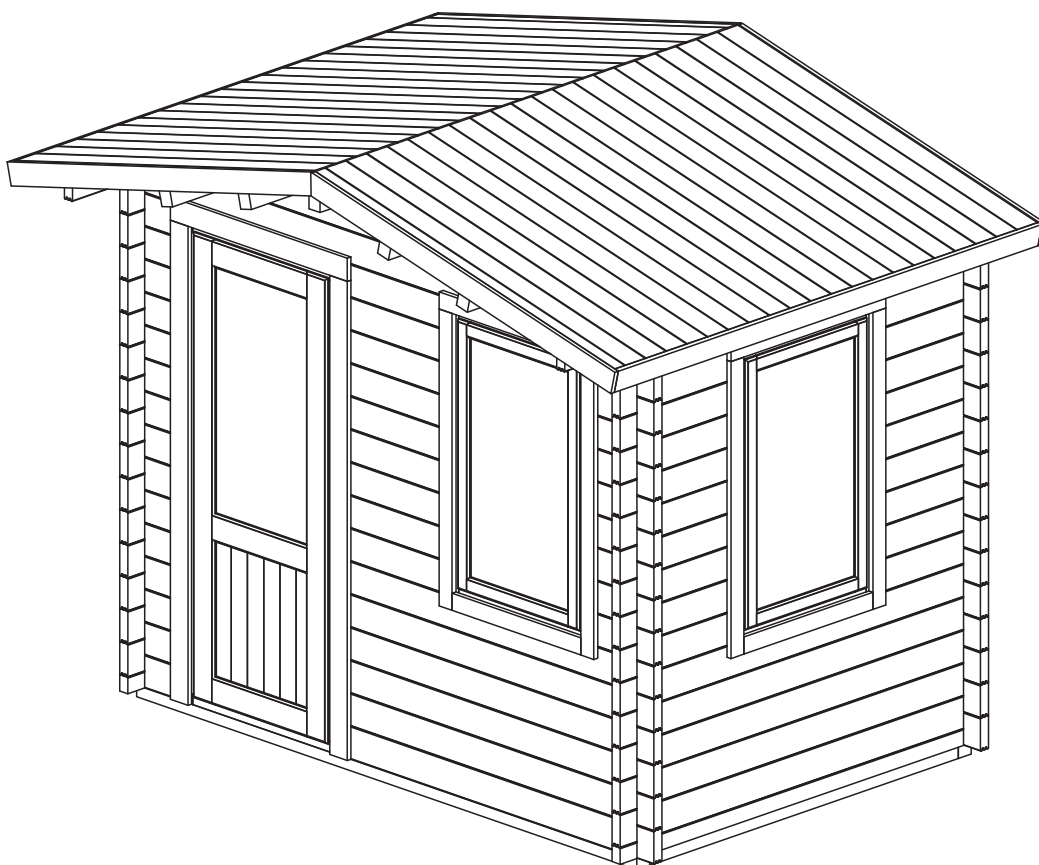




САДОВЫЙ ДОМ

4

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ



2,9×2

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 Ø 5 мм,
длиной не менее 180 мм |
| 4. Рулетка | 8. Плоскогубцы | |

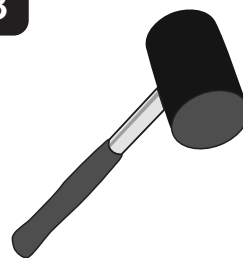
1



2



3



4



5



6



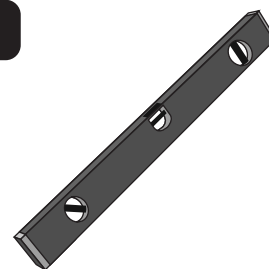
7



8



9



10

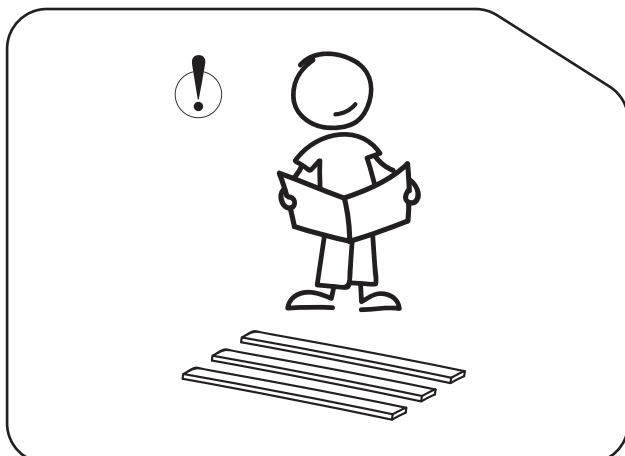


11

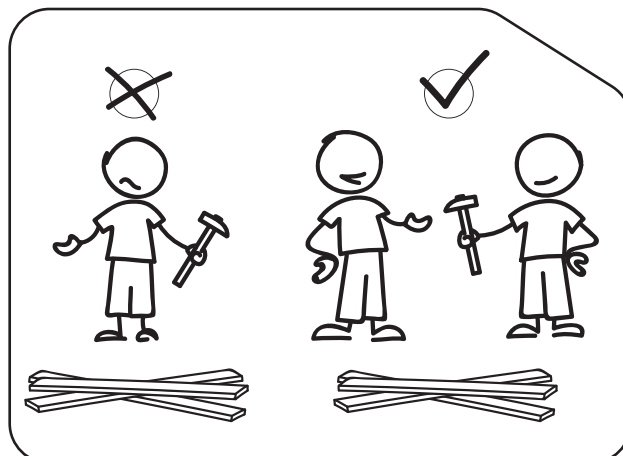


ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

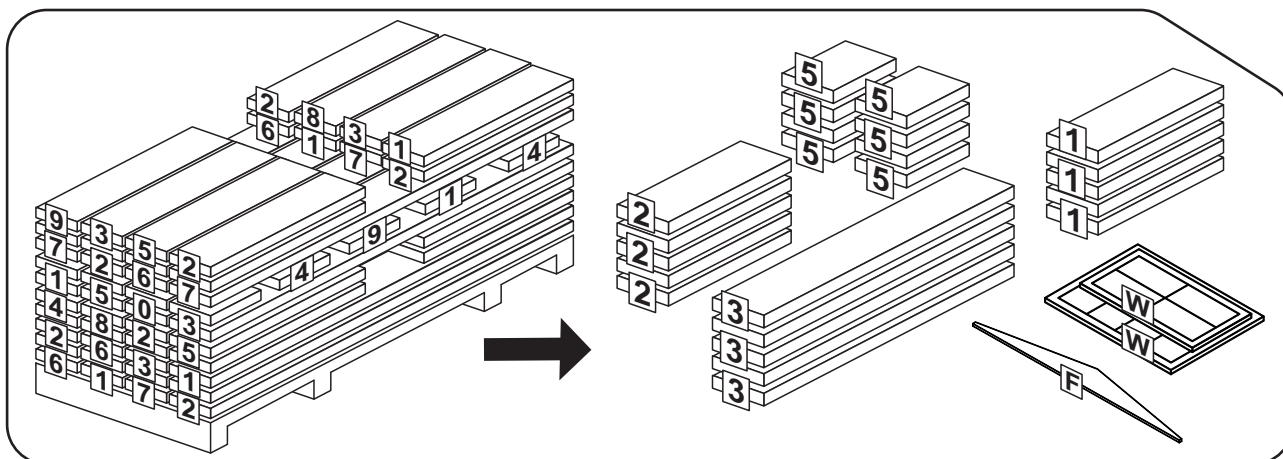
Садовый дом произведен согласно СТО 72746455-3.13.2-2025.



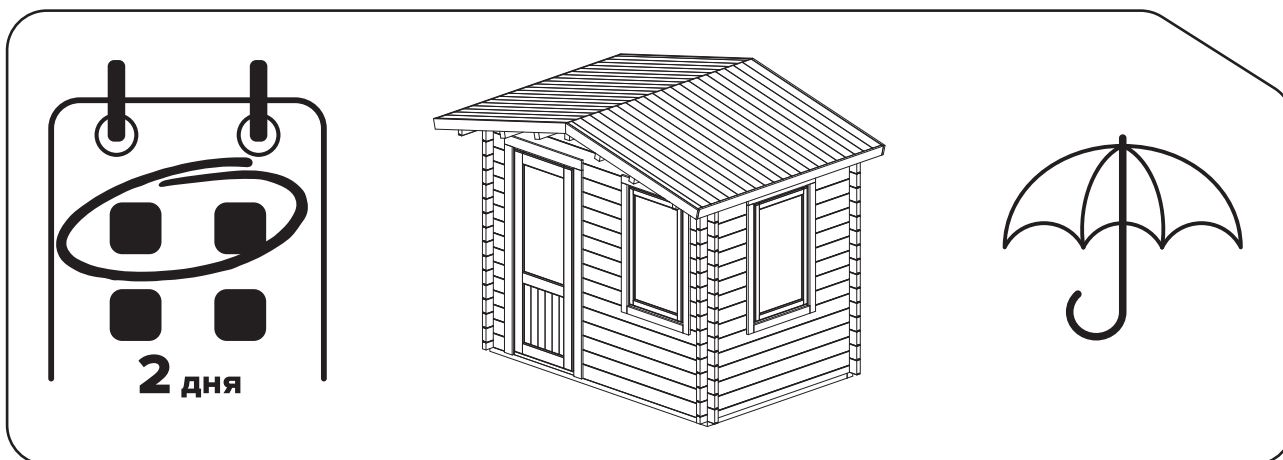
Перед началом сборки необходимо тщательно ознакомиться с Инструкцией.



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 14 данной инструкции.

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 (фундаментные балки), которые необходимо закрепить к сплошному основанию (фундаментная плита).

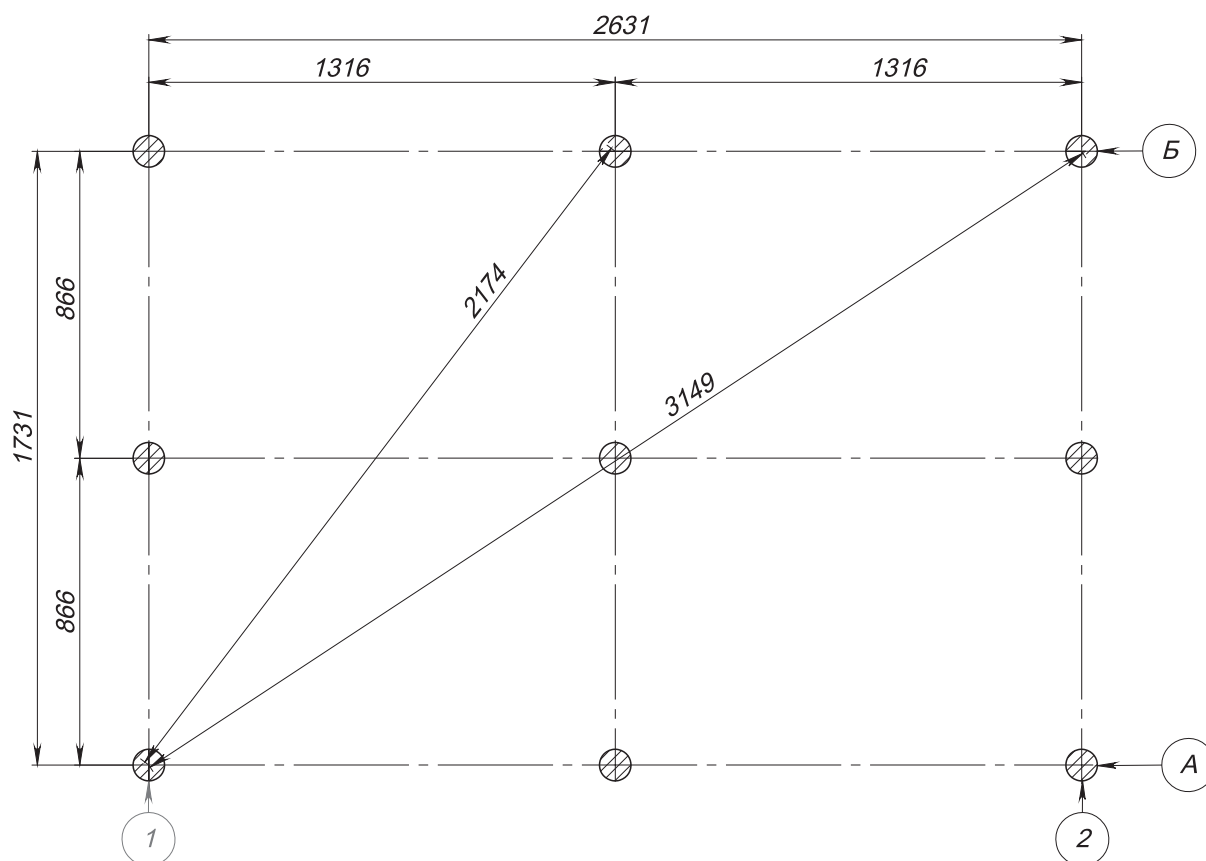
При выборе в качестве основания строения ленточного или свайного фундамента необходимо дополнительно смонтировать несущие конструкции цокольного перекрытия. Рекомендуется применять деревянные доски сечением не менее 50×150 мм, установленные с шагом не более 600 мм вдоль короткой стороны строения. В таком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

