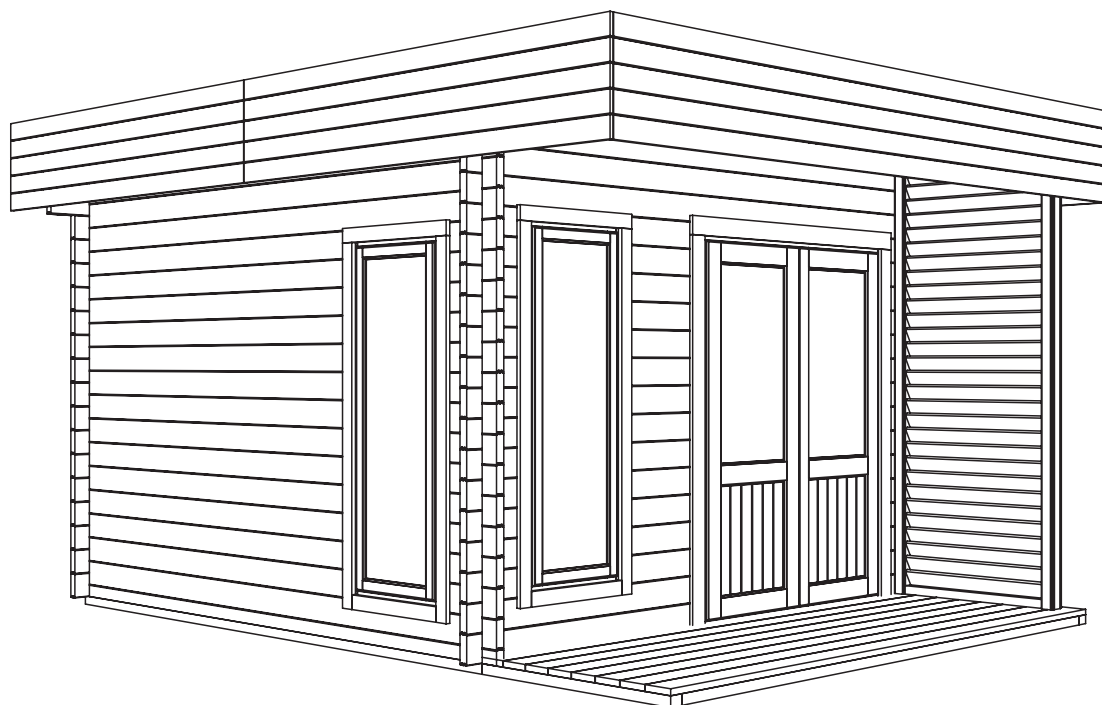


САДОВЫЙ ДОМ КУБ

10

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ



3,5×3,5

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

- | | | |
|------------|----------------|---|
| 1. Молоток | 5. Перчатки | 9. Уровень |
| 2. Пила | 6. Лестница | 10. Бита крестовая PZ-2 и PZ-3 |
| 3. Киянка | 7. Шуруповерт | 11. Сверло Ø5 мм,
длиной не менее 100 мм |
| 4. Рулетка | 8. Плоскогубцы | |

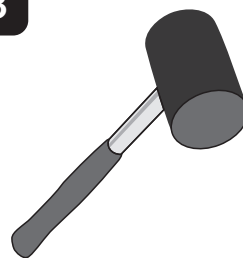
1



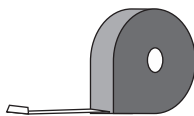
2



3



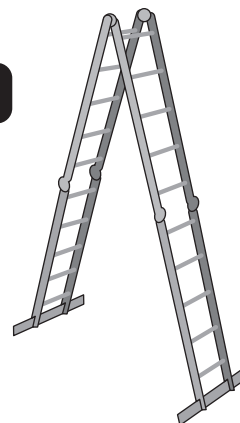
4



5



6



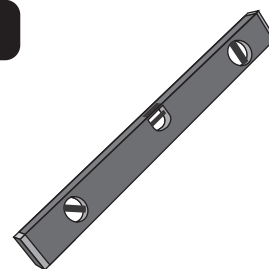
7



8



9



10

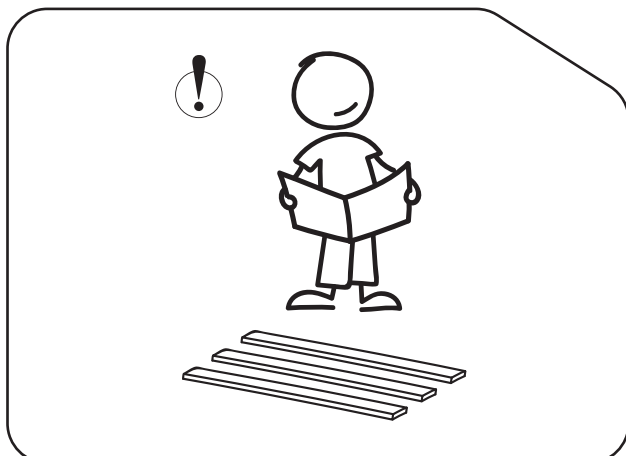


11

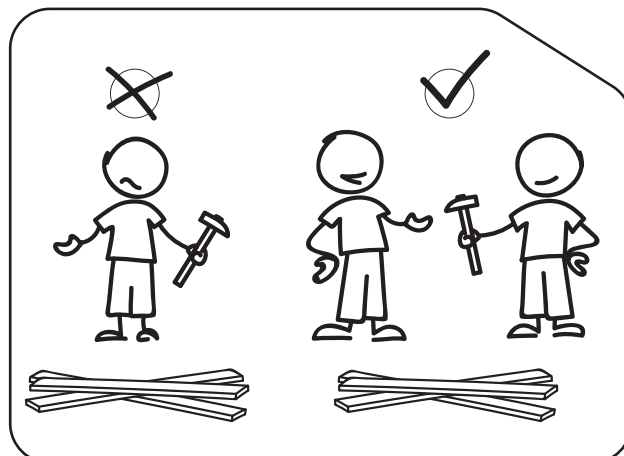


ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

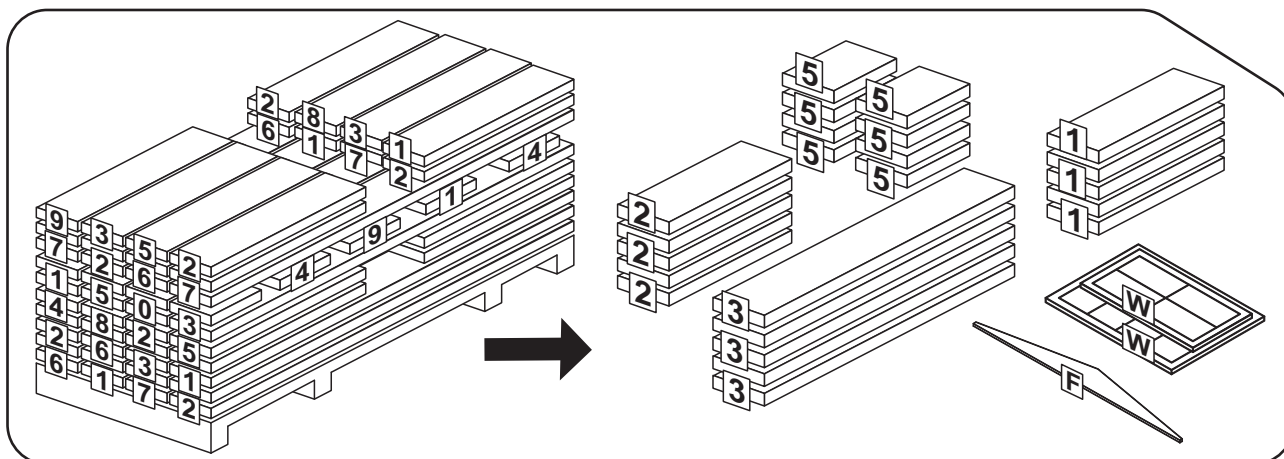
Садовый дом произведен согласно СТО 72746455-3.13.2-2025.



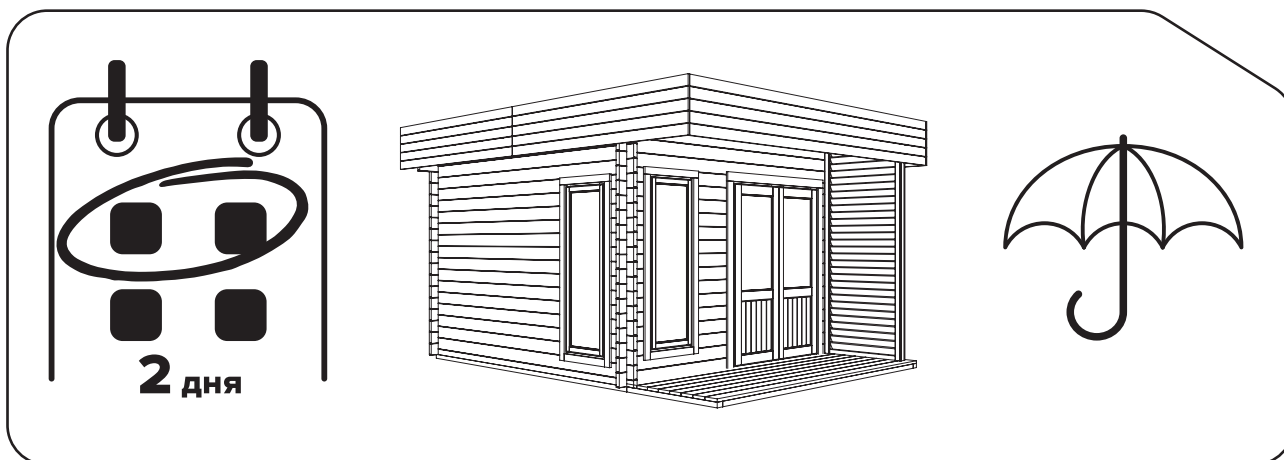
Перед началом сборки необходимо тщательно ознакомиться с Инструкцией.



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



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



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.

При заказе комплектации «Стандарт» пропустите пункт 23 данной инструкции.

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

Комплектом поставки предусмотрены антисептированные элементы каркаса пола (фундаментные балки), которые необходимо закрепить к сплошному основанию (фундаментная плита).

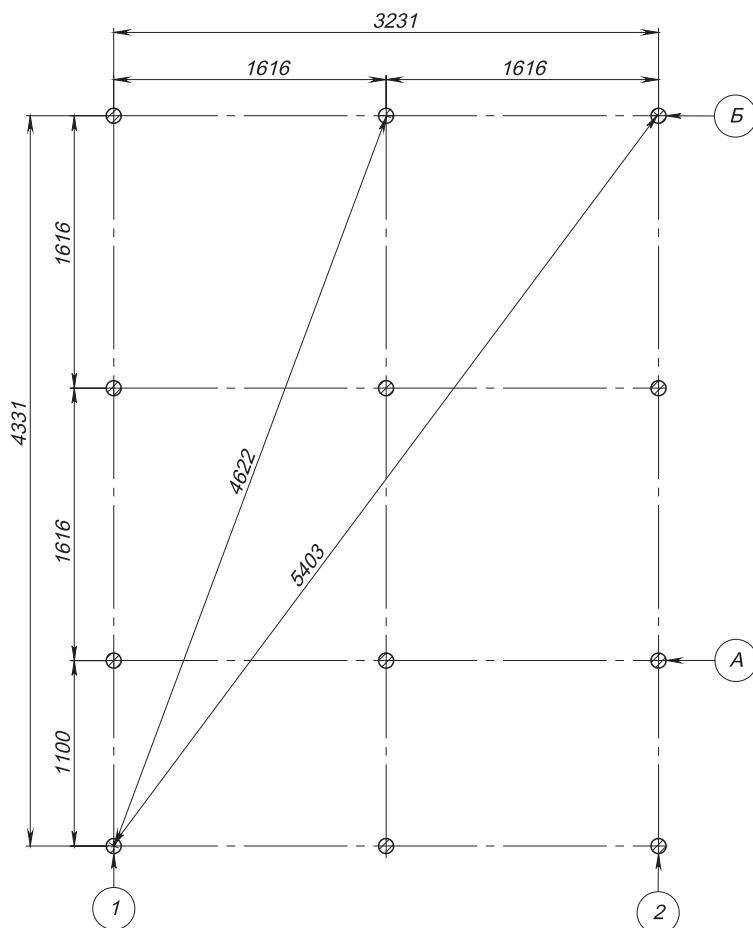
При выборе в качестве основания строения ленточного или свайного фундамента необходимо дополнительно смонтировать несущие конструкции цокольного перекрытия. Рекомендуется применять деревянные доски сечением не менее 50×150 мм, установленные с шагом не более 600 мм вдоль короткой стороны строения. В таком случае доски необходимо обработать антисептирующими составами согласно рекомендациям производителей таких составов.

