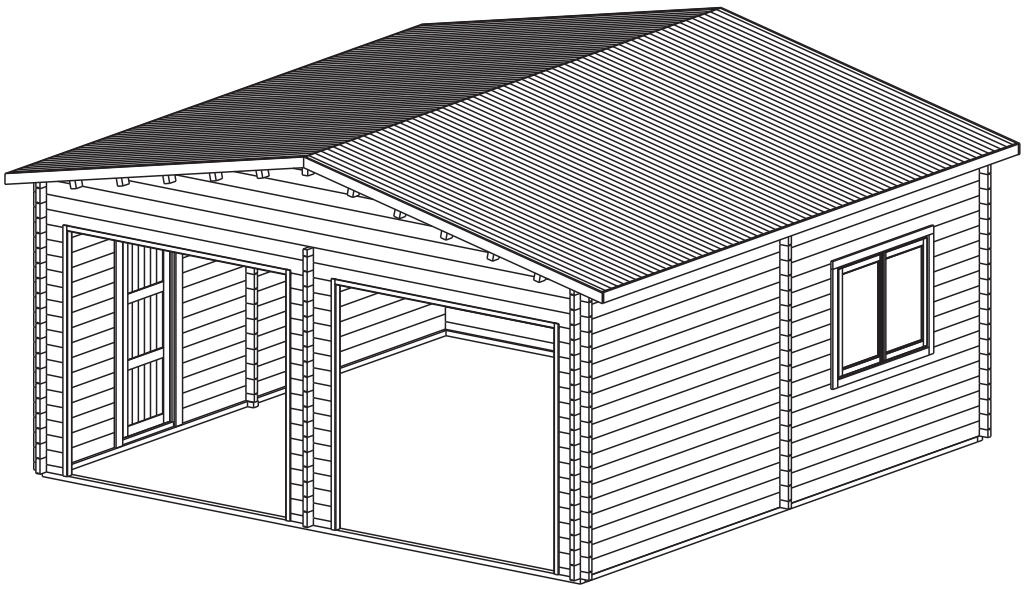
ТЕХНОНИКОЛЬ

ГАРАЖ 32

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

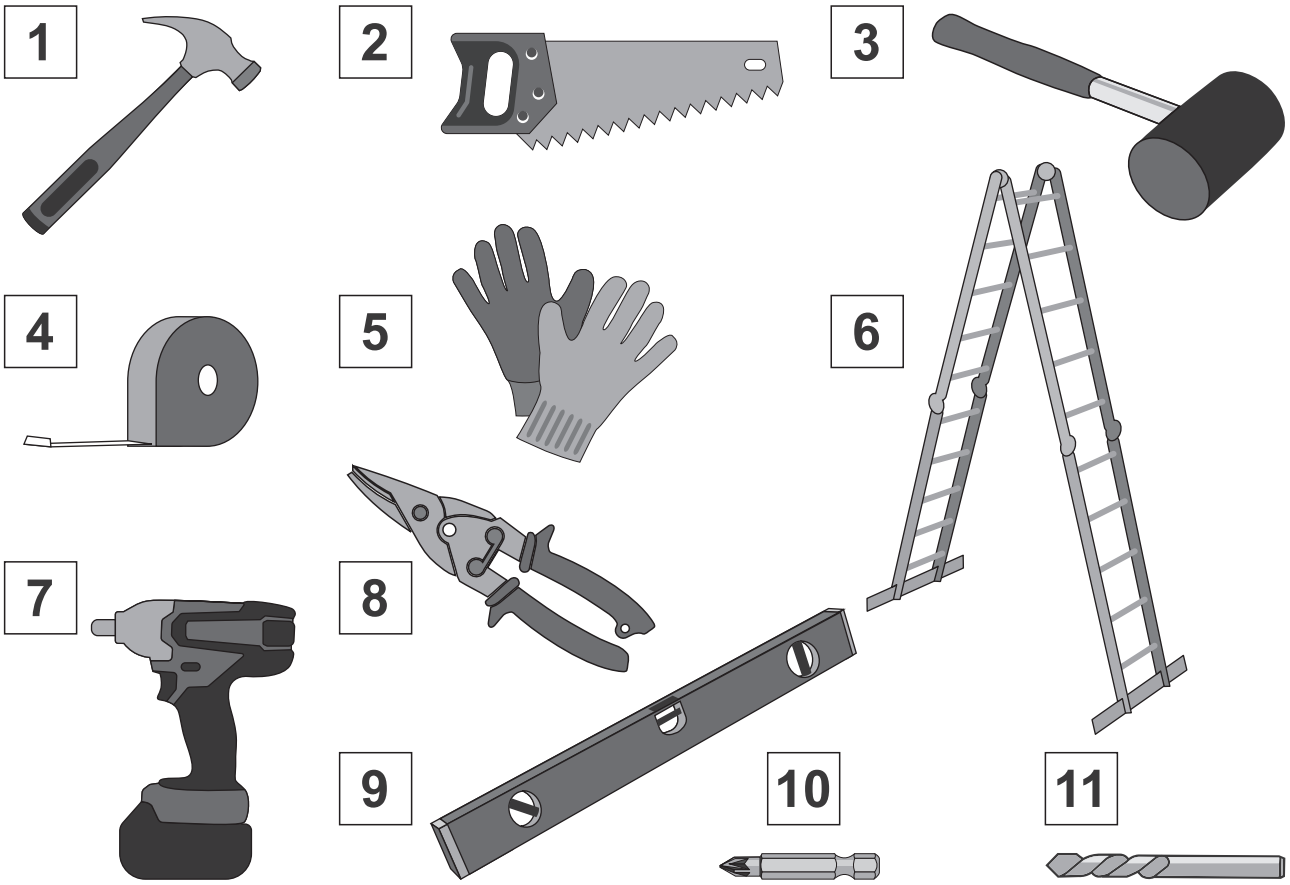


6×6

44 мм

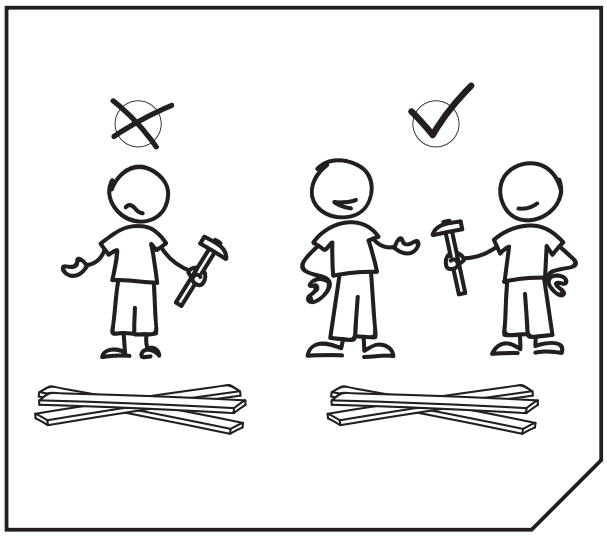
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

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 Ø5 мм, длиной не менее 180 мм

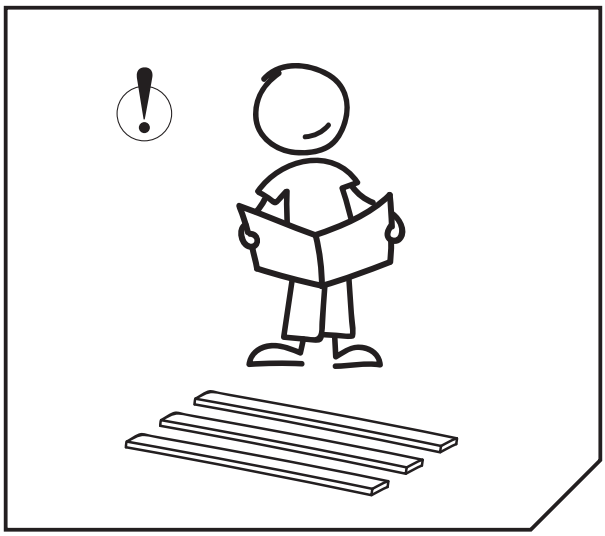


ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

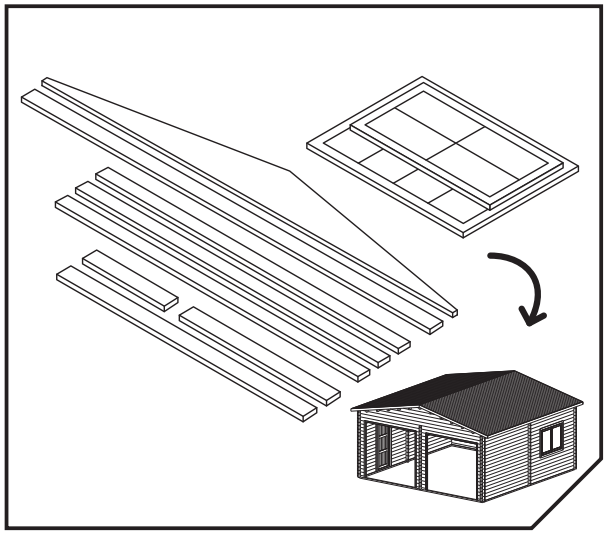
Садовый дом произведен согласно СТО 72746455-3.13.2-2025.



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

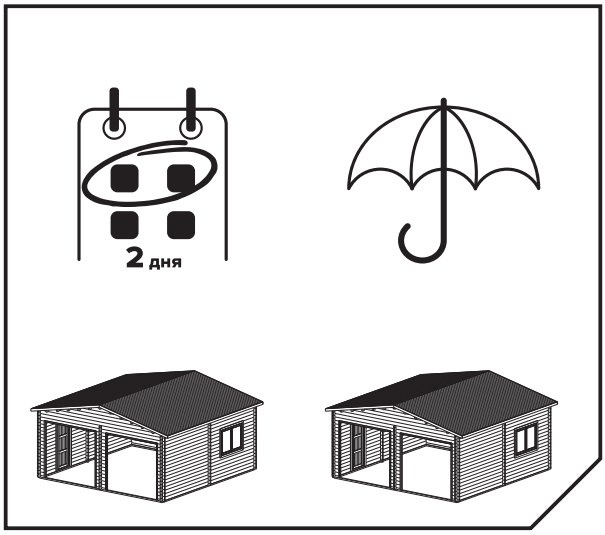


Перед началом сборки необходимо тщательно ознакомиться с Инструкцией.



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

При заказе комплектации «Стандарт» пропустите пункт 16 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 рекомендуется использовать виды фундаментов, которые будут обеспечивать его надёжность и долговечность: ленточный мелкозаглубленный фундамент с полом по грунту, сплошную железобетонную плиту или любую утрамбованную площадку.

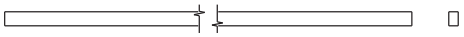
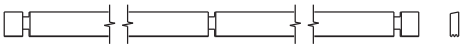
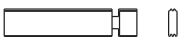
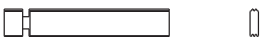
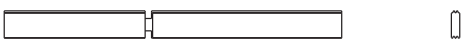
Комплектом поставки предусмотрены антисептированные подкладные бруски, которые необходимо закрепить к основанию (фундаменту).

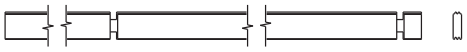
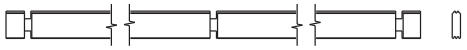
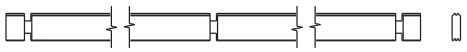
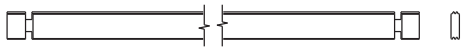
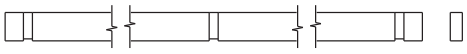
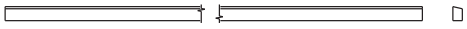
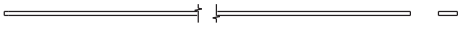
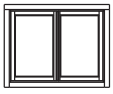
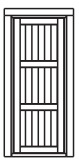
Строения временного, не ответственного характера допускается монтировать на фундаментные полнотелые цементно-песчаные блоки размером не менее 200×200×400 мм, установленные по периметру стен.