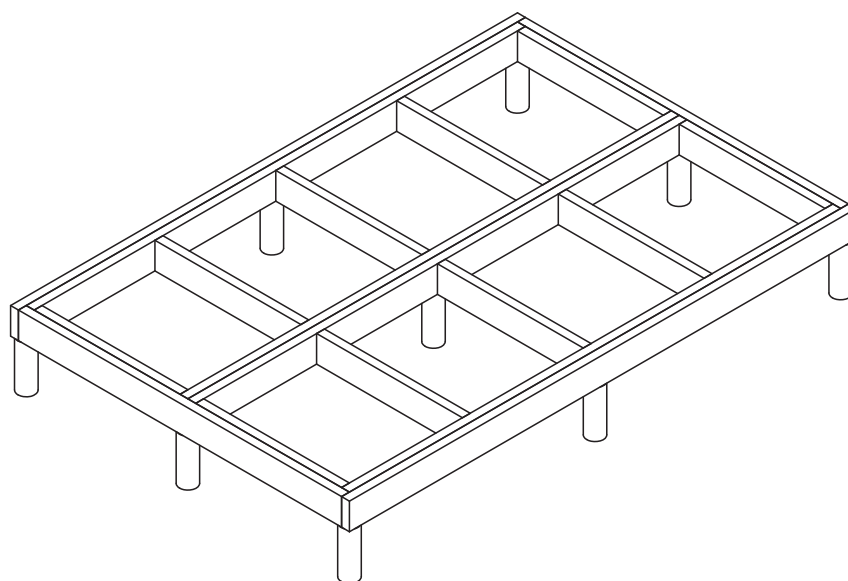
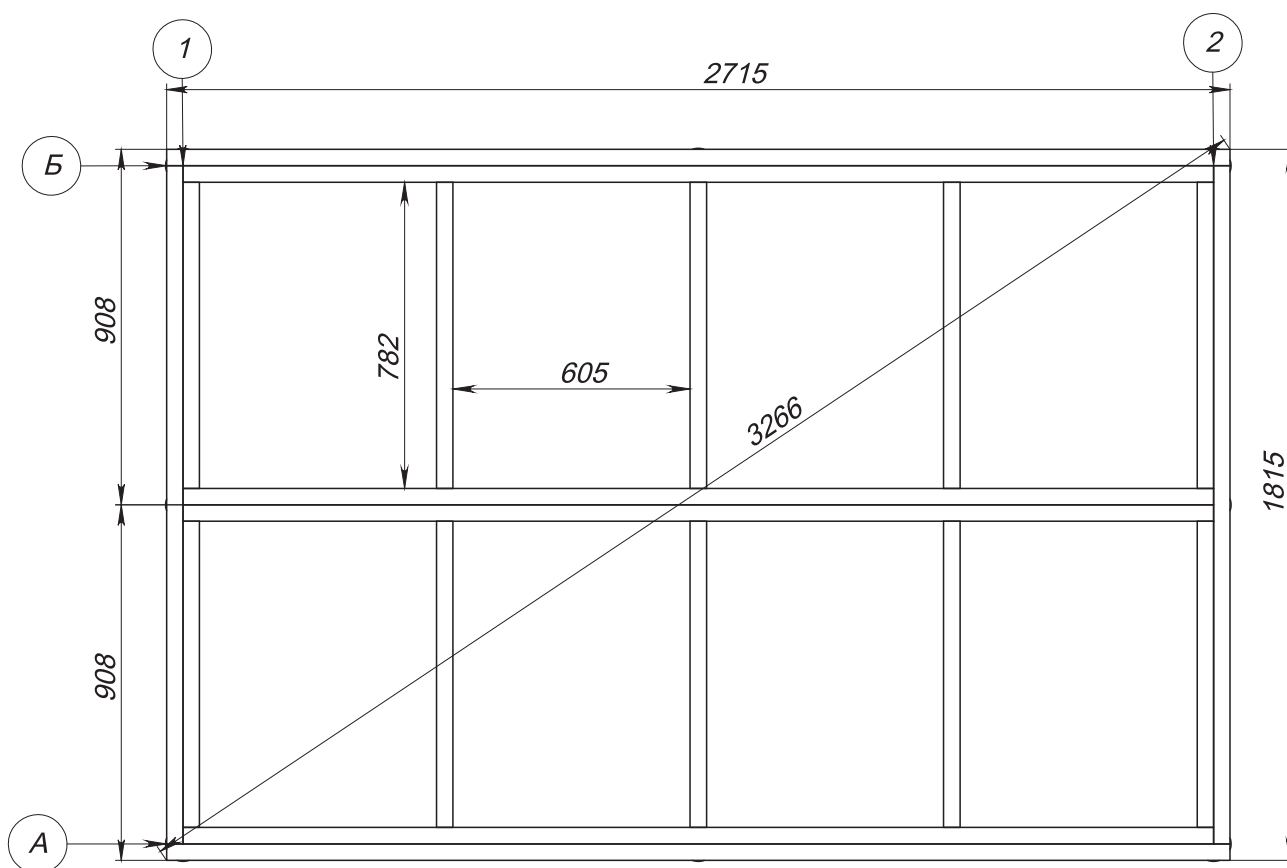
Строения временного, не ответственного характера допускается монтировать на фундаментные полнотелые цементно-песчаные блоки размером не менее 200×200×400 мм, установленные по периметру стен.

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

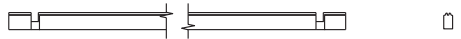
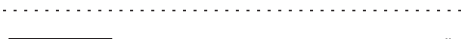
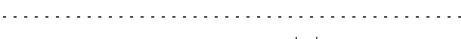
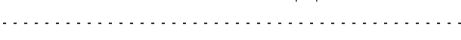
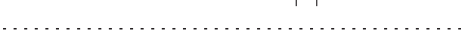
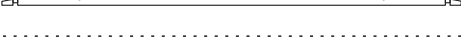
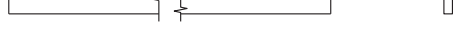
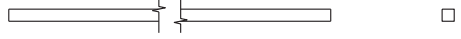
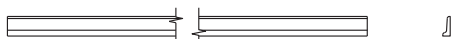
Выбор вида фундамента зависит от инженерно-геологических условий строительной площадки. Компания ТЕХНОНИКОЛЬ не несёт ответственности за нарушение конструкции строения из-за некачественного фундамента.

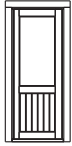
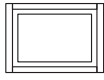
При выборе в качестве основания под садовый дом фундамента в виде винтовых металлических свай рекомендуется устанавливать их согласно приведенной схеме. Обвязочный ростверк рекомендуется выполнить согласно приведенной схеме с учётом рекомендаций.





СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДЕТАЛЕЙ

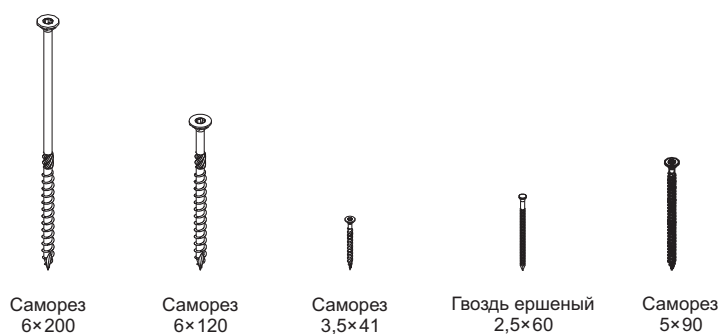
№	Наименование	Размеры, мм			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
1	Стеновой брус	44	67	2000	2	
2	Стеновой брус	44	135	2000	22	
3	Стеновой брус	44	135	2900	20	
4	Стеновой брус	44	135	1700	5	
5	Стеновой брус	44	135	350	21	
6	Стеновой брус	44	135	625	16	
7	Стеновой брус	44	135	600	8	
8	Стеновой брус	44	135	2300	1	
9	Стеновой брус	44	135	2300	1	
F1	Фронтон	44		2900	2	
10	Настил пола +1 доп. (1725×2625 мм) 4,6 м ²	28	88	2625	21	
11	Фундаментная балка	47	70	2715	2	
12	Фундаментная балка	47	70	1675	2	
13	Фундаментная балка	47	47	1675	6	
14	Плинтус 11 м.п.	18	44	2700	4	
15	Настил крыши +2 доп. (2300×1670 мм) 7,7 м ²	28	88	1670	56	
16	Балка крыши	60	142	2300	4	
17	Балка крыши	60	142	2300	1	
18	Карниз	20	94	2300	2	

№	Наименование	Размеры, мм			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
19	Карниз	20	94	1800	4	
20	Усилитель карниза	47	70	2300	2	
D1	Дверь остекленная + наличники (проем 850x2025 мм)		830	1975	1	 Открытие правое
W1	Окно + наличники (проем 750x1205 мм)		730	1175	2	 Открытие правое

