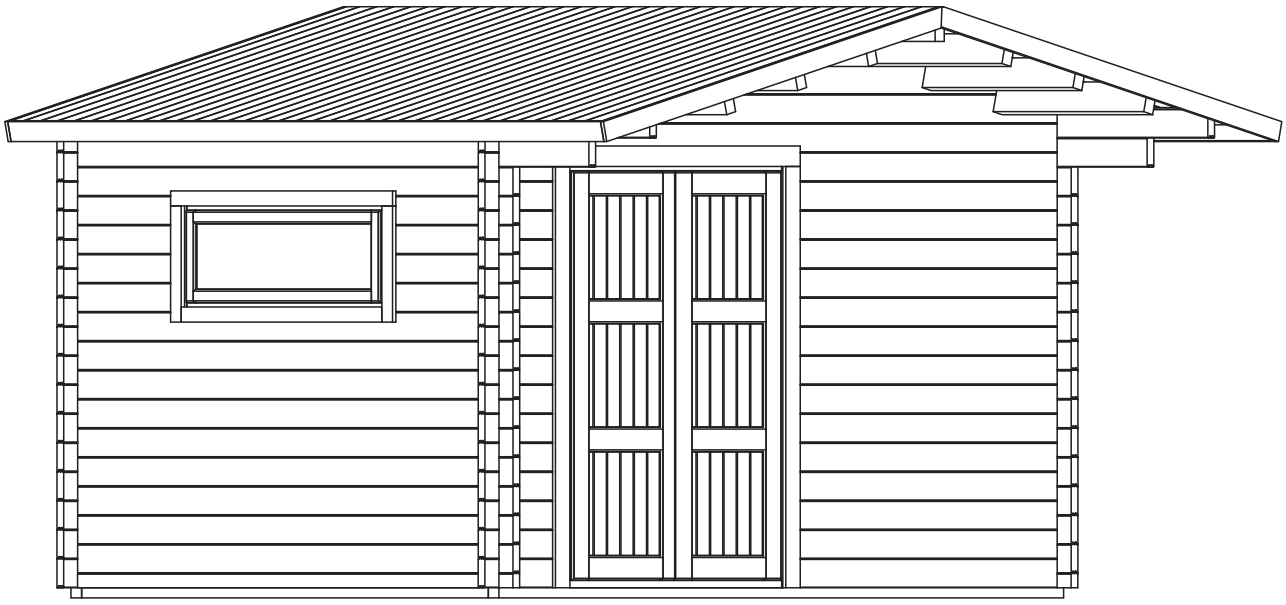
ТЕХНОНИКОЛЬ

ХОЗБЛОК 10

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ



3,9×3

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

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

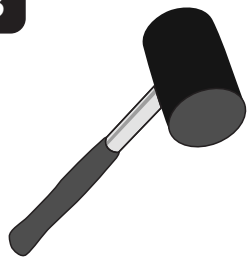
1



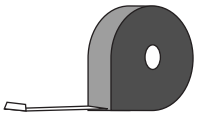
2



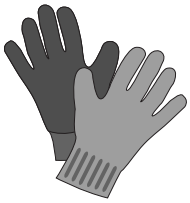
3



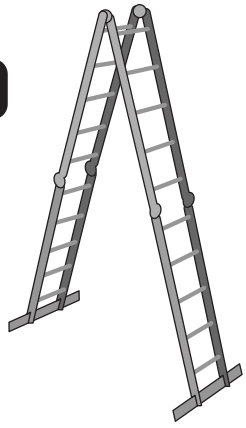
4



5



6



7



8



9



10

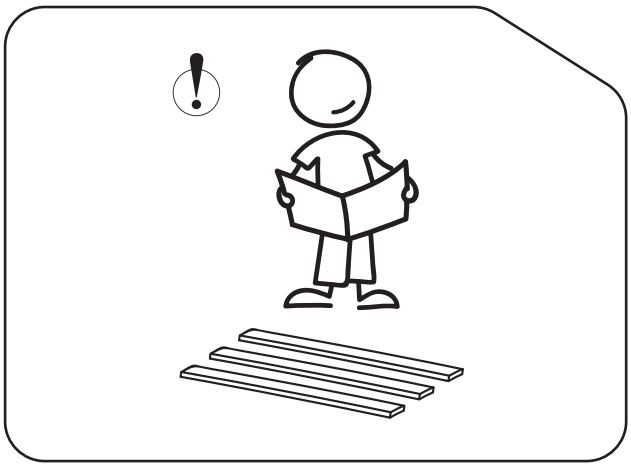


11

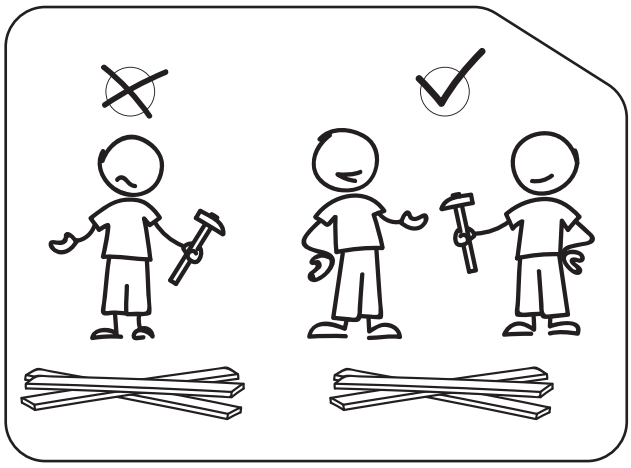


ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

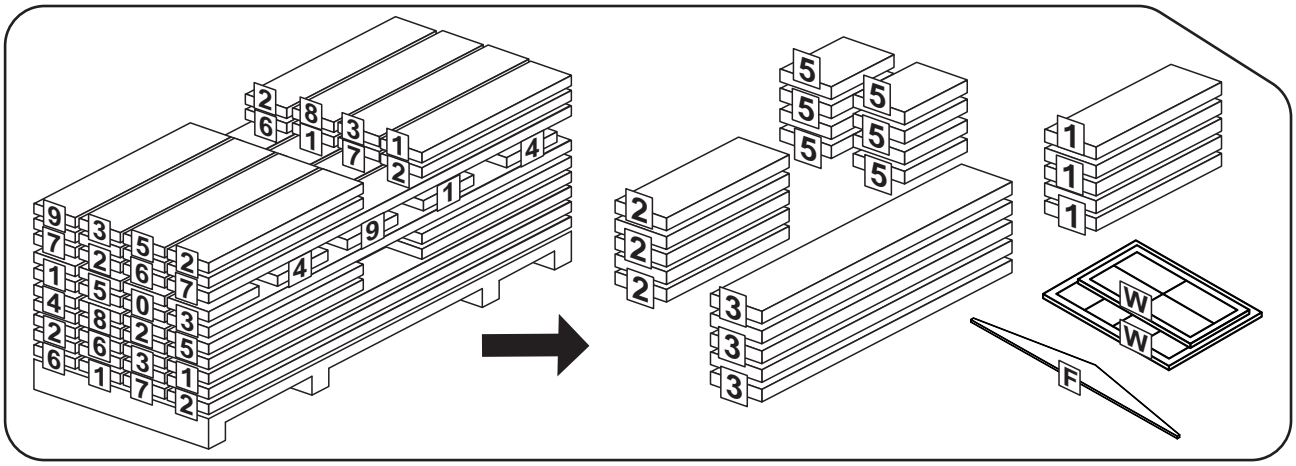
Хозблок произведен согласно СТО 72746455-3.13.2-2025.



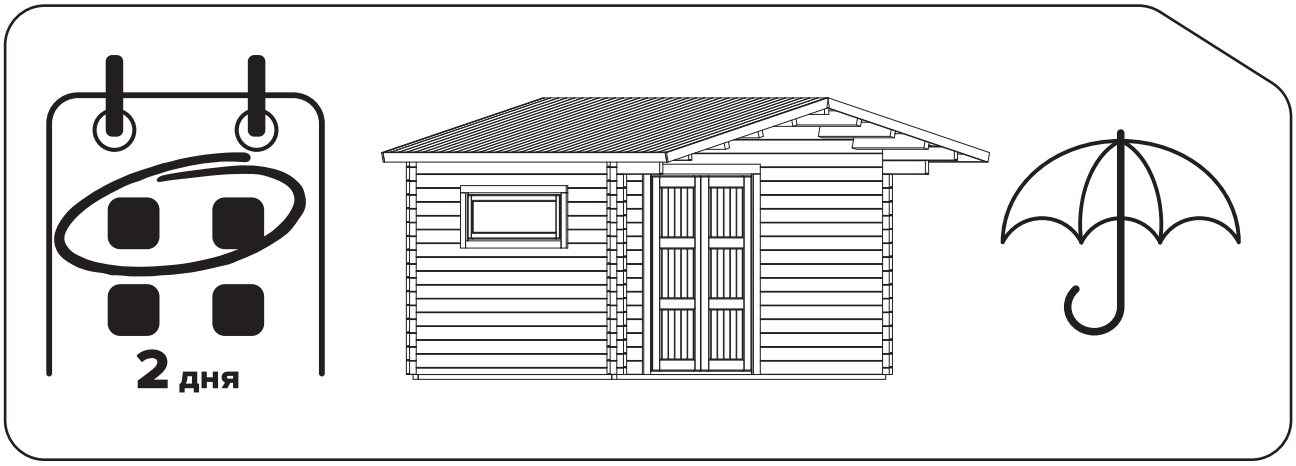
Перед началом сборки необходимо тщательно ознакомиться с Инструкцией.



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.

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

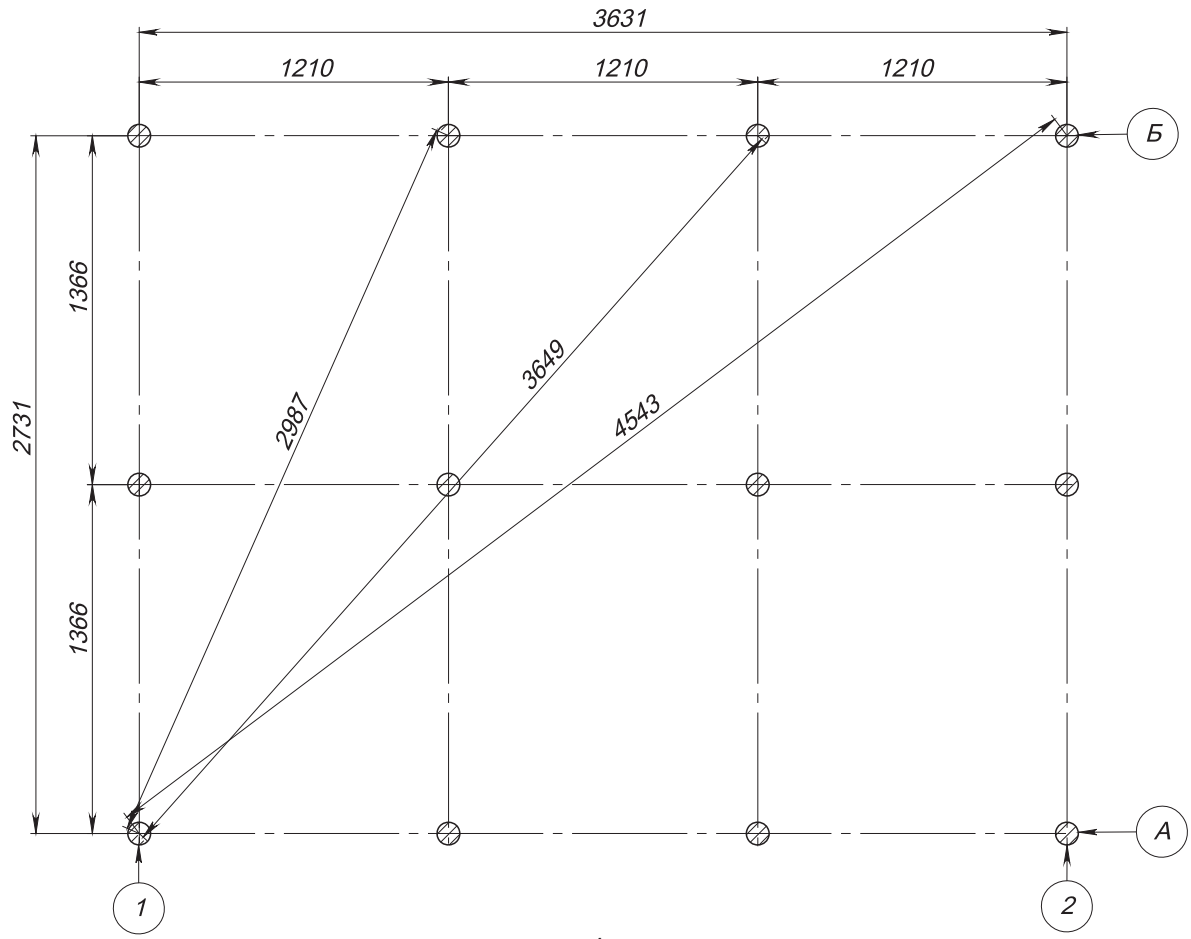
При выборе в качестве основания строения ленточного или свайного фундамента необходимо дополнительно смонтировать несущие конструкции цокольного перекрытия. Рекомендуется применять деревянные доски сечением не менее 50×150 мм, установленные с шагом не более 600 мм вдоль короткой стороны строения. В таком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