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, мм			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
1	Подкладной брусок	47	70	65	4	
2	Подкладной брусок	47	70	5675	2	
3	Подкладной брусок	47	70	5815	2	
4	Стеновой брус	44	67	228	2	
5	Стеновой брус	44	67	228	2	
6	Стеновой брус	44	67	6000	2	
7	Стеновой брус	44	130	6000	2	
8	Стеновой брус	44	135	228	36	
9	Стеновой брус	44	135	228	26	
10	Стеновой брус	44	135	350	30	
11	Стеновой брус	44	135	380	2	
12	Стеновой брус	44	135	500	15	
13	Стеновой брус	44	135	540	2	
14	Стеновой брус	44	135	700	2	
15	Стеновой брус	44	135	870	14	
16	Стеновой брус	44	135	1130	13	
17	Стеновой брус	44	135	1780	7	

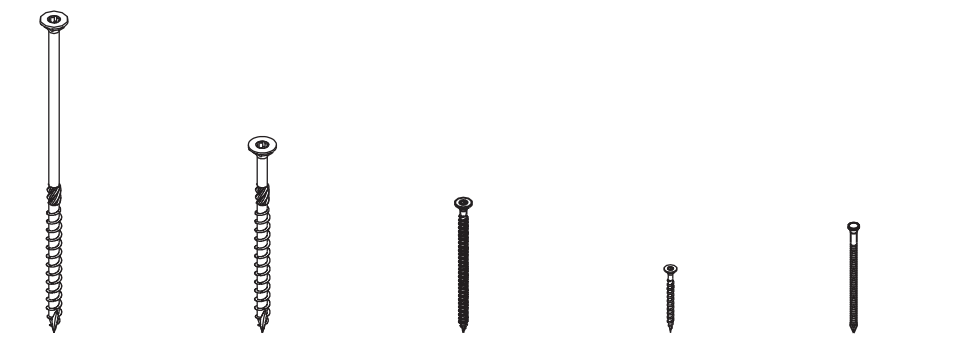
№	Наименование	Размеры, мм			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
18	Стеновой брус	44	135	3760	7	
19	Стеновой брус	44	135	4020	6	
20	Стеновой брус + 1 доп.	44	135	6000	22	
21	Стеновой брус	44	135	6000	18	
22	Стеновой брус	44	135	6000	2	
F	Фронтон			6000	3	
23	Прогон	60	142	6000	1	
24	Прогон	60	142	6000	10	
25	Настил крыши + 2 доп. (3275x6000 мм)	28	88	3275	140	
26	Усилитель карниза	47	70	6000	2	
27	Карниз	20	94	3500	4	
28	Карниз + 1 доп.	20	94	6000	3	
29	Накладка обрамления	47	70	2254	4	
30	Накладка обрамления	47	70	2360	2	
W1	**Окно + наличники (проём 1370x1070 мм)**		**1350**	**1040**	**2**	 Открывание правое
D1	**Дверь одностворчатая + наличники (проём 850x2025 мм)**		**830**	**1975**	**1**	 Открывание правое

КРЕПЕЖ

№	Наименование	Единица измерения	Итог на 1 компл.
1	Саморез 6×200 мм	шт.	605
2	Саморез 6×120 мм	шт.	30
3	Саморез 5×70 мм	шт.	37
4	Саморез 3,5×41 мм	шт.	150
5	Гвоздь ершеный 2,5×60 мм	кг	5,02

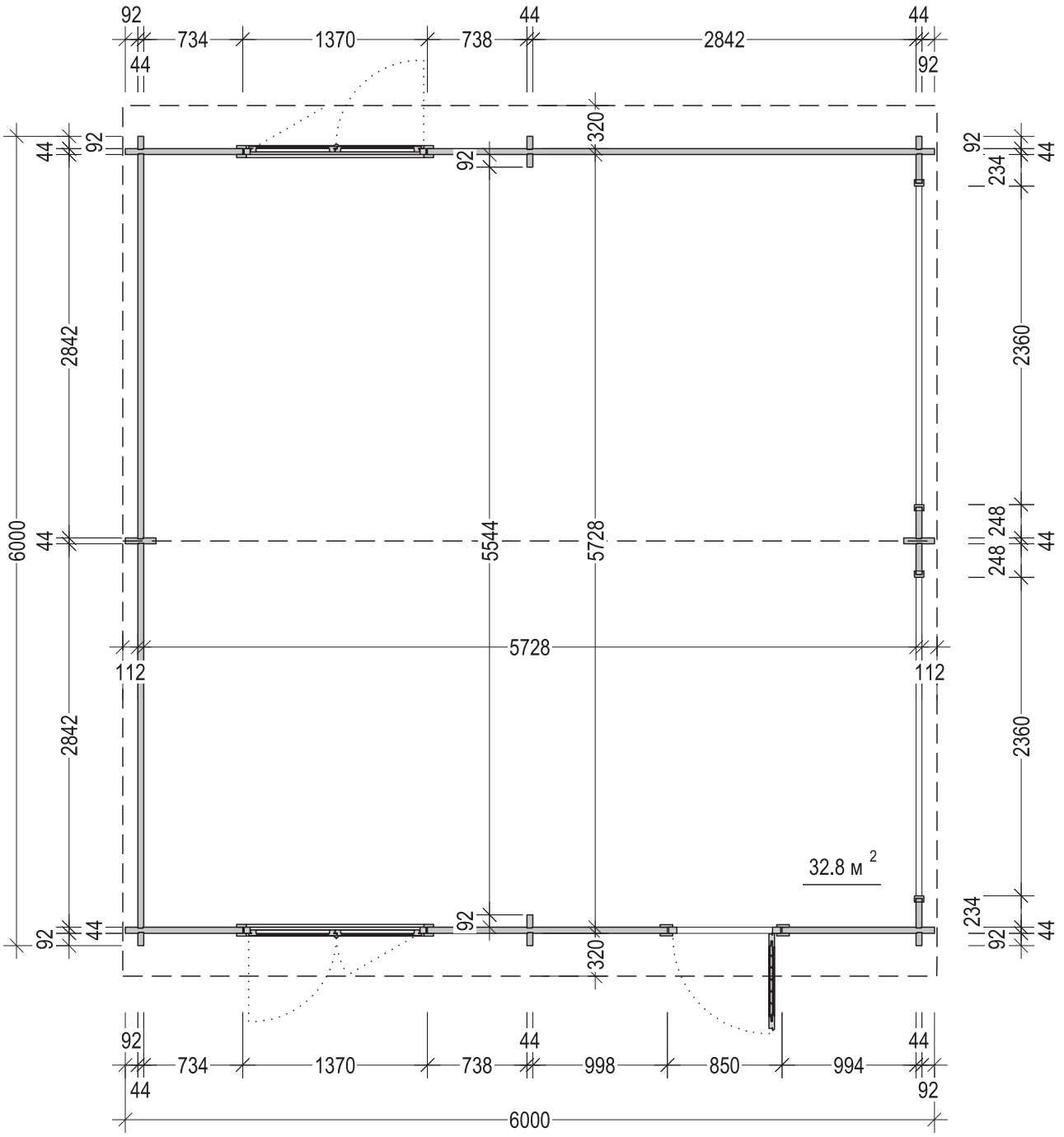
ПРИМЕЧАНИЕ: все метизы должны быть оцинкованы и предназначены для работ по дереву.

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.

