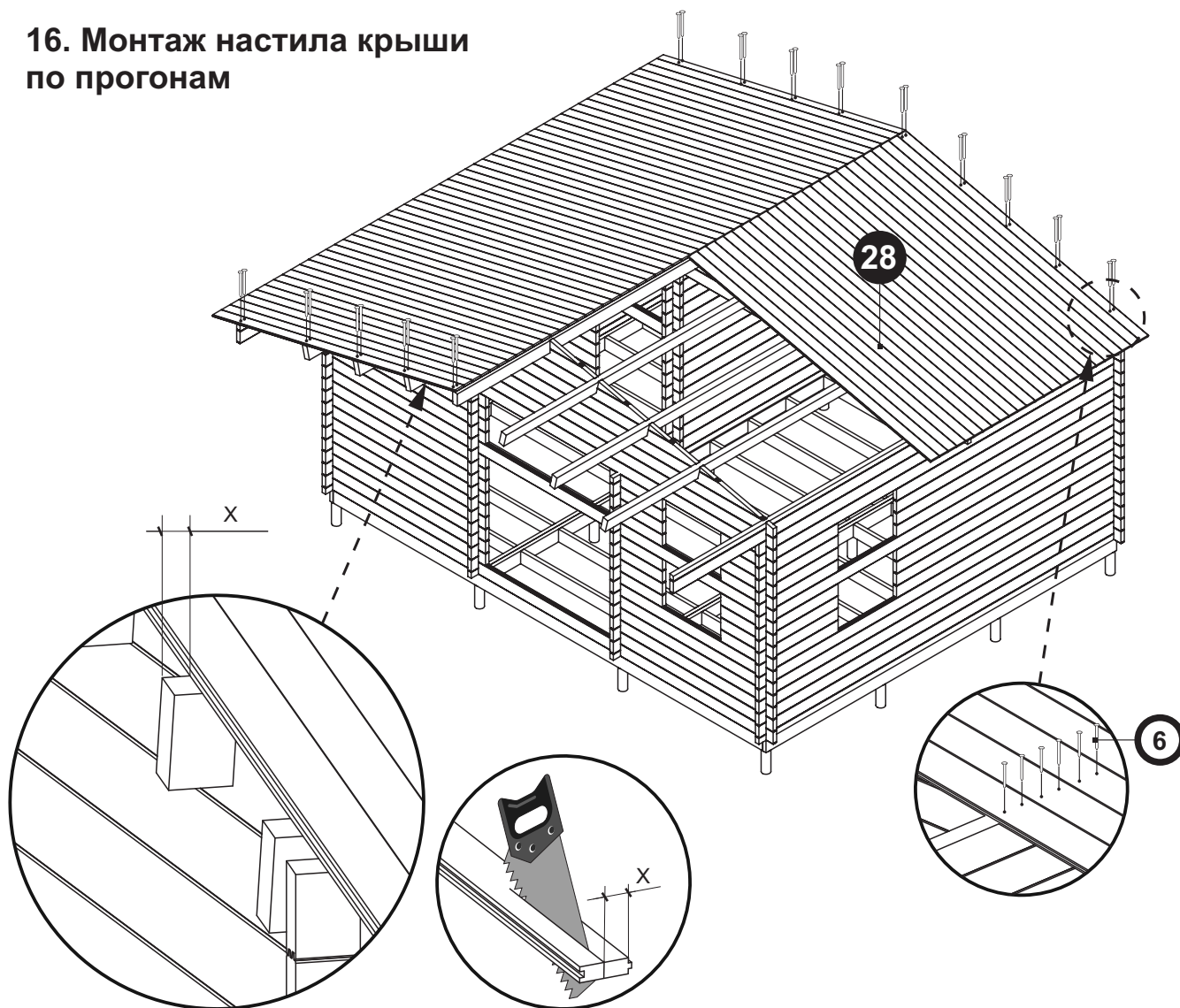
15. Установка прогонов крыши

Установите прогоны крыши 29 30 согласно схеме и закрепите их к стенам при помощи саморезов 5