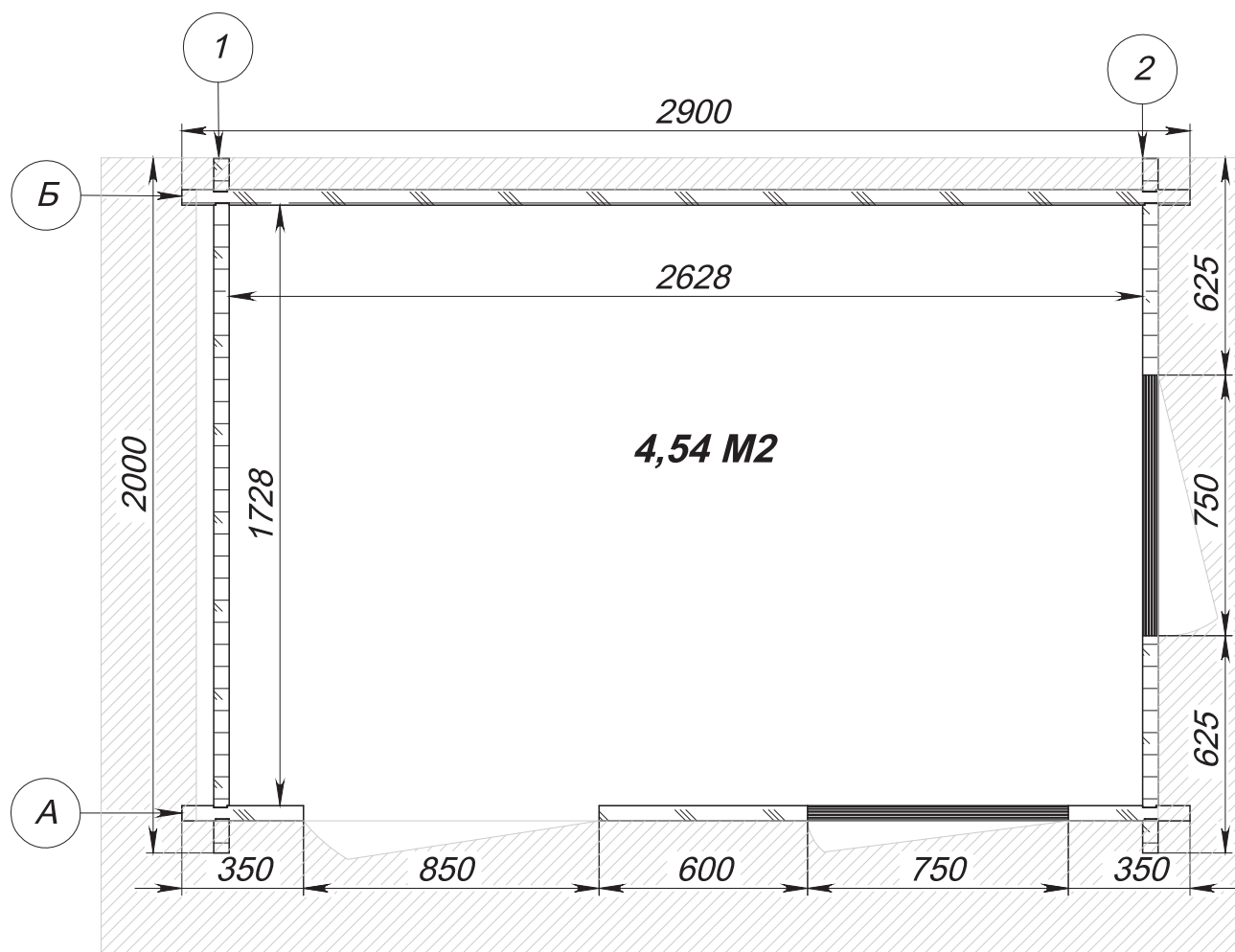
№	Наименование	Единица измерения	Итог на 1 компл.
1	Саморез 6×200 мм	шт.	290
2	Саморез 6×120 мм	шт.	40
3	Саморез 3,5×41 мм	шт.	40
4	Гвоздь ершeный 2,5×60 мм	кг	2,2
5	Саморез 5×90 мм	шт.	20

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

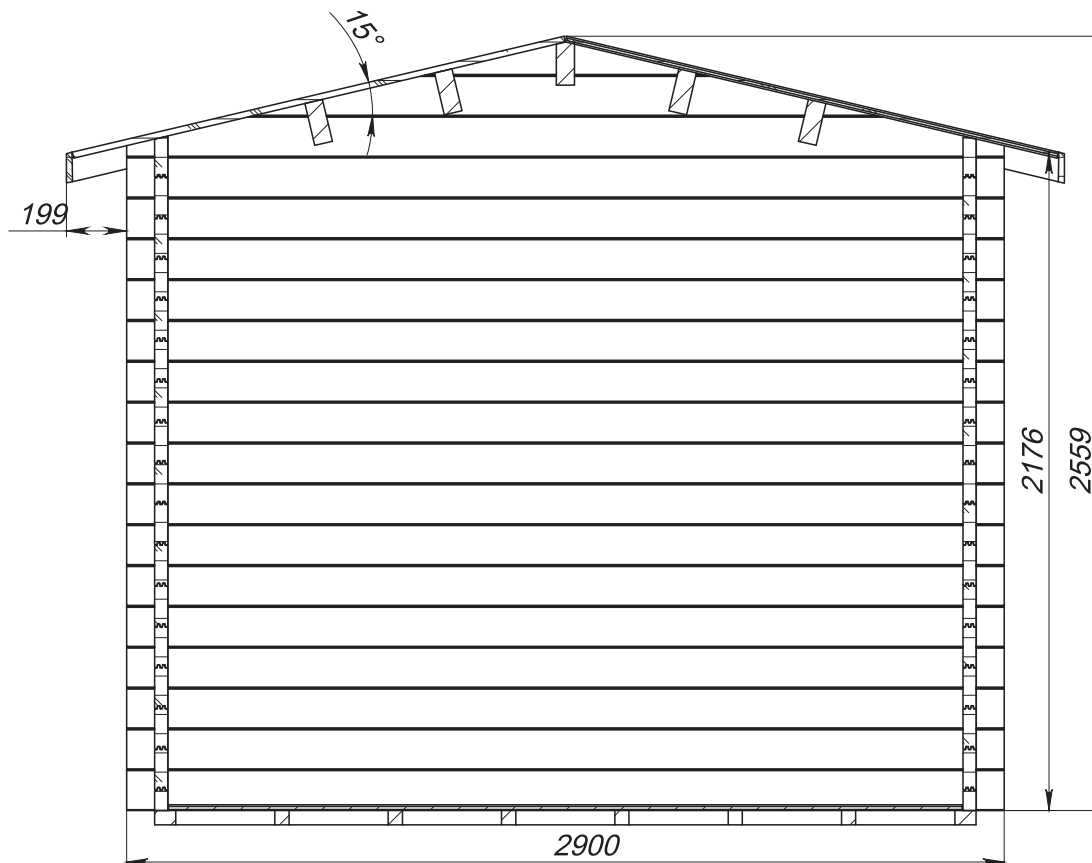
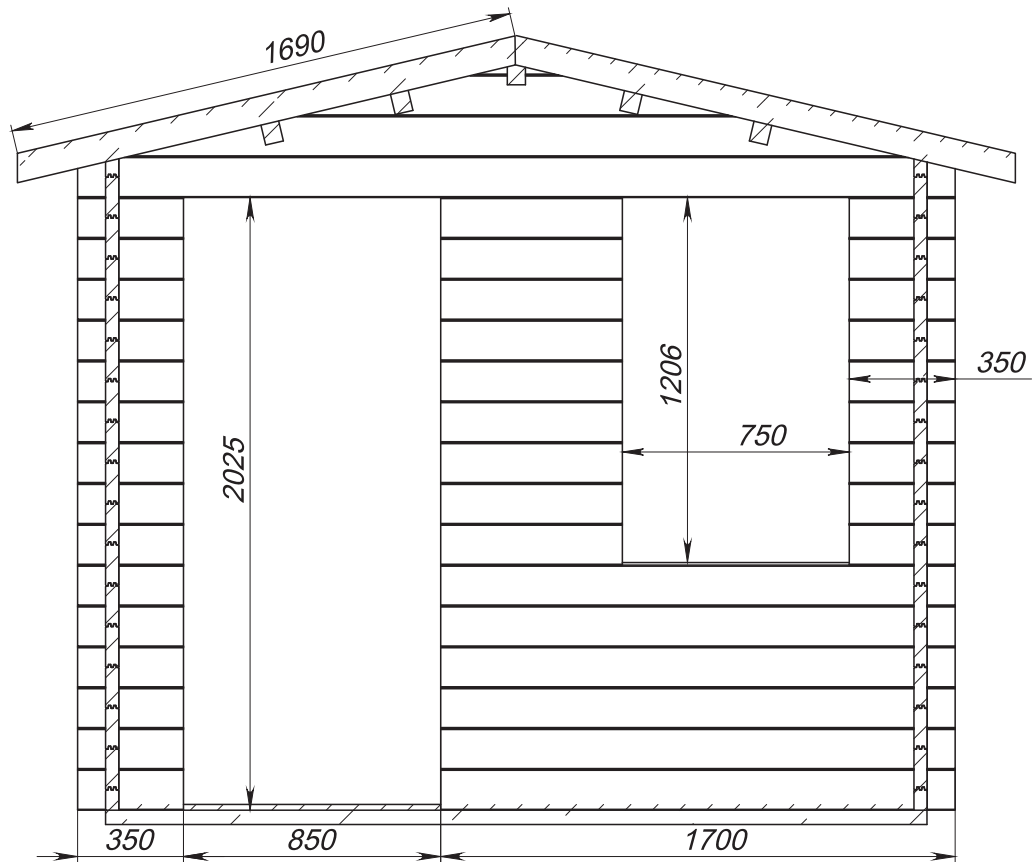
ВАЖНО: перед вкручиванием самореза диаметром 6 мм (и более), предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза. При вкручивании утопить головку самореза в брус на глубину не менее 5 мм.

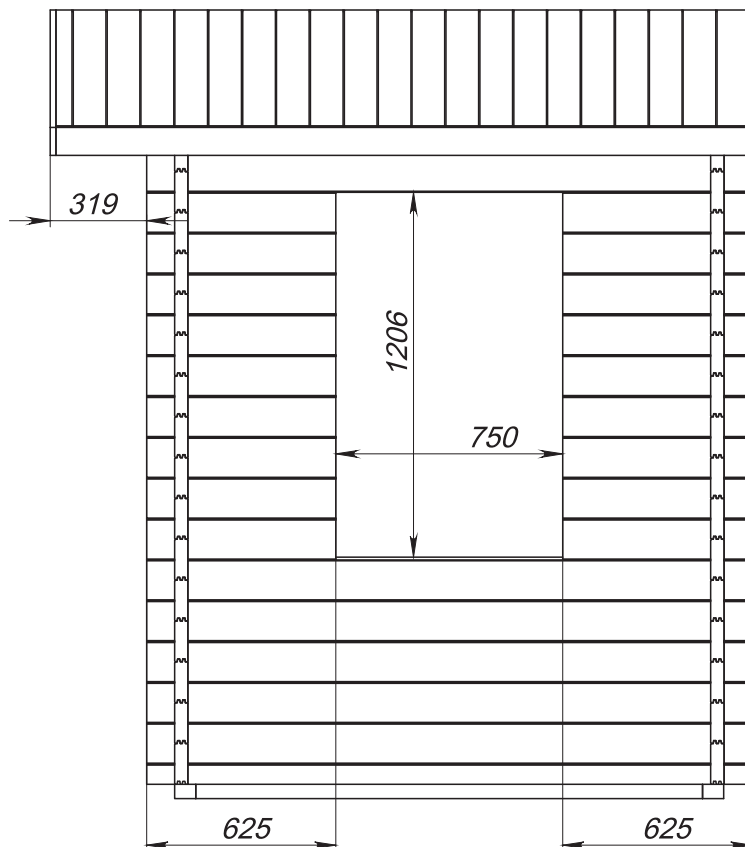
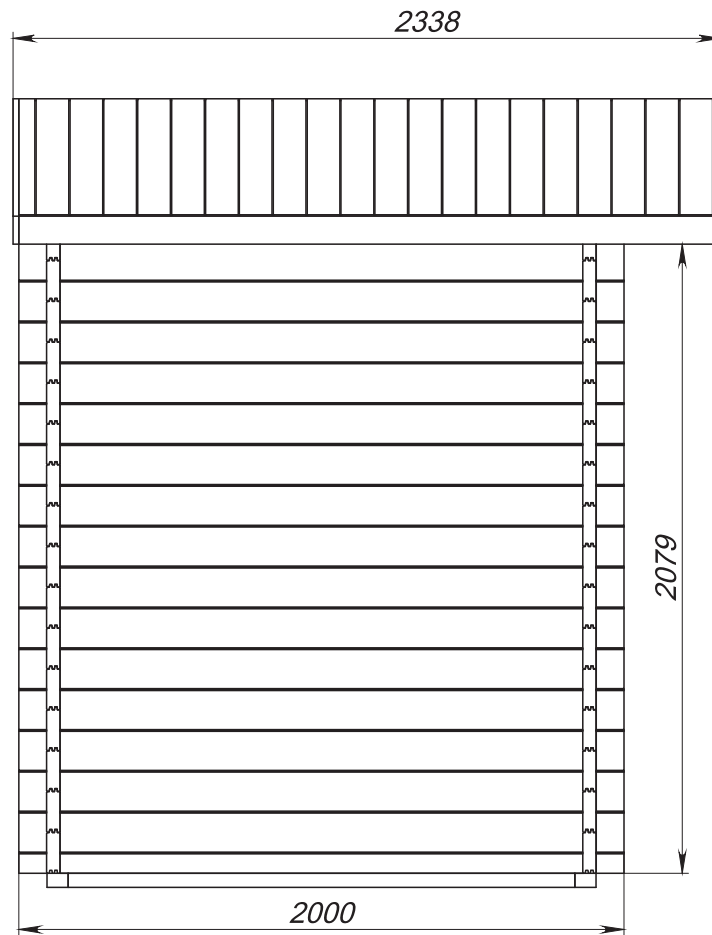


ПЛАНИРОВКА



* Штриховкой указана площадь, закрываемая карнизными свесами.