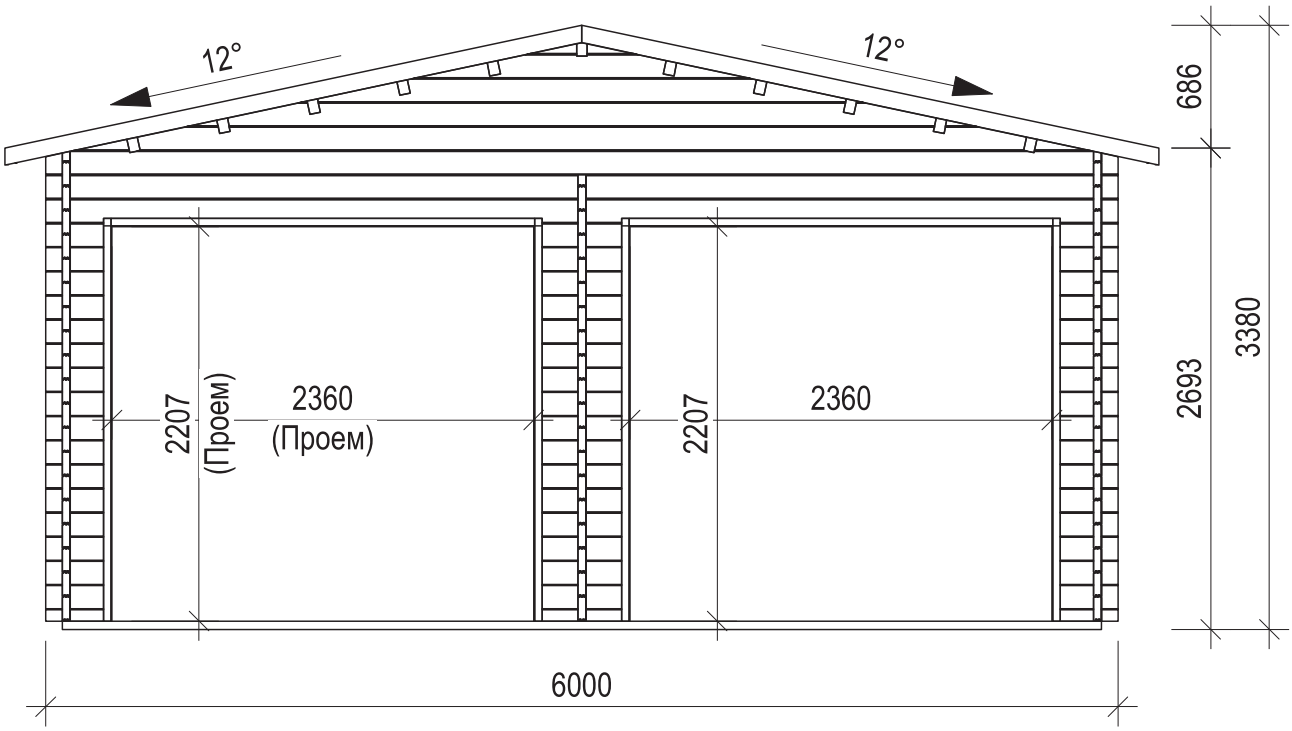


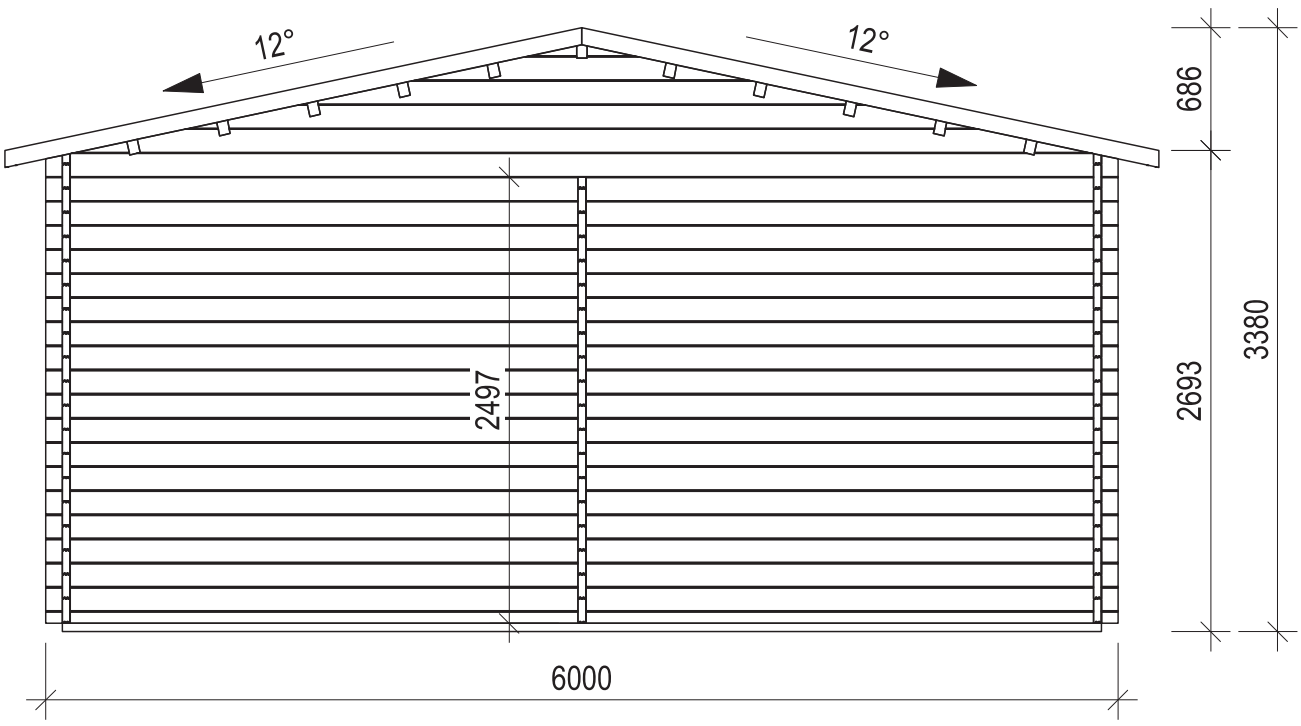
Саморез 6×200 | Саморез 6×120 | Саморез 5×70 | Саморез 3,5×41 | Гвоздь ершеный 2,5×60

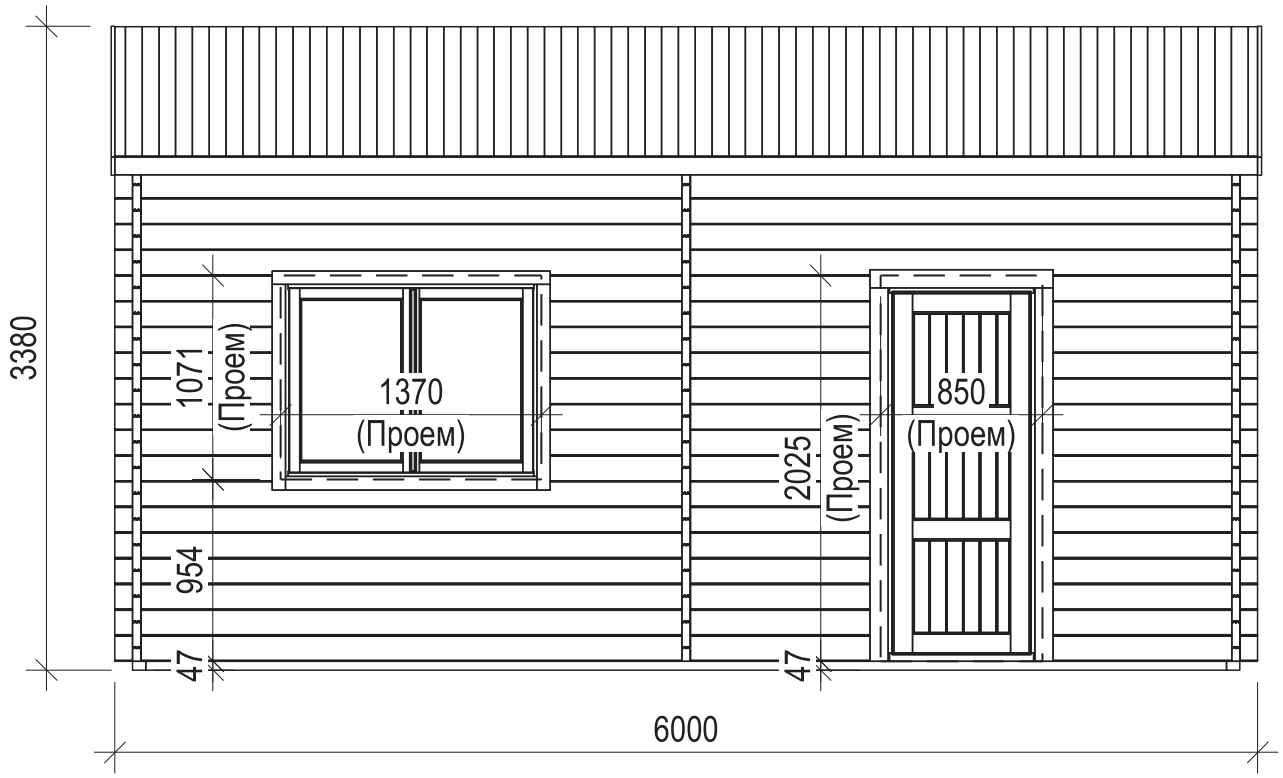
ПЛАНИРОВКА

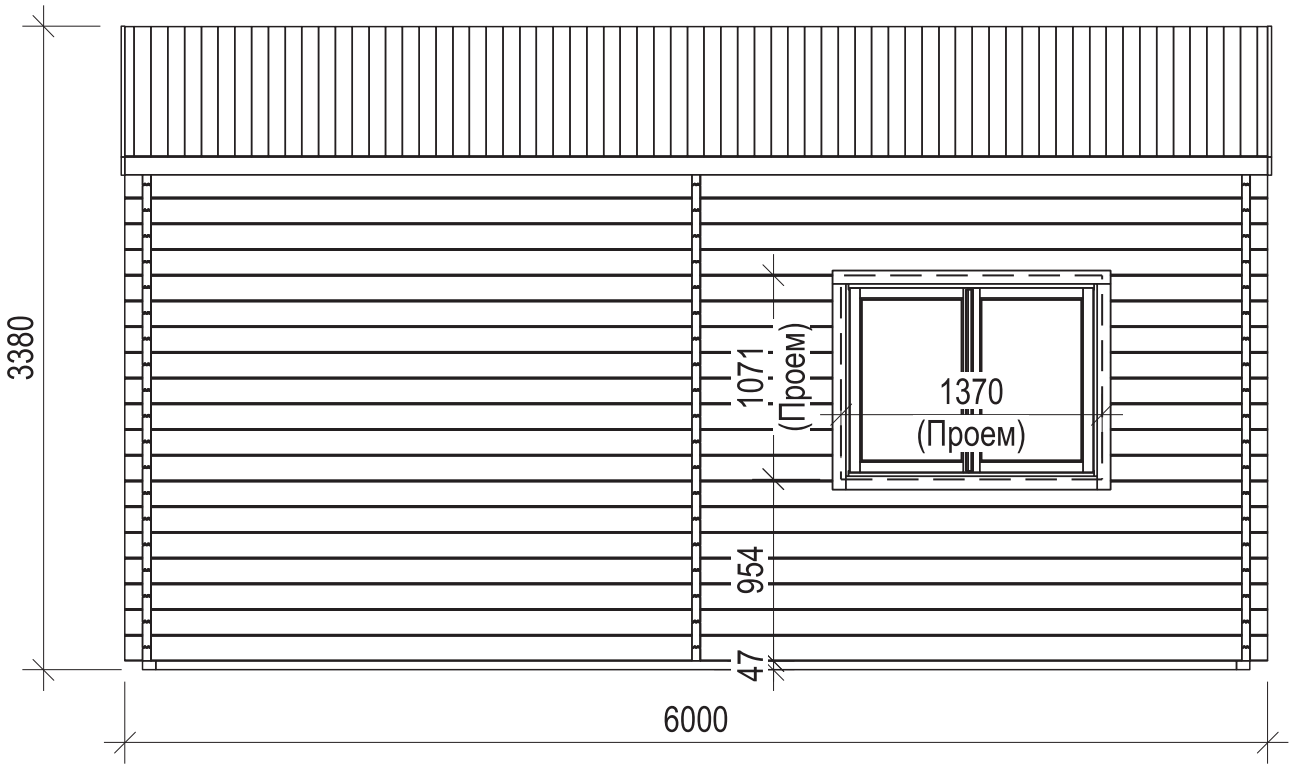


* Штриховкой указана площадь, закрываемая карнизными свесами.