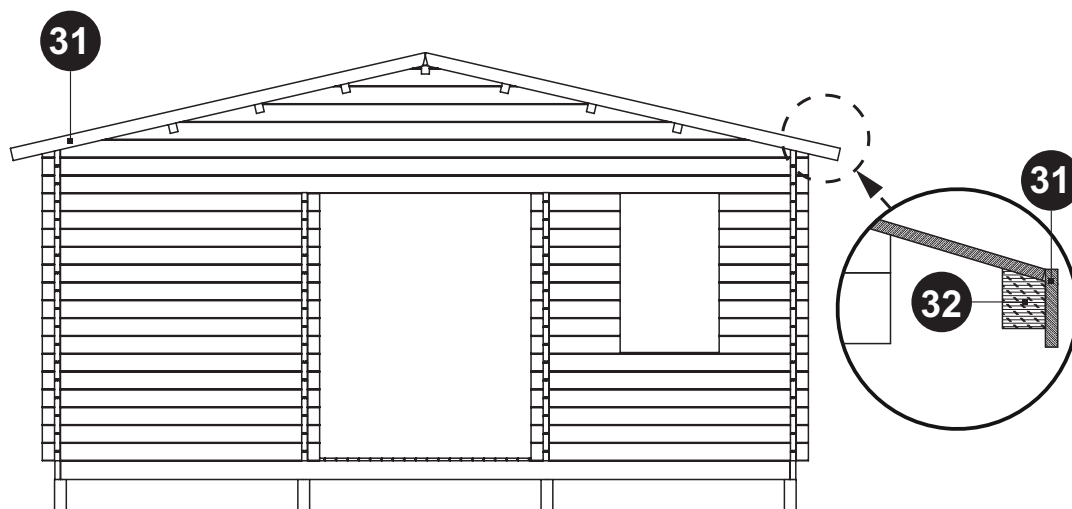
Верхняя грань прогонов должна быть в один уровень с верхней гранью фронтона

16. Монтаж настила крыши по прогонам



Крепление досок настила крыши **28** выполняется на 2 гвоздя **6** в местах опирания на прогоны и стены. Перед установкой стартовой детали навеса необходимо срезать шип (гребень) по всей длине. В случае необходимости последние детали настила следует обрезать по месту по всей длине.