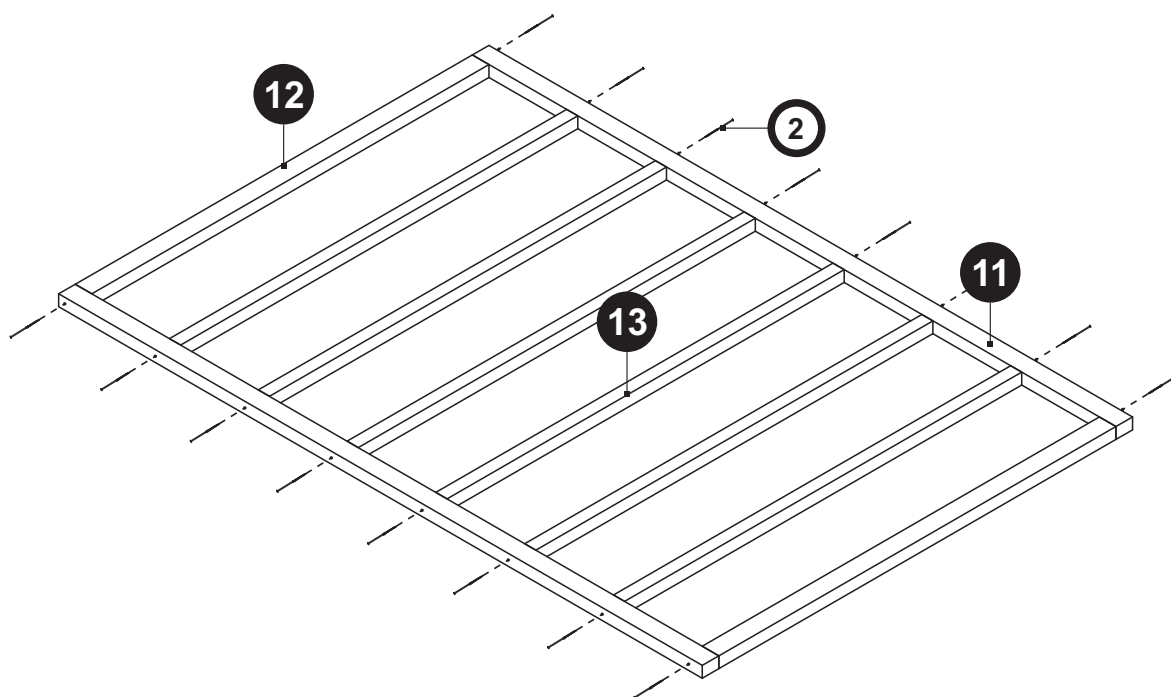
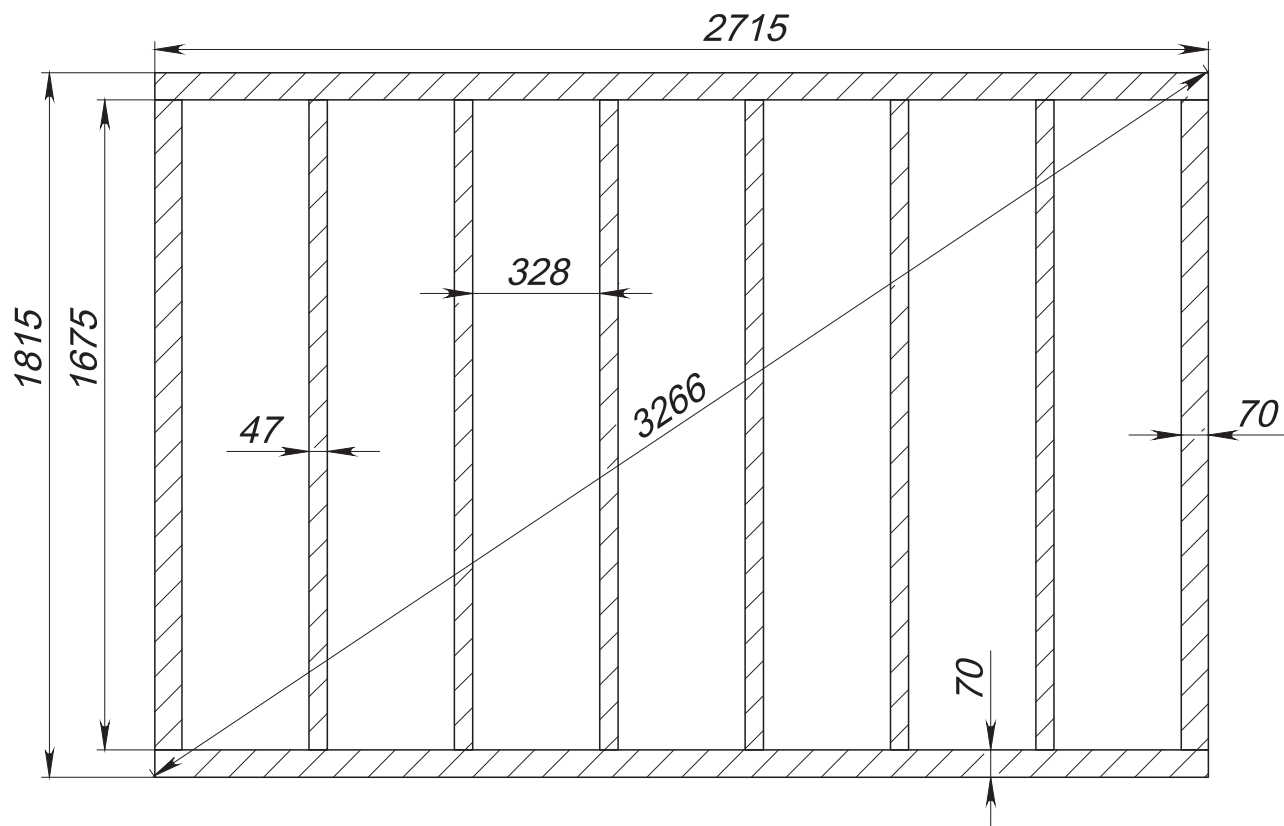




ЭТАПЫ СБОРКИ

1. Сборка каркаса пола

Разложите элементы каркаса пола **11** **12** **13** согласно схеме.
Соедините их при помощи саморезов **2**.



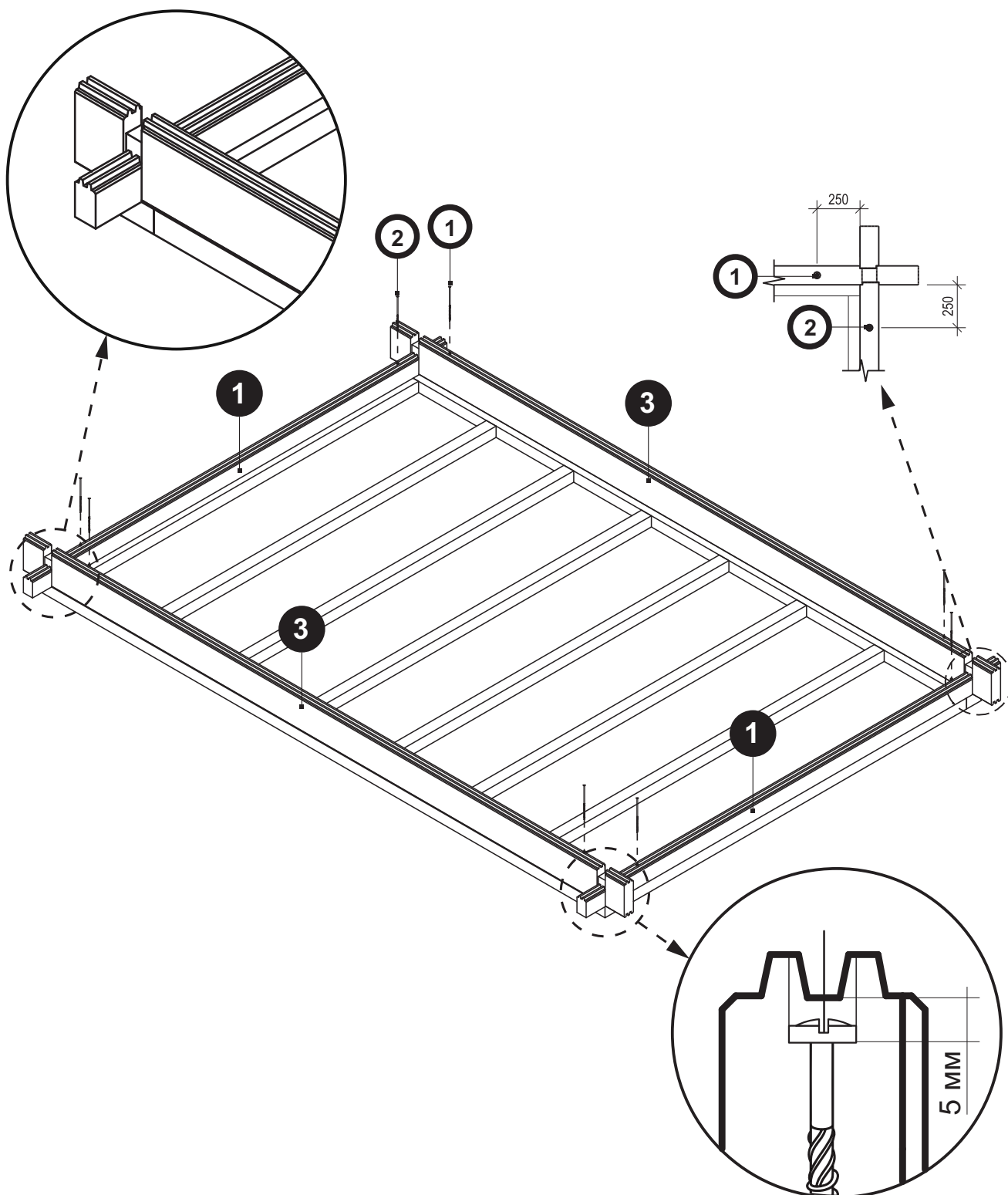
⚠ Проверить диагонали каркаса пола.

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 стен перед фиксацией их к основанию пола.