12°
12°
686
3380
2693
2207
(Проем)
2360
(Проем)
2207
2360
6000


12°
12°
686
3380
2693
2497
6000

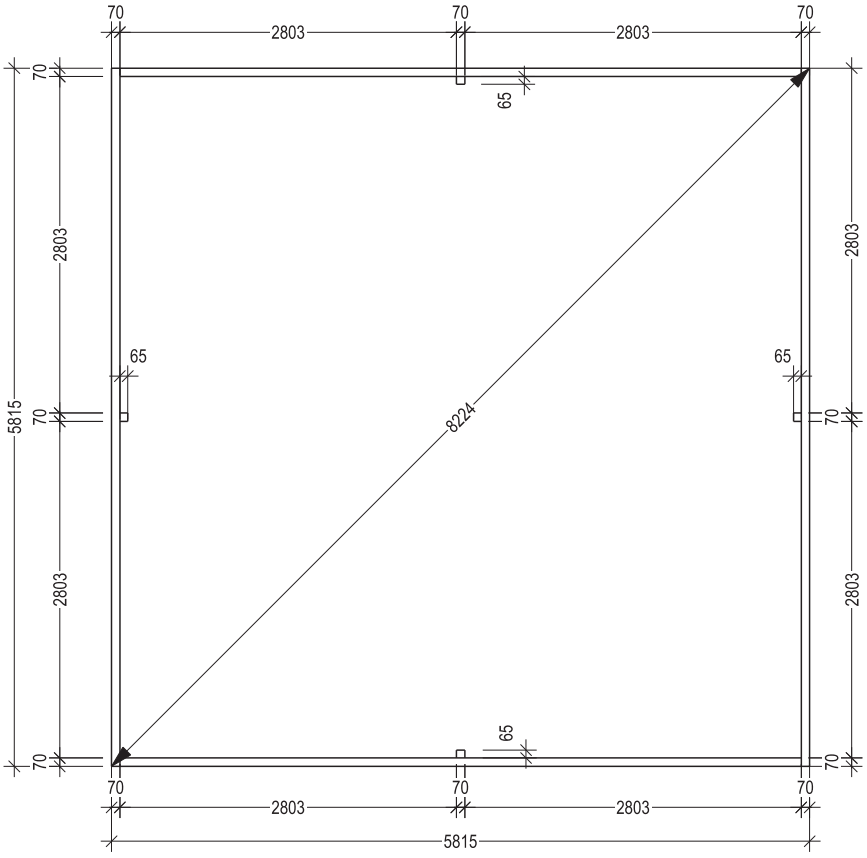

3380
1071
(Проем)
1370
(Проем)
954
47
2025
(Проем)
850
(Проем)
47
6000


3380
1071
(Проем)
1370
(Проем)
954
47
6000

ЭТАПЫ СБОРКИ

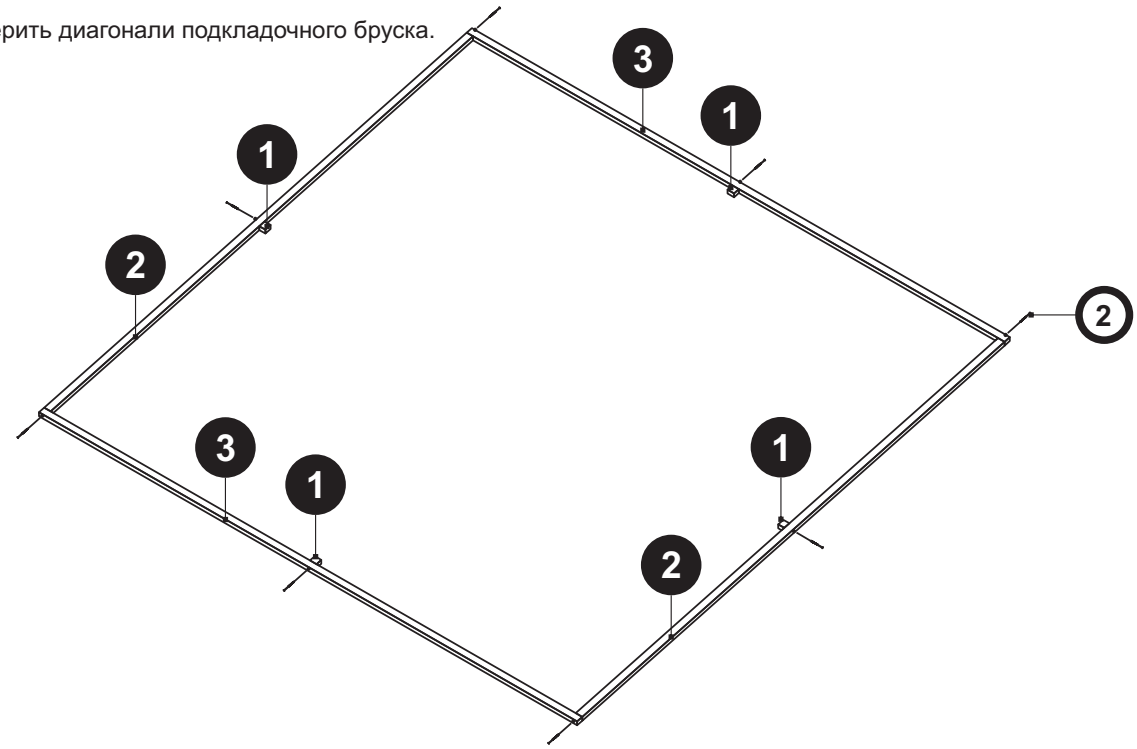
1. Сборка подкладочного контура

Разложите подкладочные бруски 1 2 3 согласно схеме.



Угловое сплачивание подкладного бруска производить с помощью самореза (2). Предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза.

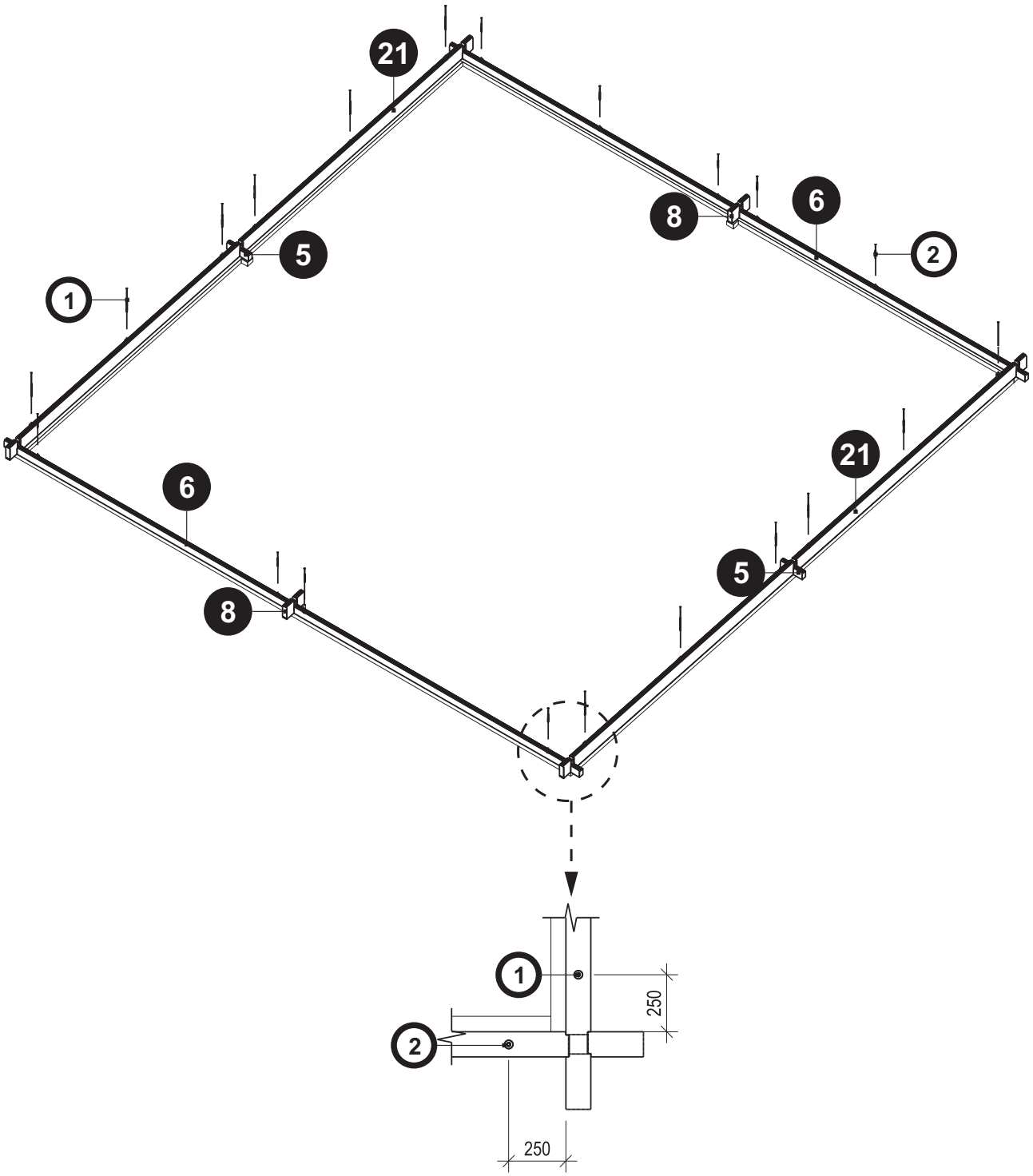
Проверить диагонали подкладочного бруска.



2. Сборка первого ряда венца стен

Под подкладочные бруски на основание (фундамент) разместить слой отсечной гидроизоляции в виде ленты шириной 100 мм (в комплект поставки не входит). Крепление подкладочного бруска к основанию выполнять с шагом 1–1,2 м (крепежные изделия в комплект поставки не входят).

Соберите элементы первого ряда венца стен на подкладочном бруске и проверьте диагонали стен перед фиксацией. Элементы 21 крепить с помощью самореза 1, элементы 6 – с помощью самореза 2. 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.
Два самореза ставим по краям детали на расстоянии 250 мм от переруба. Далее с шагом не более 1м.



3. Монтаж последующих венцов стен

Каждый ряд (венец) стен строения, начиная со второго, закрепляется саморезами (1) согласно схеме.
По этой схеме собираем 6 однотипных венцов.

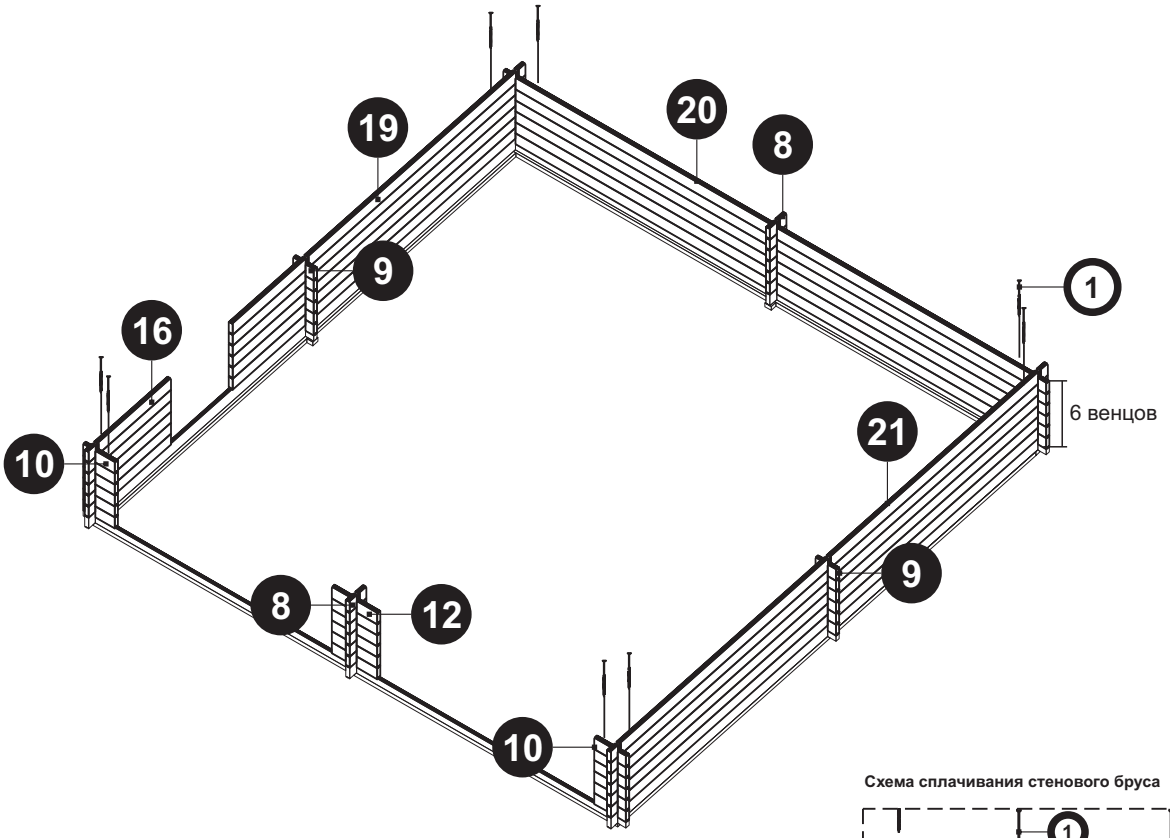
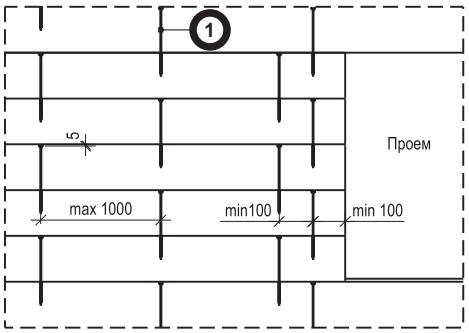
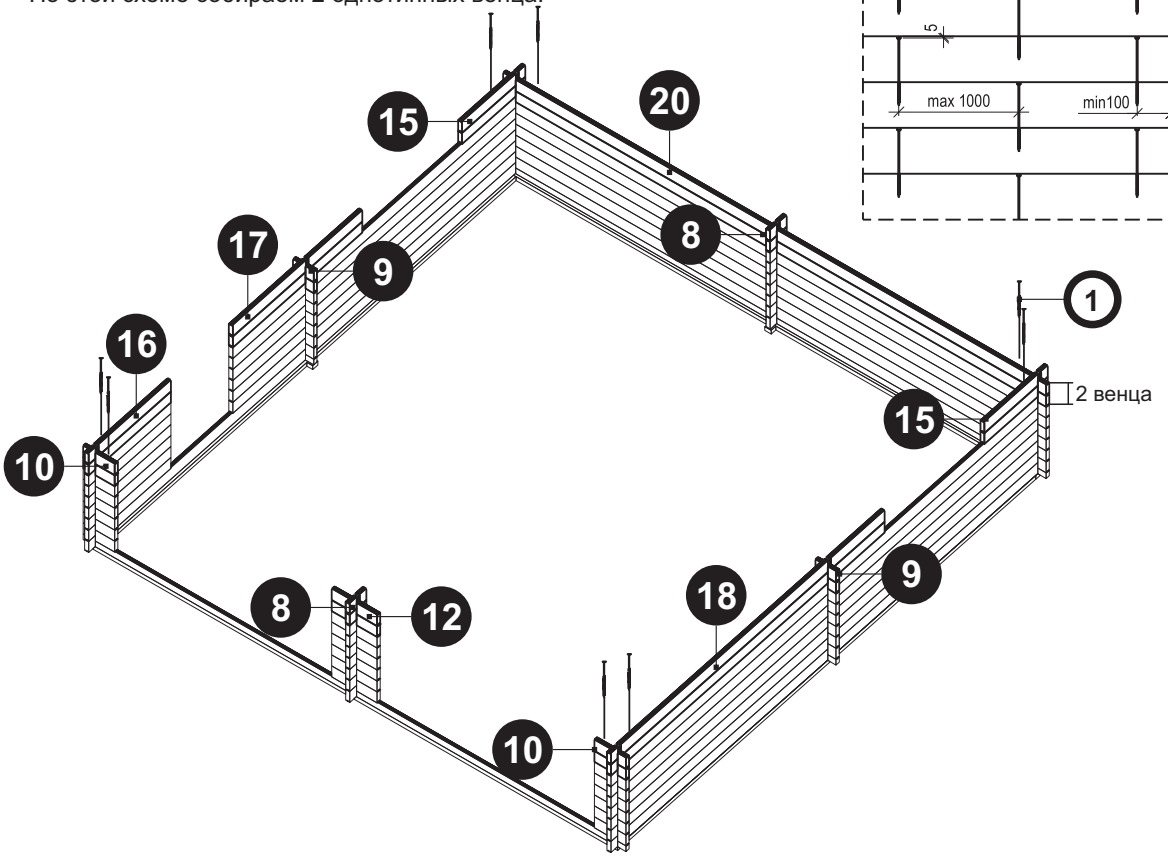