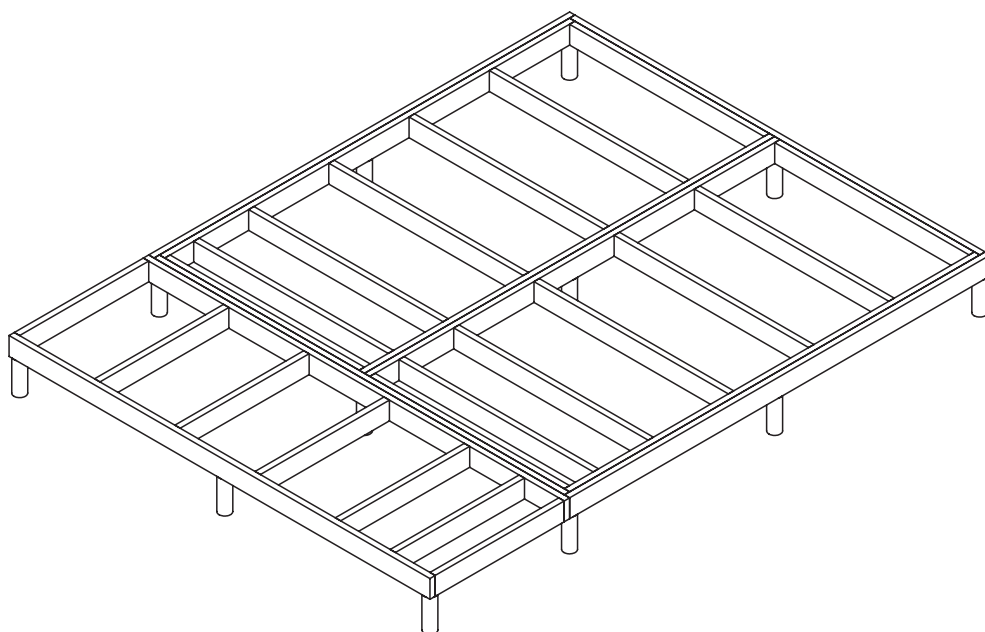
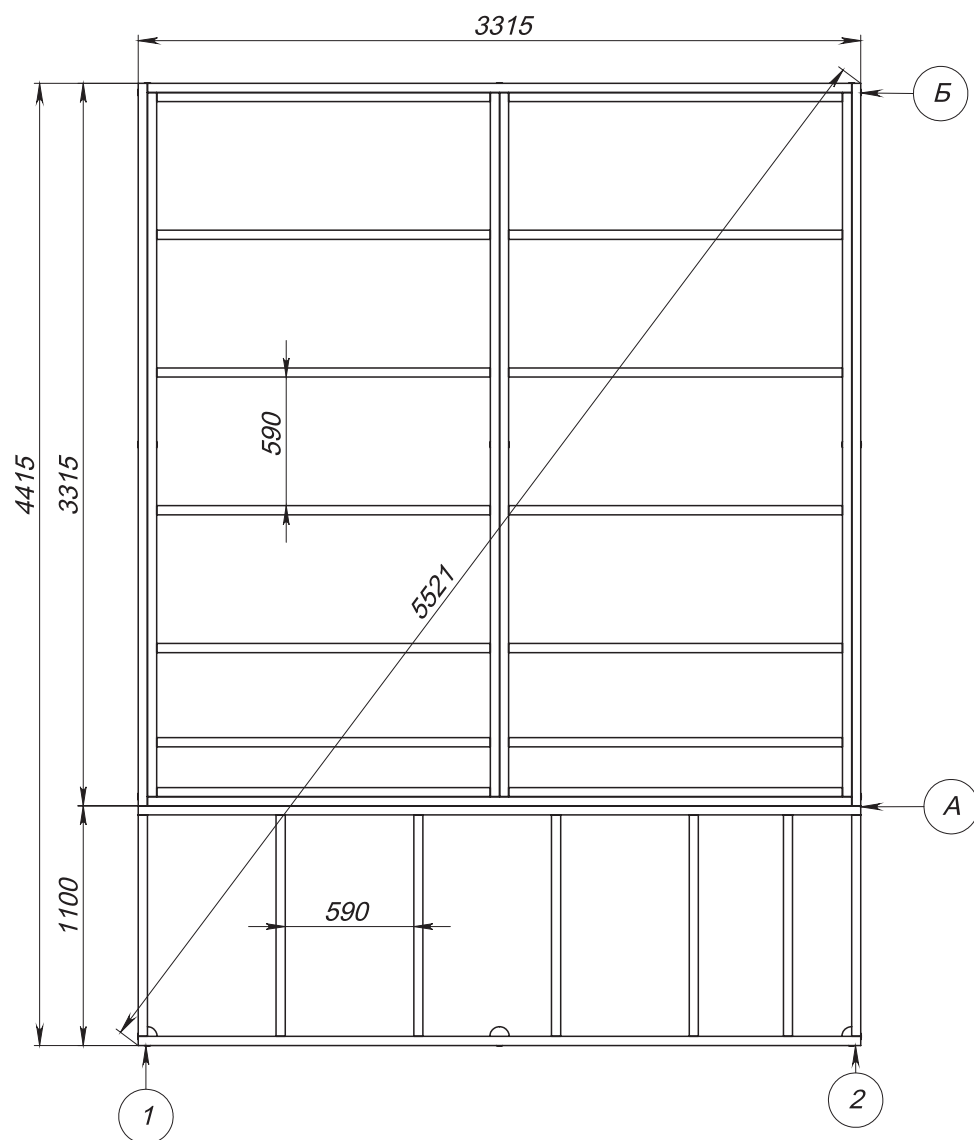
Строения временного, не ответственного характера допускается монтировать на фундаментные полнотелые цементно-песчаные блоки размером не менее 200×200×400 мм, установленные по периметру стен.

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

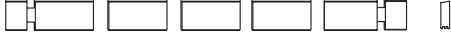
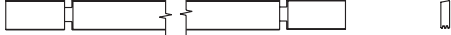
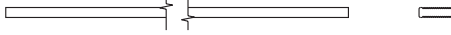
Выбор вида фундамента зависит от инженерно-геологических условий строительной площадки. Компания ТЕХНОНИКОЛЬ не несёт ответственности за нарушение конструкции строения из-за некачественного фундамента.

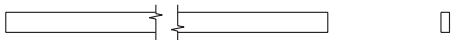
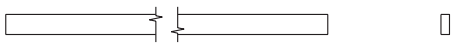
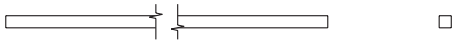
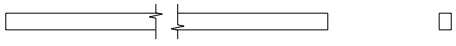
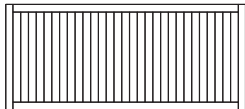
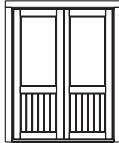
При выборе в качестве основания под садовый дом фундамента в виде винтовых металлических свай рекомендуется устанавливать их согласно приведенной схеме. Обвязочный ростверк рекомендуется выполнить согласно приведенной схеме с учётом рекомендаций.





СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДЕТАЛЕЙ

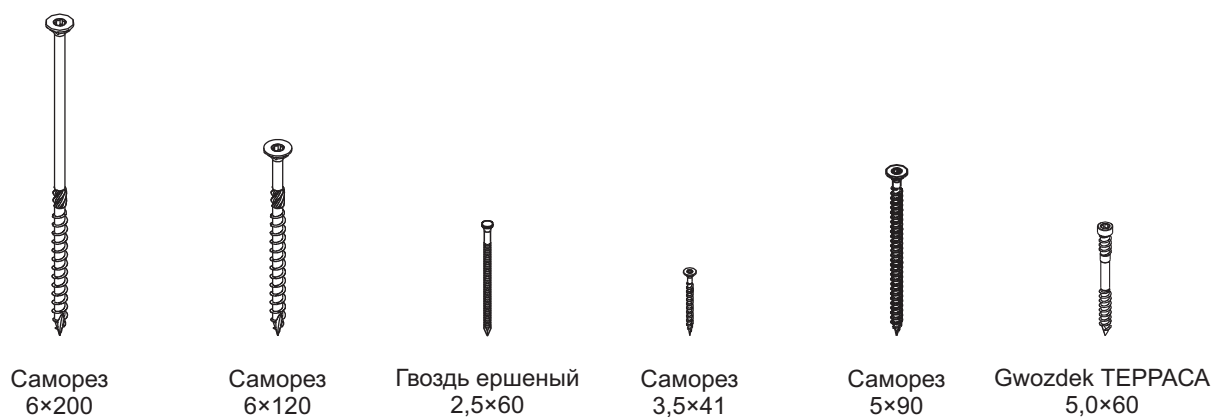
№	Наименование	Размеры, мм			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
1	Стеновой брус	44	67	3500	2	
2	Стеновой брус	44	135	3500	39	
3	Стеновой брус	44	135	2500	12	
4	Стеновой брус	44	135	350	37	
5	Стеновой брус	44	135	550	12	
6	Стеновой брус	44	135	1550	1	
7	Стеновой брус	44	135	3800	2	
8	Стеновой брус	44	135	3800	1	
9	Стеновой брус	44	135	3800	1	
F1	Фронтон			4400	2	
10	Настил пола + 1 доп. - 10,4 м ² (3225×3225 мм)	28	88	3225	38	
11	Настил пола + 1 доп. - 3,7 м ² (1100×3315 мм)	28	140	3315	9	
12	Фундаментная балка	47	70	3315	5	
13	Фундаментная балка	47	70	3175	4	
14	Фундаментная балка	47	47	3175	8	
15	Плинтус 17,5 м.п.	18	44	3500	5	
16	Настил крыши + 1 доп. - 9,1 м ² (2400×3800 мм)	28	88	3800	30	
17	Настил крыши + 1 доп. - 8,4 м ² (2200×3800 мм)	28	88	2190	46	
18	Балка крыши	60	142	3800	3	

№	Наименование	Размеры, мм			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
19	Балка крыши	60	142	2328	4	
20	Обшивка парапета	20	94	3900	8	
21	Обшивка парапета	20	94	2500	24	
22	Каркас парапета	47	47	3900	4	
23	Усилитель карниза	47	70	3900	1	
24	Реечная стена				1	
D1	Дверь остекленная + наличники (проем 1600x2025 мм)		1580	1975	1	 Открытие правое
W1	Окно + наличники (проем 650x1740 мм)		630	1700	2	 Глухое / проветривание

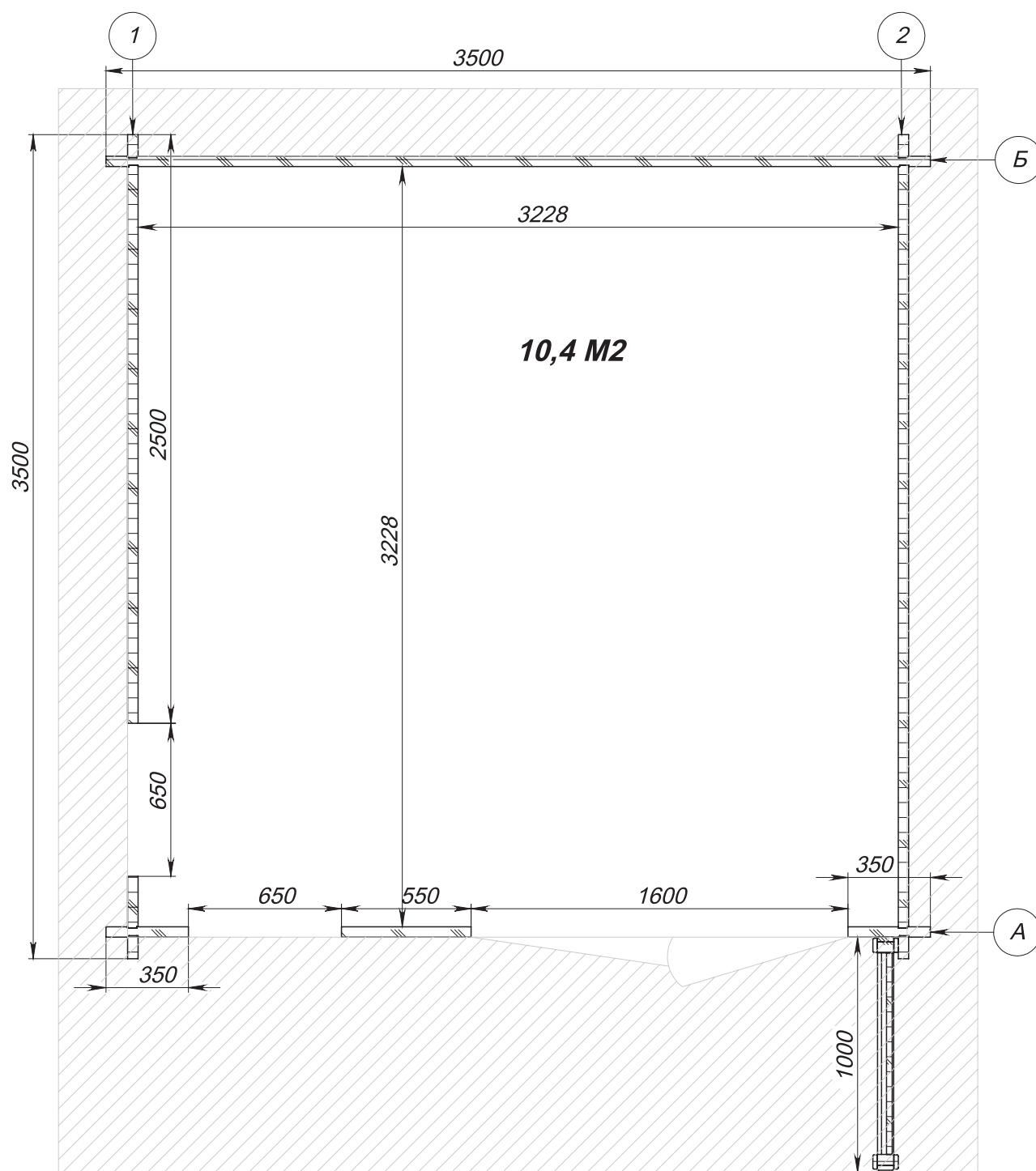
№	Наименование	Единица измерения	Итог на 1 компл.
1	Саморез 6×200 мм	шт.	428
2	Саморез 6×120 мм	шт.	120
3	Гвоздь ершениый 2,5×60 мм	кг	4,1
4	Саморез 3,5×41 мм	шт.	150
5	Саморез 5×90 мм	шт.	20
6	Gwozdek ТЕРРАСА 5,0×60 мм	шт.	162