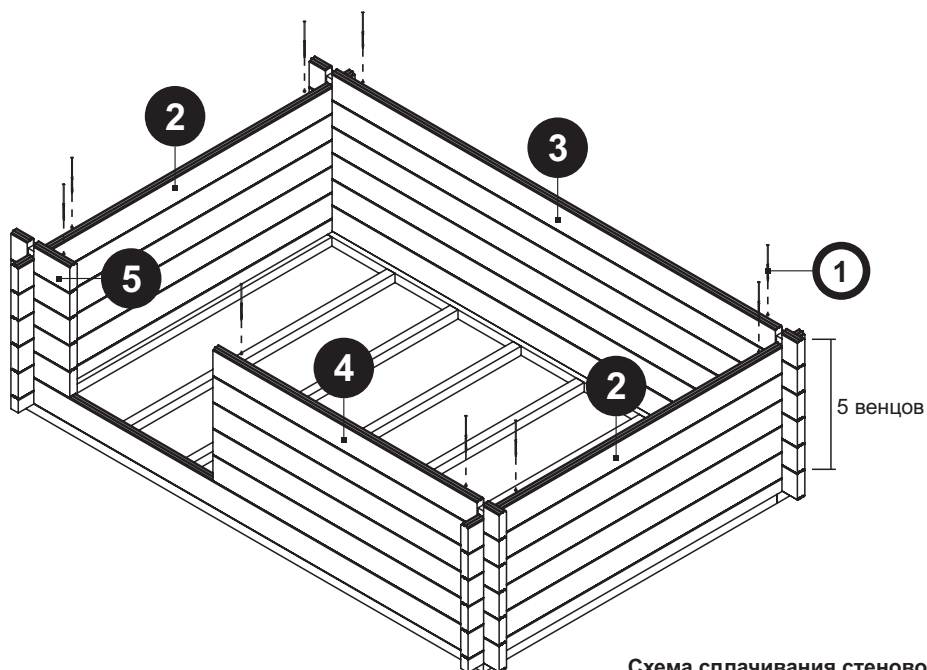
Элементы **1** крепим саморезами **2**, а элементы **3** саморезами **1**. Два самореза ставим по краям детали на расстоянии 250 мм от переруба. Далее с шагом не более 1 м.



Шляпки саморезов
необходимо утапливать
минимум на 5 мм

3. Монтаж последующих венцов стен

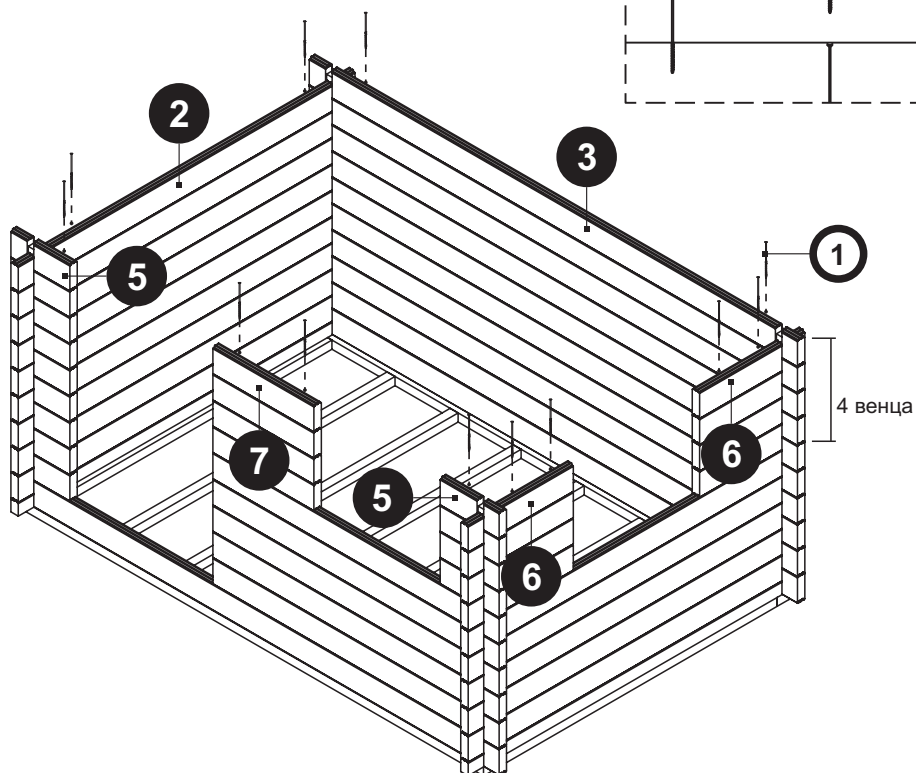
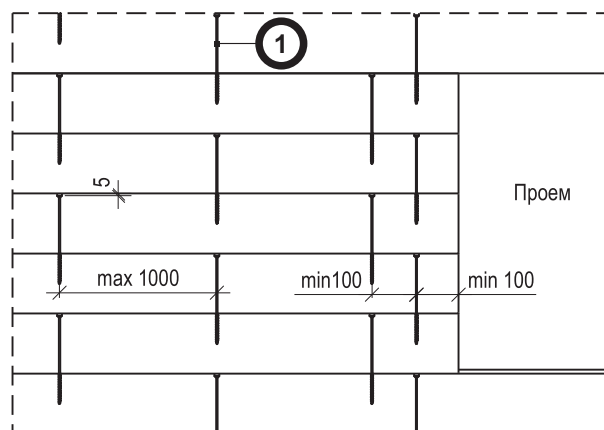
Каждый ряд (венец) стен строения, начиная со второго, закрепляется саморезами ①. По этой схеме собираем 5 однотипных венцов.



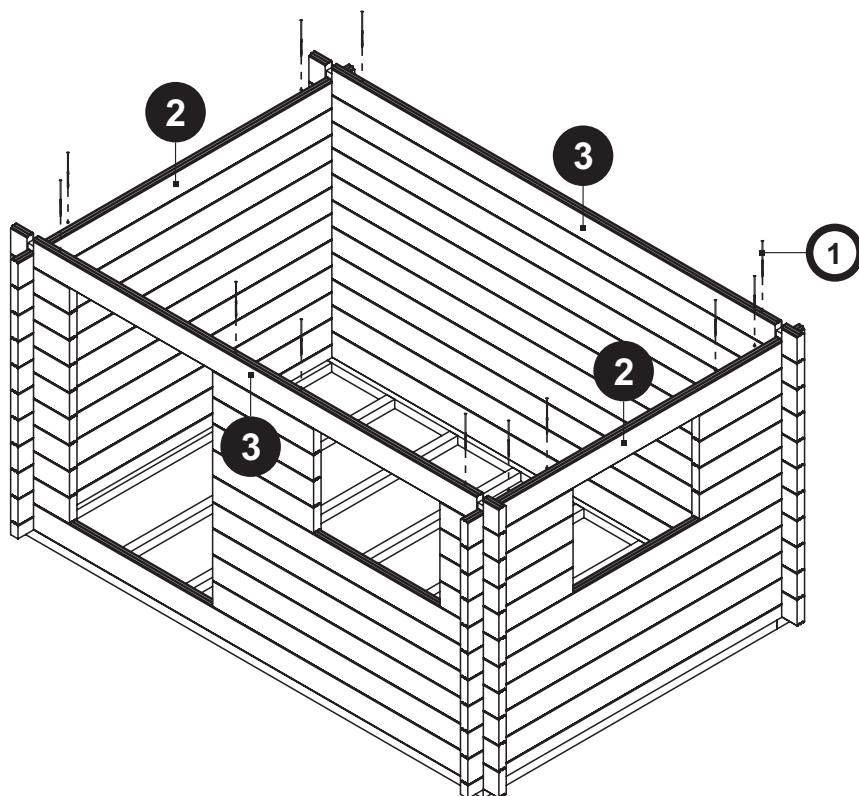
4. Формирование оконных и дверных проемов

Оконный проем может формироваться слева или справа по желанию. По этой схеме собираем 4 однотипных венца.

Схема сплачивания стенового бруса

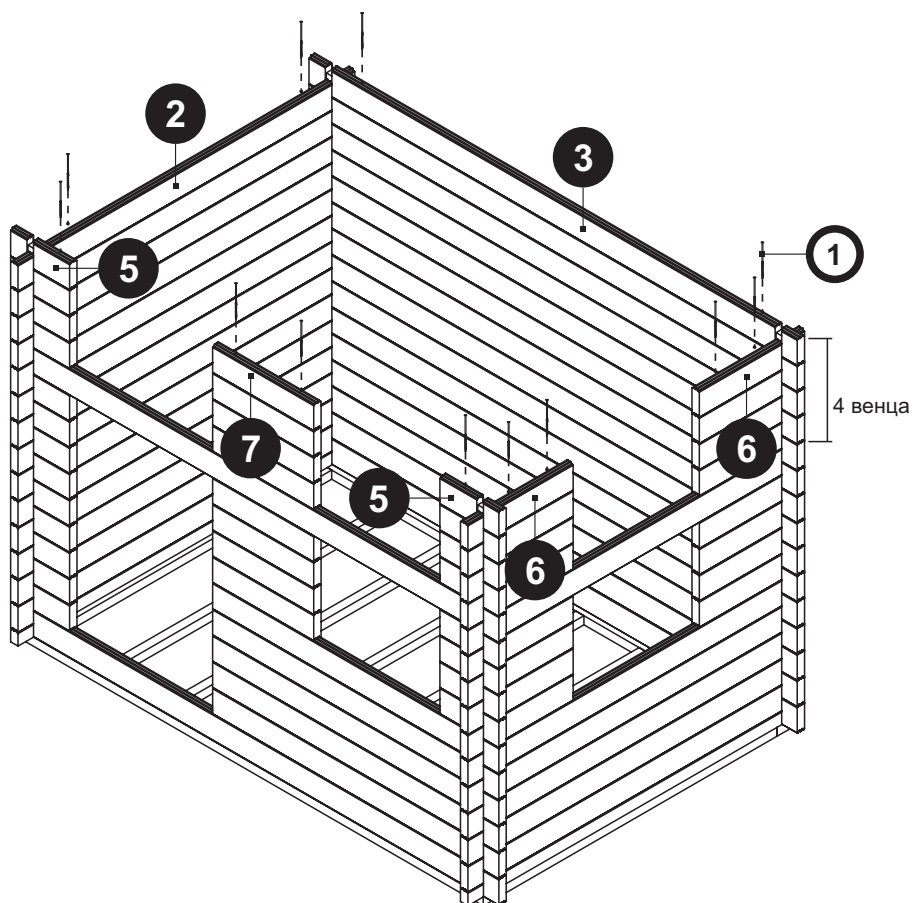


5.

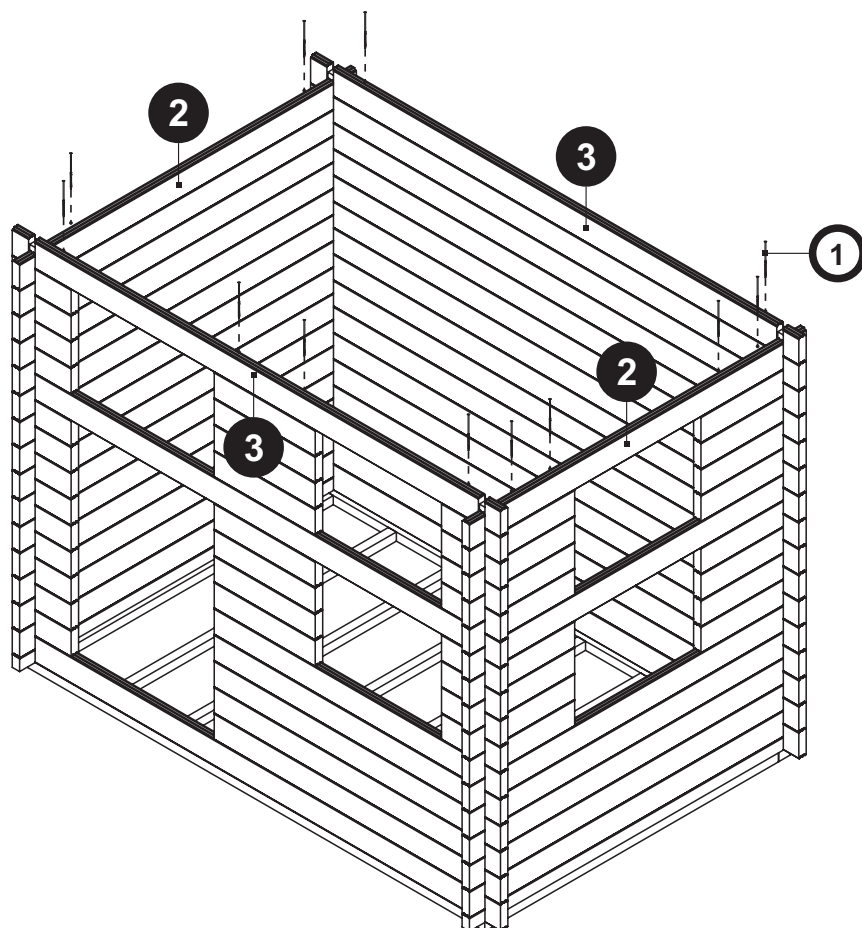


6.