Схема сплачивания стенового бруса

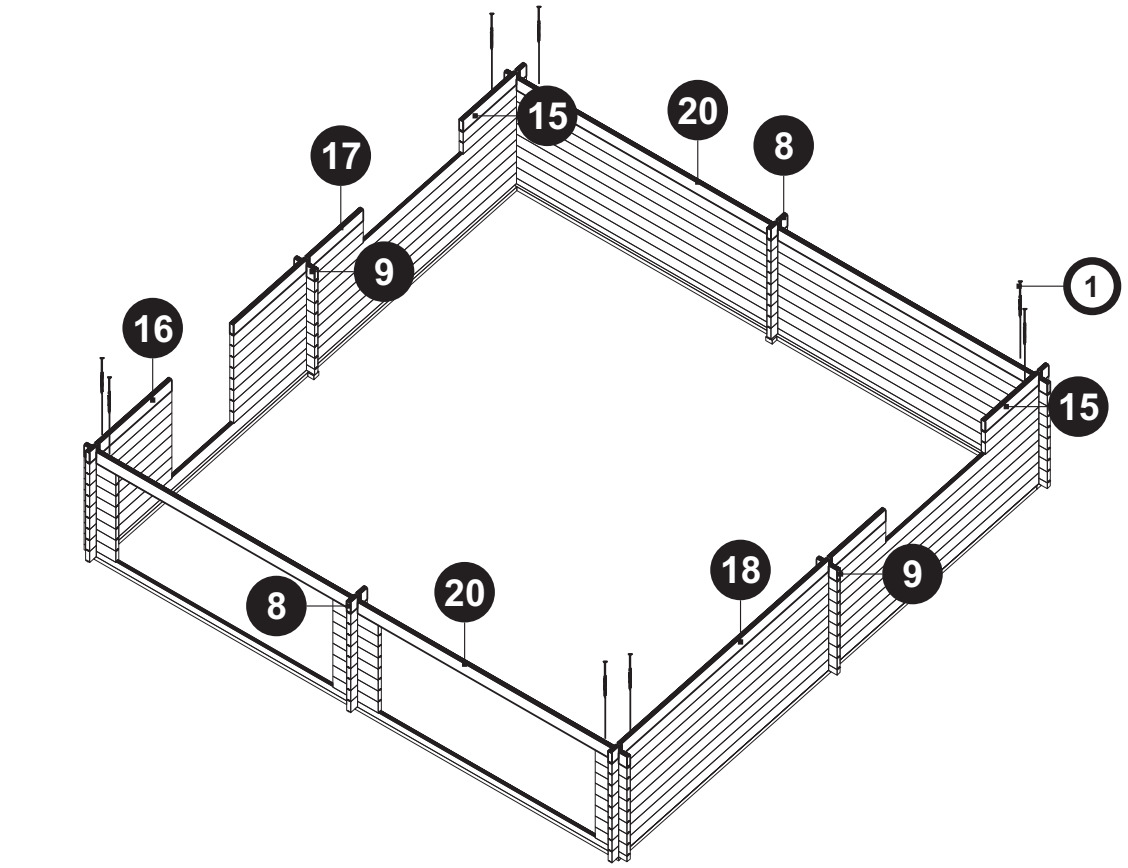


4. Формирование оконных проемов

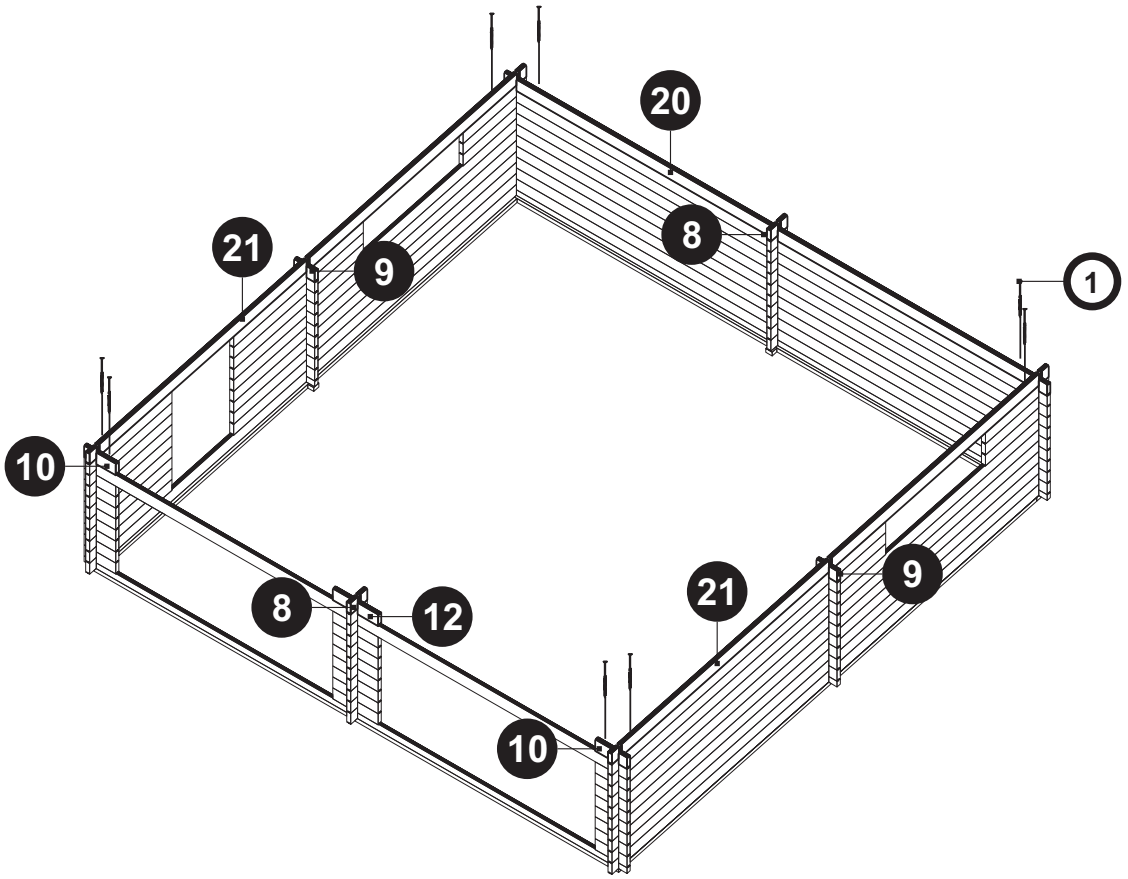
По этой схеме собираем 2 однотипных венца.