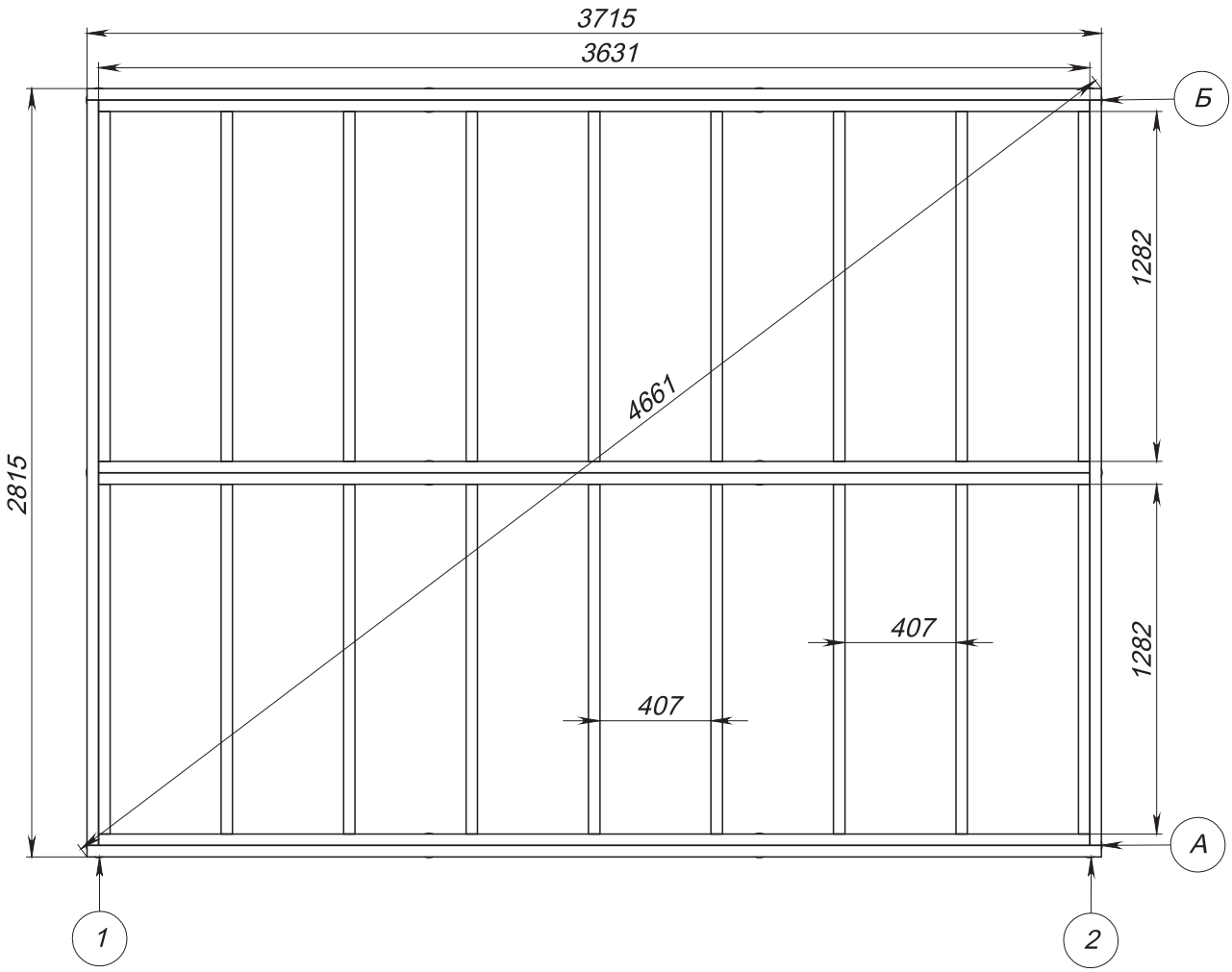
Строения временного, не ответственного характера допускается монтировать на фундаментные полнотелые цементно-песчаные блоки размером не менее 200×200×400 мм, установленные по периметру стен.

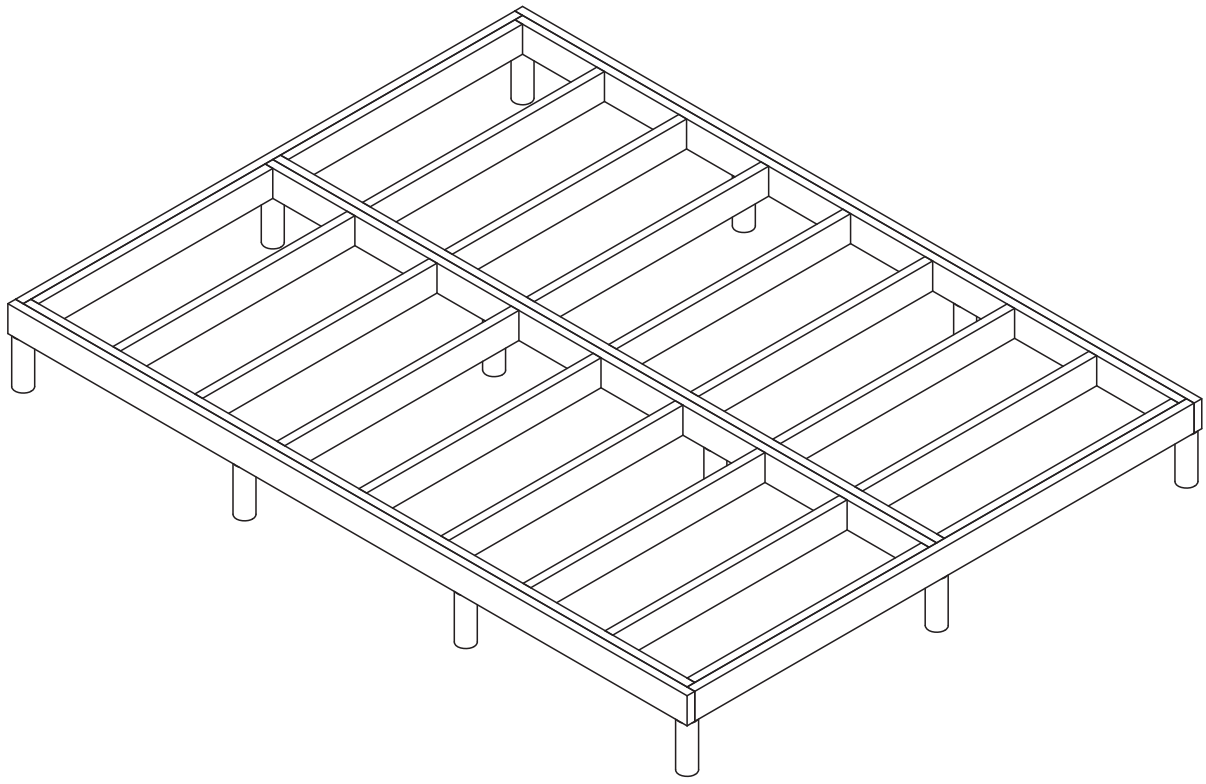
В местах опирания стен строения на фундамент необходимо укладывать гидроизолирующие прокладки в 2 слоя.

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

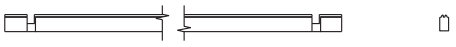
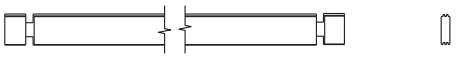
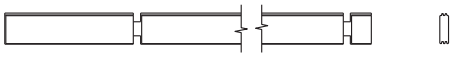
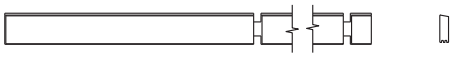
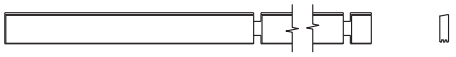
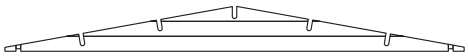
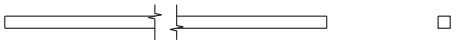
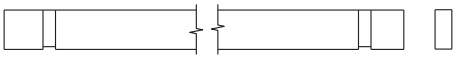
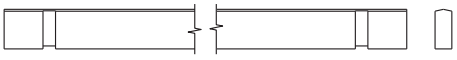
При выборе в качестве основания под хозблок фундамента в виде винтовых металлических свай рекомендуется устанавливать их согласно приведенной схеме. Обвязочный ростверк рекомендуется выполнить согласно приведенной схеме с учётом рекомендаций.

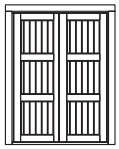
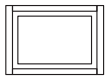



3715
3631
Б
1282
4661
2815
407
1282
407
А
1
2



СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование	Размеры, мм			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
1	Стеновой брус	44	67	3000	2	
2	Стеновой брус	44	135	3000	24	
3	Стеновой брус	44	135	3900	20	
4	Стеновой брус	44	135	500	13	
5	Стеновой брус	44	135	1900	13	
6	Стеновой брус	44	135	815	8	
7	Стеновой брус	44	135	3500	2	
8	Стеновой брус	44	135	3900	1	
9	Стеновой брус	44	135	3900	1	
F1	Фронтон	44		3900	2	
10	Настил пола +1 доп. (3625×2725 мм) **10 м²**	28	88	3625	32	
11	Фундаментная балка	47	70	3715	2	
12	Фундаментная балка	47	70	2675	2	
13	Фундаментная балка	47	47	2675	8	
14	Плинтус **20 м.п.**	18	44	3900	4	
15	Настил крыши +2 доп. (3900×2270 мм) **17,7 м²**	28	88	2270	92	
16	Балка крыши	60	142	3900	6	
17	Балка крыши	60	142	3900	1	
18	Карниз	20	94	2500	4	

№	Наименование	Размеры, мм			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
19	Карниз	20	94	3900	2	
20	Усилитель карниза	47	70	3900	2	
D1	**Дверь** + наличники (проем 1500x2025 мм)		1480	1975	1	 Открывание левое + правое
W1	**Окно** + наличники (проем 1370x530 мм)		1350	500	1	 Открывание вверх

КРЕПЕЖ

№	Наименование	Единица измерения	Итог на 1 компл.
1	Саморез 6×200 мм	шт.	260
2	Саморез 6×120 мм	шт.	40
3	Саморез 3,5×41 мм	шт.	40
4	Гвоздь ершеный 2,5×60 мм	кг	4,3
5	Саморез 5×90 мм	шт.	20