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

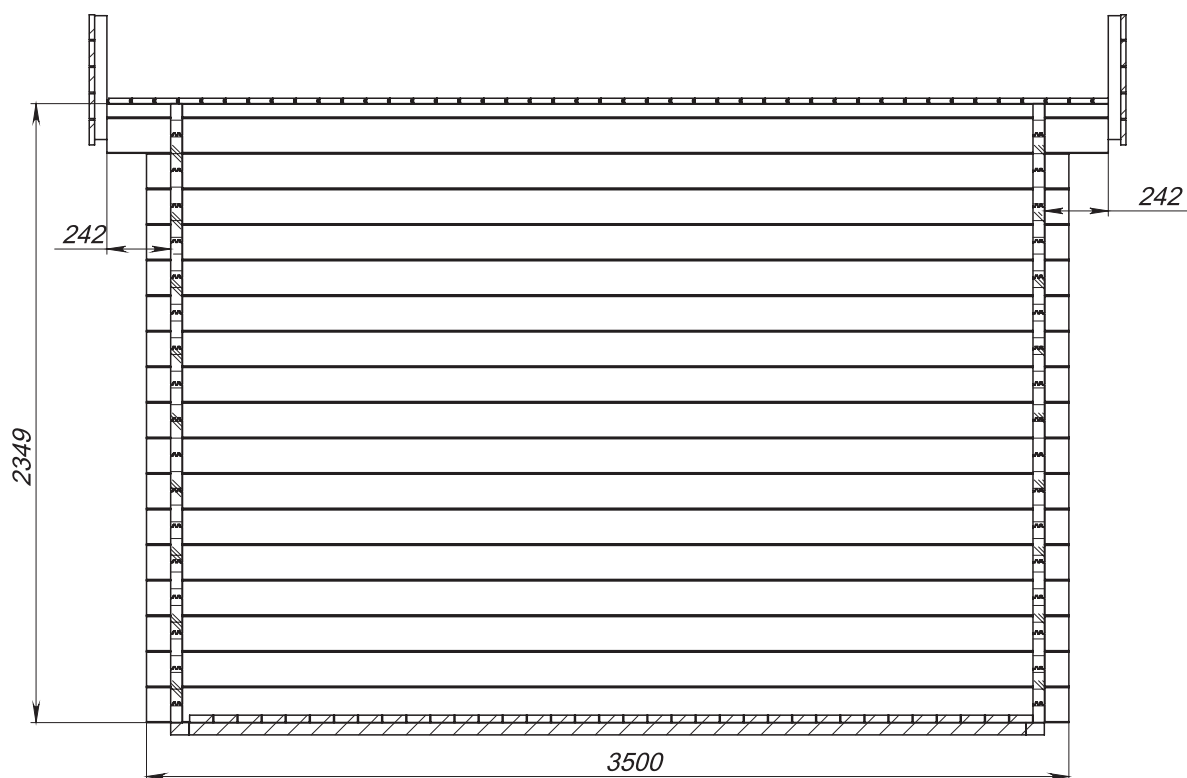
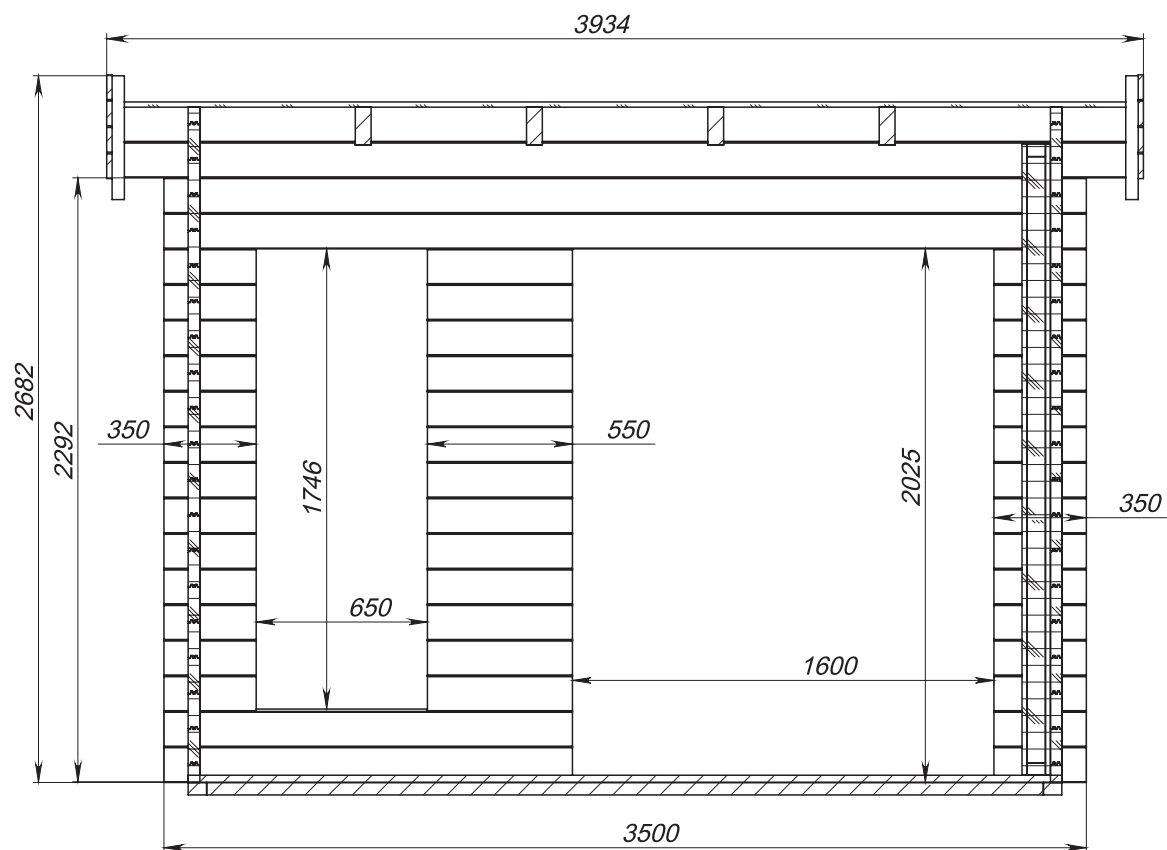
ВАЖНО: перед вкручиванием самореза диаметром 6 мм (и более), предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза. При вкручивании утопить головку самореза в брус на глубину не менее 5 мм.

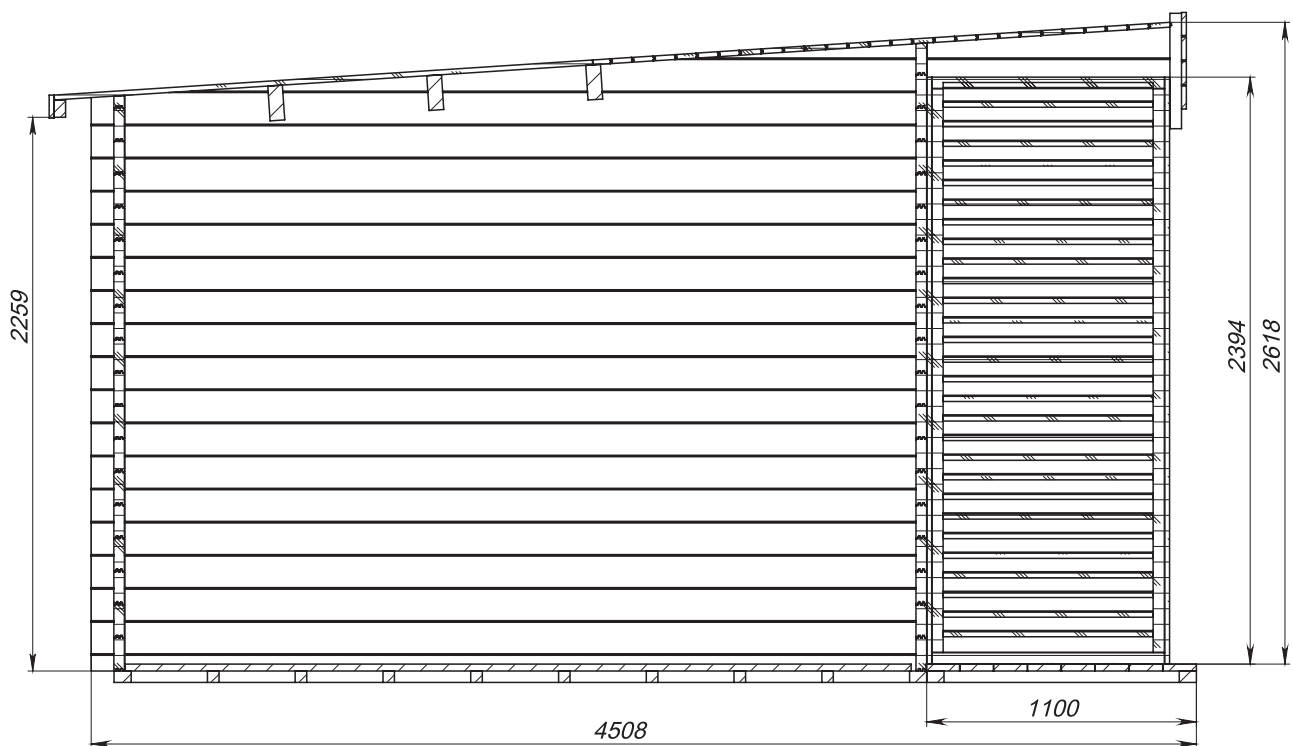
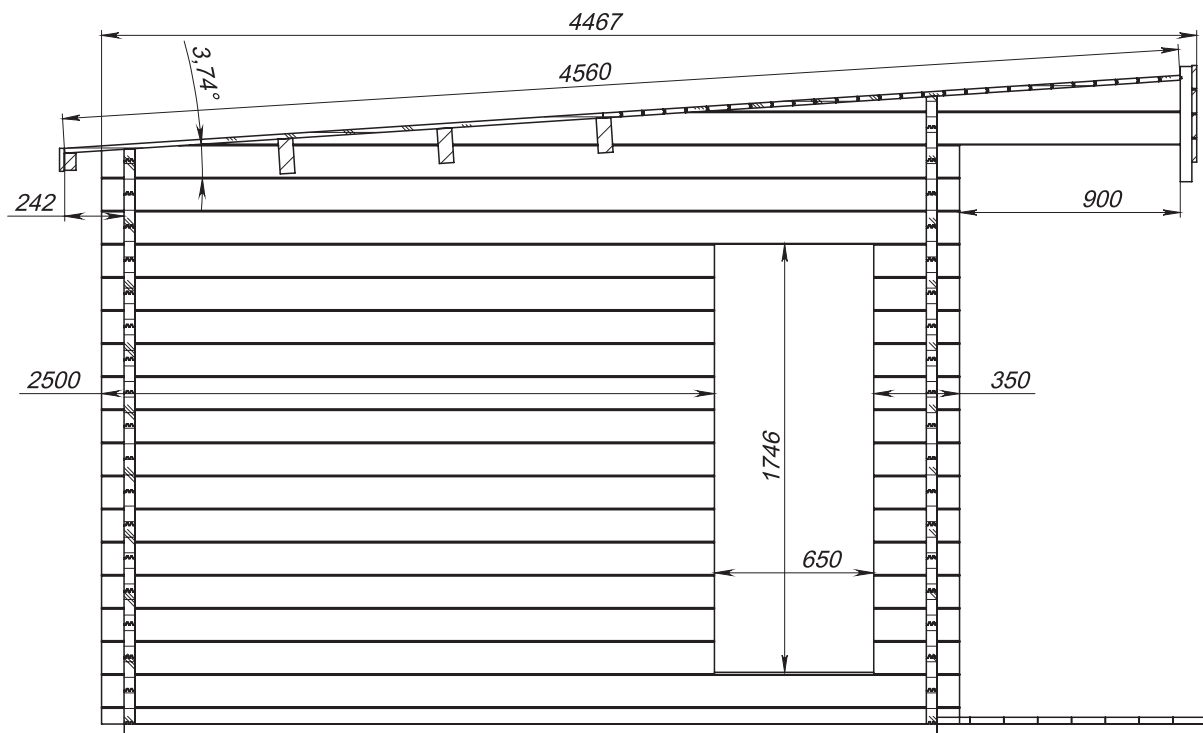


ПЛАНИРОВКА



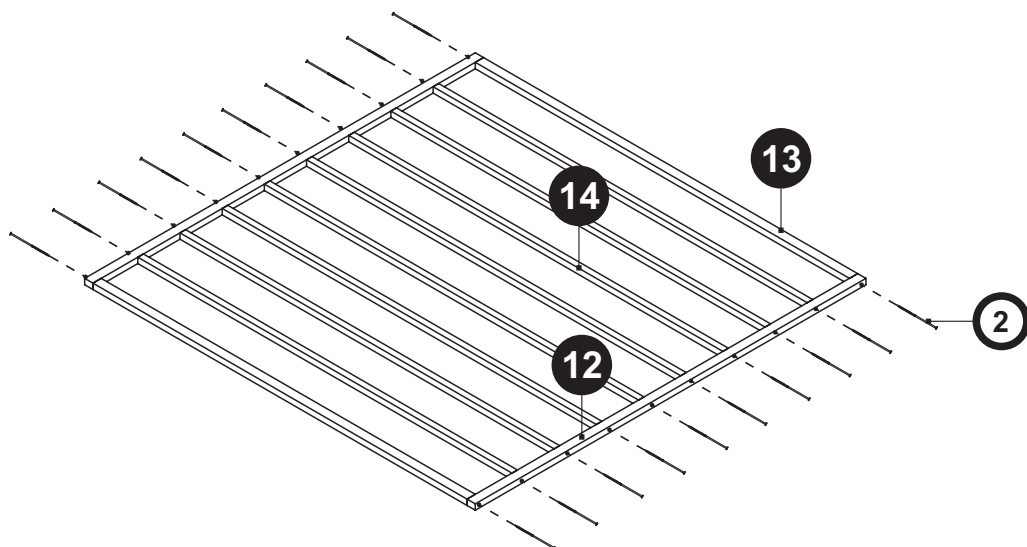
* Штриховкой указана площадь, закрываемая карнизными свесами.





1. Сборка каркаса пола

Разложите элементы каркаса пола 12 13 14.
Соедините их при помощи саморезов 2.