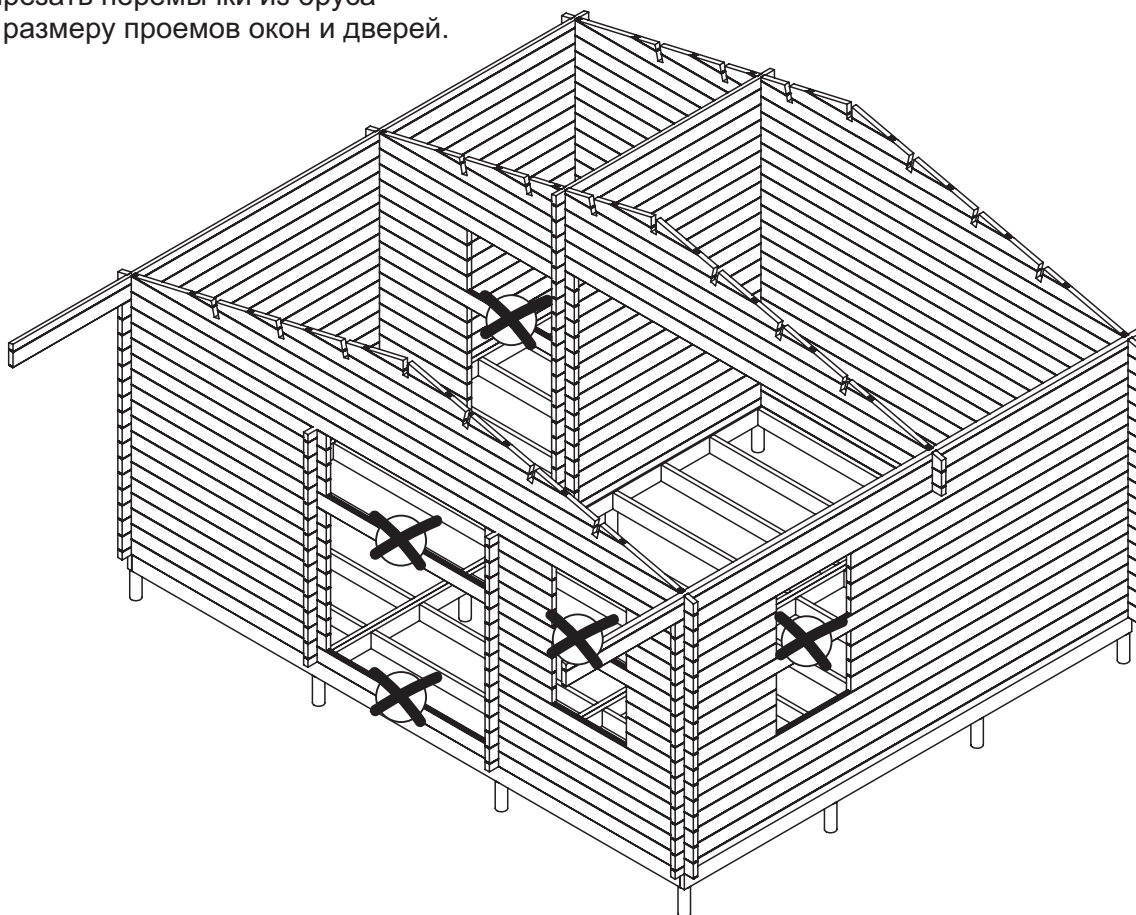
17. Оформление карнизом



Закрепить по периметру крыши лобовые доски карнизных свесов **31** при помощи саморезов **8**, а усилитель карниза **32** – при помощи