По этой схеме собираем 4 однотипных венца.

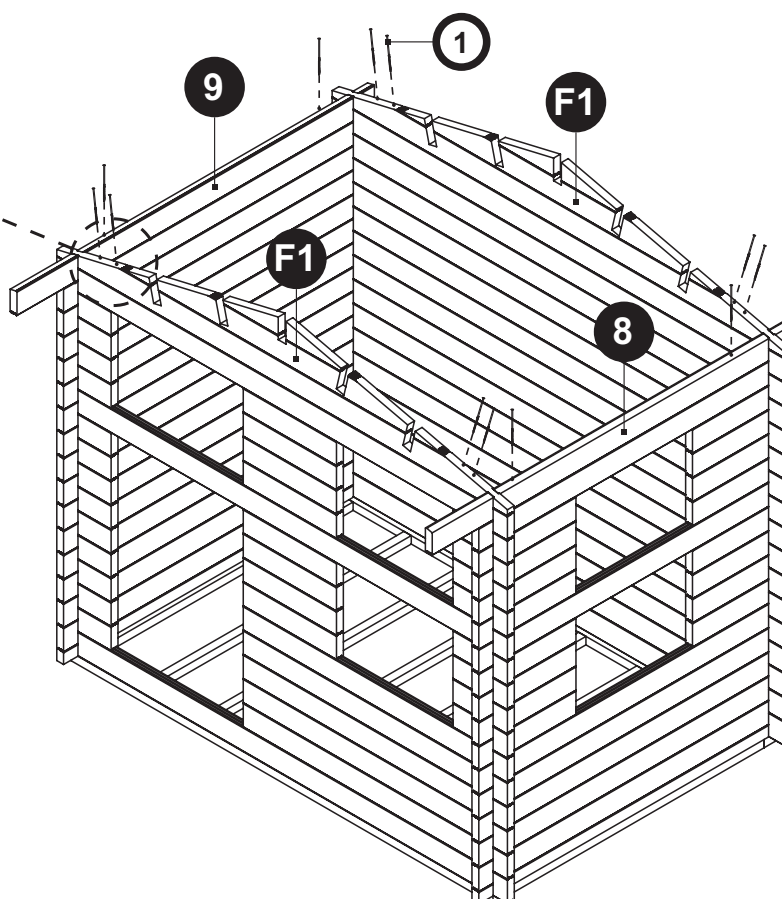
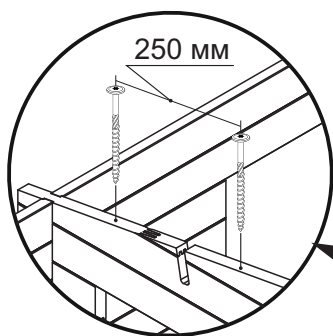


7.

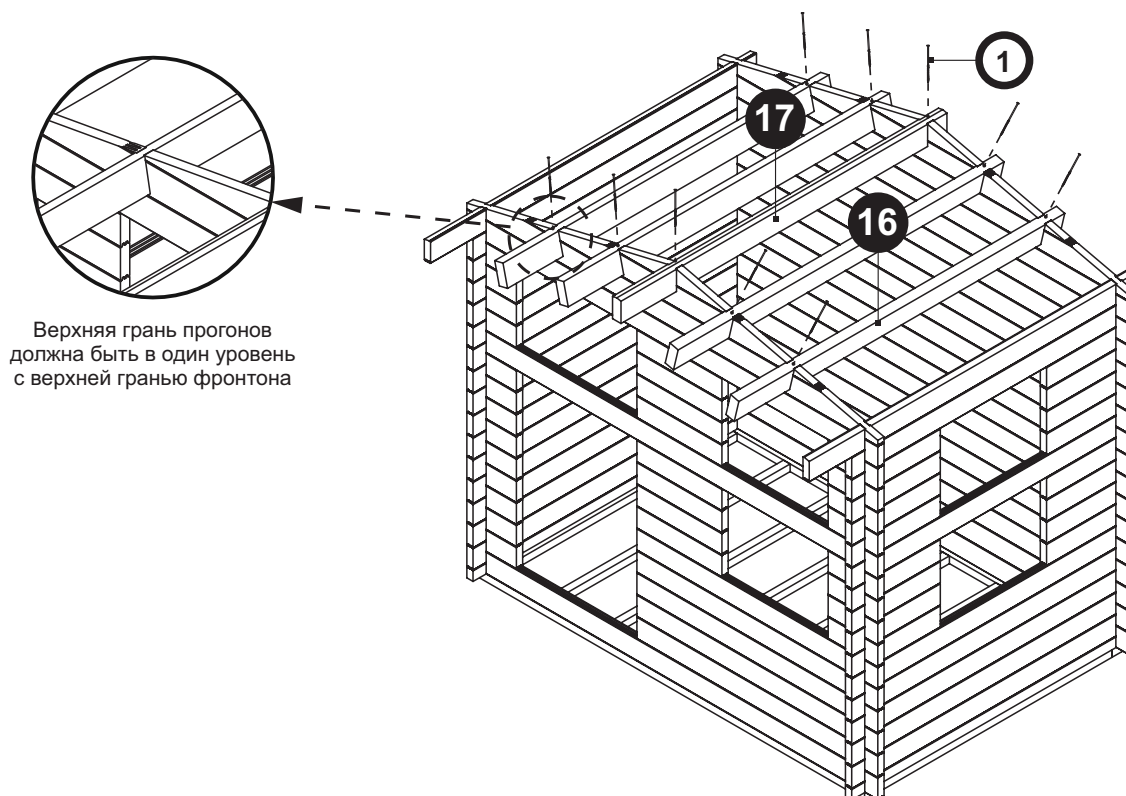


8. Установка фронтонов

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.