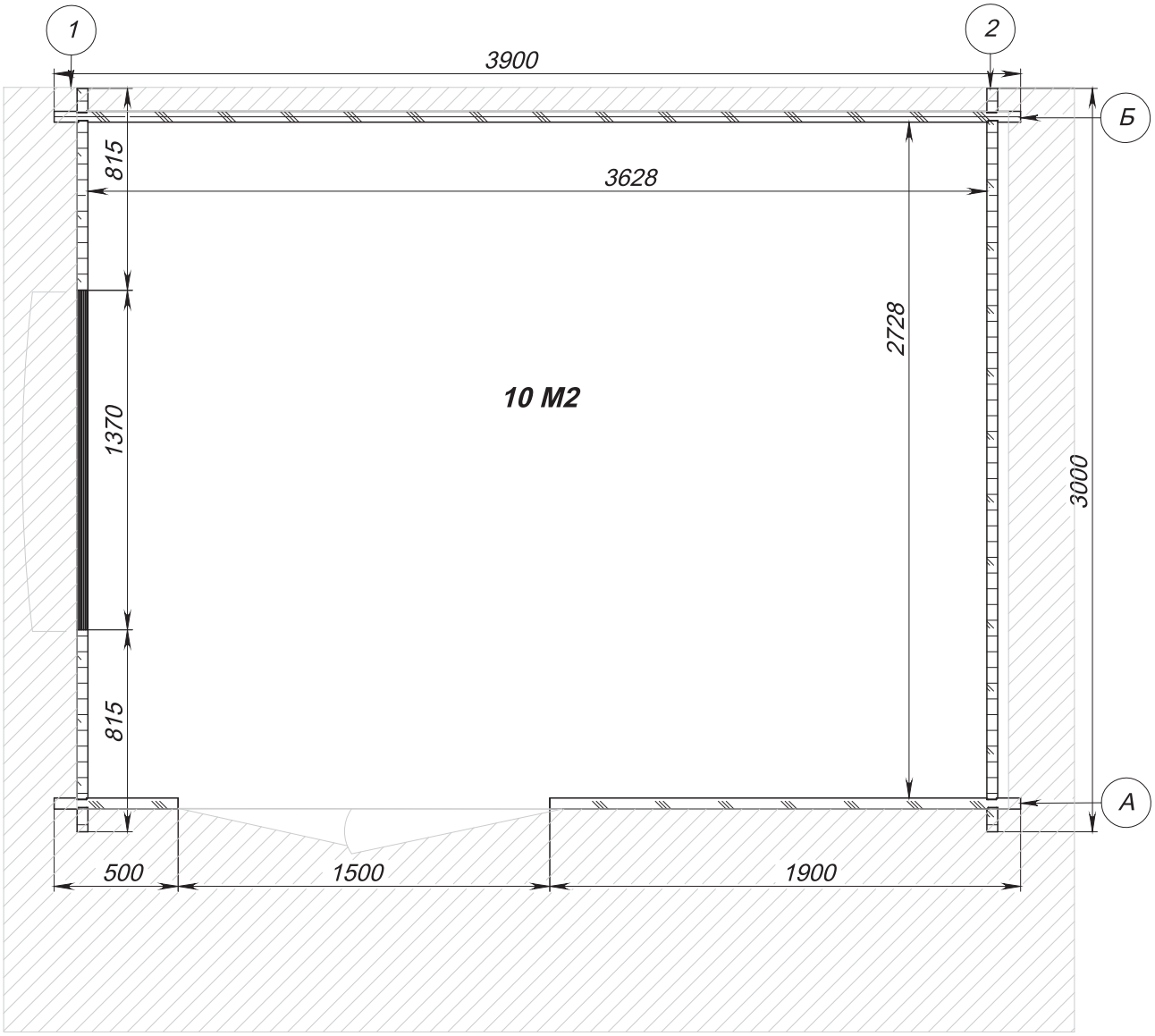
ПРИМЕЧАНИЕ: все метизы должны быть оцинкованы и предназначены для работ по дереву.

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.



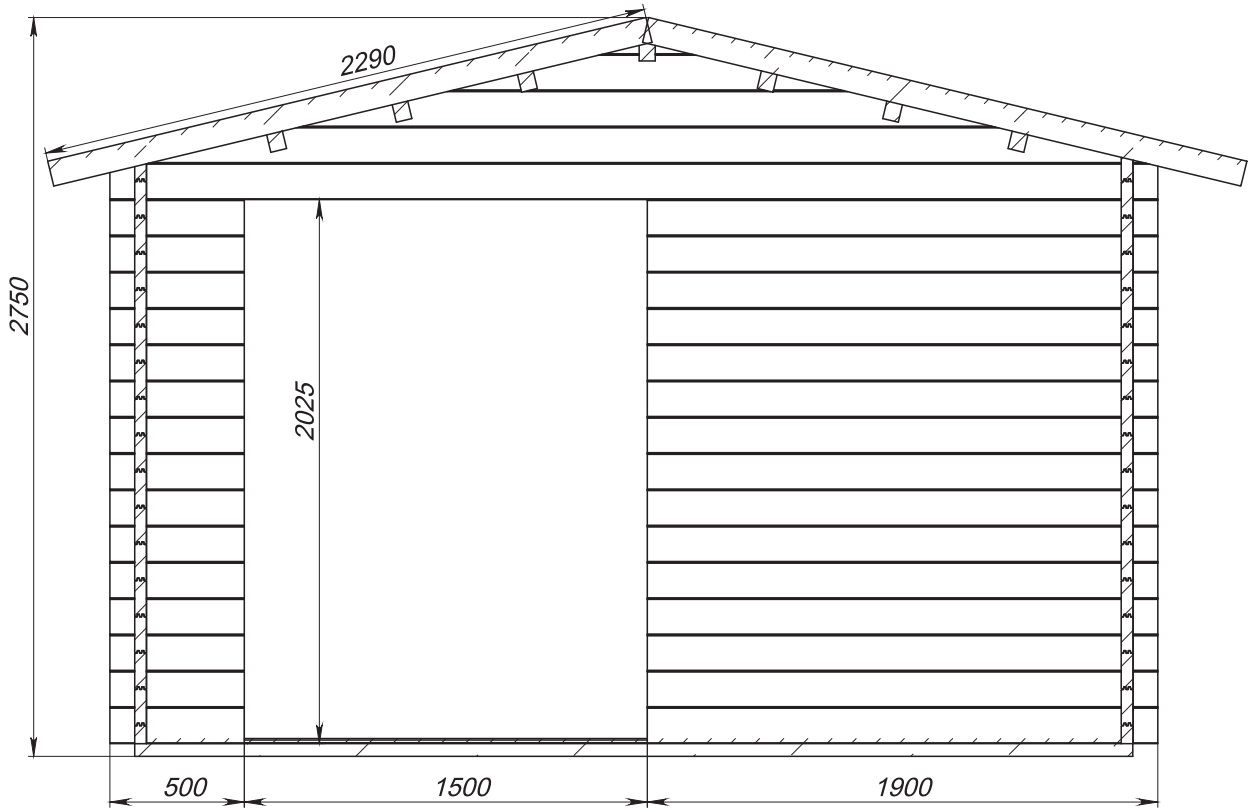
Саморез 6×200 | Саморез 6×120 | Саморез 3,5×41 | Гвоздь ершеный 2,5×60 | Саморез 5×90

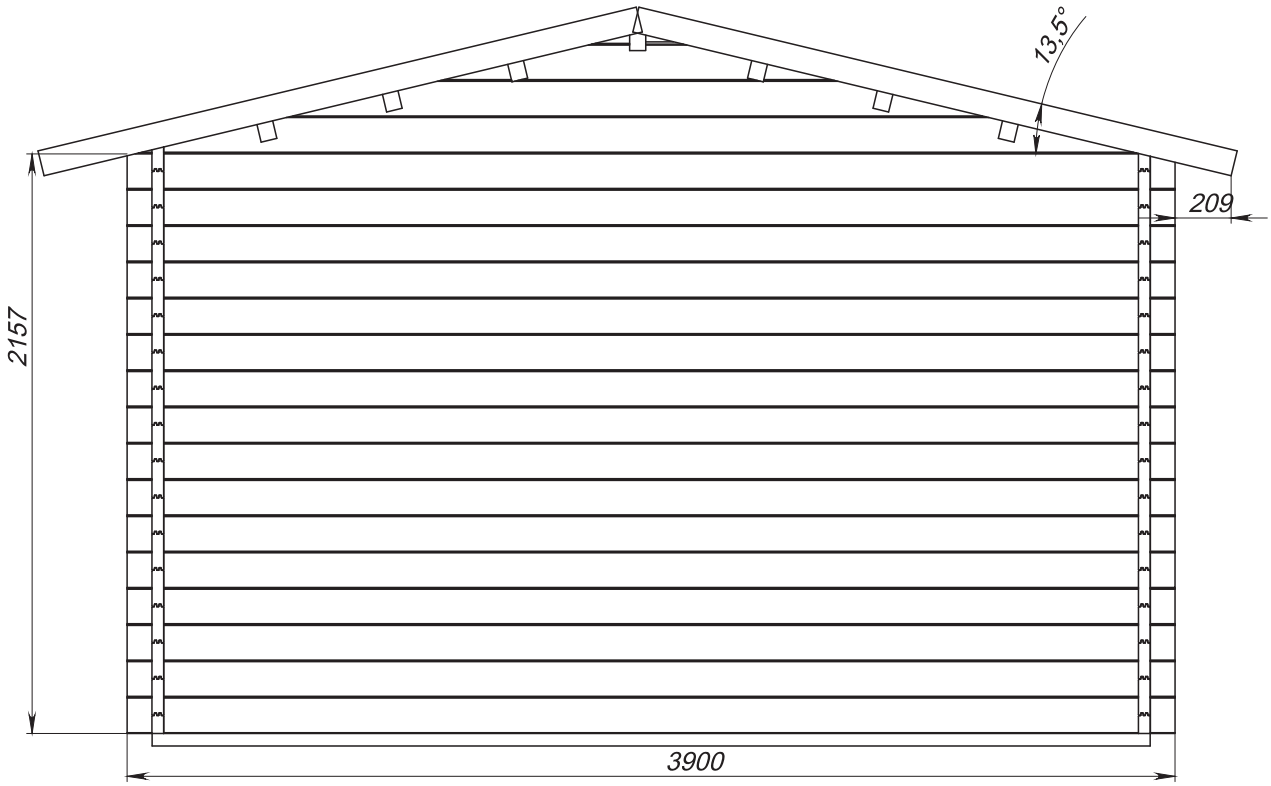
ПЛАНИРОВКА

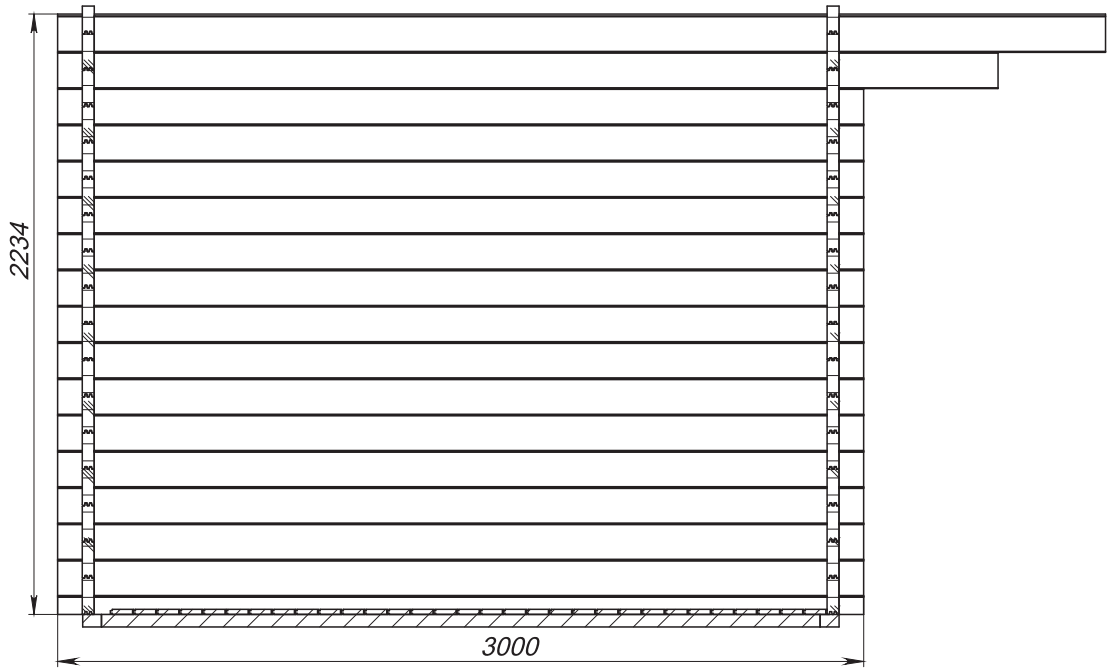


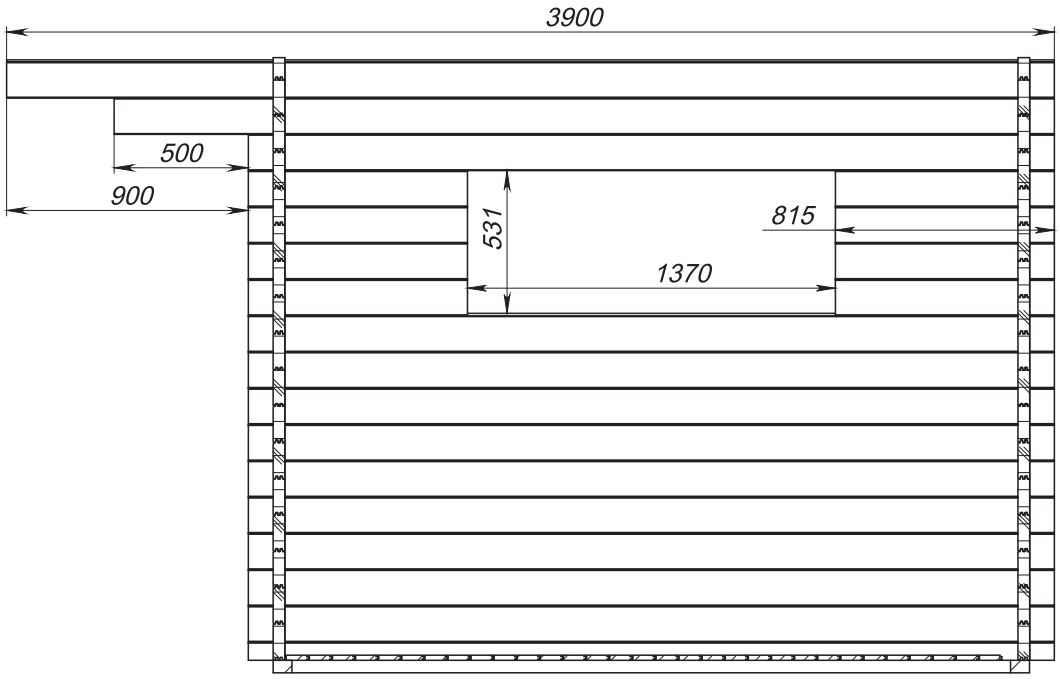
* Штриховкой указана площадь, закрываемая карнизными свесами.