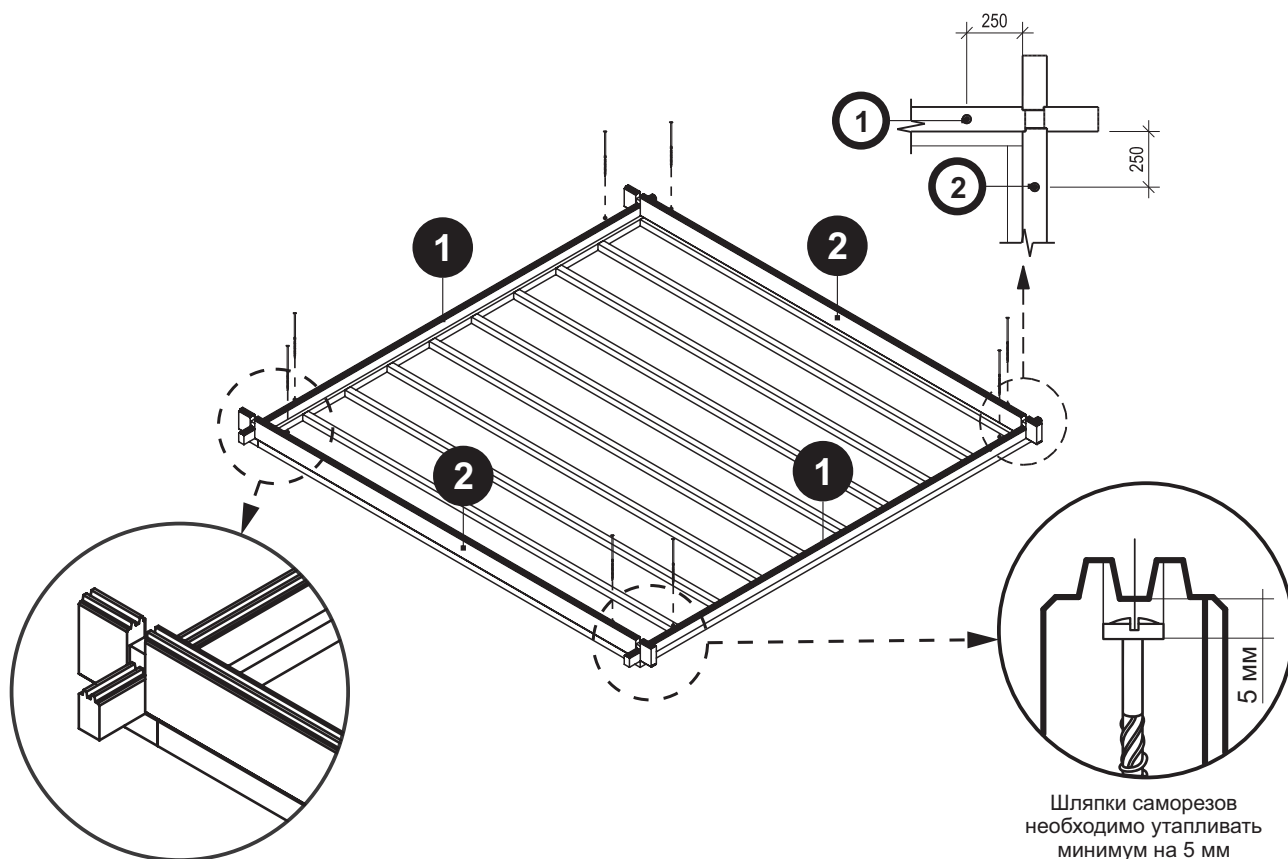


⚠ Проверить диагонали каркаса пола.

Под фундаментным брусом каркаса пола разместить слой гидроизоляции в виде ленты шириной 100 мм.

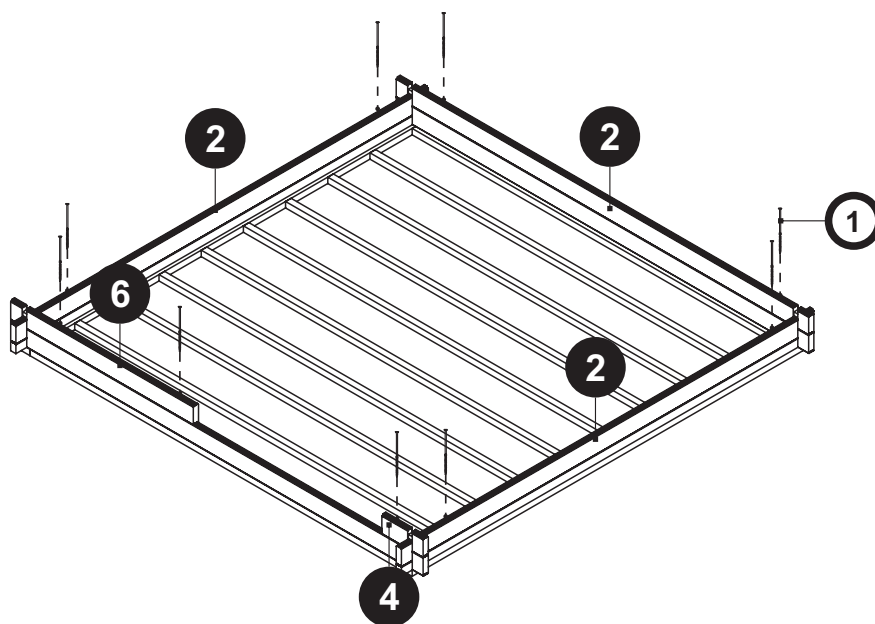
2. Сборка первого ряда венца стен

Соберите элементы первого ряда венца стен на каркасе пола и проверьте диагонали первого ряда венца стен перед закреплением к фундаменту. Элементы 1 крепим саморезами 2, а элементы 2 саморезами 1. Два самореза ставим по краям детали на расстоянии 250 мм от переруба. Далее с шагом не более 1 м.



3. Монтаж последующих венцов стен

Каждый ряд (венец) стен строения, начиная со второго, закрепляется саморезами ①.



4. Формирование оконных и дверных проемов

Оконный проем может формироваться слева или справа по желанию. По этой схеме собираем 7 однотипных венцов.

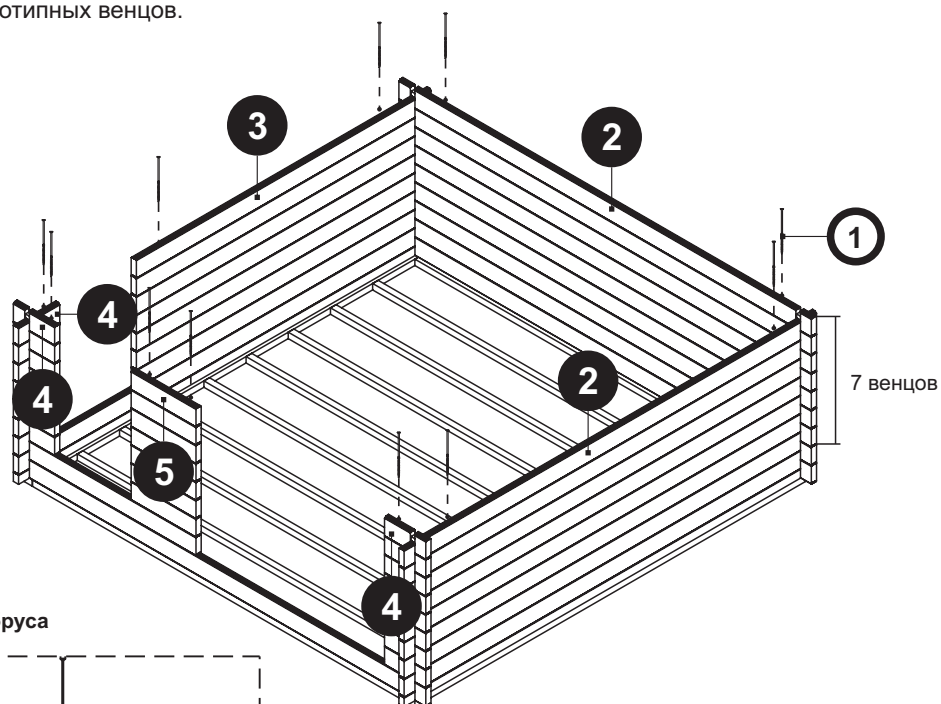
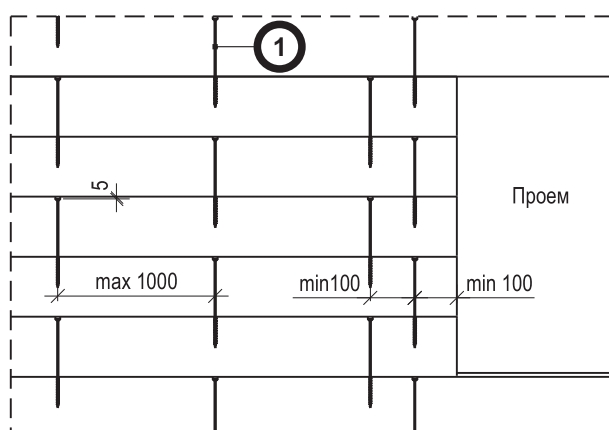
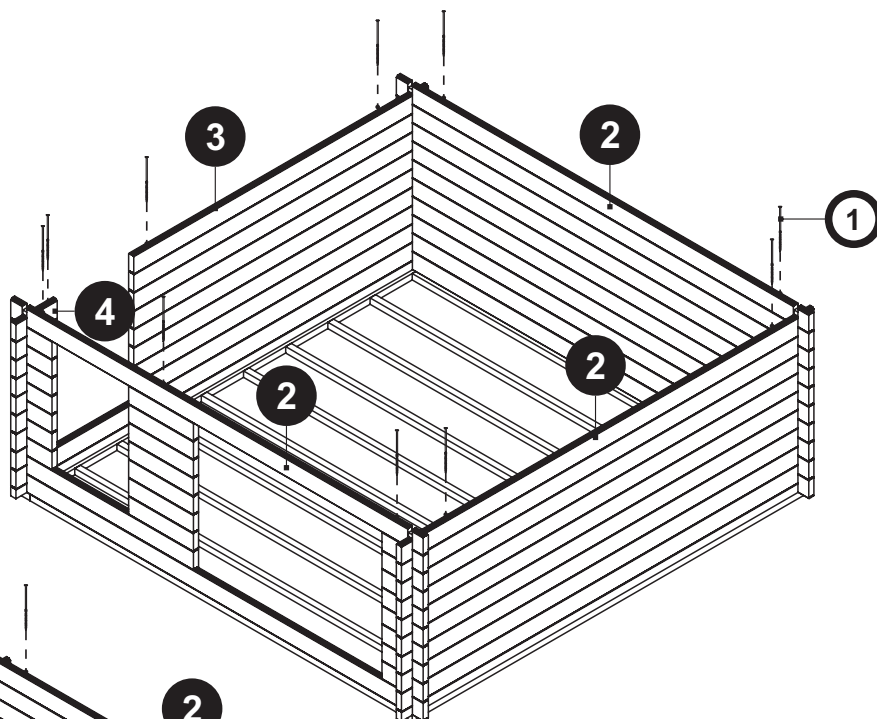


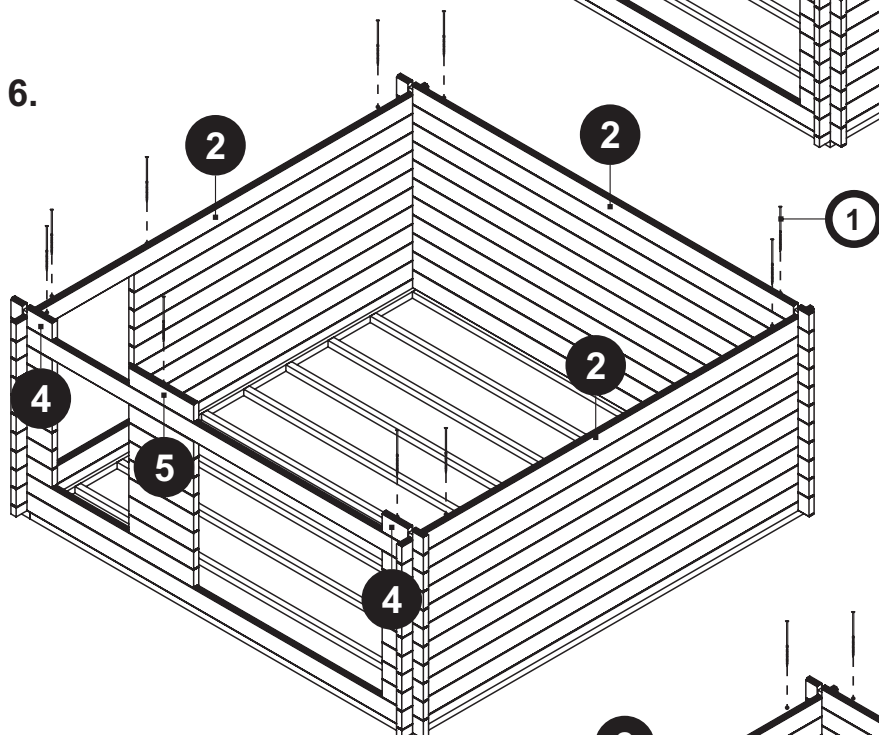
Схема сплачивания стенового бруса



5.

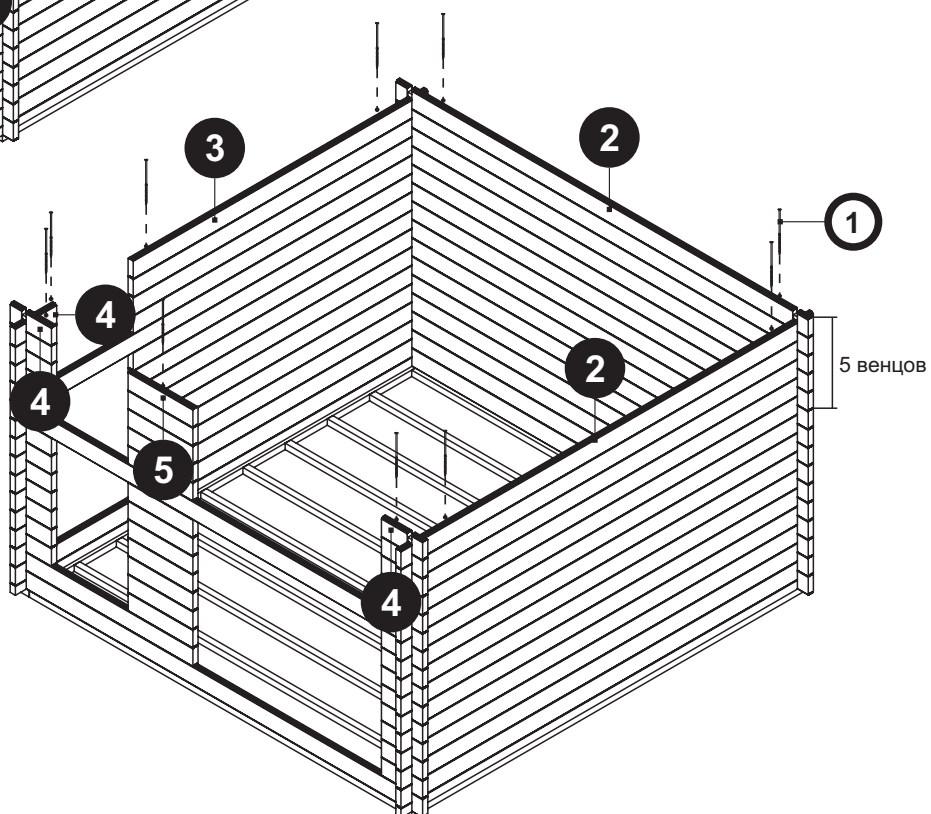


6.