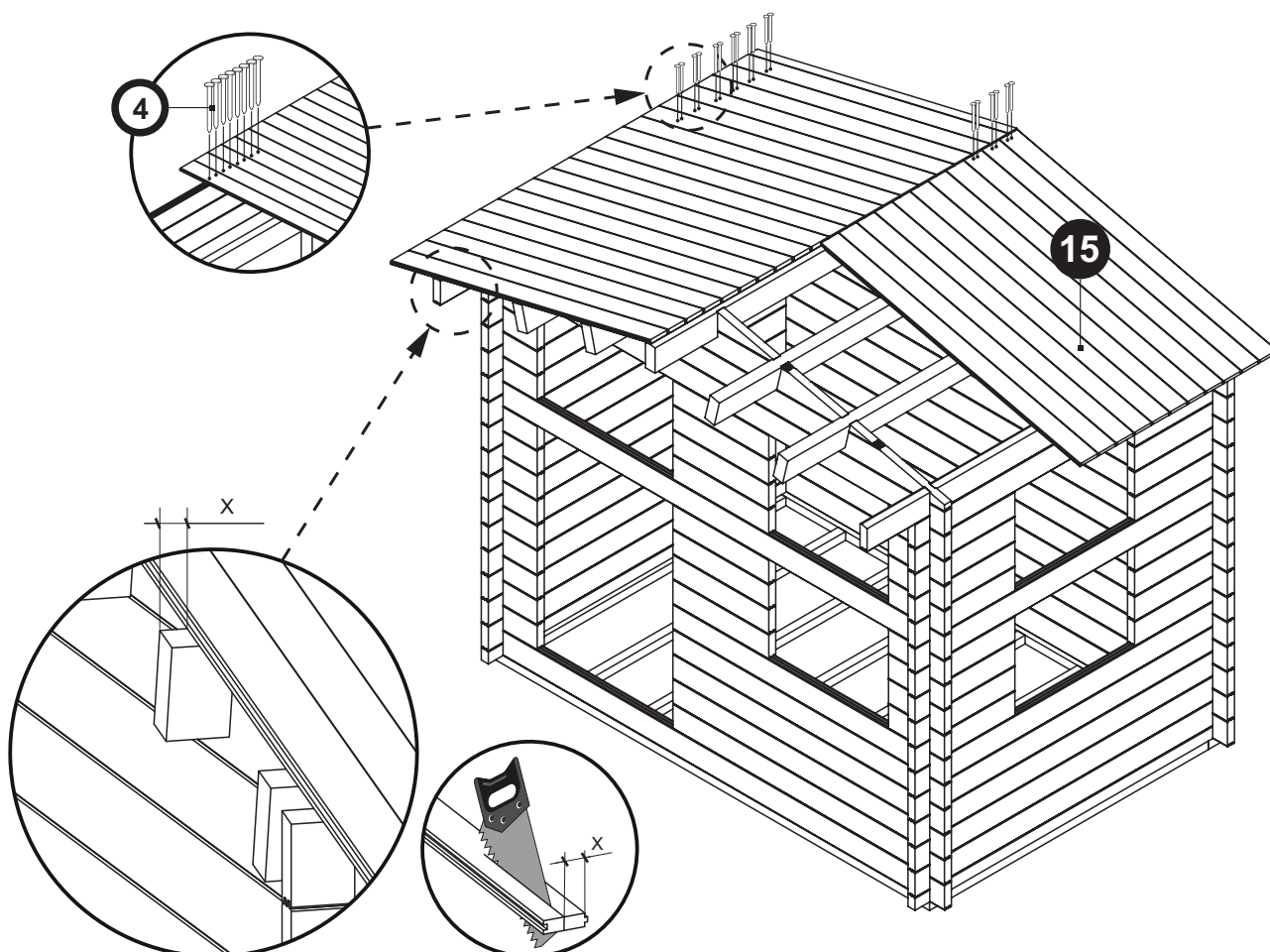


9. Установка прогонов крыши



10. Монтаж настила крыши

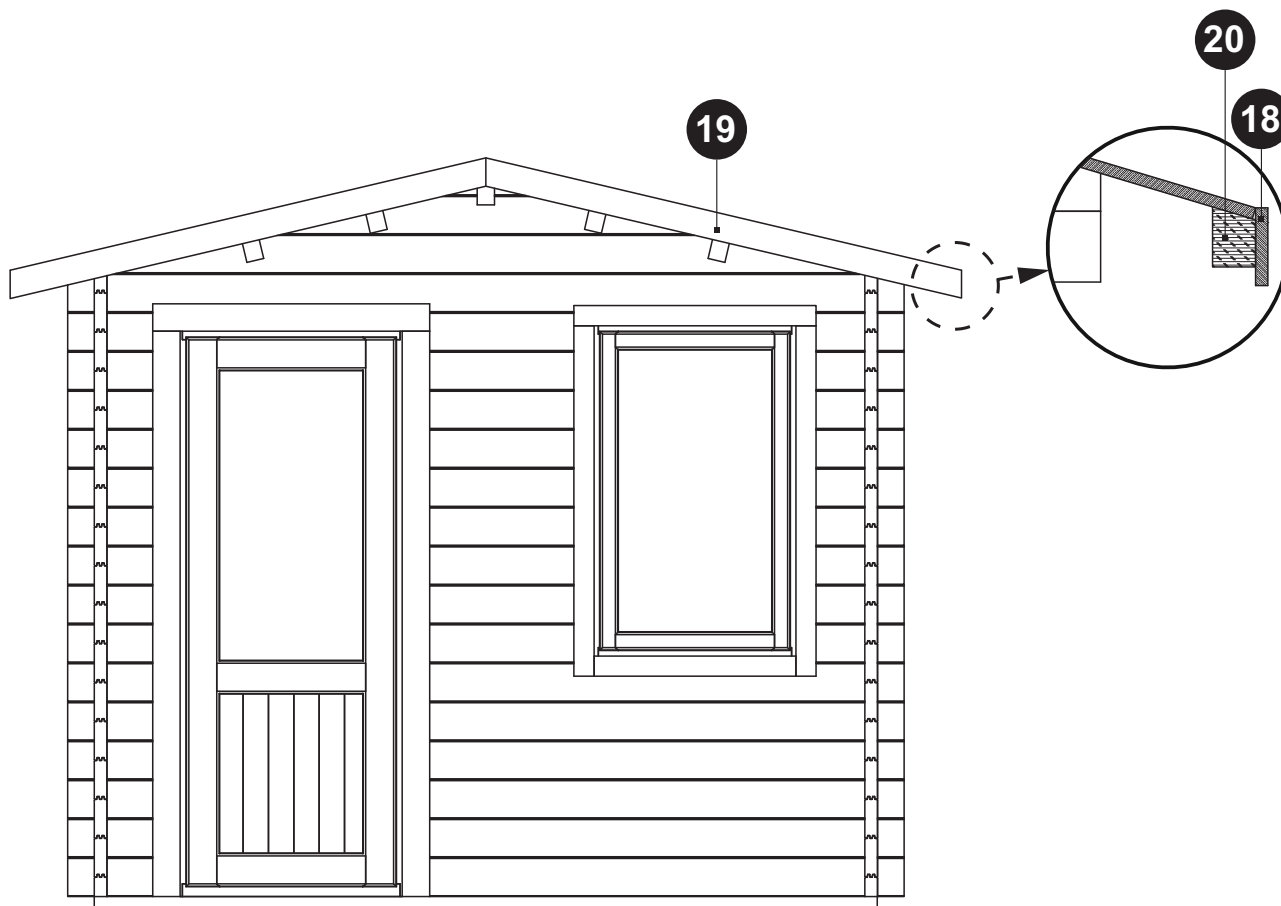
Крепление досок настила крыши **15** выполняется на два гвоздя ершених **4** в местах опирания на прогоны и стены. Перед установкой стартовой детали настила крыши необходимо срезать шип (гребень) по всей длине.



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

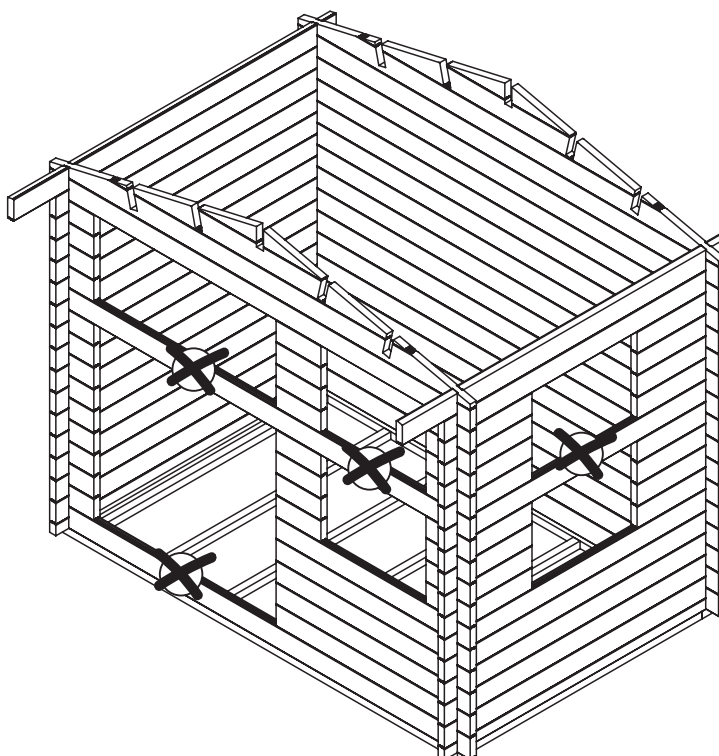
11. Оформление карнизов

Закрепить по периметру крыши лобовые доски карнизных свесов при помощи саморезов ③.
Шаг установки саморезов по длине деталей ⑱ и ⑲ не более 500 мм.
Детали ⑱, ⑲, ⑳ подрезать по месту при необходимости.



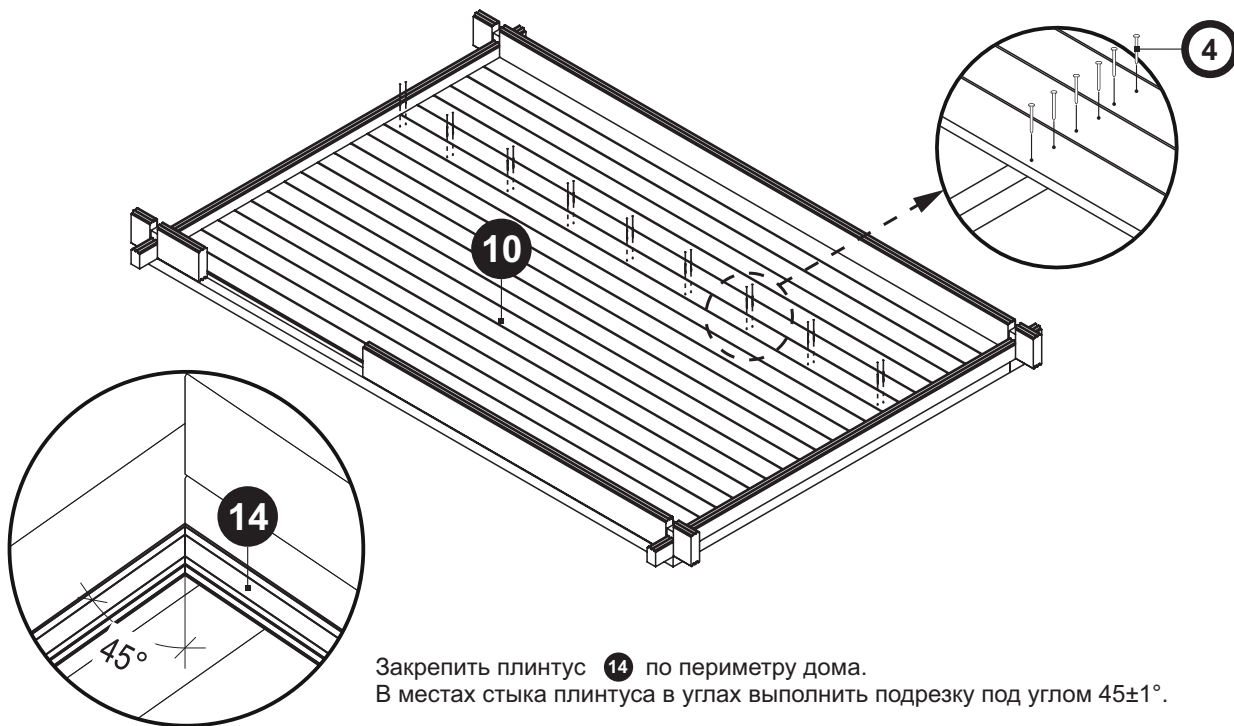
12.

Вырезать перемычки из бруса по размеру проемов окон и дверей.



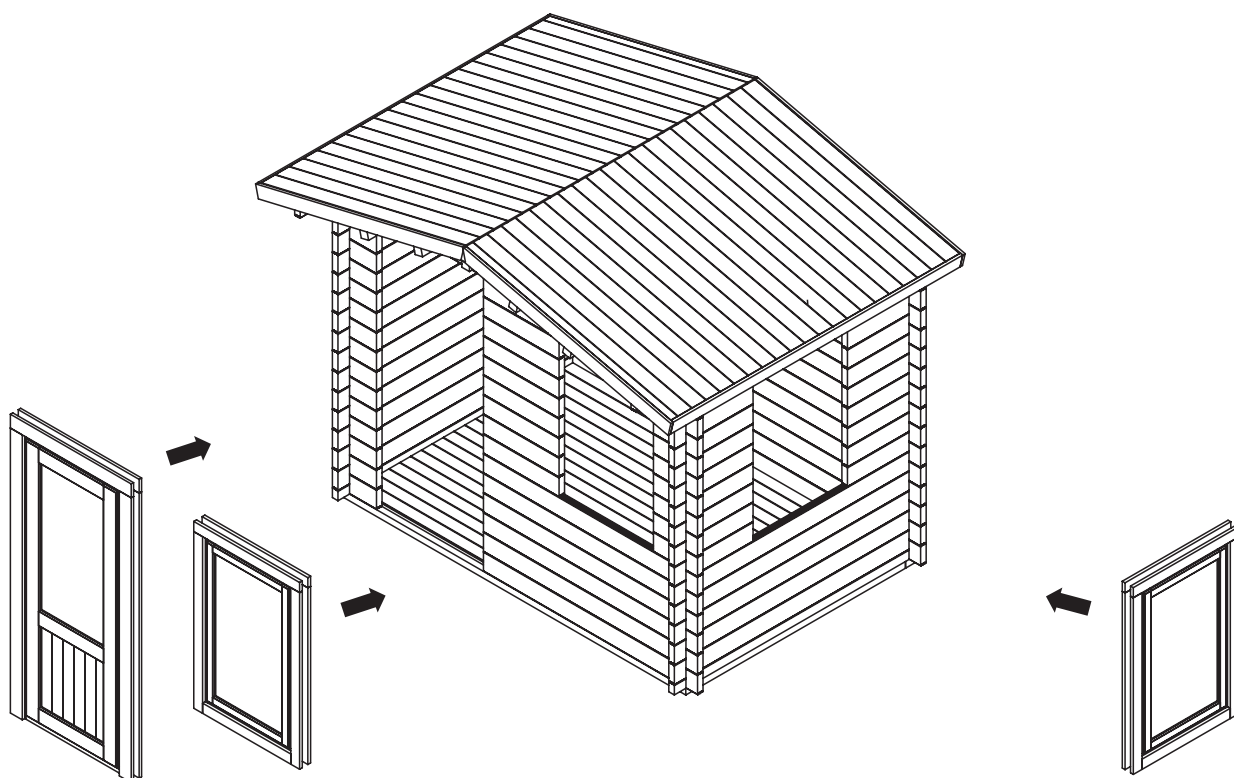
13. Монтаж настила пола

Подрезку досок настила 10 под стены выполнить по месту сборки. При раскладке соблюдать отступ от стен минимум 5 мм. Крепление производить с помощью гвоздей 4 из расчета 2 шт. на место соединения.



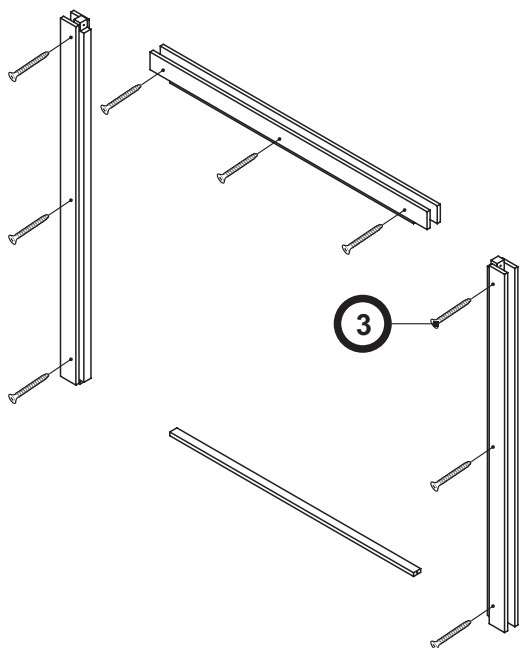
14. Установка окон и дверей

Окна и двери вставляются в конце после сборки стен. Оконные блоки в подготовленные проёмы необходимо вставлять с учётом ориентации «верх-низ».