ФАСАДЫ





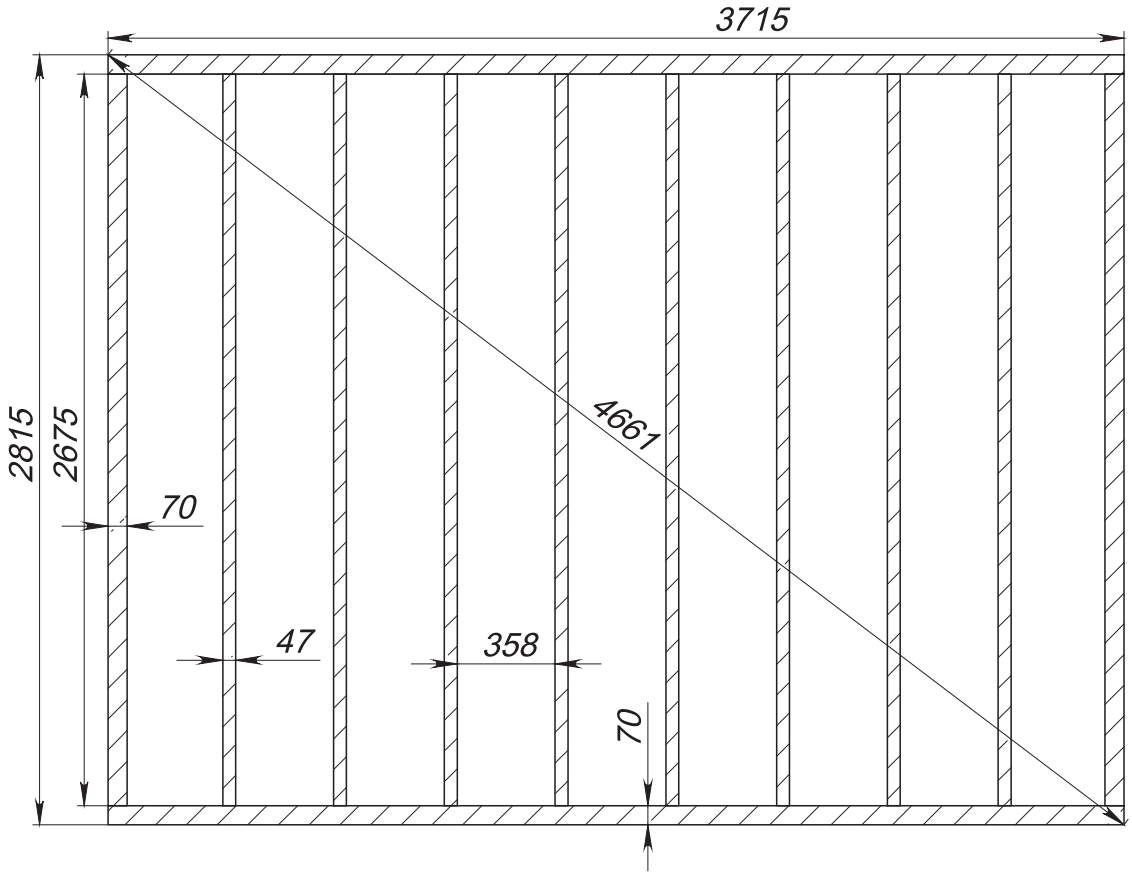

2234
3000

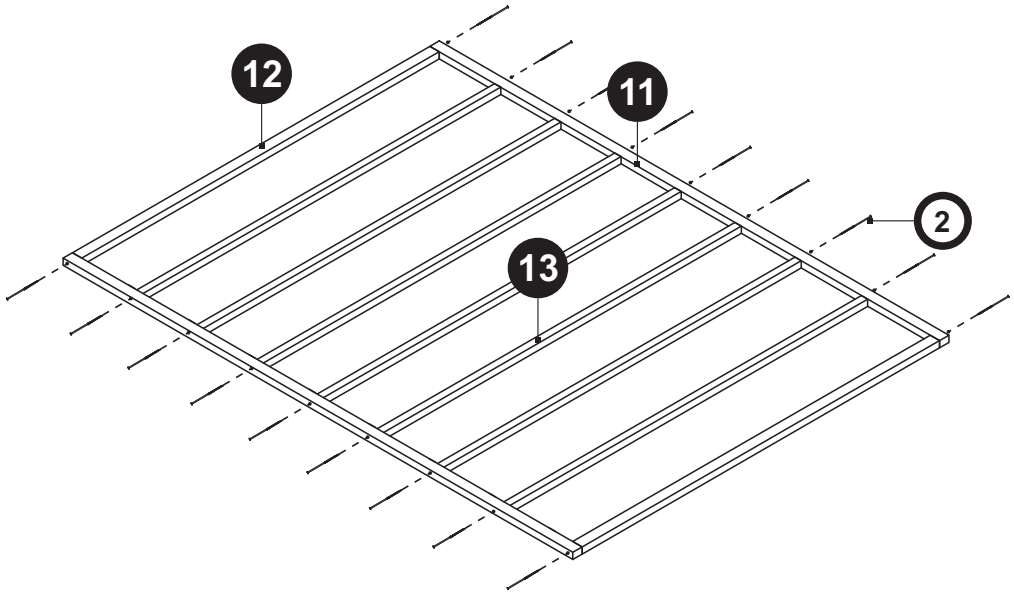

3900
500
900
531
815
1370

ЭТАПЫ СБОРКИ

1. Сборка каркаса пола

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



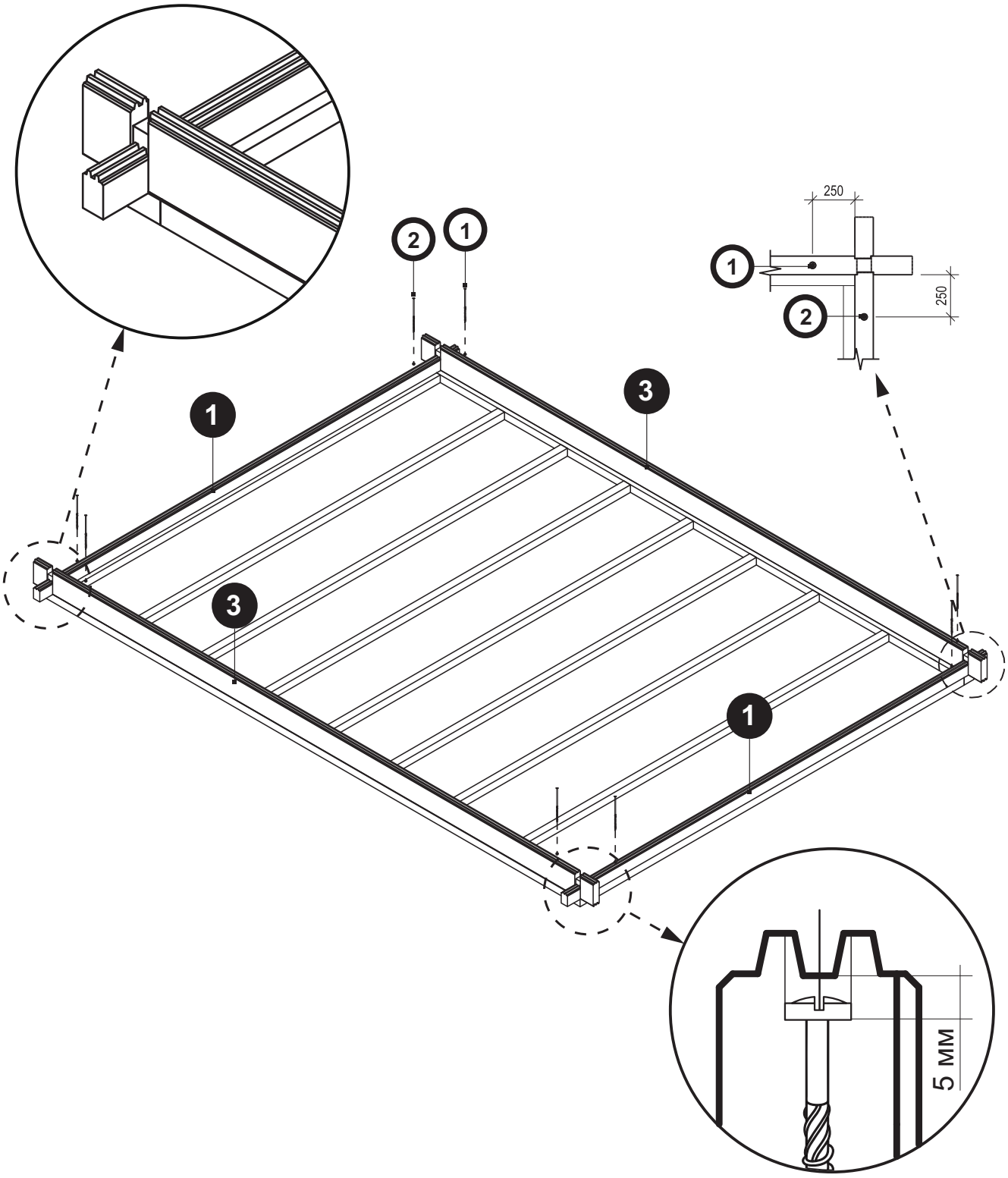


Проверить диагонали каркаса пола.

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



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 9 однотипных венцов.
Дверной проем может формироваться с левой или правой стороны стены по желанию.