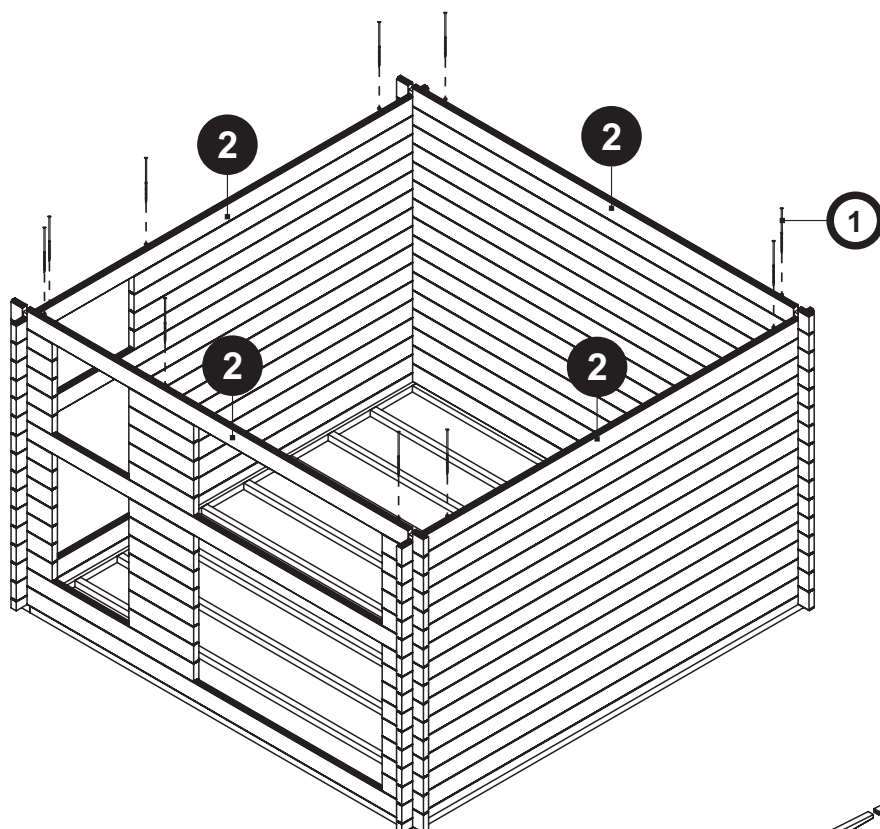


7.

По этой схеме собираем
5 однотипных венцов.

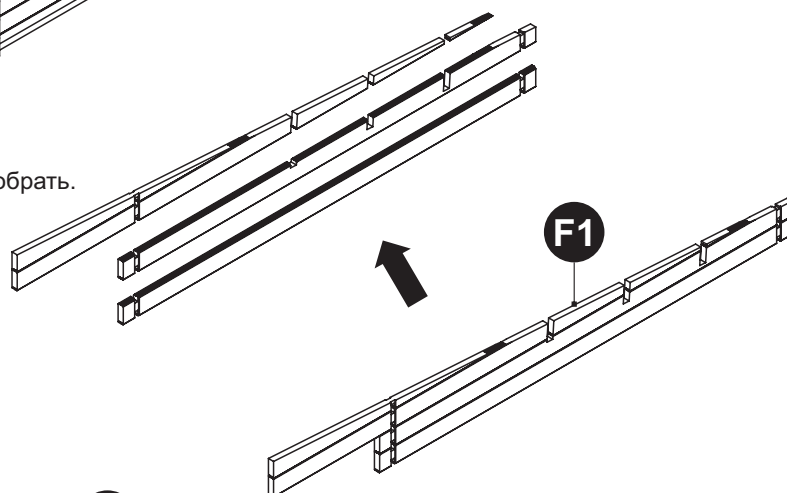


8.

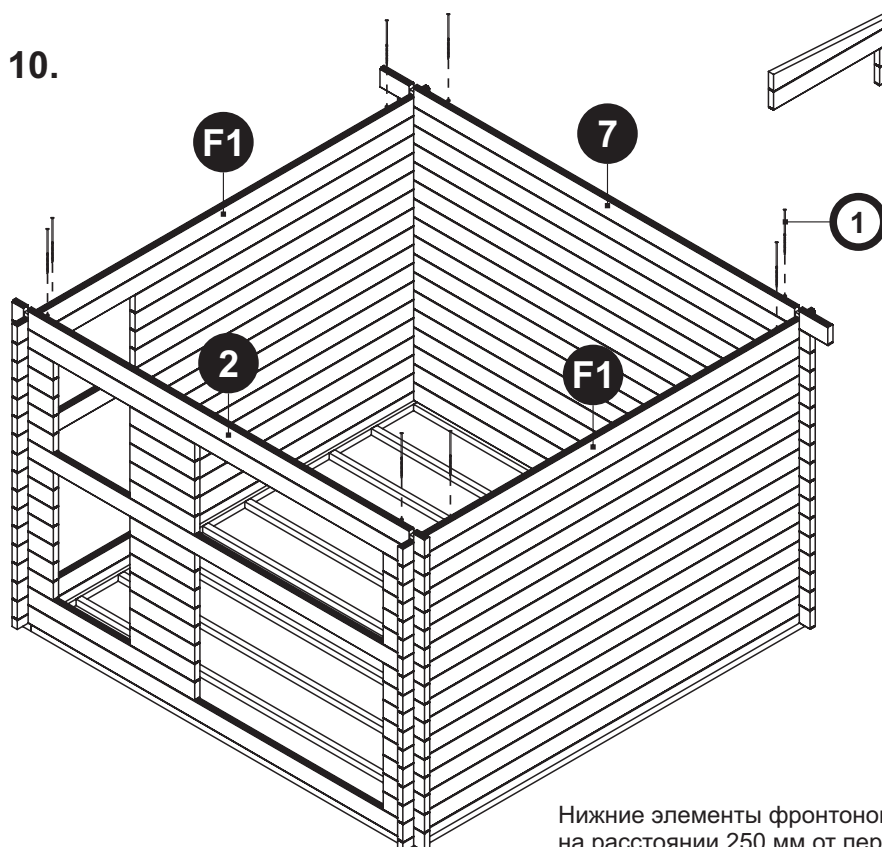


9. Установка фронтонов

Перед установкой фронтона, его нужно разобрать.



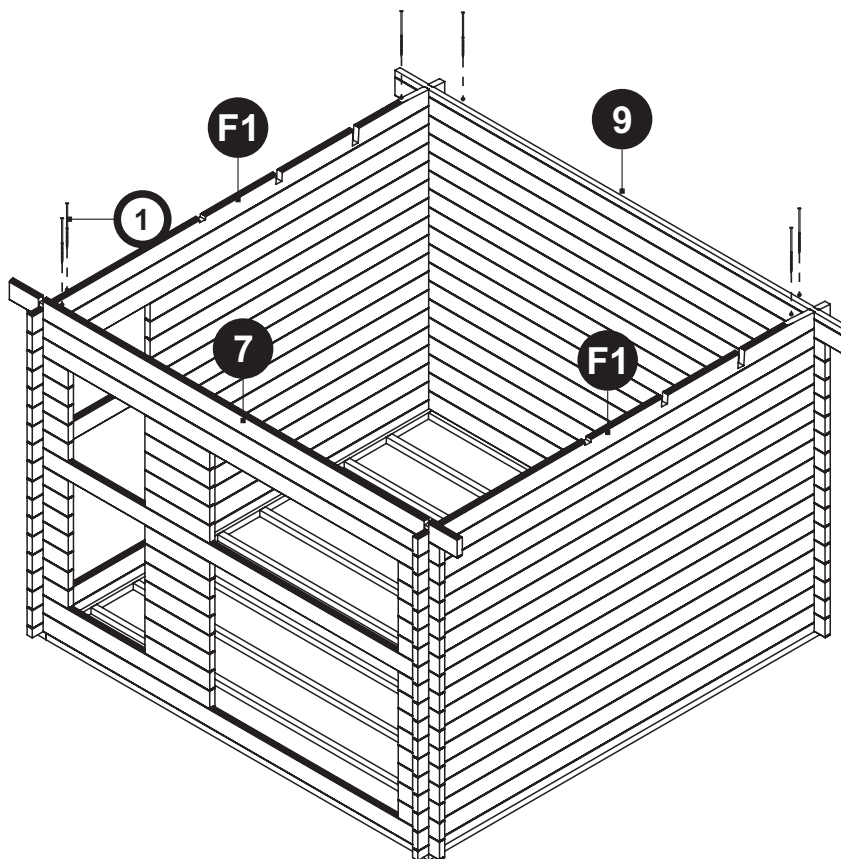
10.



Нижние элементы фронтонов крепить к стенам саморезами ① на расстоянии 250 мм от перерубов. Далее с шагом не более 1 м.

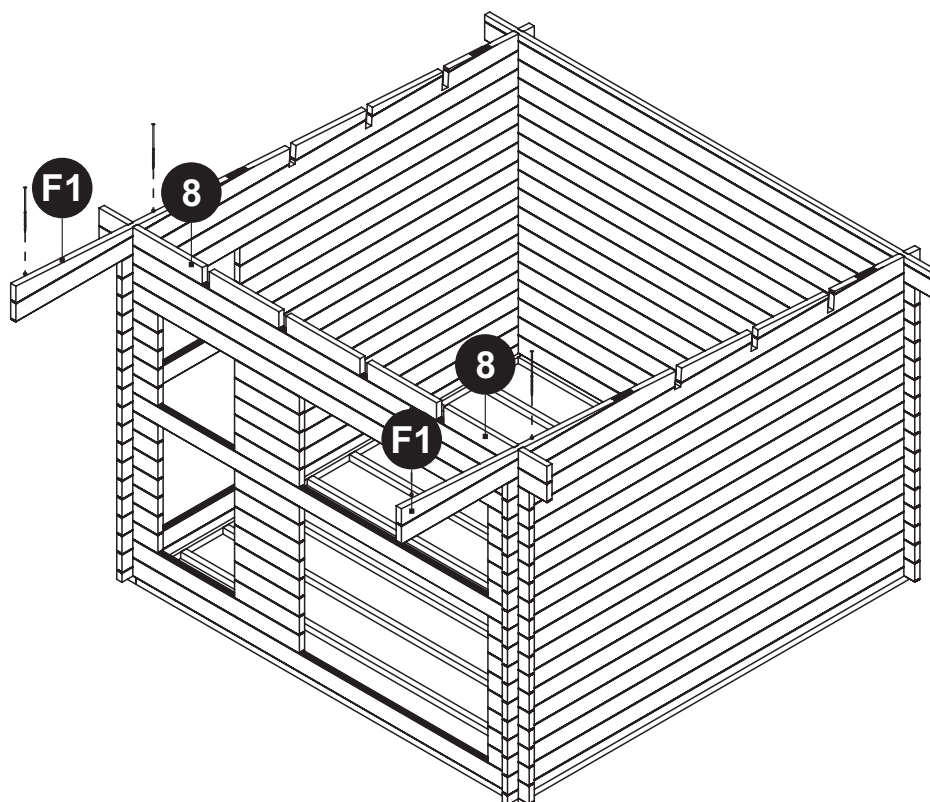
11.

При сборке фронтонов саморезы
устанавливать в те же места в обратном порядке.