саморезов **7**. Шаг установки саморезов по длине деталей **31** и **32** не менее 400 мм. Детали **31**, **32** подрезать по месту при необходимости.

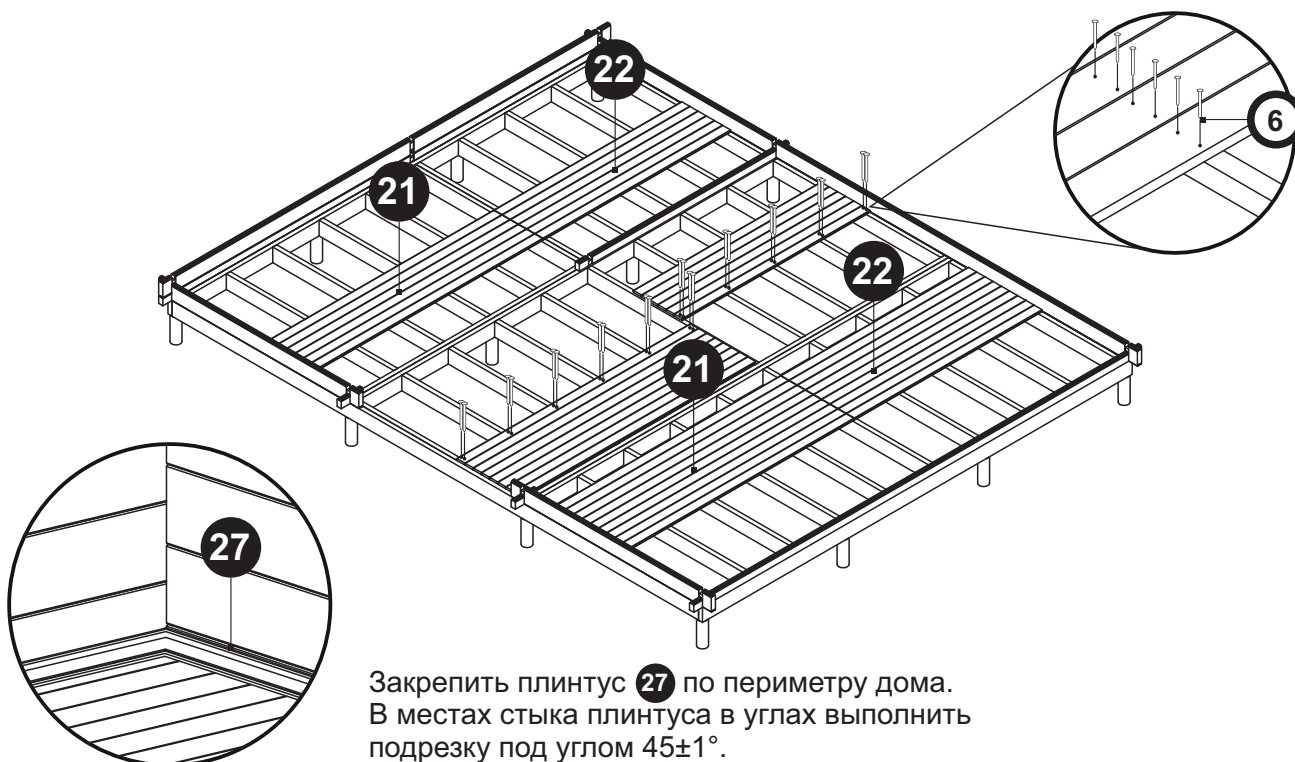
18.