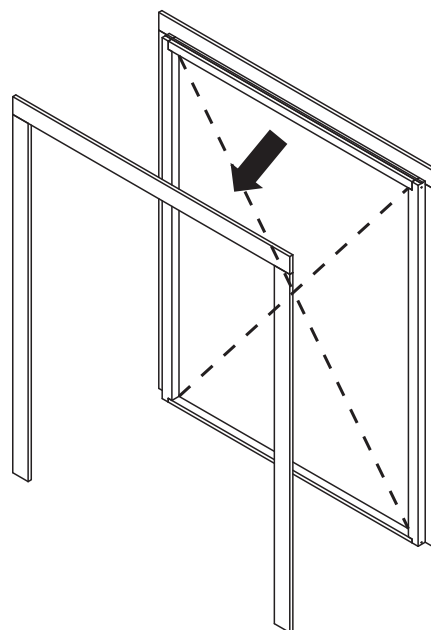


15. Монтаж двухстворчатых дверей

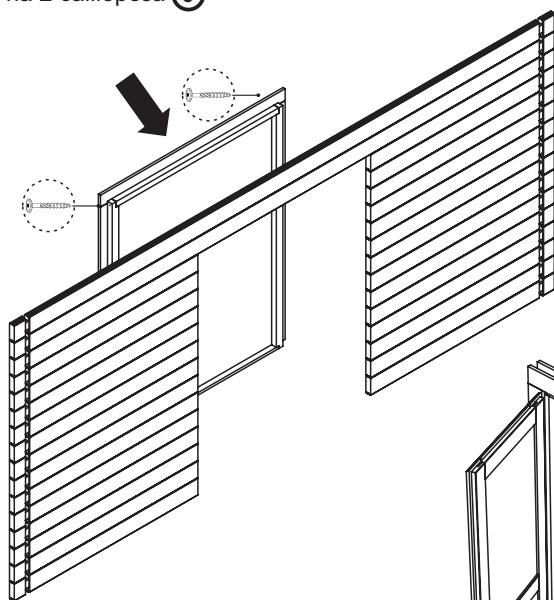
1. Собрать дверную коробку



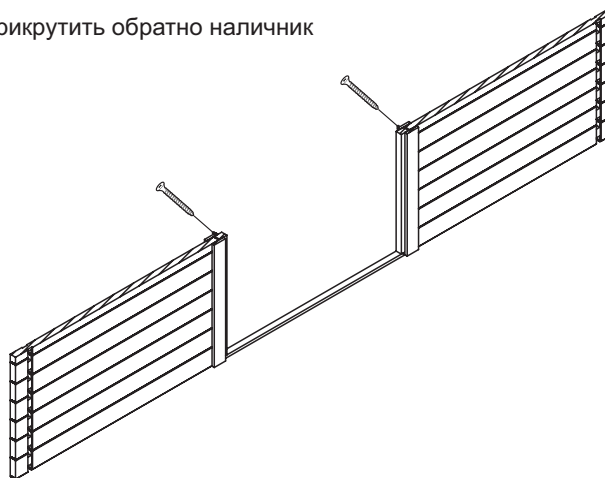
2. Открутить наличник с одной стороны



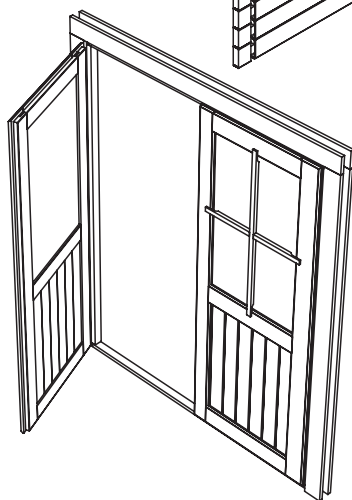
3. Закрепить коробку в проеме на 2 самореза ⑤



4. Прикрутить обратно наличник



5. Установить створки на петли

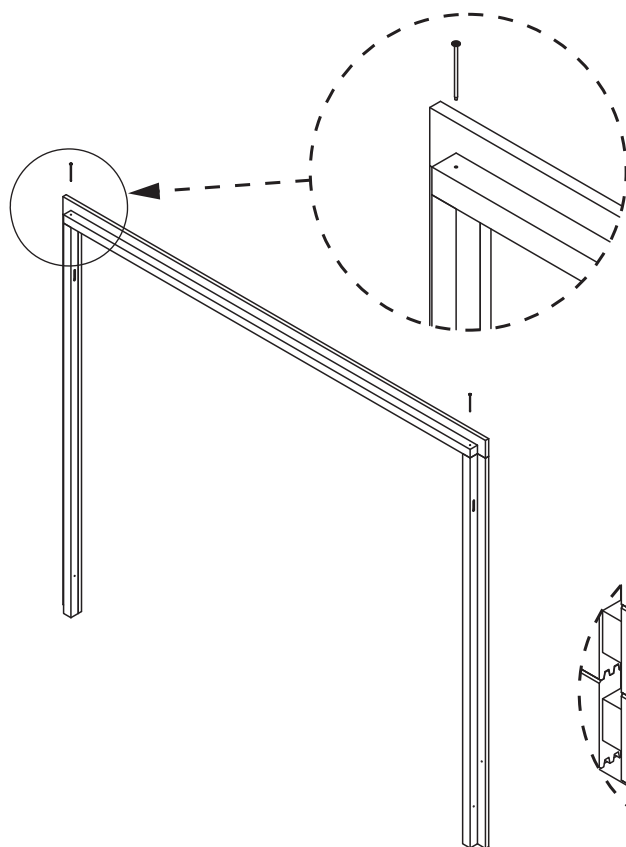


Перед закреплением дверных и оконных блоков следует выставить их по уровню.
Для установки окон и одностворчатых дверей повторите пункты 2,3,4 из инструкции по монтажу двухстворчатых дверей.

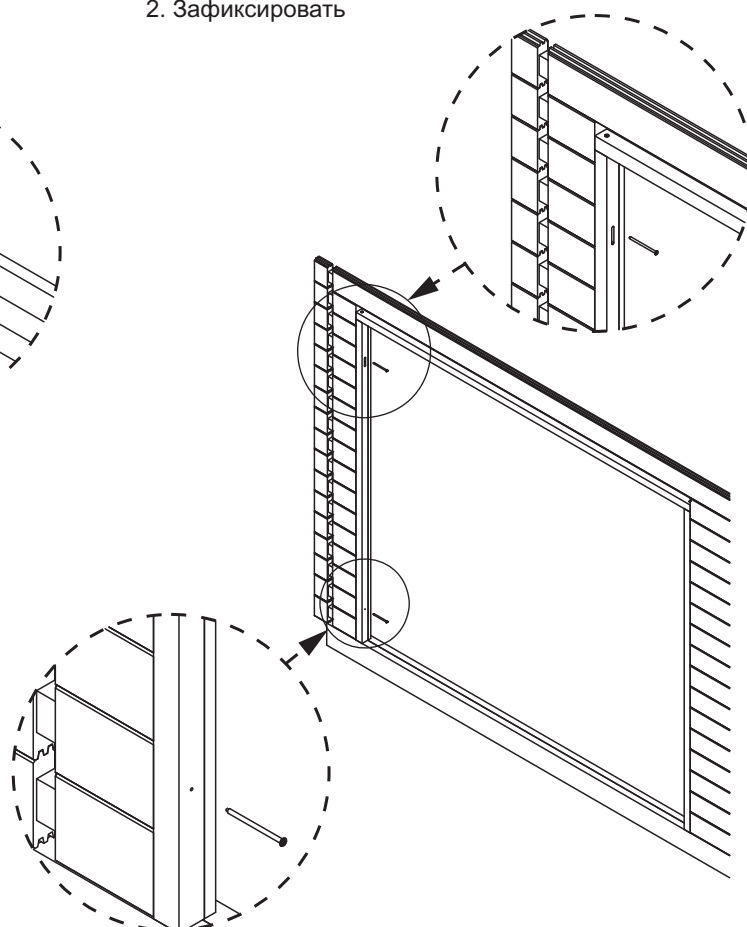
16. Монтаж обсадной коробки проемов

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

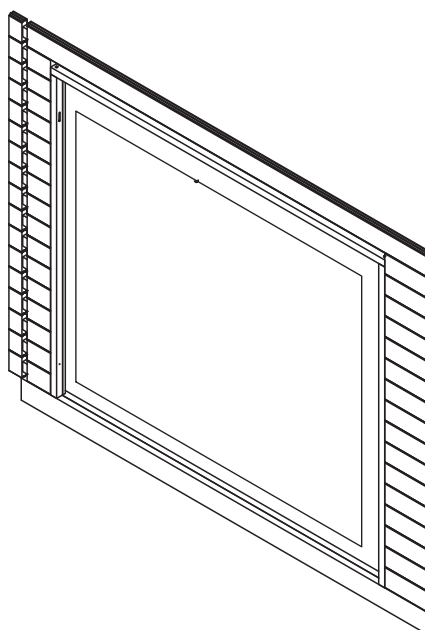
1. Собрать обсадную Г-образную коробку



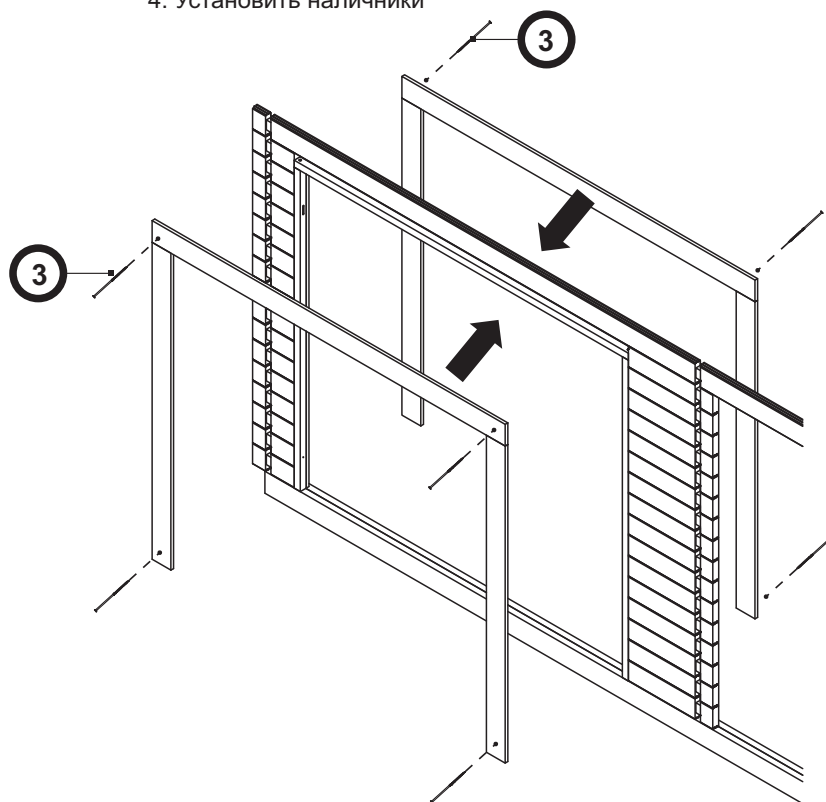
2. Зафиксировать



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.