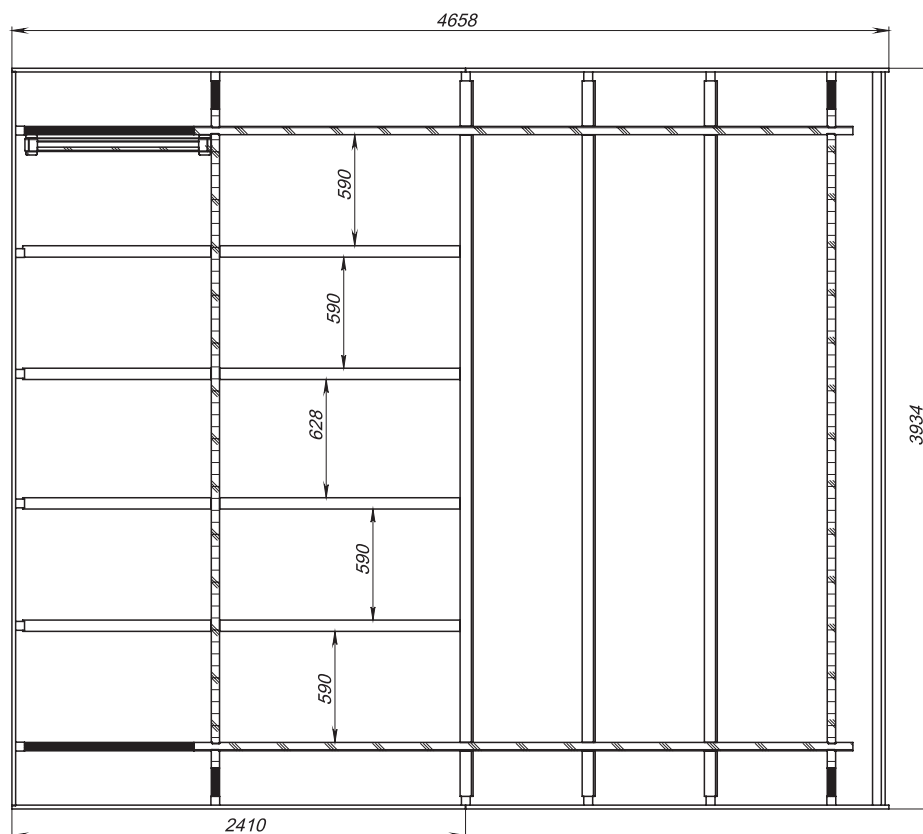
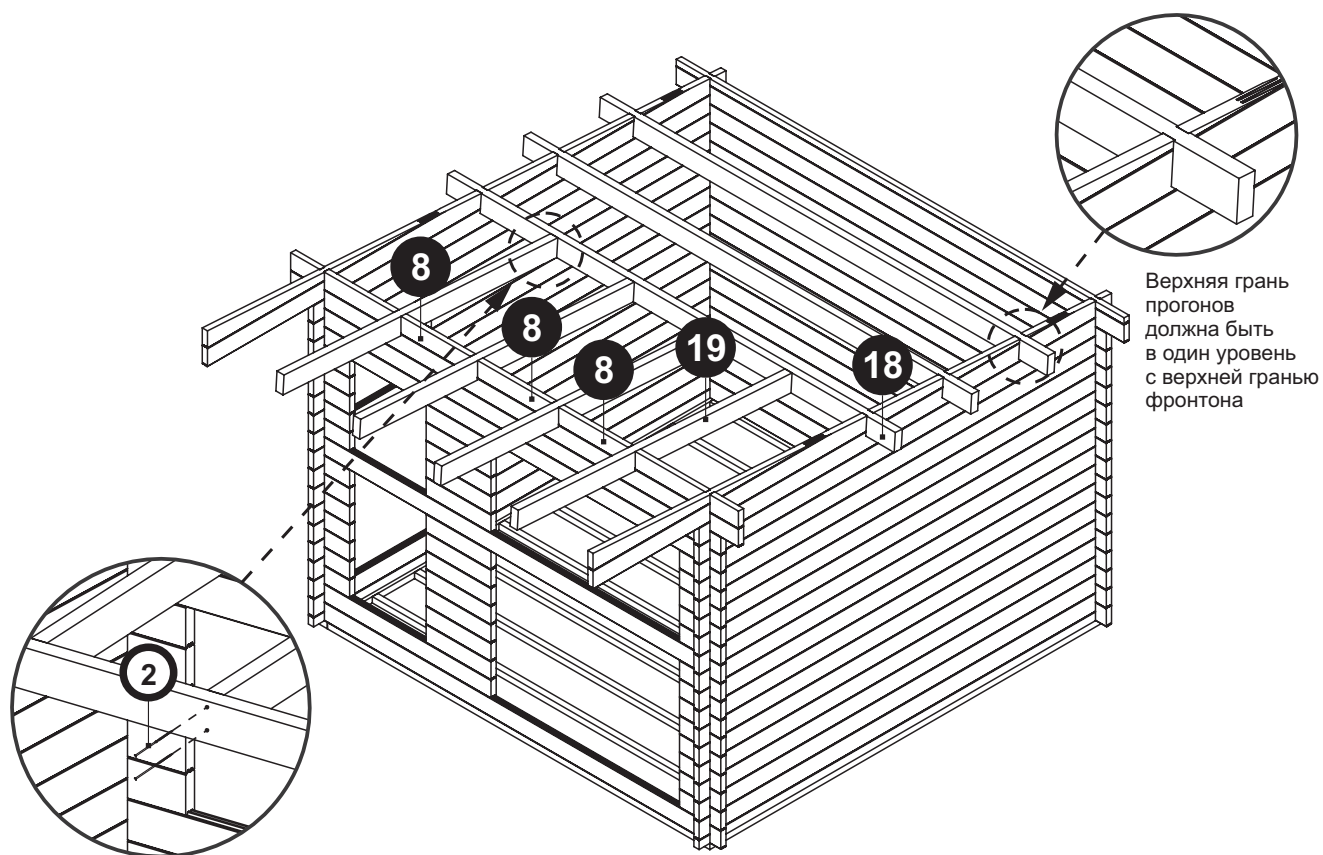
12.

Элемент **8** поставляется в нарезанном виде.
В процессе сборки фронтонов установите и закрепите крайние элементы **8**.



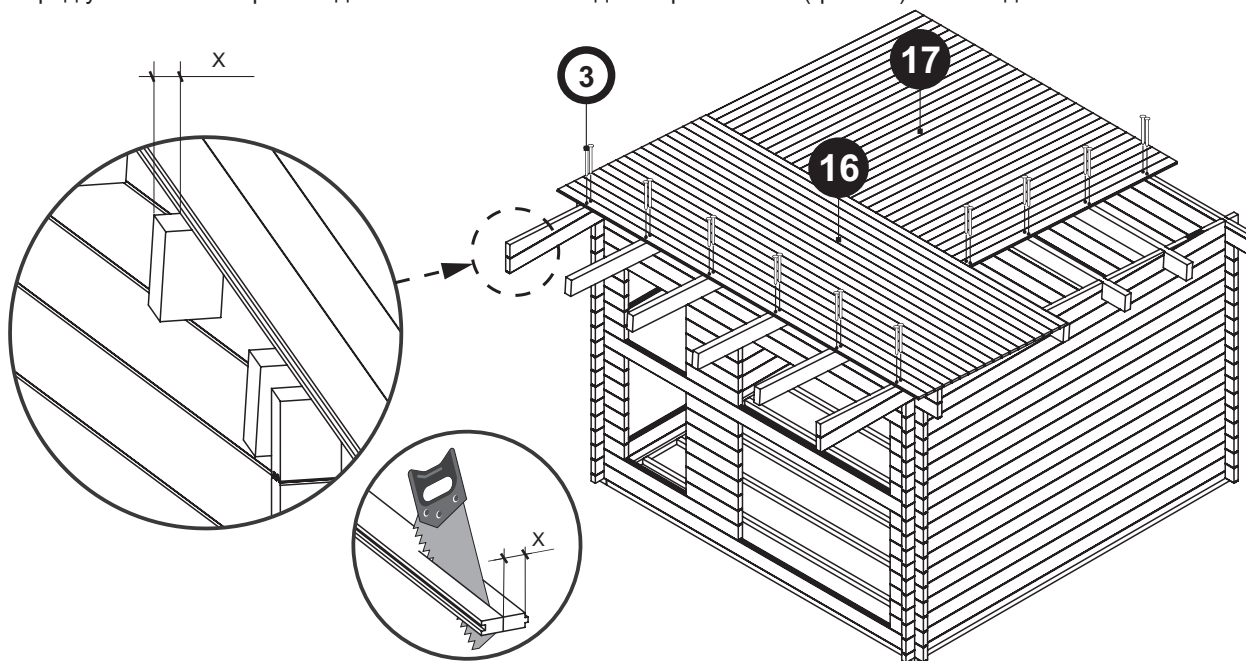
13. Установка прогонов крыши

Установите и закрепите прогоны крыши **18** **19** согласно схеме.
 Крепление прогонов **18** **19** к стенам выполнить саморезами **1**, между собой - саморезами **2**.
 Между прогонами **19** установите элементы **8**. Закрепите саморезами **1**.



14. Монтаж настила крыши к прогонам

Крепление досок настила крыши **16** **17** выполняется на два гвоздя **3** в местах опирания на прогоны и стены. Перед установкой стартовой детали настила необходимо срезать шип (гребень) по всей длине.

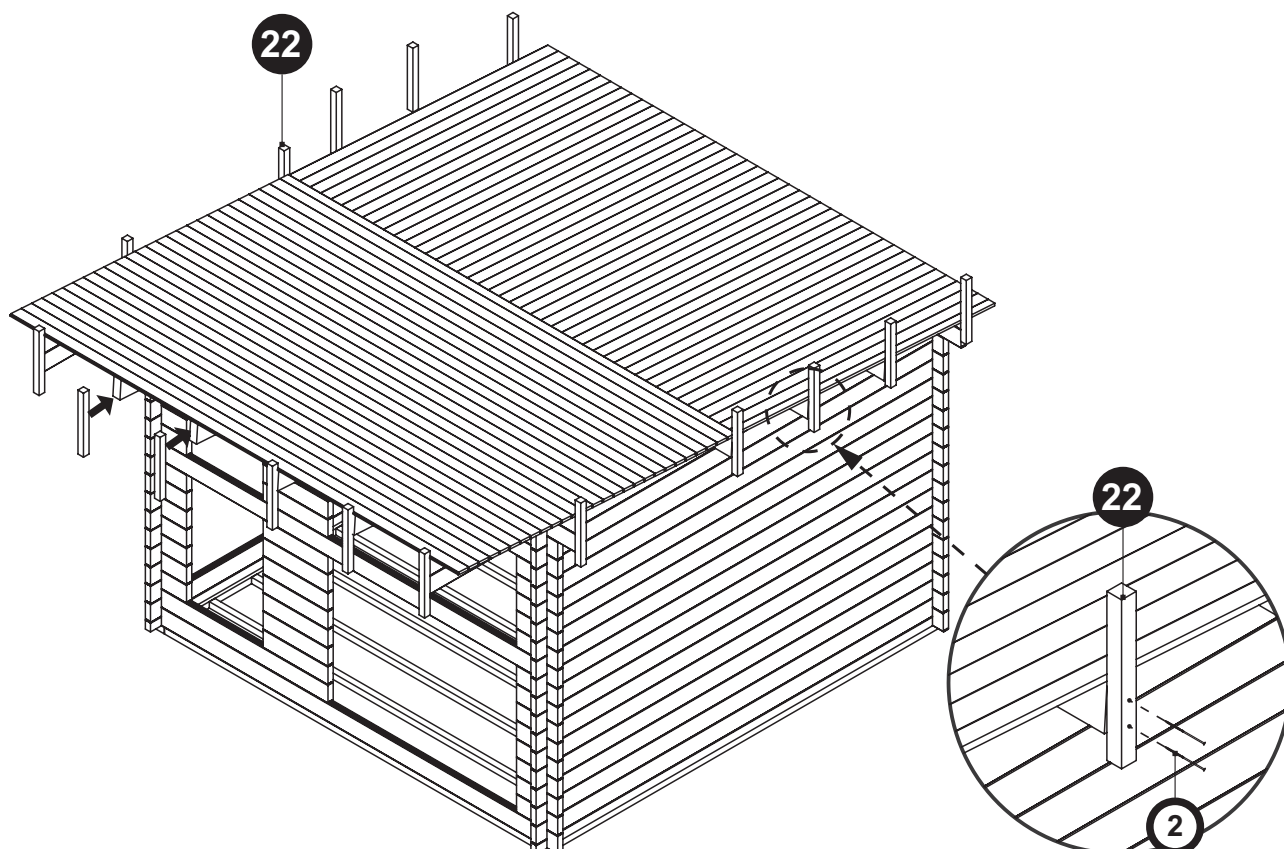


Доски настила крыши не должны выступать за край прогонов. При необходимости отмерьте и обрежьте последнюю доску настила так, чтобы она заканчивалась на концах прогонов.

15. Оформление карнизом

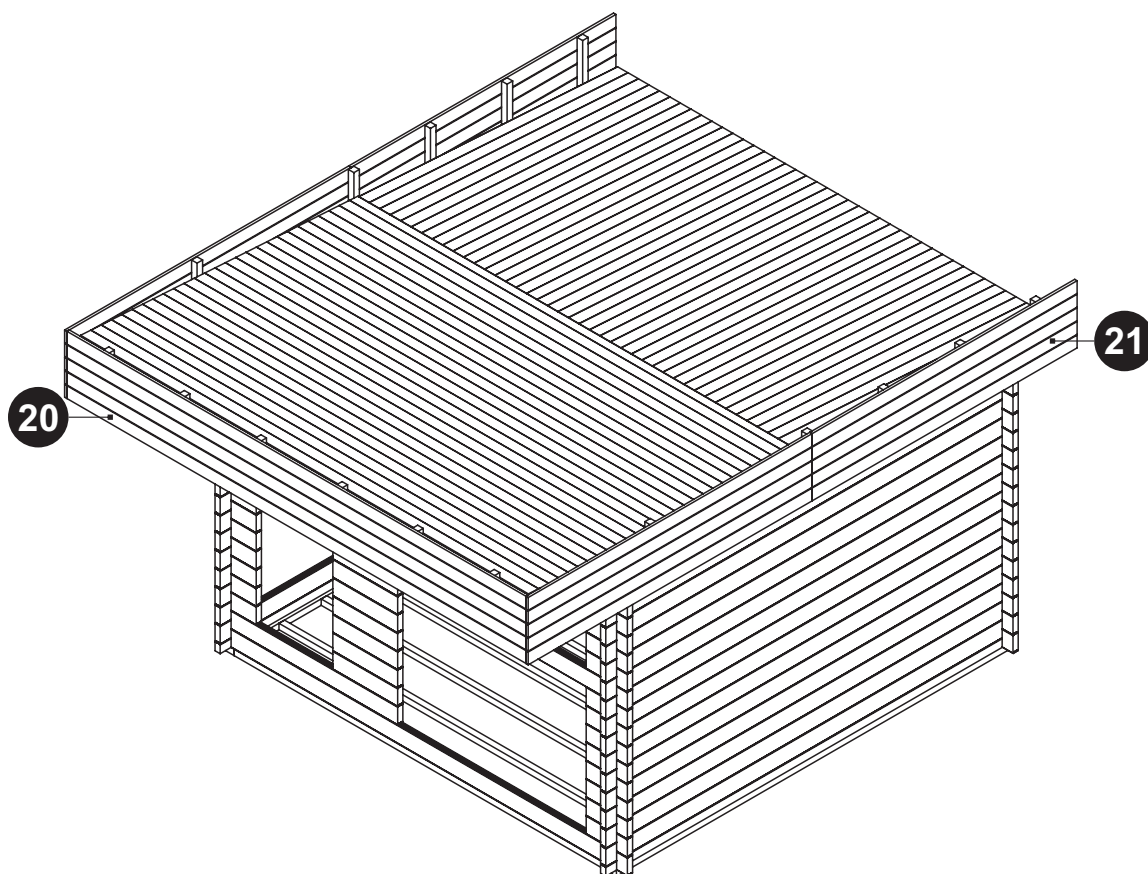
Для изготовления парапета:

- взять деталь **22**;
 - разрезать на бруски одинаковой длины (475 мм);
 - закрепить саморезами **2** к стеновому брусу в торцы бруса по 2 шт. на место крепления.
- Верхний край всех брусков должен быть на одном уровне, на 30 мм выше настила крыши со стороны лицевого фасада.



16.