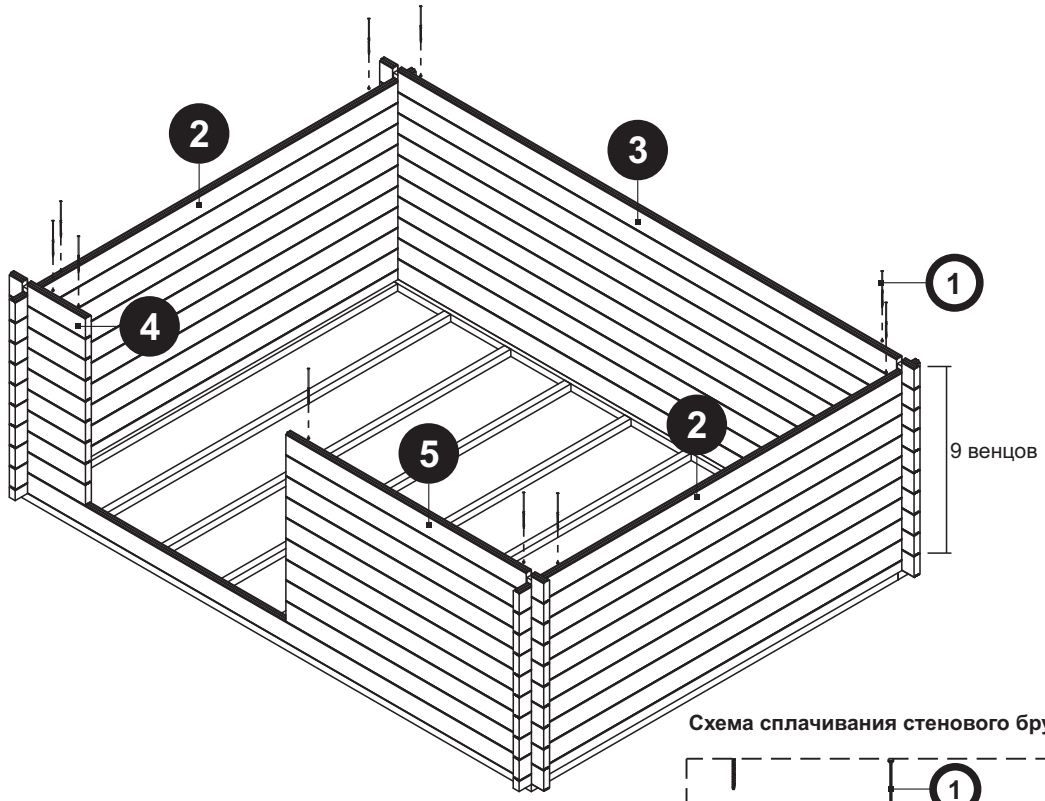
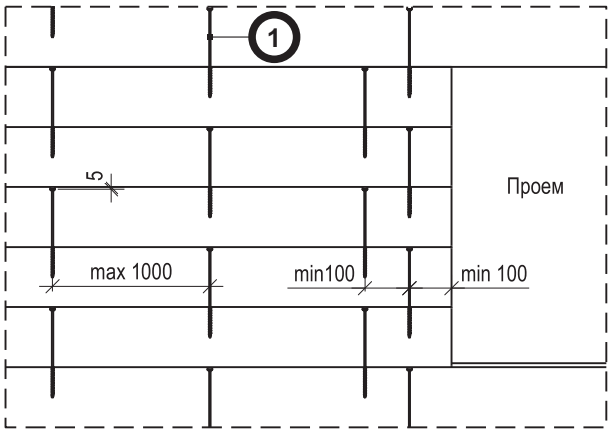
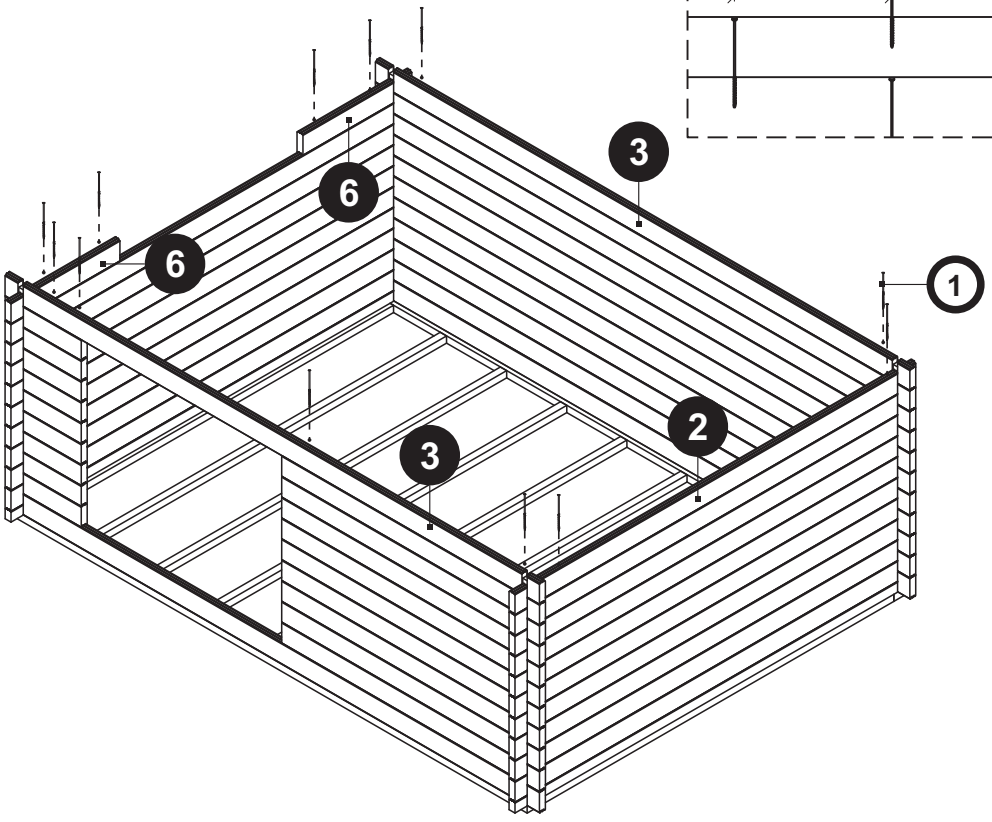


Схема сплачивания стенового бруса



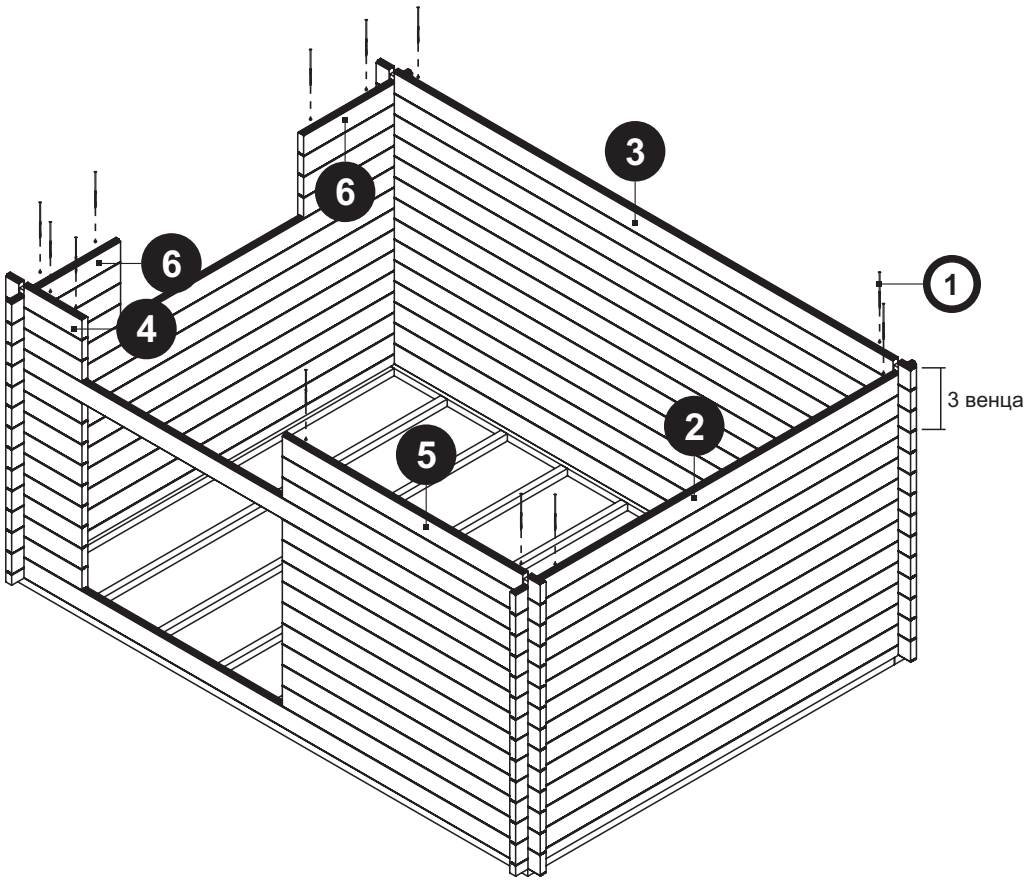
4. Формирование оконного проема

Оконный проем может формироваться слева или справа по желанию.

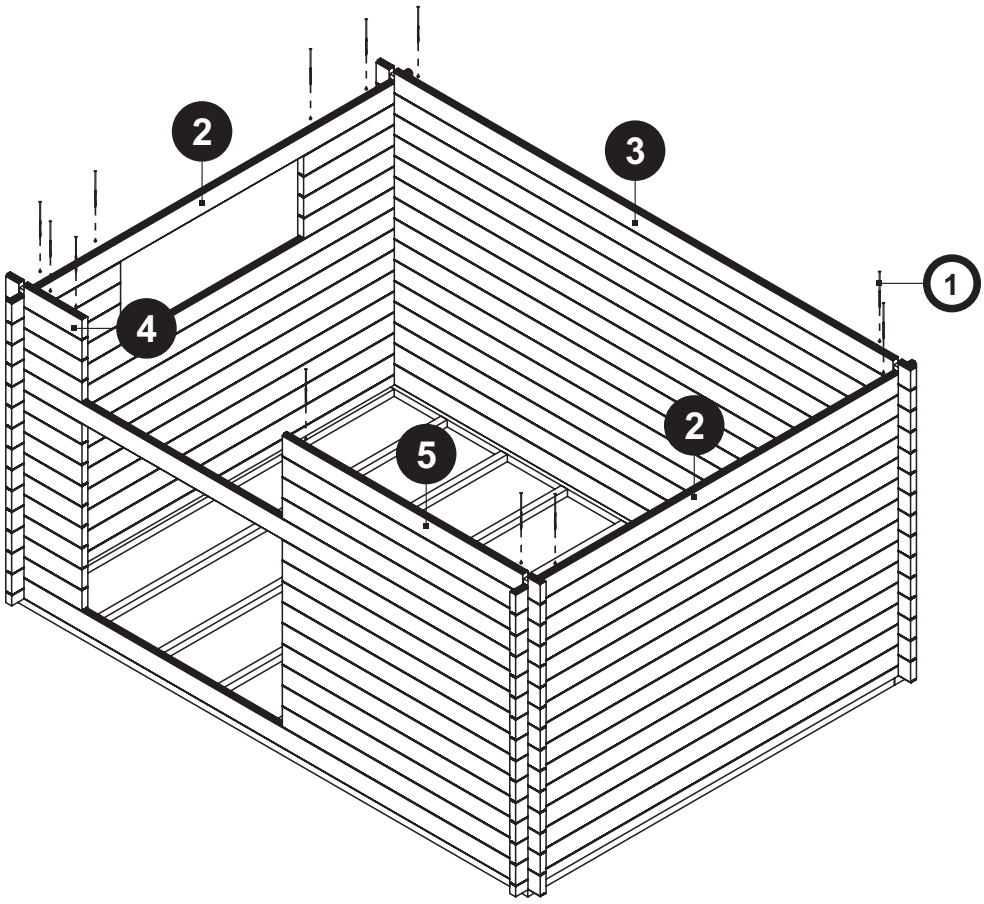


5.

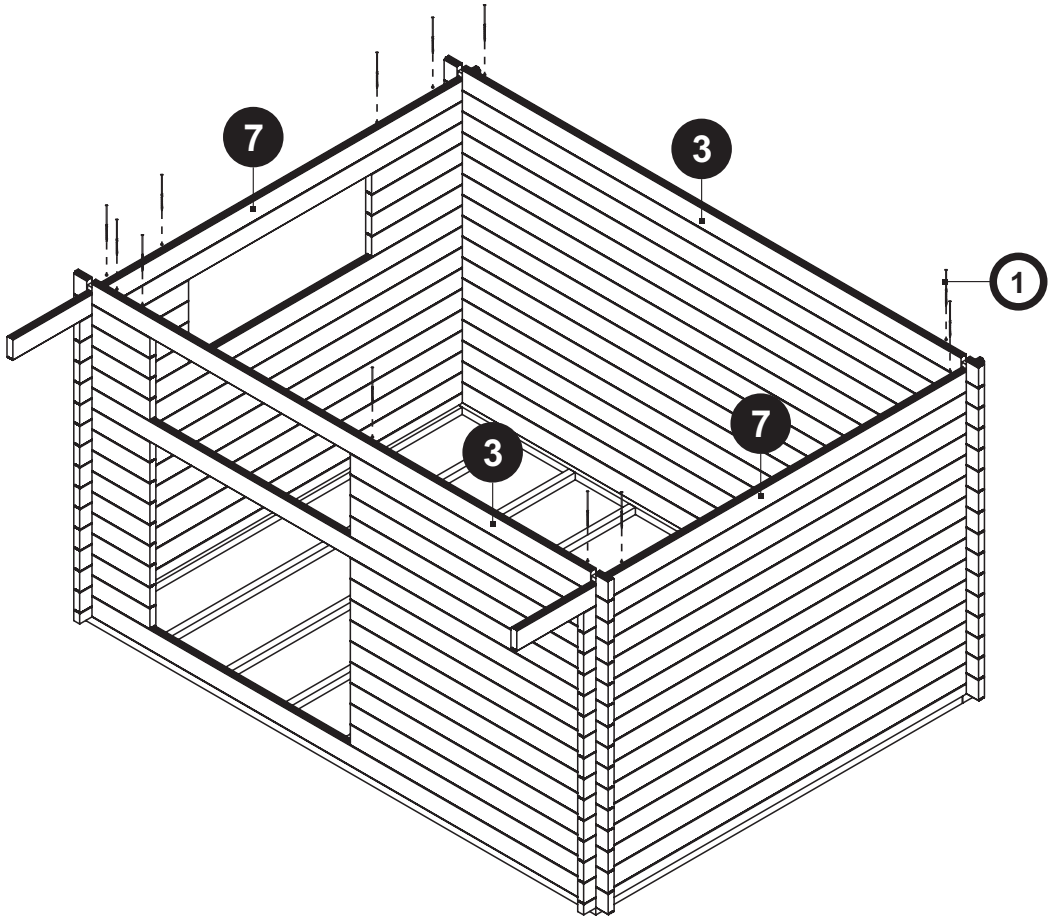
По этой схеме собираем 3 однотипных венца.