Вырезать перемычки из бруса по размеру проемов окон и дверей.



19. Монтаж настила пола

Подрезку досок настила 21 22 под стены выполнить по месту сборки. При раскладке соблюдать отступ от стен минимум 5 мм. Крепление производить с помощью гвоздей 6 из расчета 2 шт. на место соединения.



Закрепить плинтус 27 по периметру дома. В местах стыка плинтуса в углах выполнить подрезку под углом $45\pm 1^\circ$.

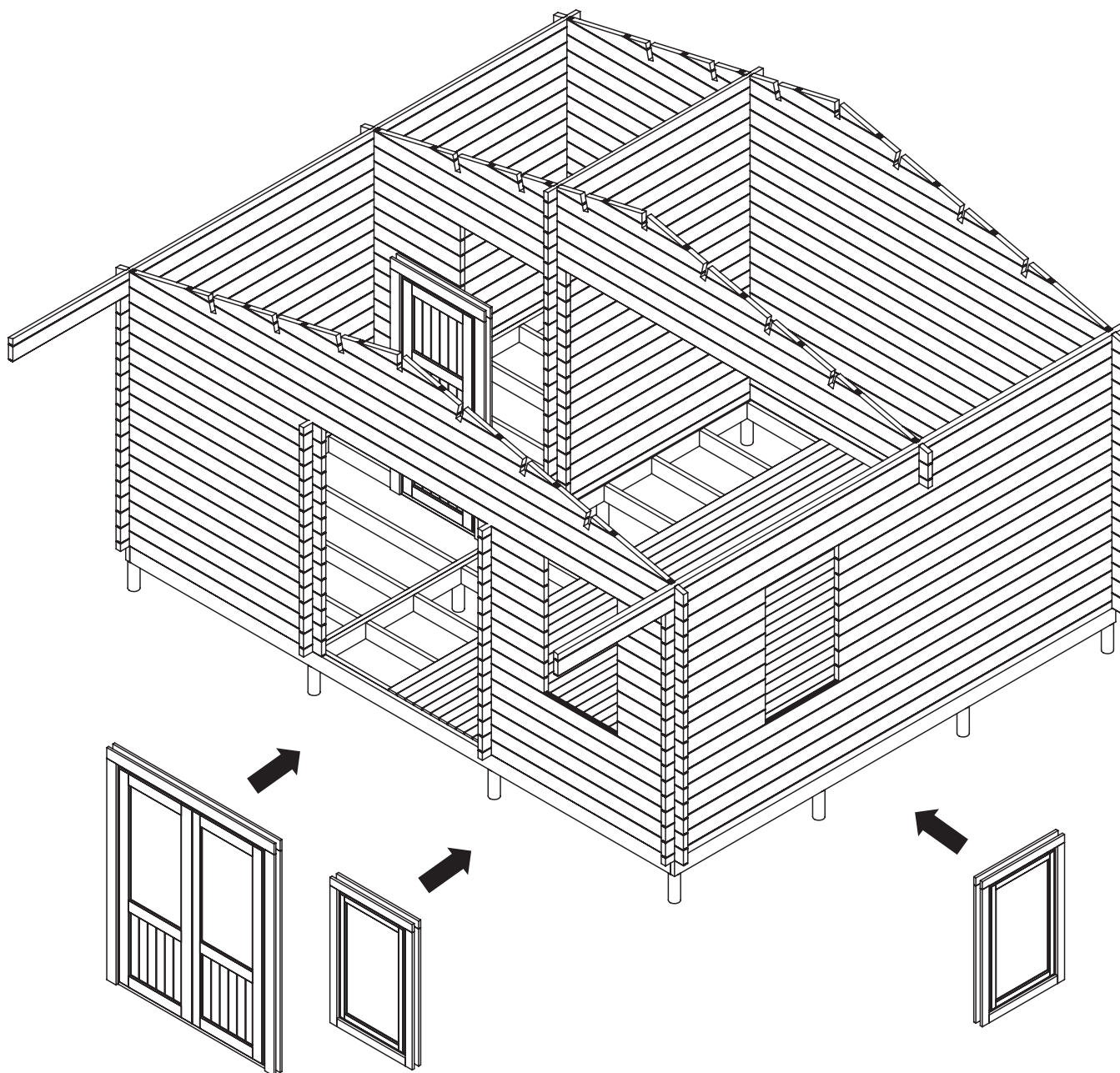
20. Установка окон и дверей

Окна и двери вставляются в конце после сборки стен.

Оконные блоки в подготовленные проёмы вставлять с учётом ориентации «верх-низ».

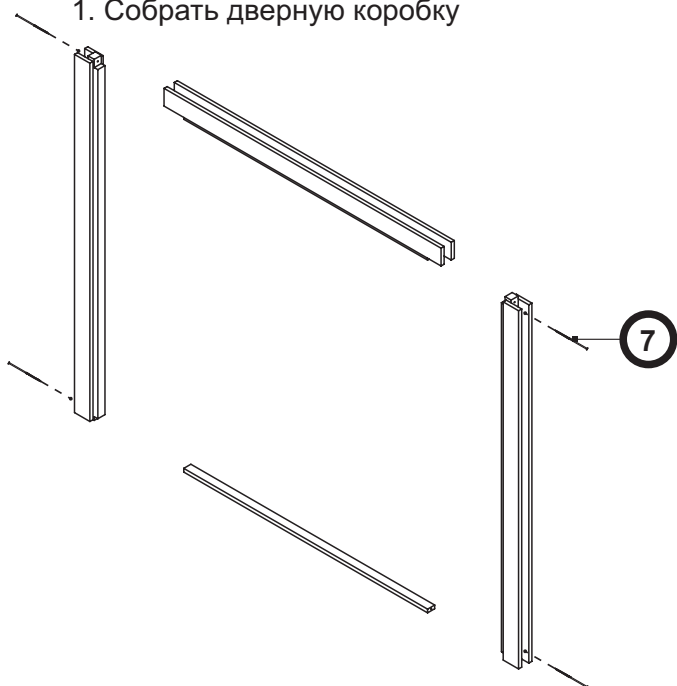


Проверьте диагонали коробки дверного проёма.