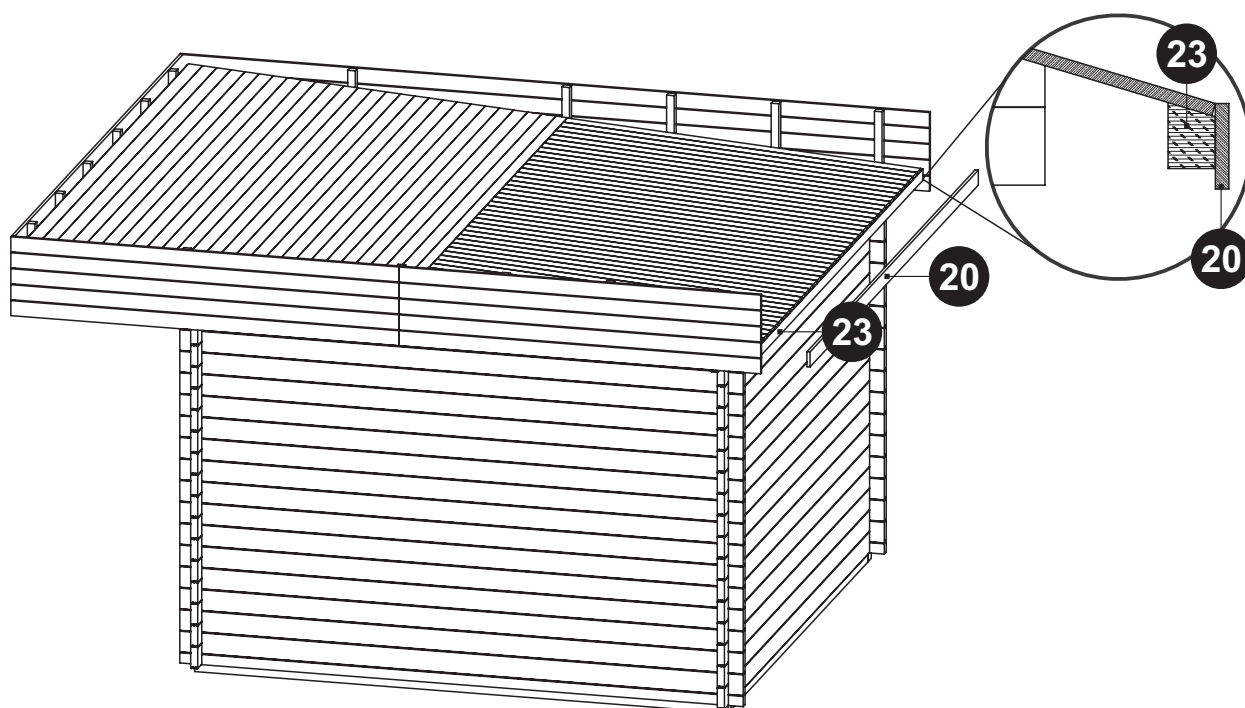
Зафиксировать обшивку парапета 20 21 саморезами 4 к каркасу парапета по 2 шт. на место крепления.



17.

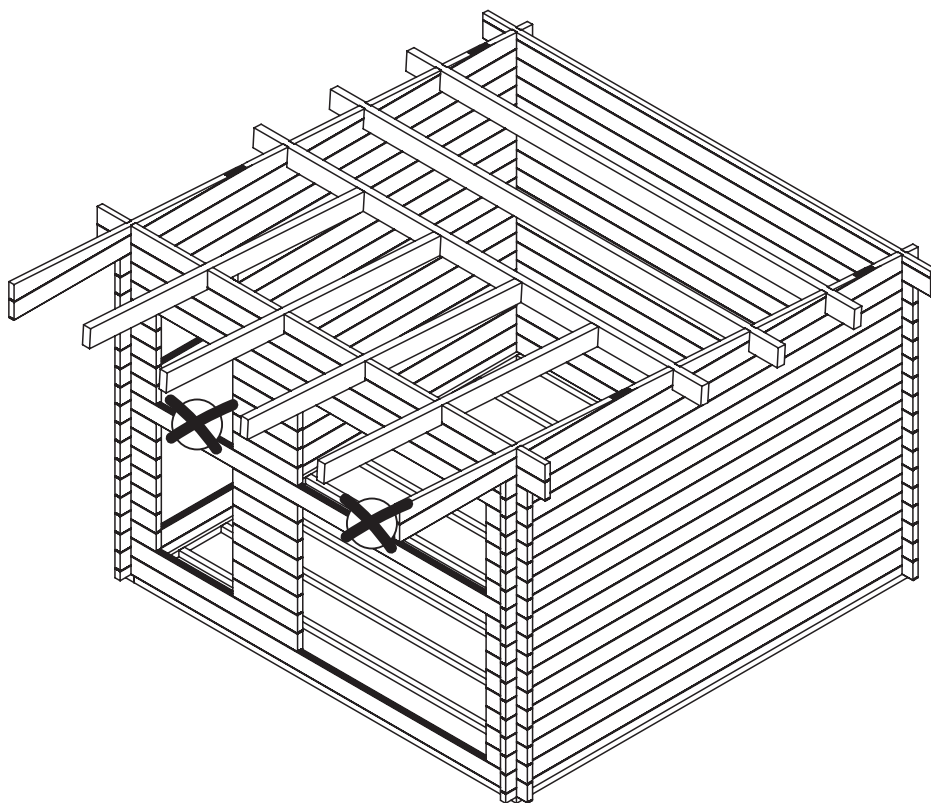
Установите усилитель карниза 23 и закрепите к нему лобовую доску карнизного свеса 20 при помощи саморезов 4.

Шаг установки саморезов по длине деталей 20 и 23 не более 500 мм.
Детали 20, 23 подрезать по месту при необходимости.



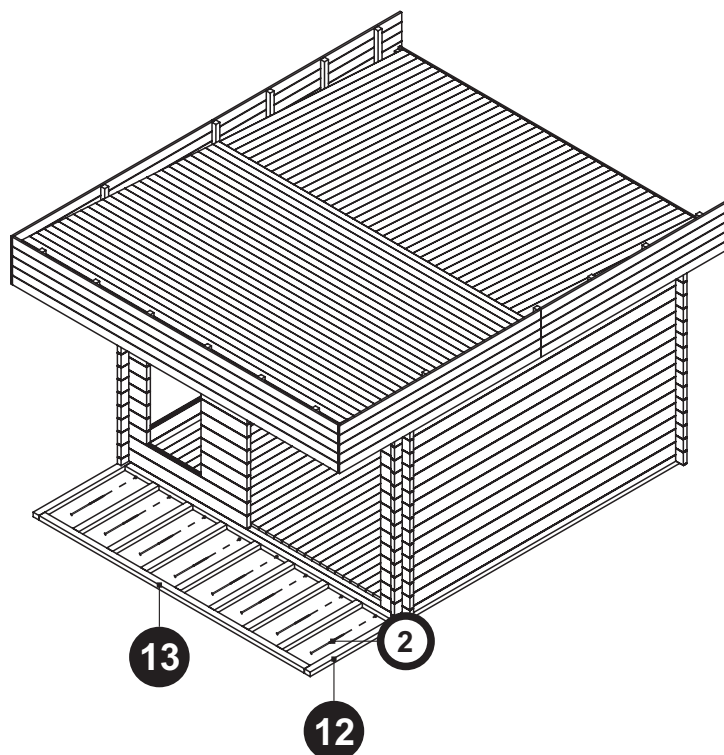
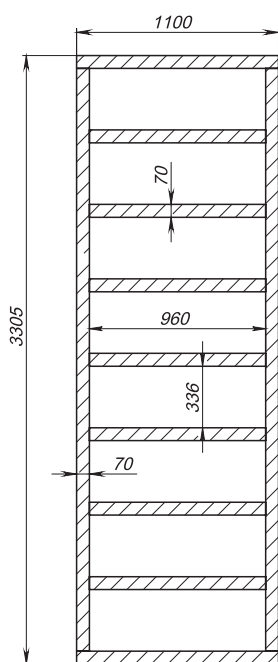
18.

Обрежьте перемычки из стенового бруса по размеру проемов окон и дверей.



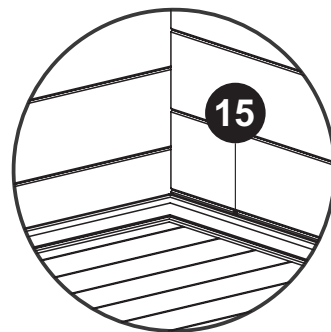
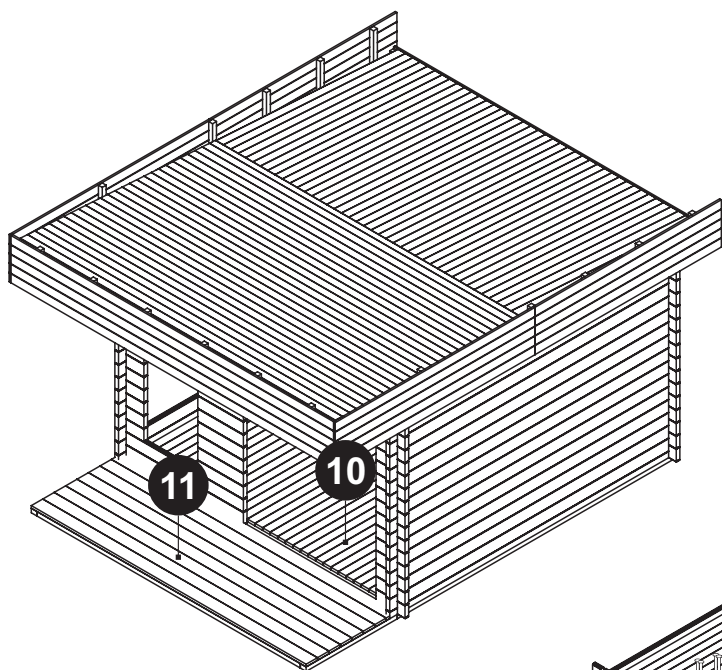
19. Сборка террасы

Соберите каркас террасы (согласно схеме).
Прикрепить его к каркасу дома саморезами (2).
Деталь (12) распилить по размерам.

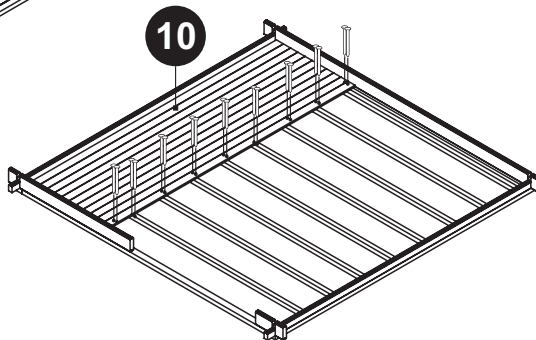


20. Крепление настила пола к лагам

Смонтируйте террасную доску **11**, используя крепеж **6** открытым или скрытым способом крепления. Смонтируйте доску пола **10**, используя в качестве крепежа гвозди ершенье **3** по 2 шт. на место соединения.



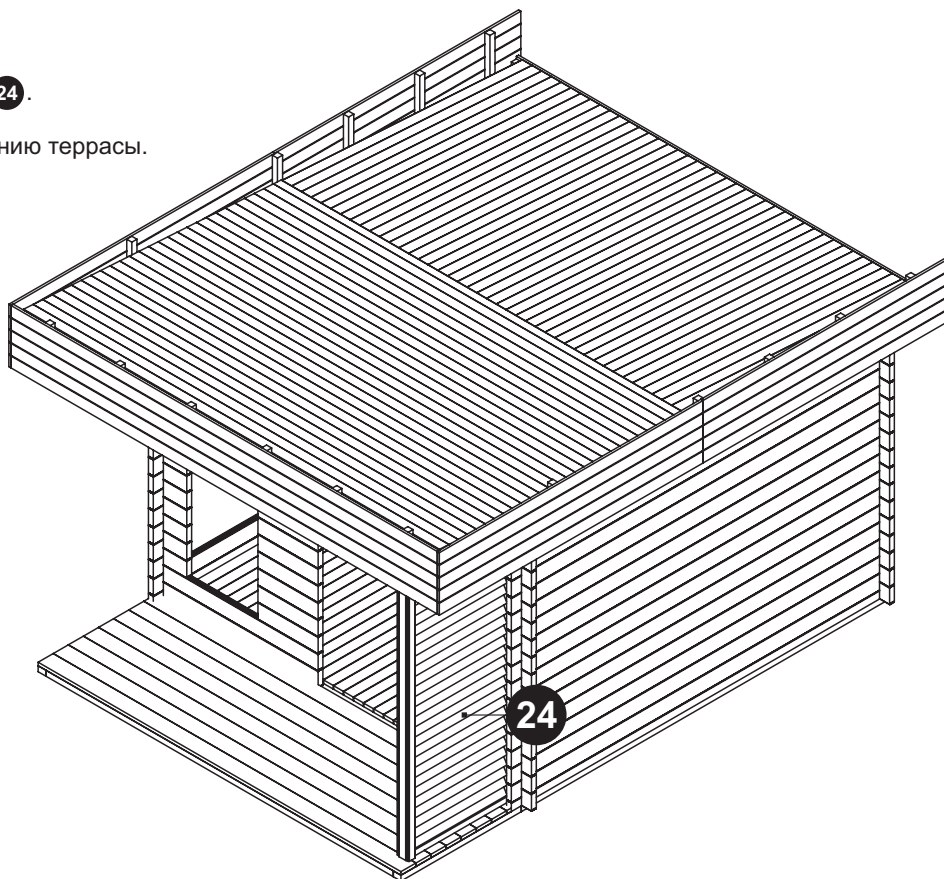
Закрепить плинтус **15** по периметру дома. В местах стыка плинтуса в углах выполнить подрезку под углом $45\pm 1^\circ$.



Инструкция
по монтажу
террасной доски.

21.