6.

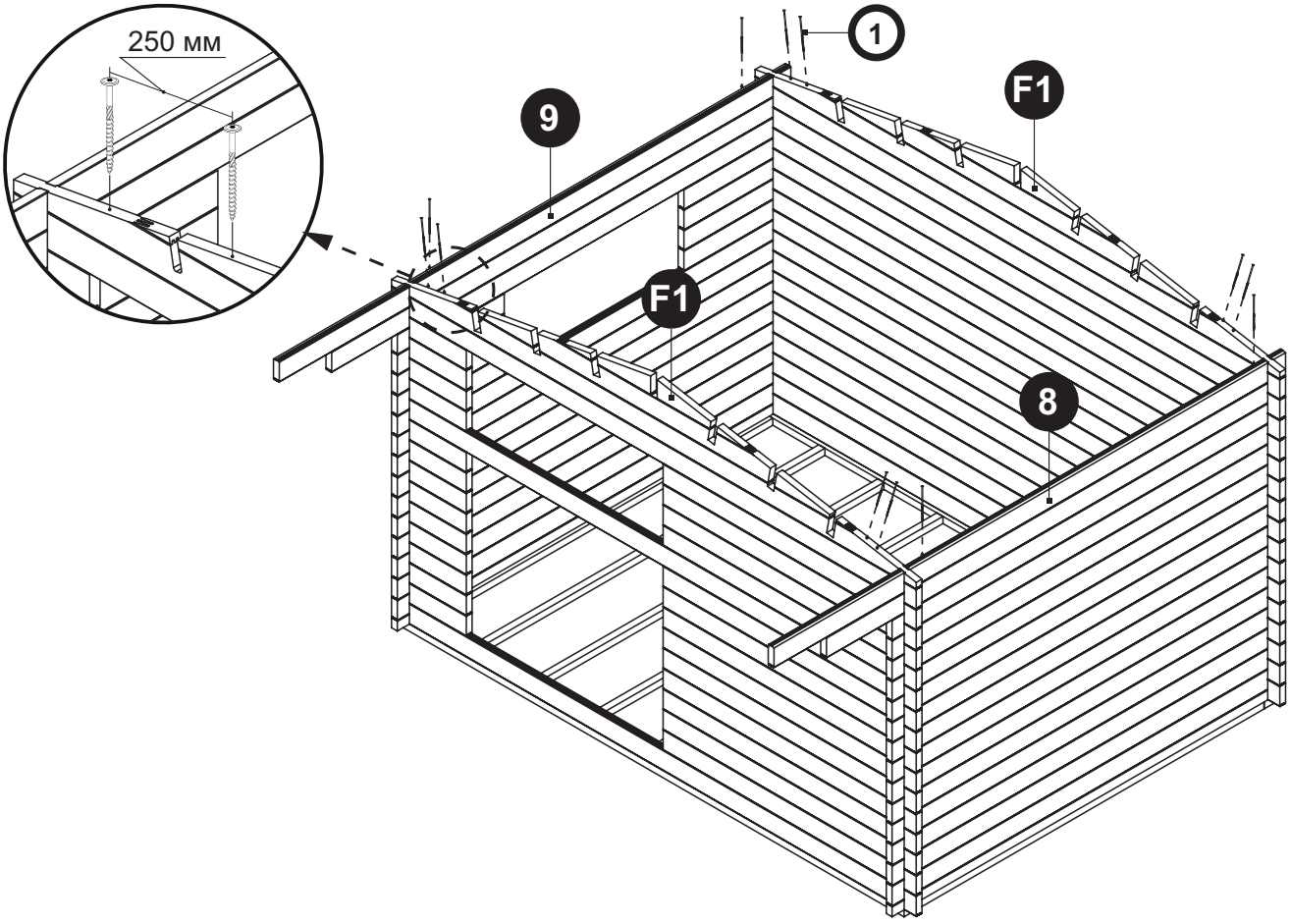


7.

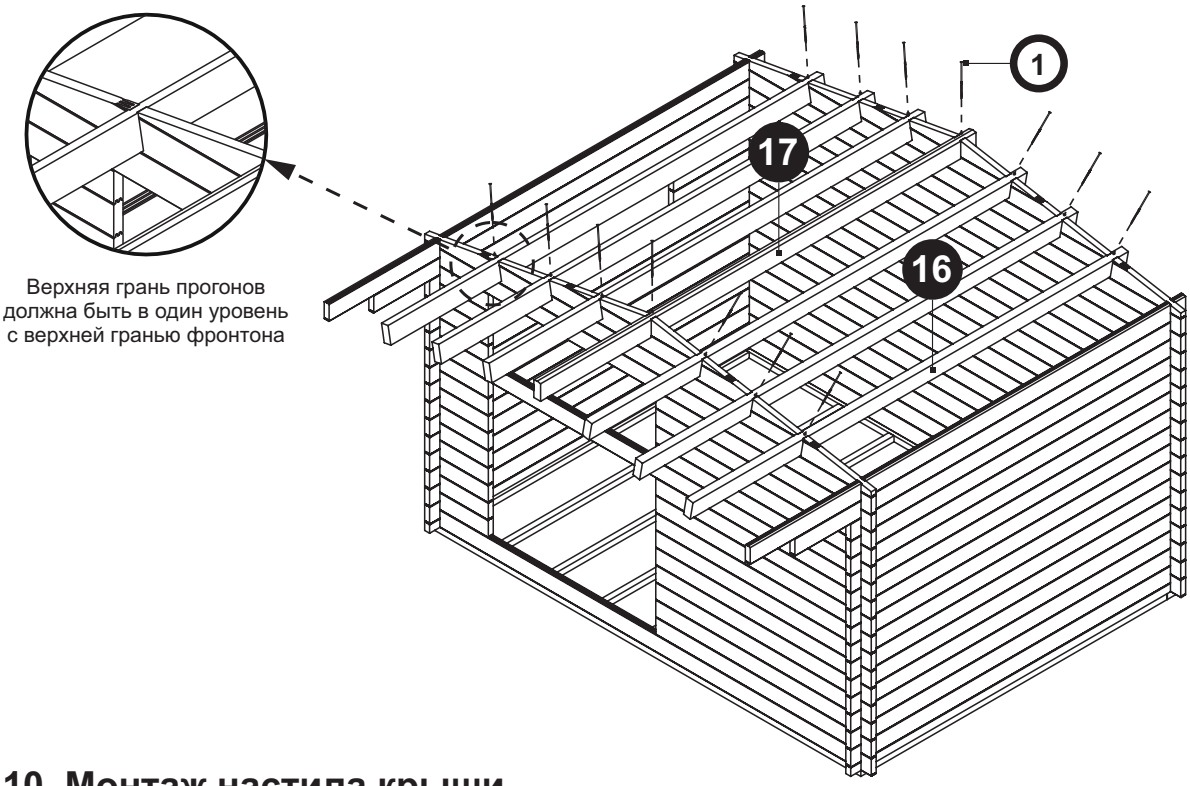


8. Установка фронтонов

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.