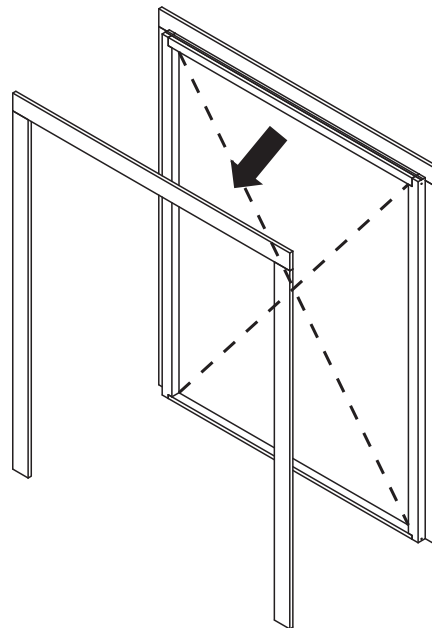


21. Монтаж двухстворчатых дверей

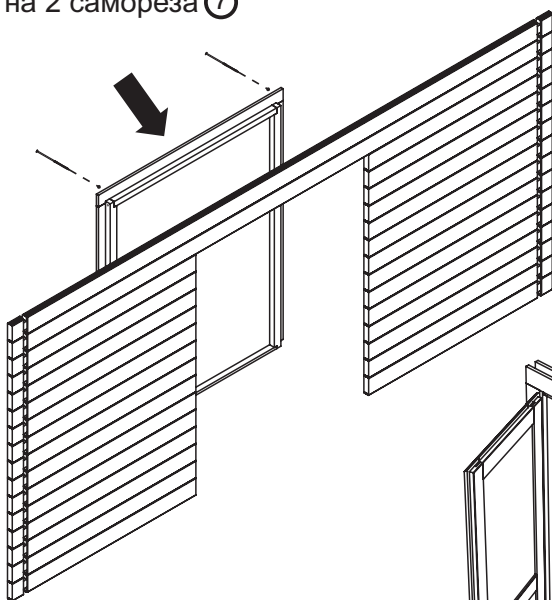
1. Собрать дверную коробку



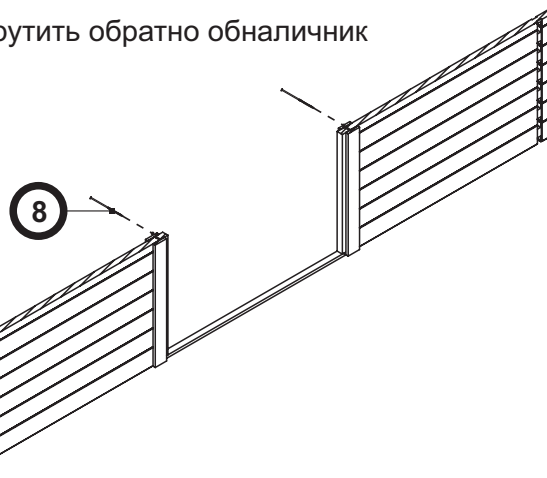
2. Открутить обналичник с одной стороны



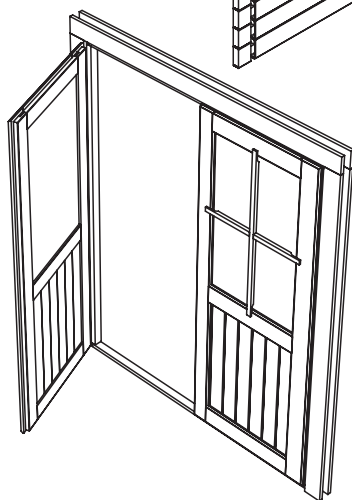
3. Закрепить коробку в проеме на 2 самореза ⑦