5. Установка монтажной перемычки проёмов ворот

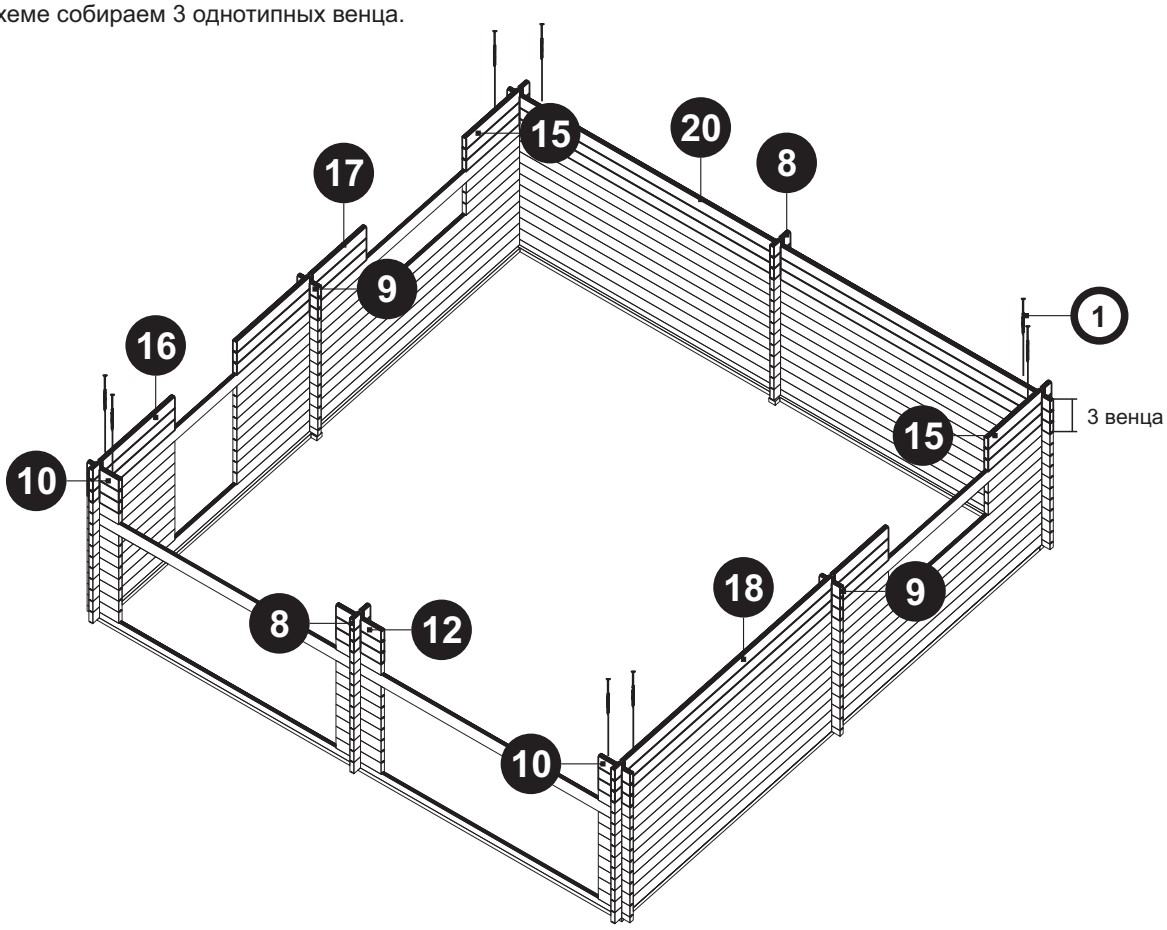


6. Установка монтажных перемычек оконных проёмов

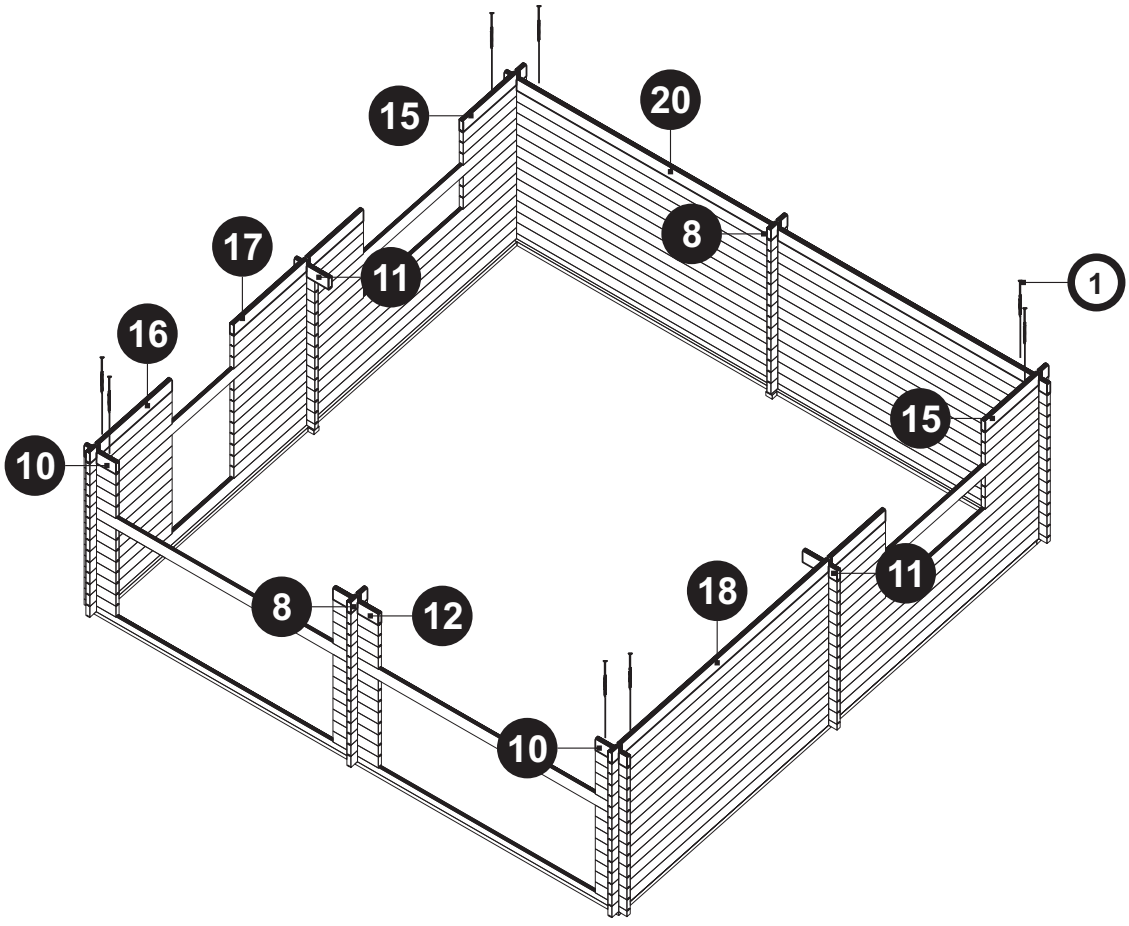


7.

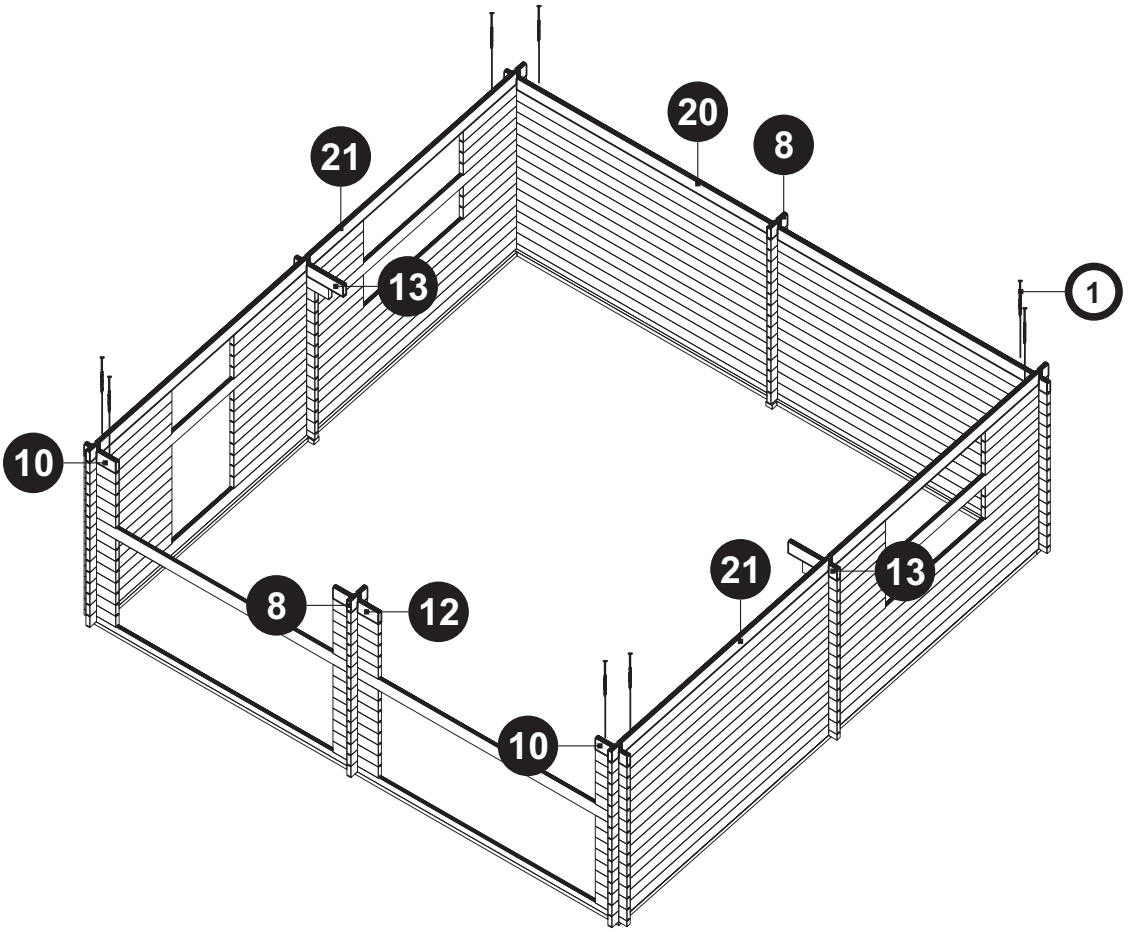
По этой схеме собираем 3 однотипных венца.



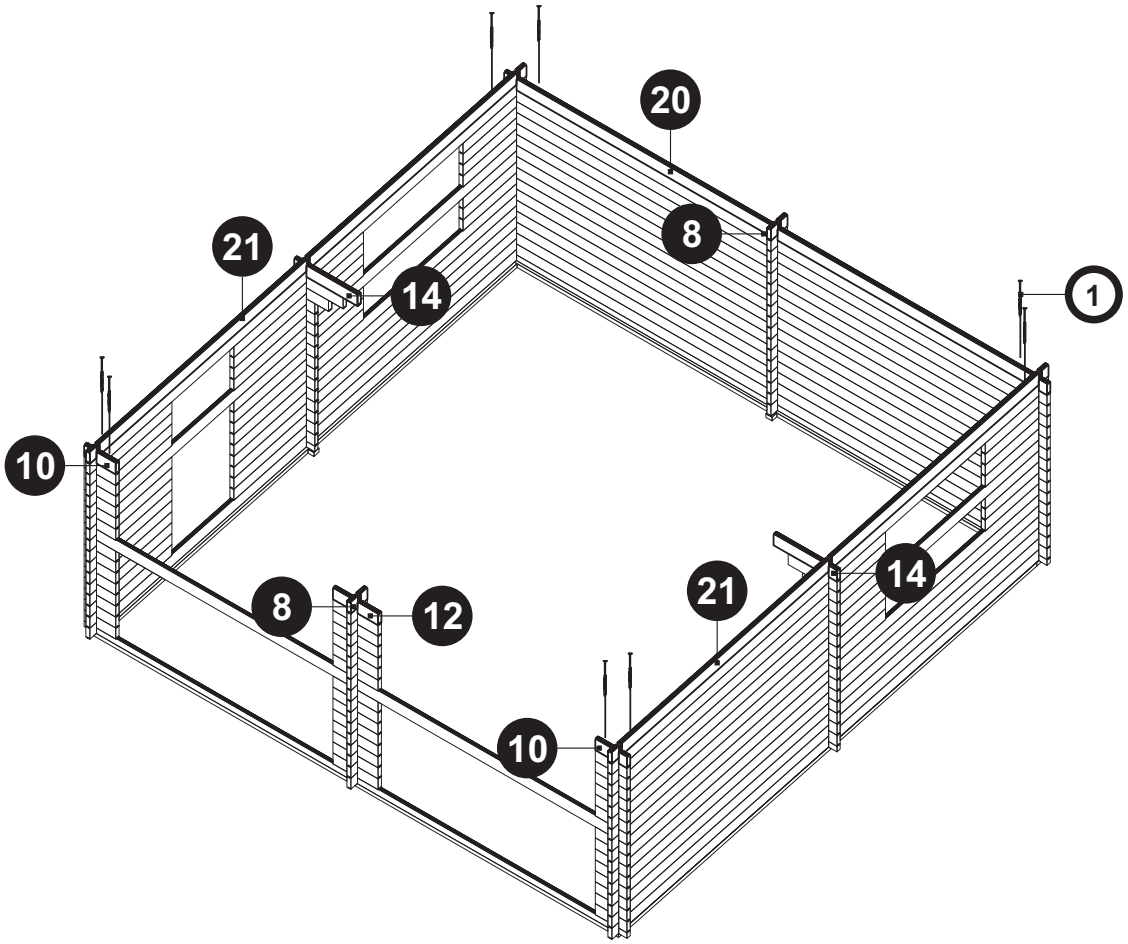
8. Формирование опор внутреннего фронтона