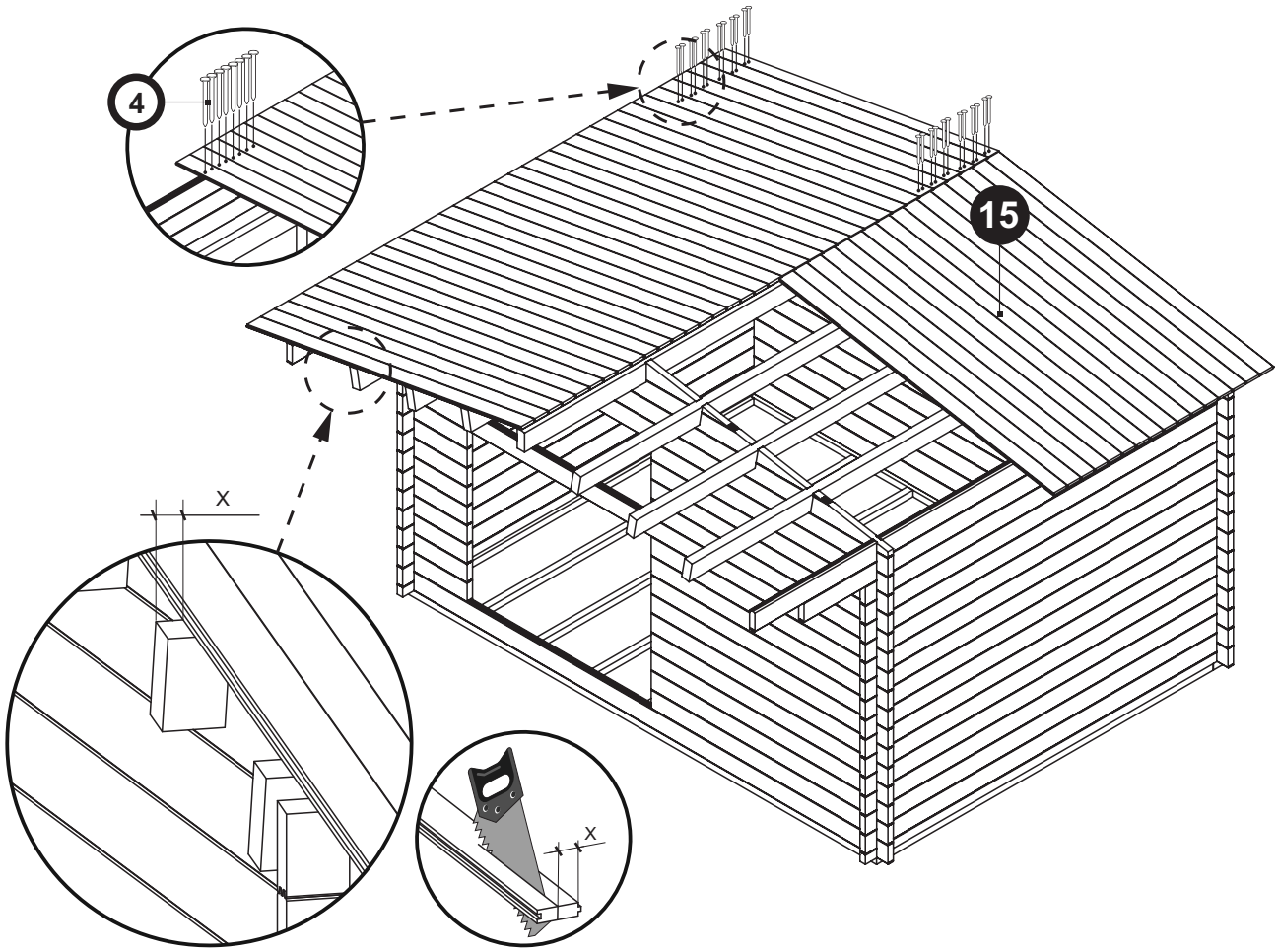
9. Установка прогонов крыши



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

10. Монтаж настила крыши

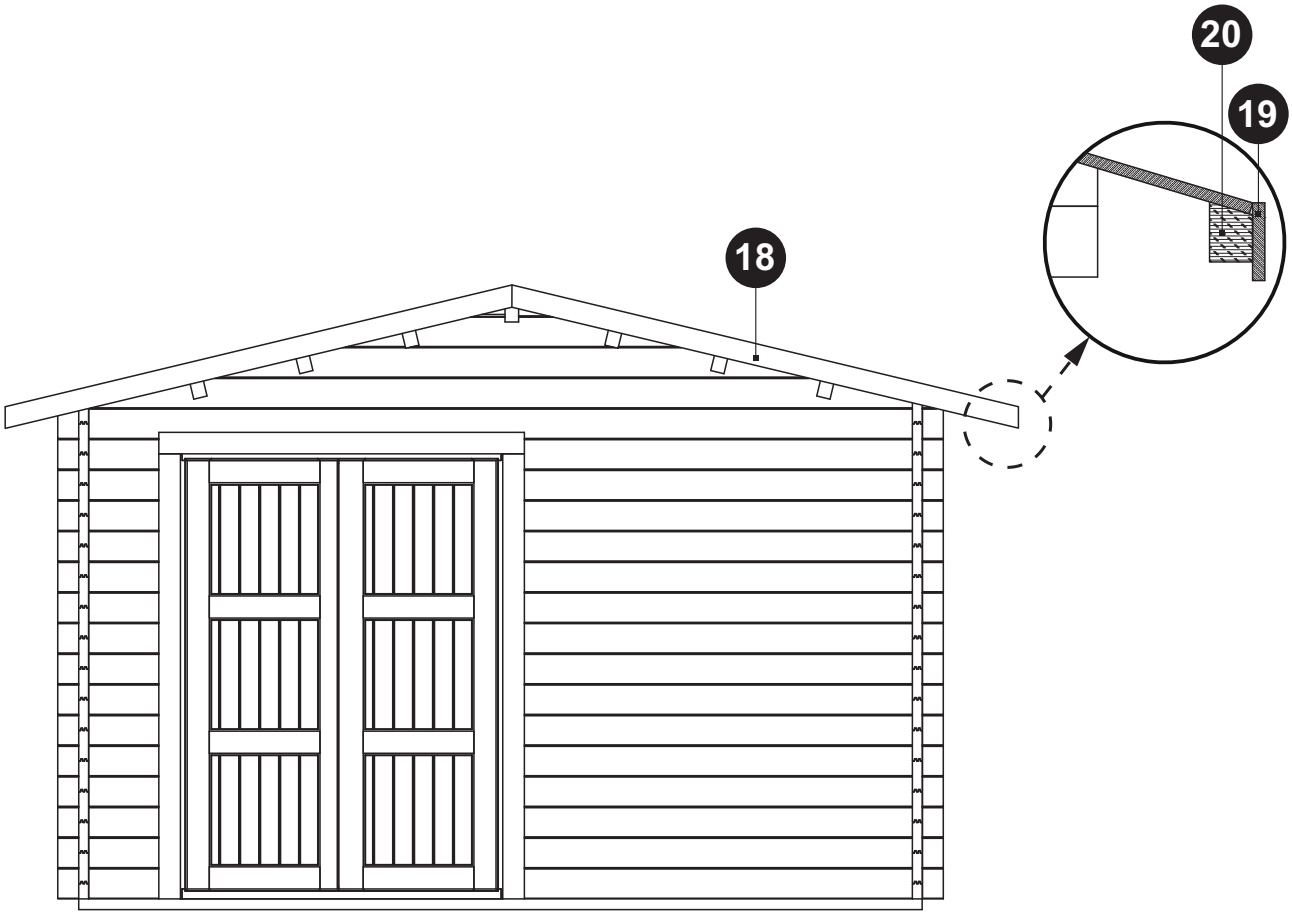
Крепление досок настила крыши 15 выполняется на два гвоздя ершеных 4 в местах опирания на прогоны и стены. Перед установкой стартовой детали настила крыши необходимо срезать шип (гребень) по всей длине.



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

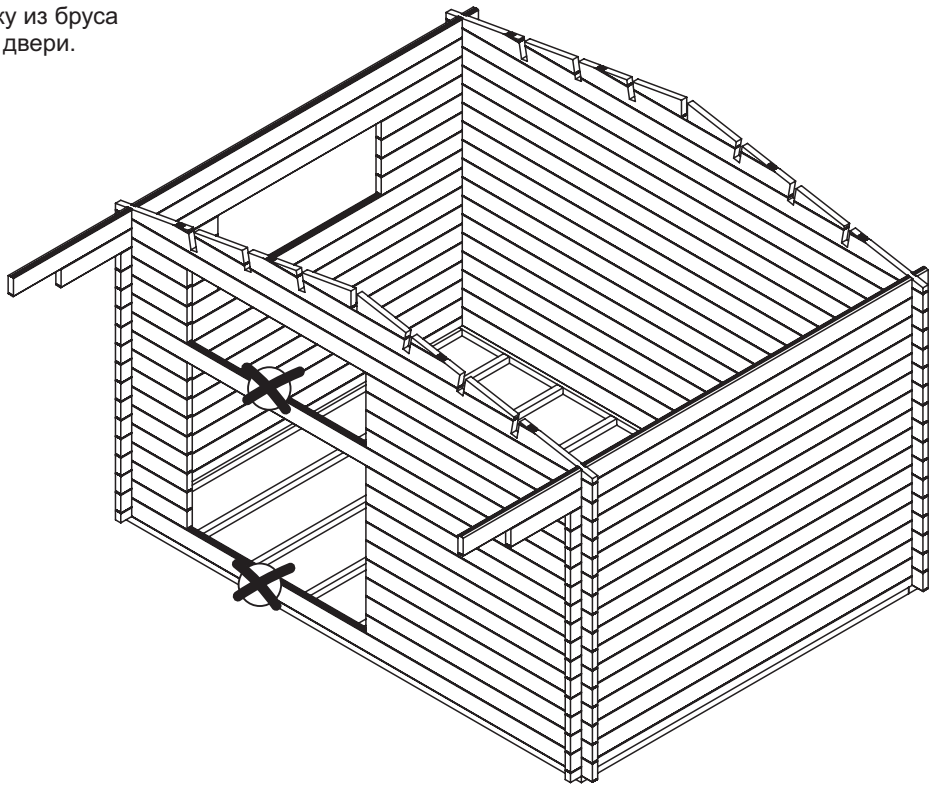
11. Оформление карнизов

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.



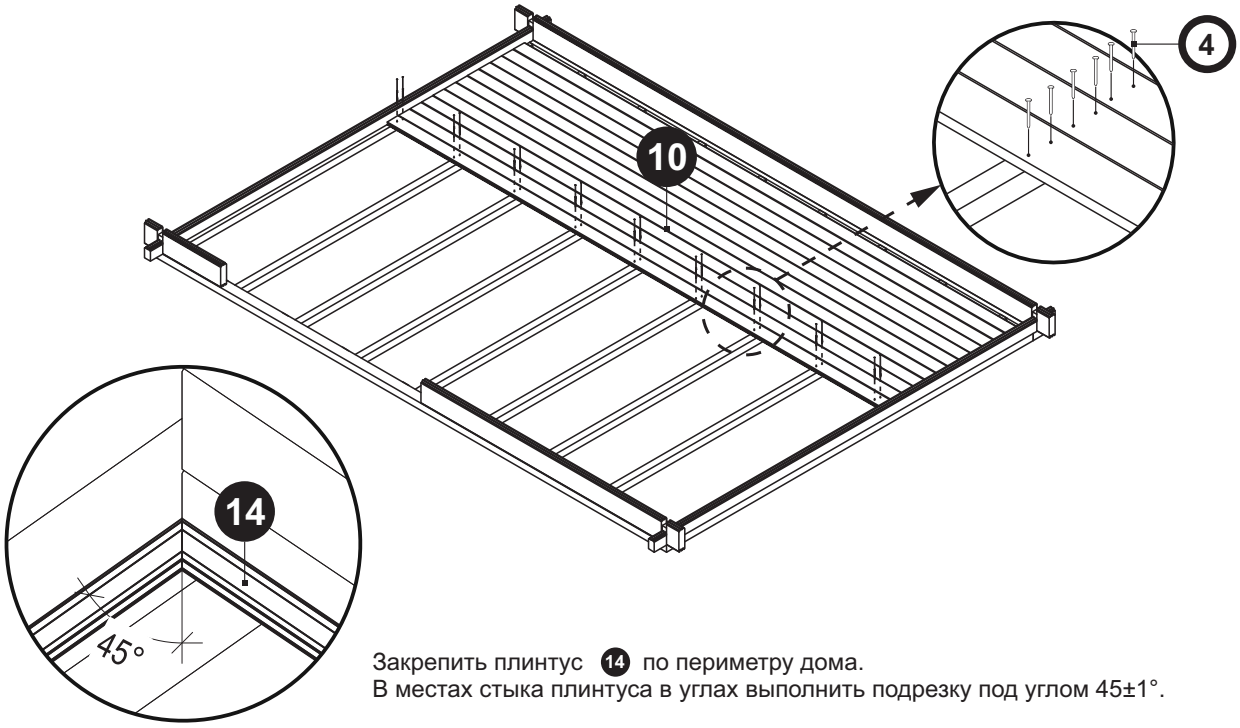
12.

Вырезать перемычку из бруса
по размеру проема двери.



13. Крепление настила пола

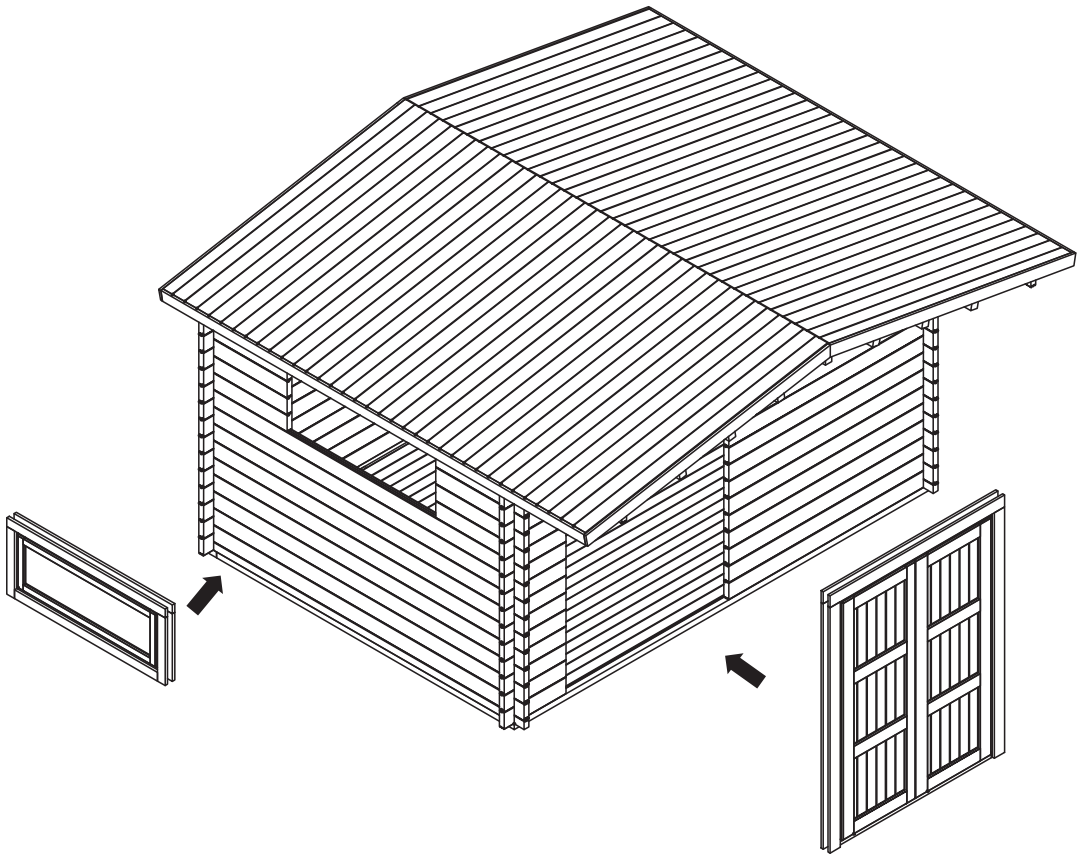
Подрезку досок настила пола 10 под стены выполнить по месту сборки. При раскладке соблюдать отступ от стен минимум 5 мм. Крепление производить с помощью гвоздей 4 из расчета 2 шт. на место соединения.



Закрепить плинтус 14 по периметру дома.
В местах стыка плинтуса в углах выполнить подрезку под углом 45±1°.