4. Прикрутить обратно обналичник



5. Установить створки на петли



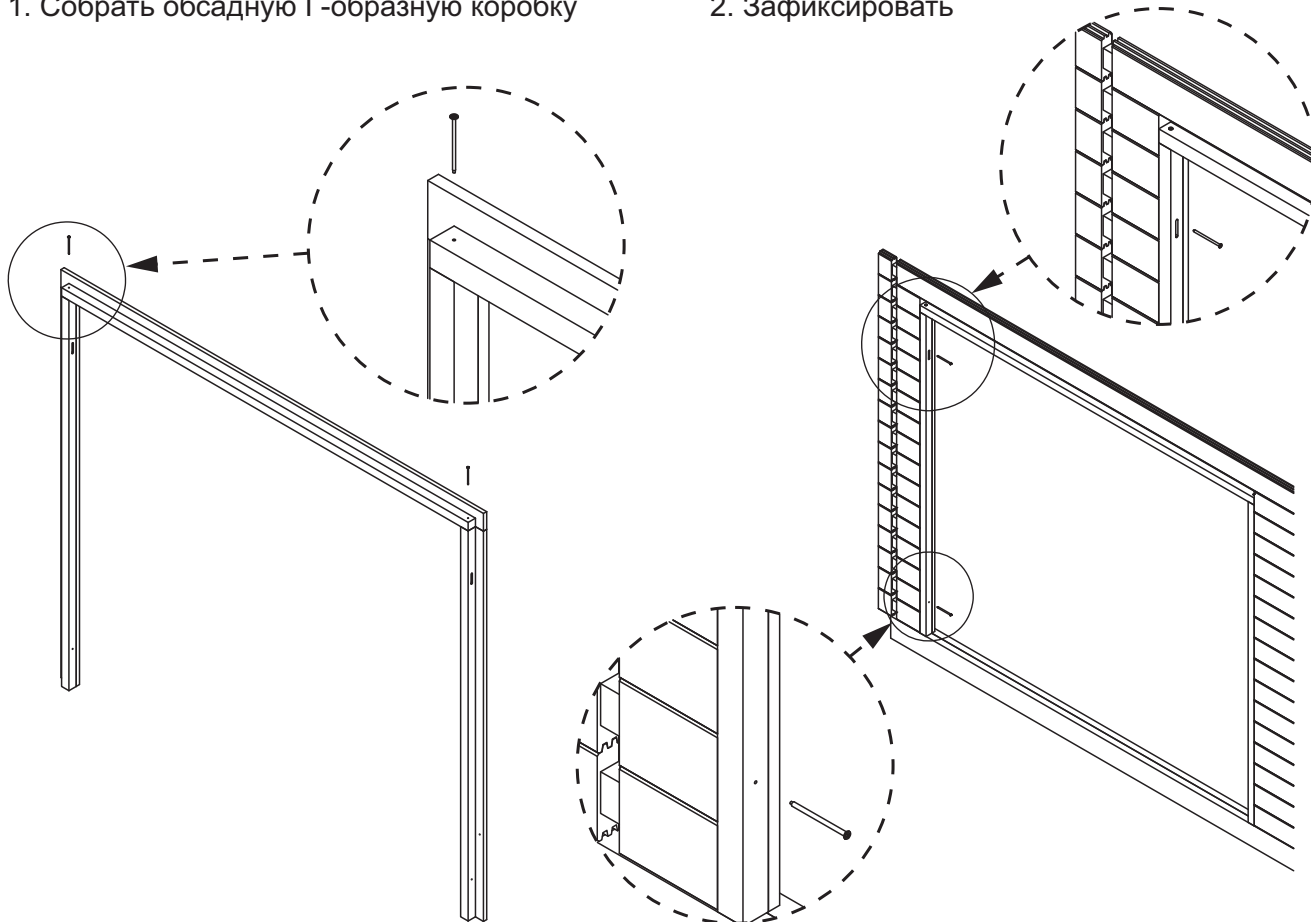
Перед закреплением дверных и оконных блоков следует выставить их по уровню.
Для установки окон и одностворчатых дверей повторите пункты 2,3,4 из инструкции по монтажу двухстворчатых дверей.

22. Монтаж обсадной коробки проемов

Данный этап выполняется при установке окон и дверей строений комплектации «Стандарт». Комплекты обсадных коробок приобретаются отдельно.