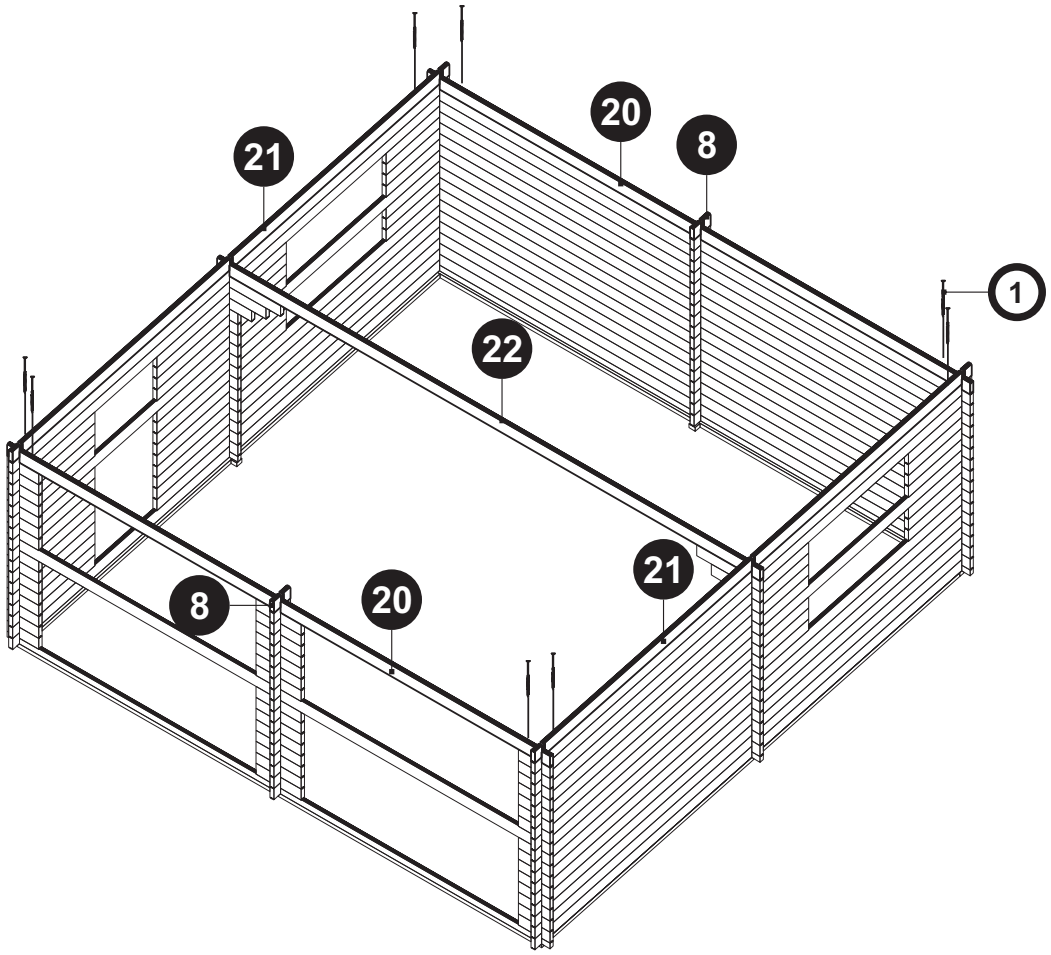
9.



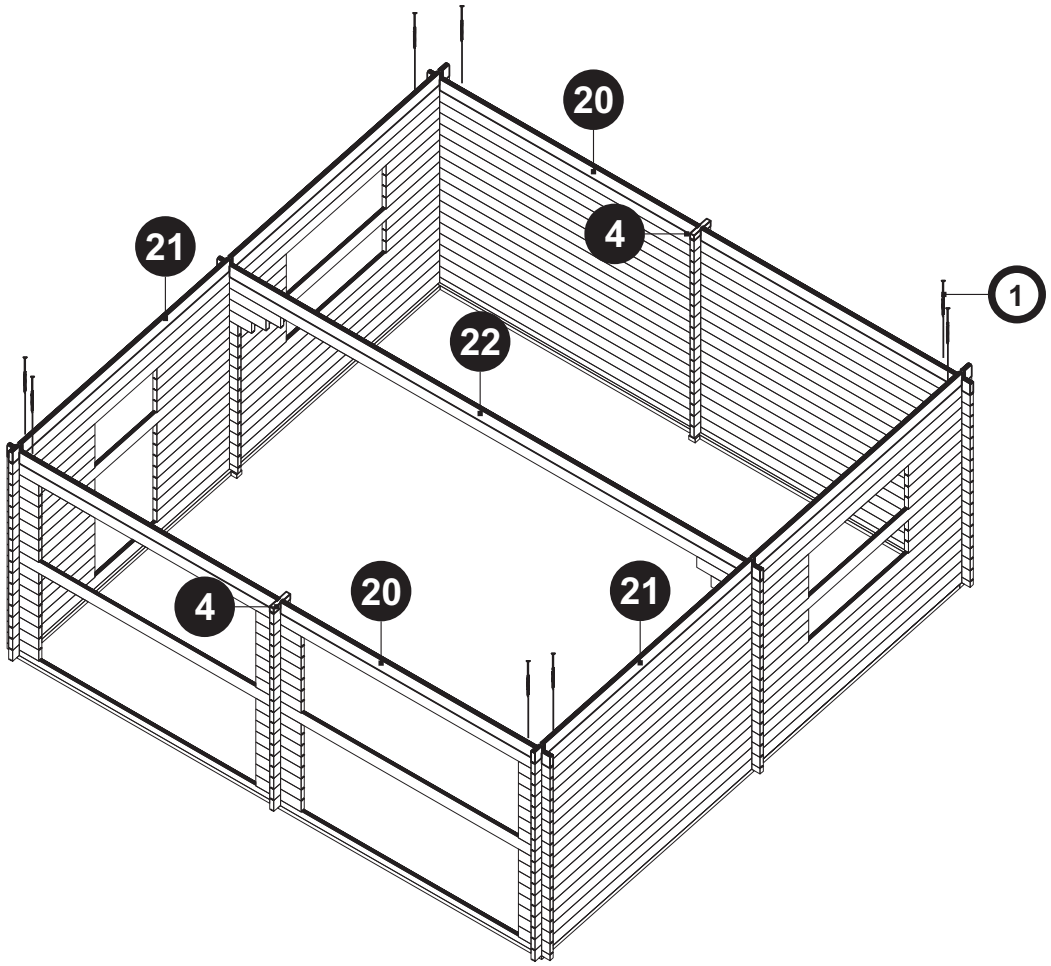
10.



11. Формирование перемычек ворот и внутреннего проёма

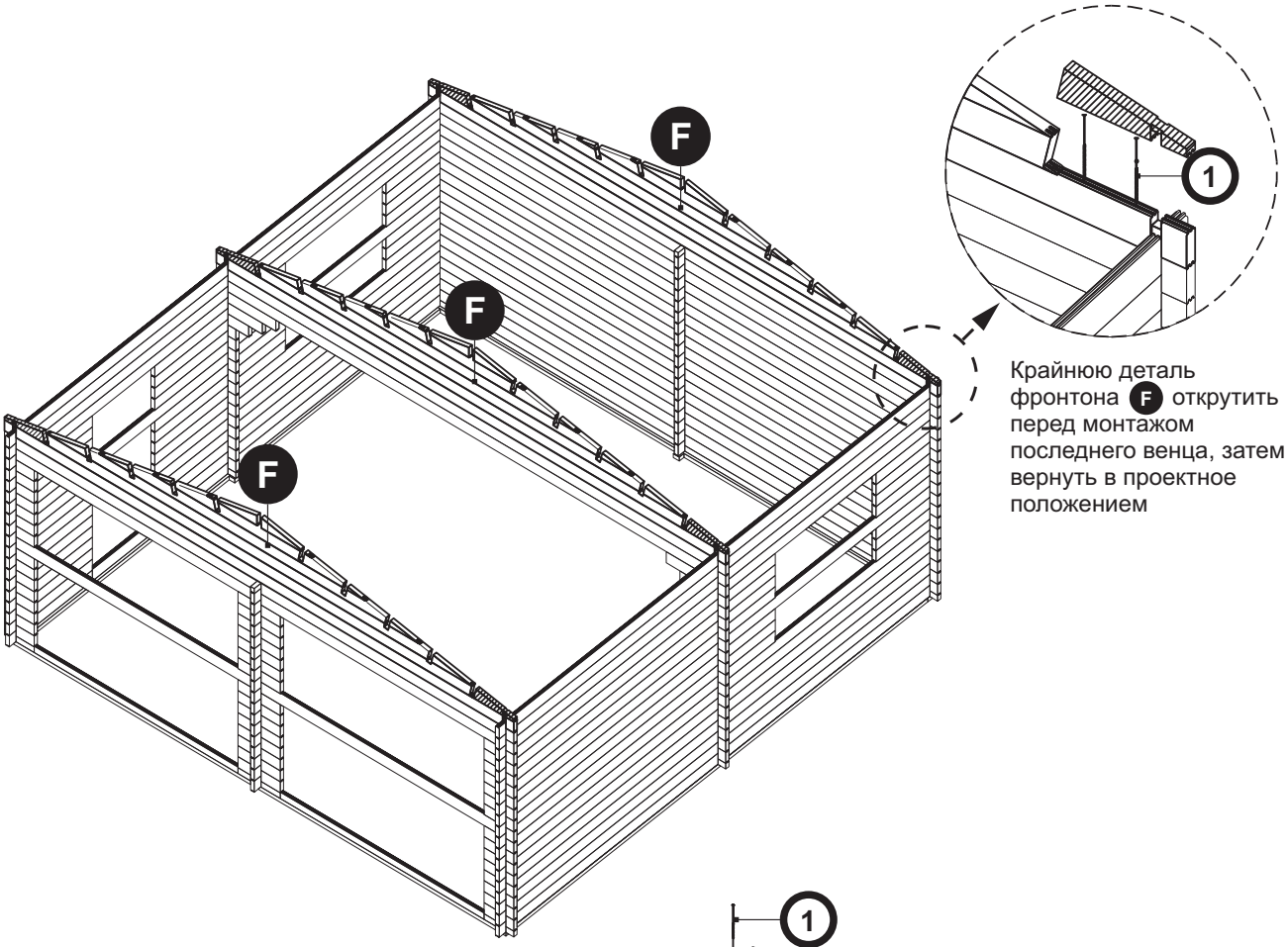


12.



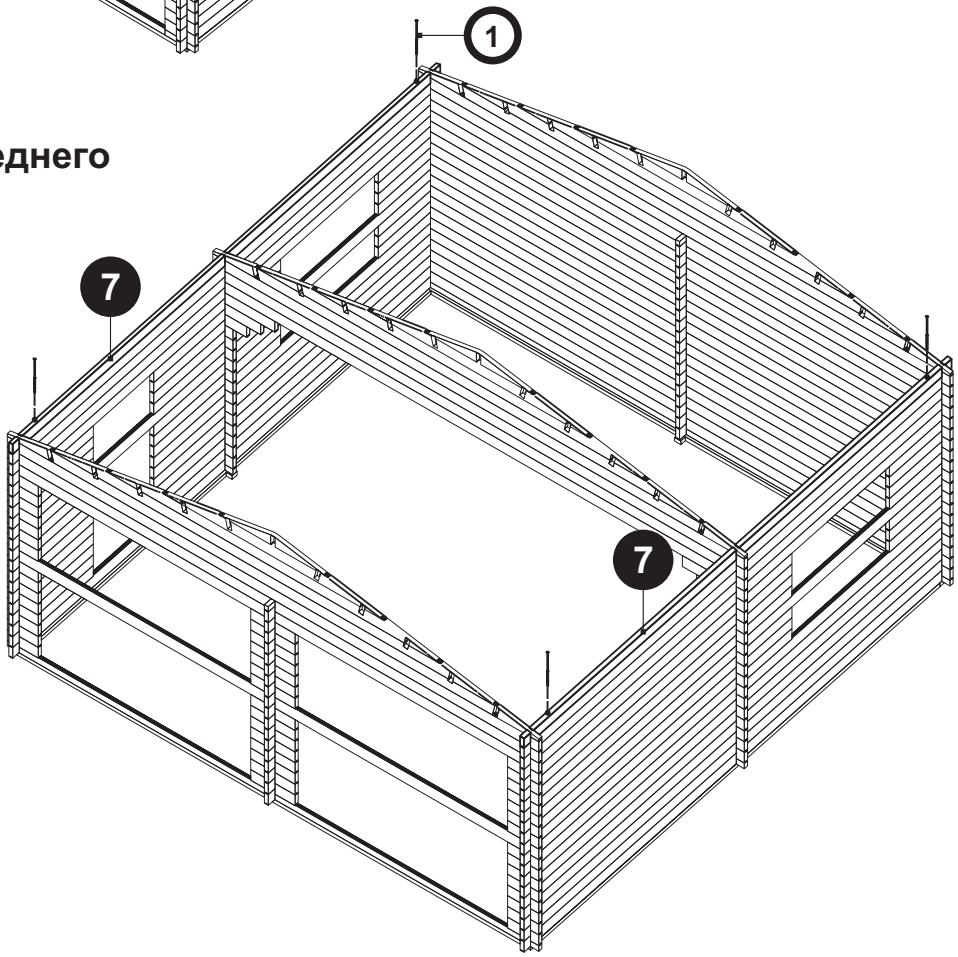
13. Установка фронтонов

Фронтоны F крепить в крайних точках с помощью саморезов 1.
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.