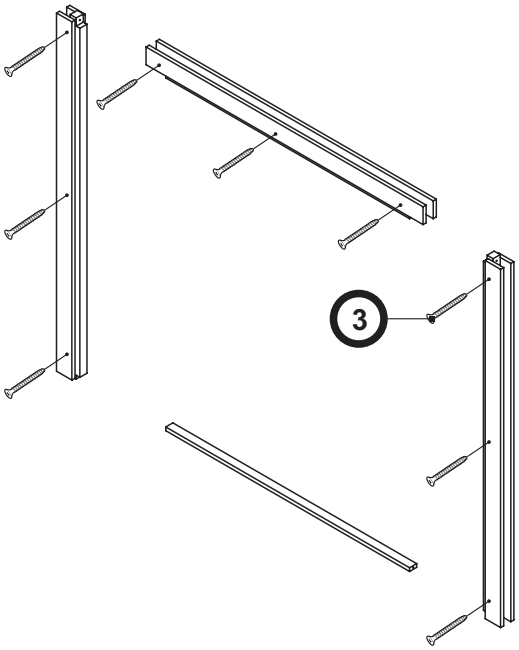
14. Установка окон и дверей

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

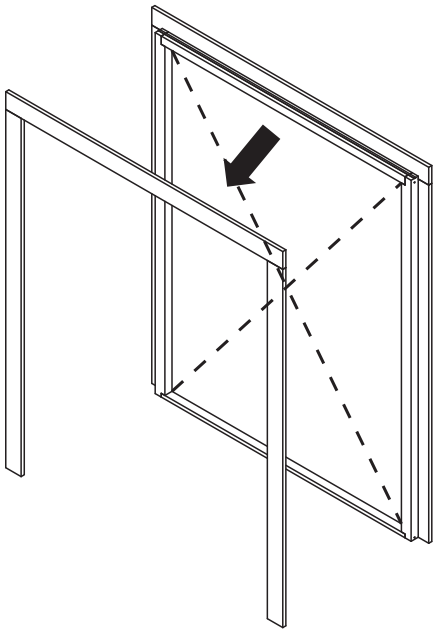


15. Монтаж двухстворчатых дверей

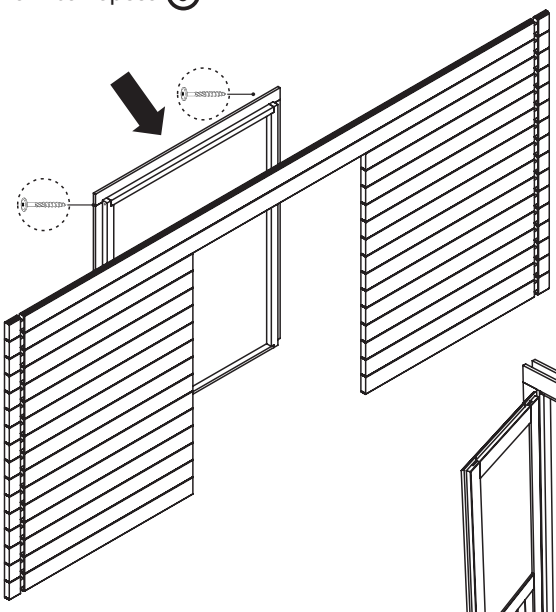
1. Собрать дверную коробку



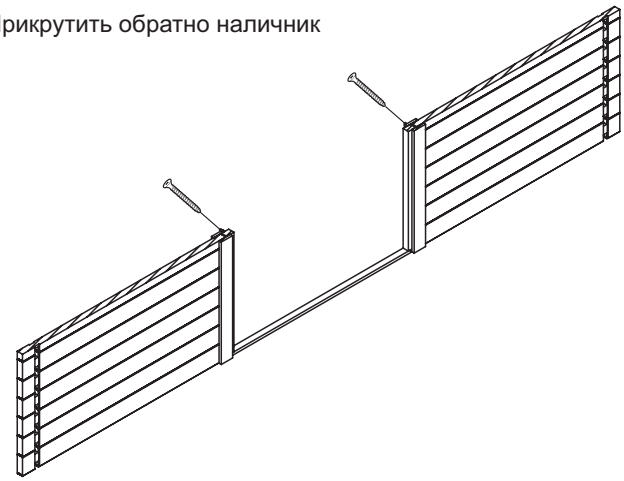
2. Открутить наличник с одной стороны

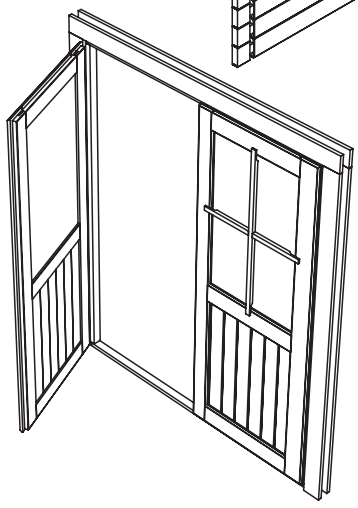


3. Закрепить коробку в проеме
на 2 самореза (5)



4. Прикрутить обратно наличник





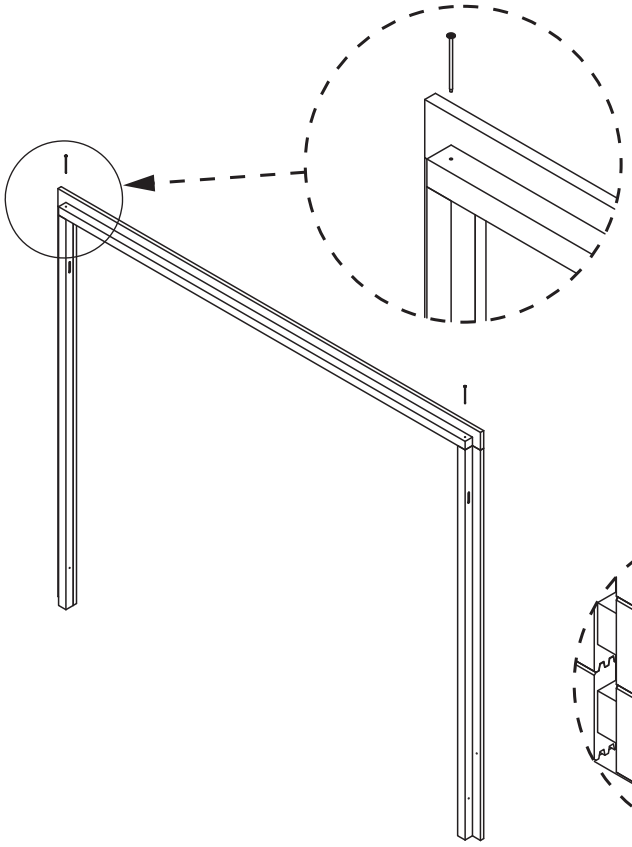
5. Установить створки на петли

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.

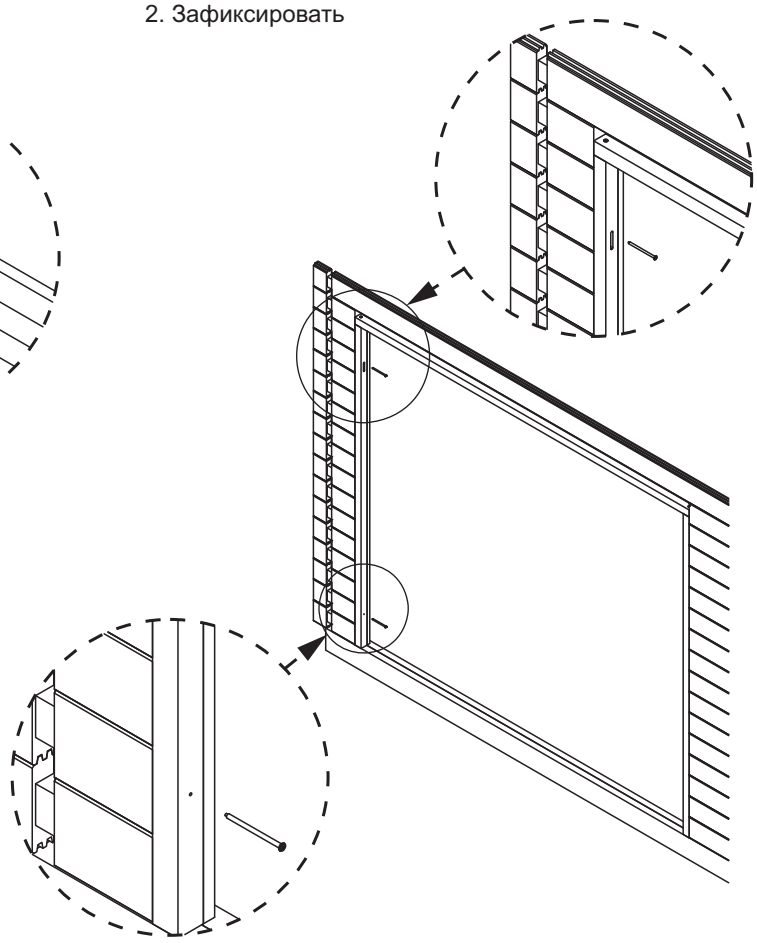
16. Монтаж обсадной коробки проемов

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

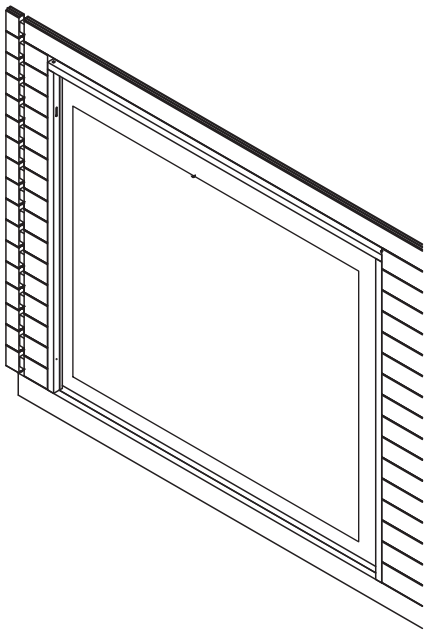
1. Собрать обсадную Г-образную коробку



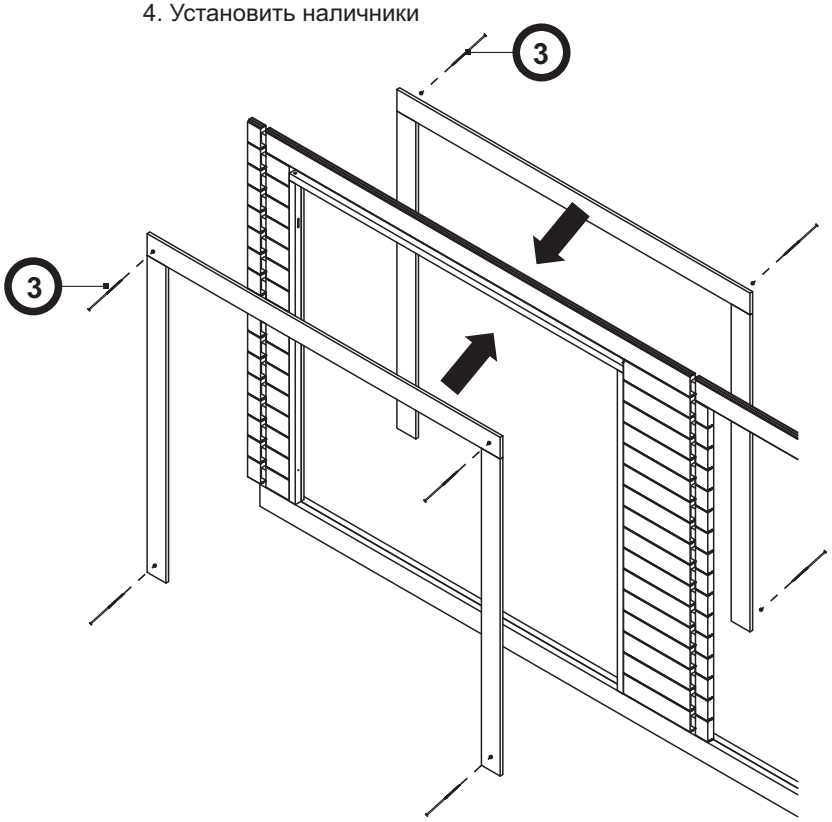
2. Зафиксировать



3. Выполнить установку окна/двери



4. Установить наличники



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.

ТЕХНОНИКОЛЬ

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