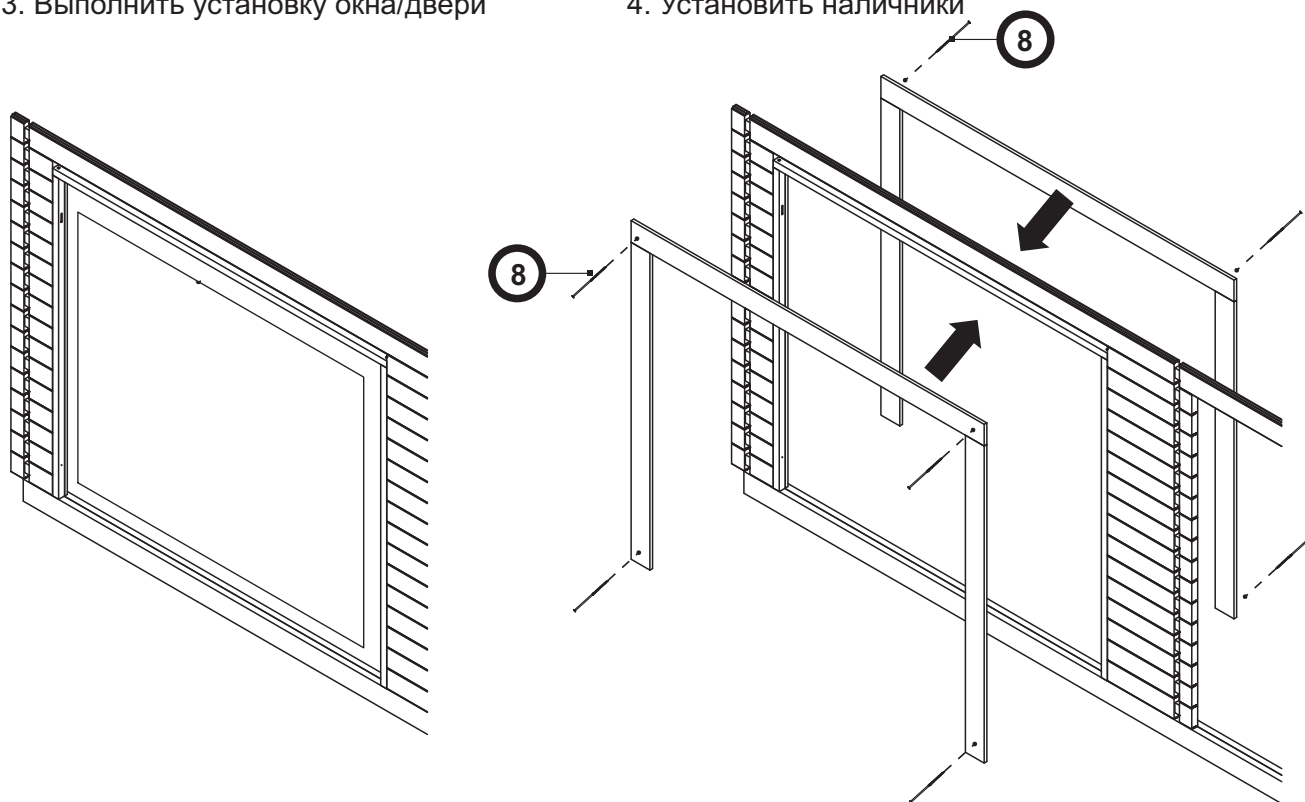
1. Собрать обсадную Г-образную коробку

2. Зафиксировать



3. Выполнить установку окна/двери

4. Установить наличники



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

После полной сборки строения следует устранить длительное или периодическое увлажнение древесины путём её защиты от биоразрушения. Обработайте продукт в течение 7 календарных дней.

Для защиты деревянных стен снаружи строения допускается применять специальные составы на основе натуральных масел и восков, а также плёнкообразующие лакокрасочные покрытия на водной или акриловой основе, которые защищают древесину от увлажнения атмосферными осадками и воздействия УФ-излучения.

Деревянные конструкции строения внутри помещения допускается не обрабатывать защитными составами если относительная влажность воздуха при эксплуатации не превышает 60 %. Если относительная влажность воздуха внутри помещений в процессе эксплуатации превышает 60 %, то рекомендуется выполнить защитную обработку деревянных поверхностей влагозащитными окрасочными составами.



Производитель оставляет за собой право в любое время, без предварительного уведомления, вносить изменения в оборудование, конструкцию и технические характеристики, не влияющие на качество продукции.