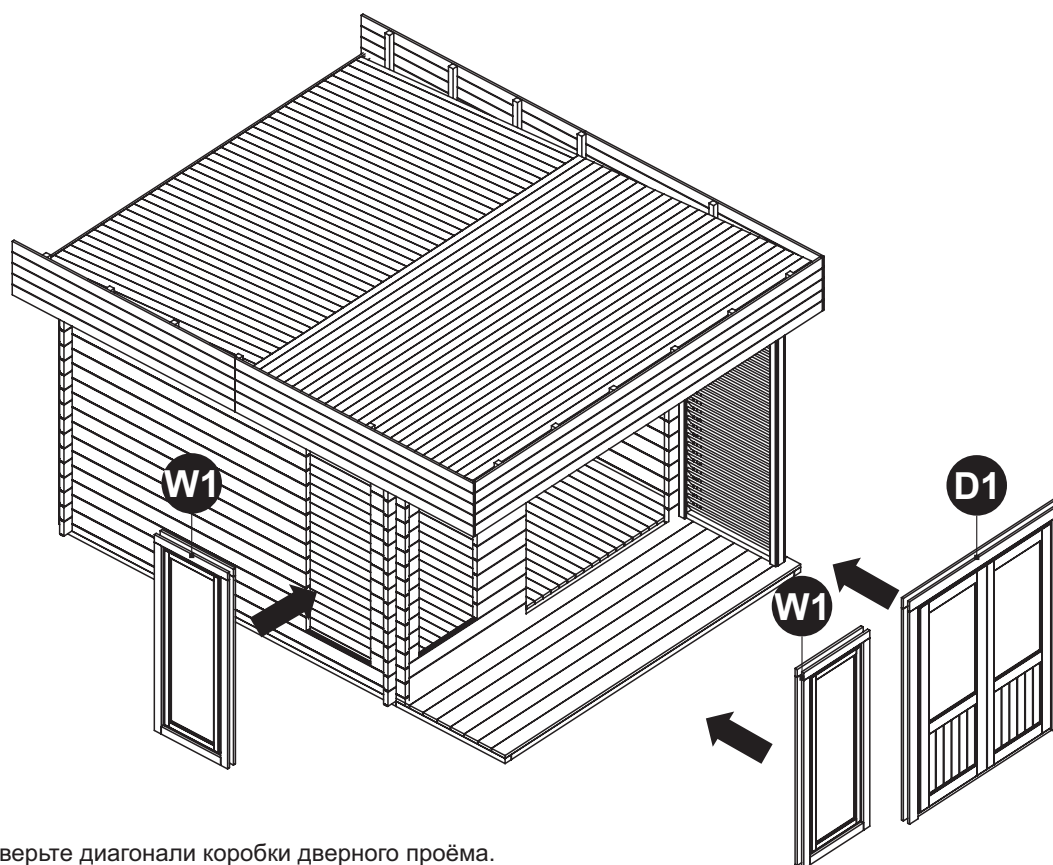
Установите реечную стену **24**. Закрепите саморезами **2** к стене, фронтому и основанию террасы.



22. Установка окон и дверей

Окна и двери вставляются в конце после сборки стен.

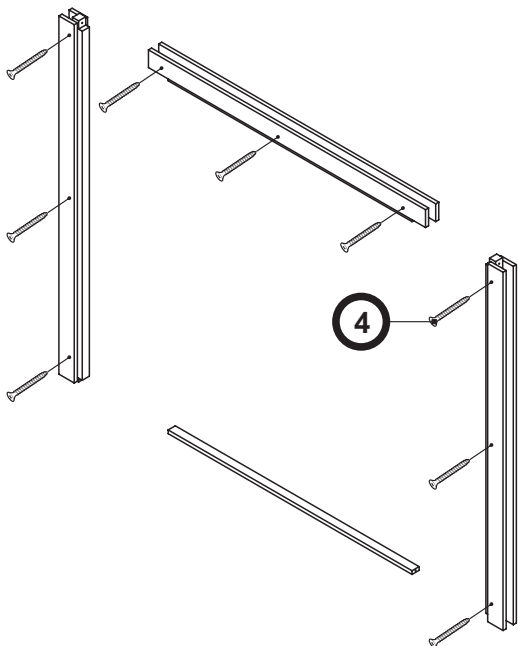
Оконные блоки в подготовленные проёмы необходимо вставлять с учётом ориентации «верх-низ».



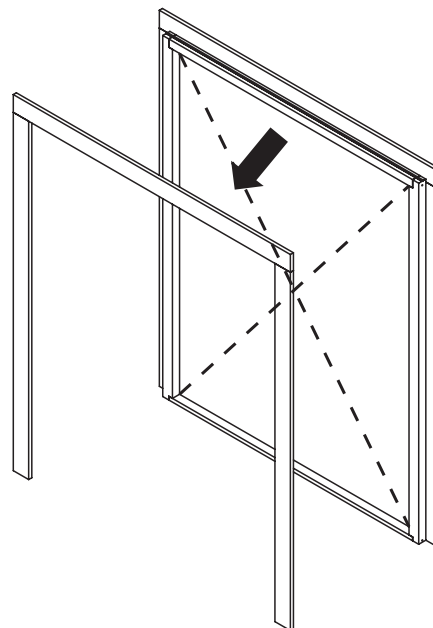
⚠ Проверьте диагонали коробки дверного проёма.

23. Монтаж двухстворчатых дверей

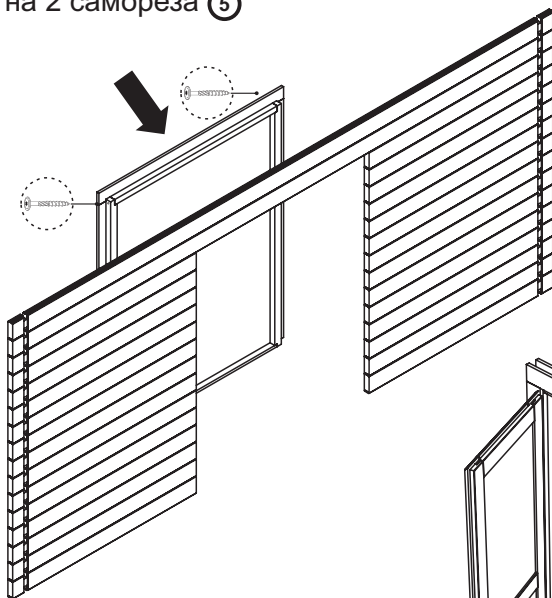
1. Собрать дверную коробку



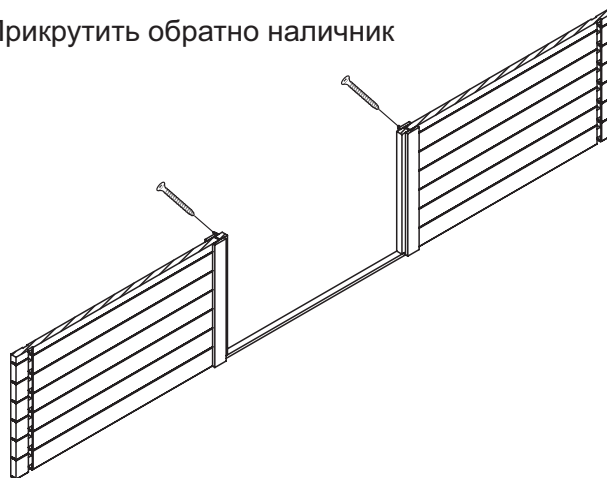
2. Открутить наличник с одной стороны



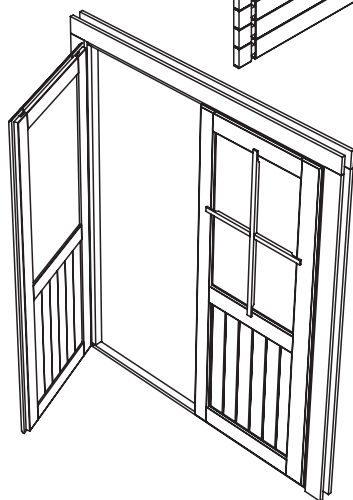
3. Закрепить коробку в проеме на 2 самореза ⑤



4. Прикрутить обратно наличник



5. Установить створки на петли



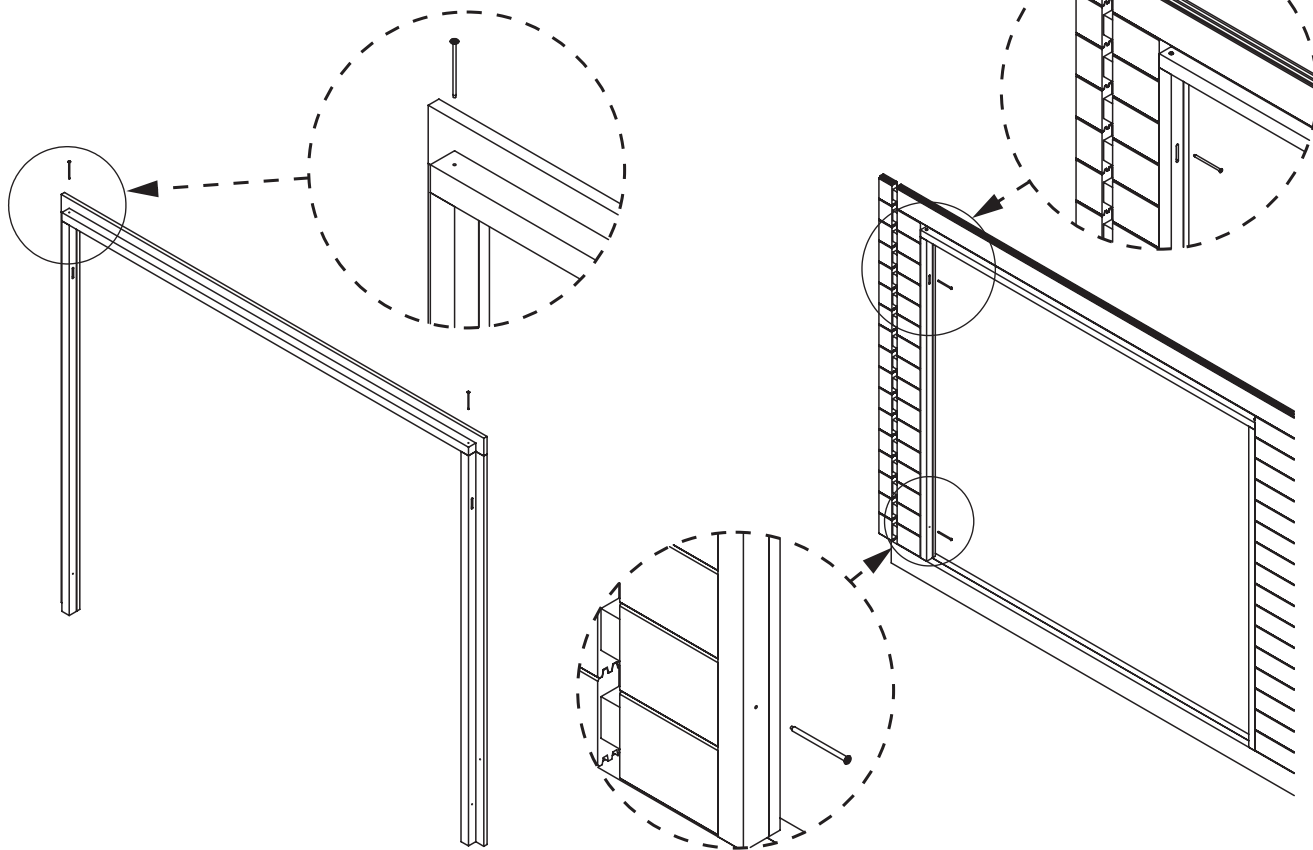
Перед закреплением дверных и оконных блоков следует выставить их по уровню.
Для установки окон повторите пункты 2, 3, 4 из инструкции по монтажу двухстворчатых дверей.

24. Монтаж обсадной коробки проемов

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

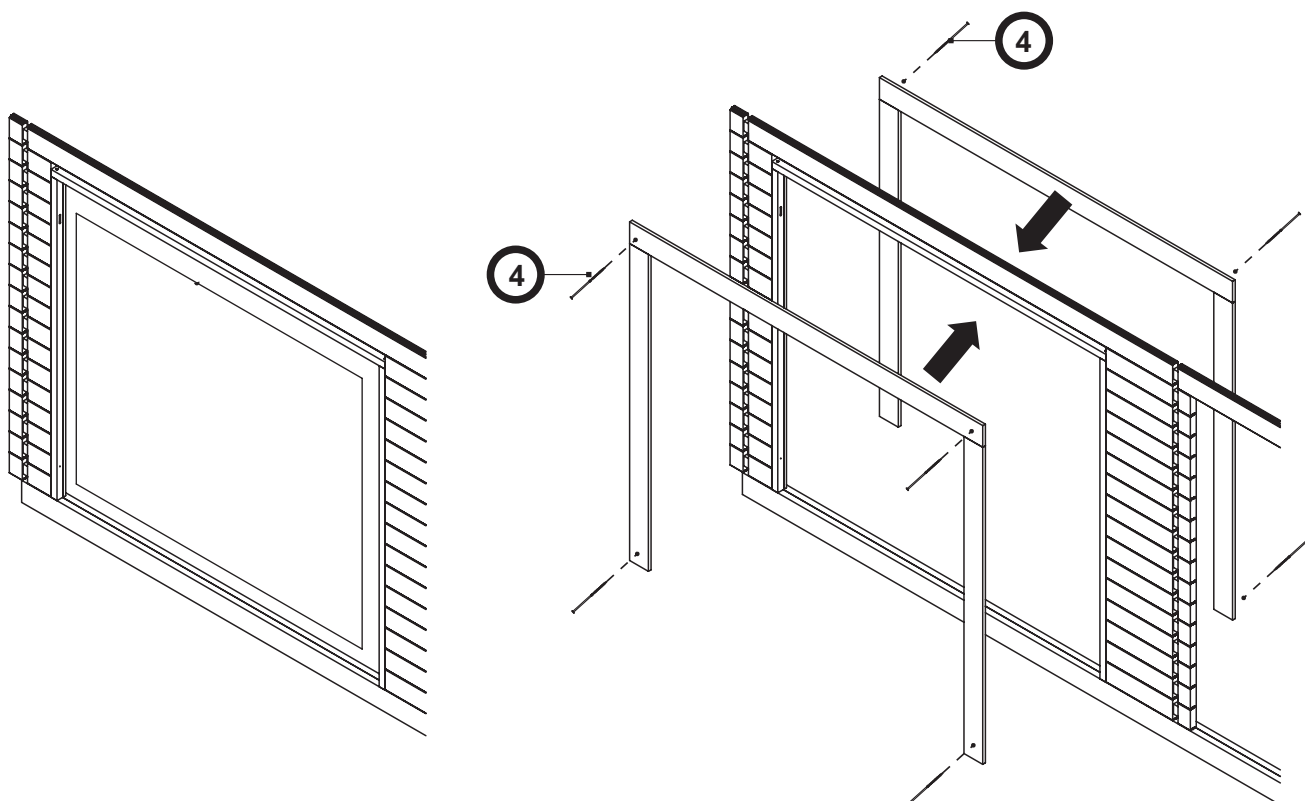
1. Собрать обсадную Г-образную коробку

2. Зафиксировать



3. Выполнить установку окна/двери

4. Установить наличники



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.