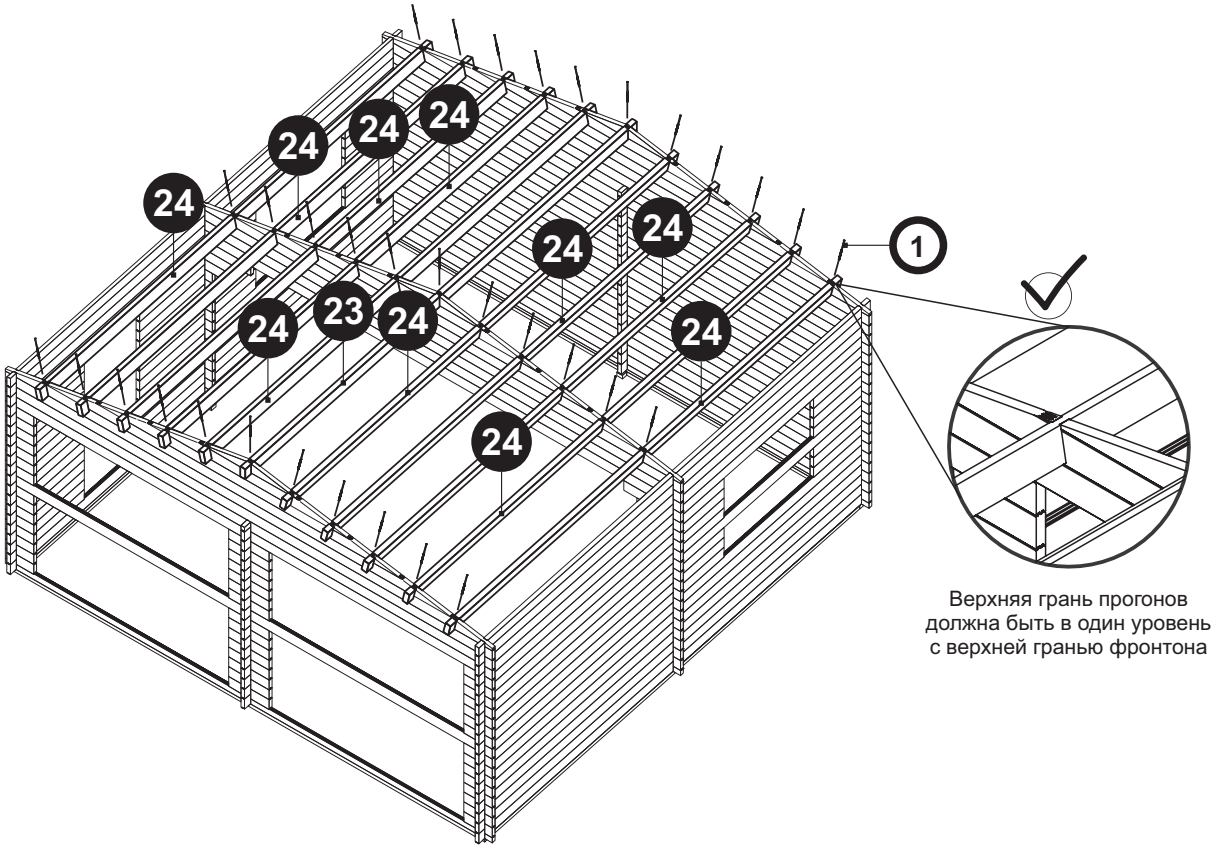
Крайнюю деталь фронтона F открутить перед монтажом последнего венца, затем вернуть в проектное положением

14. Монтаж последнего венца стен



14. Установка прогонов крыши

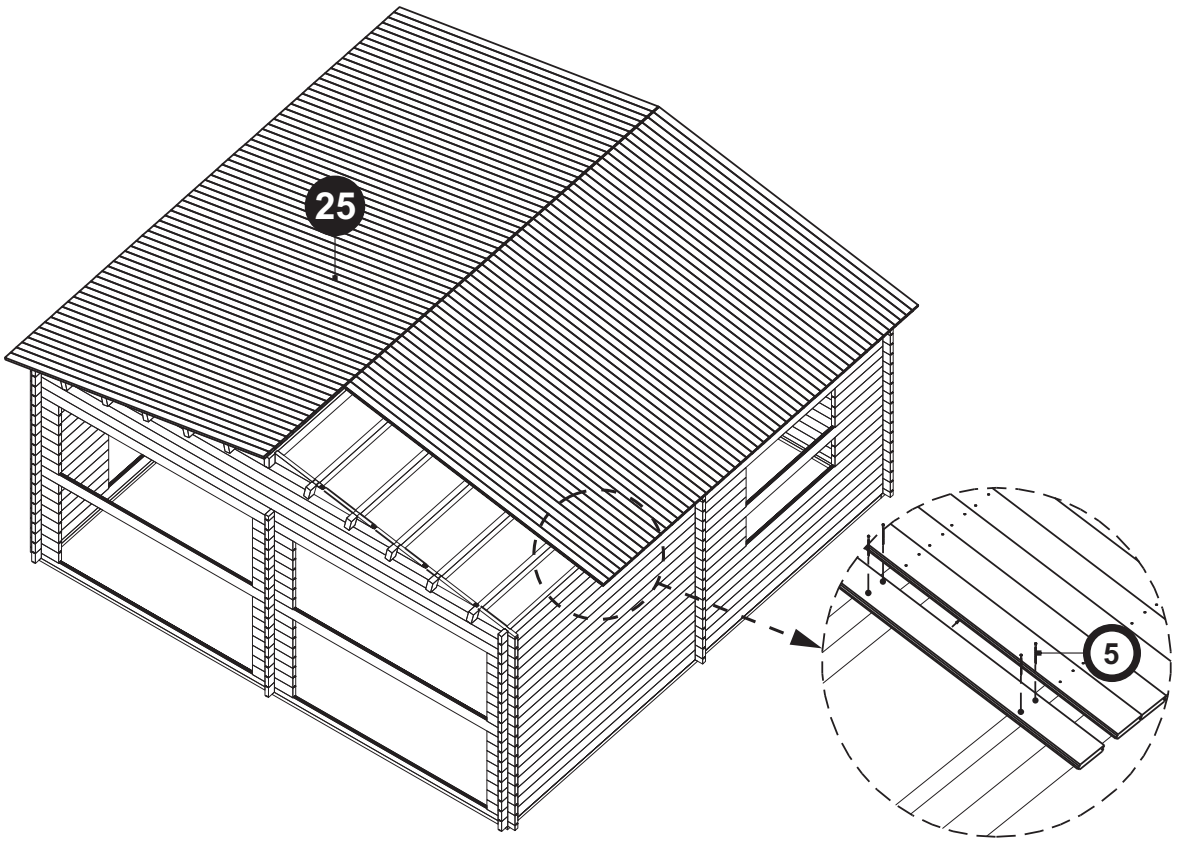
Прогоны 23 и 24 крепить к фронтонам с помощью саморезов 1. Предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза.



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

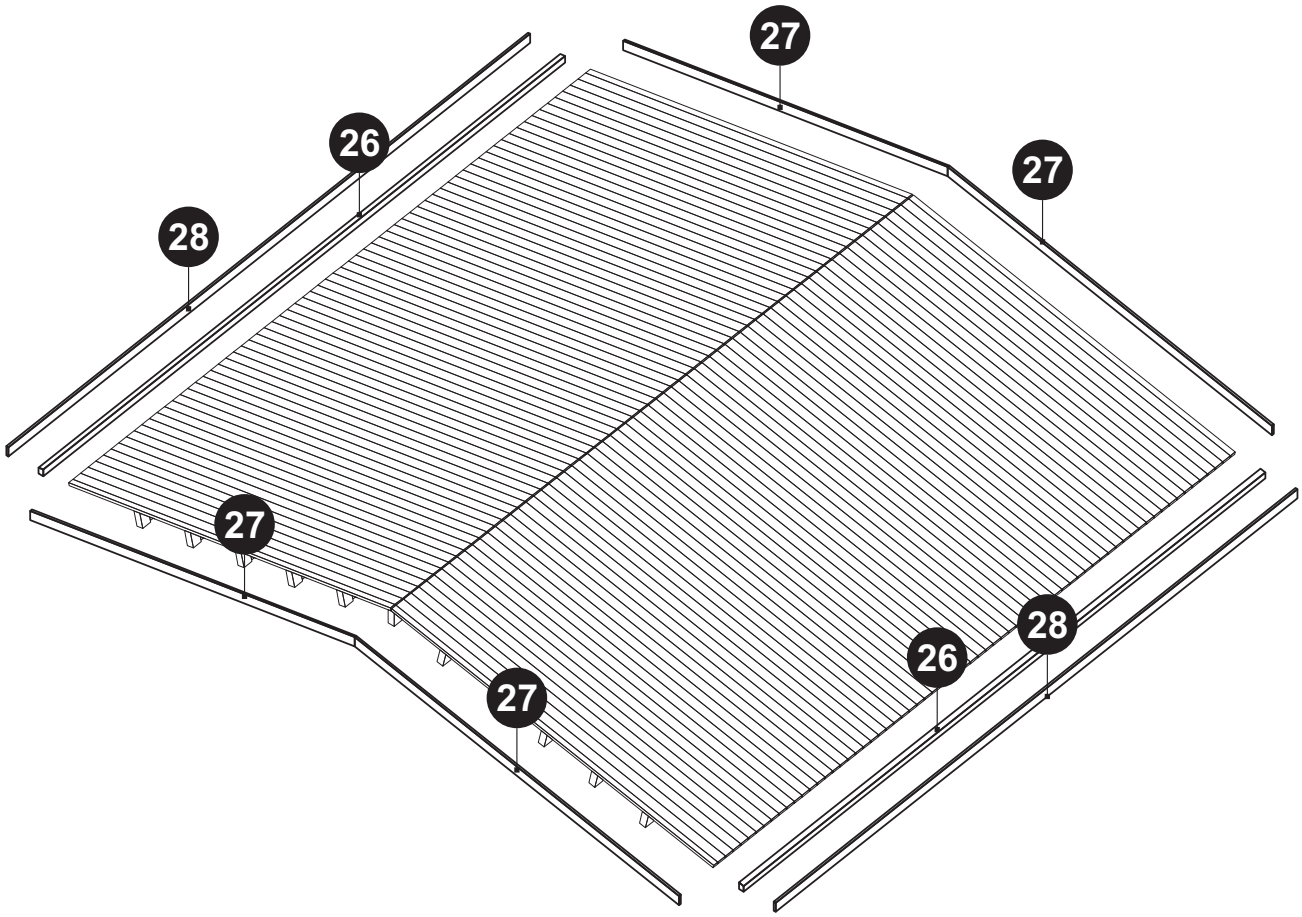
15. Монтаж настила к прогонам

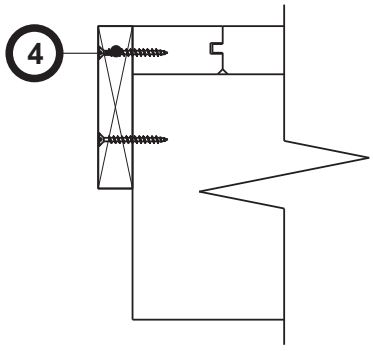
Доски настила крыши 25 раскладывать лицевой стороной внутрь помещения. Крепление выполняется на два гвоздя 5 в местах опирания на прогоны и стены.
Перед установкой стартовой детали настила необходимо срезать шип (гребень) по всей длине.
В случае необходимости последние детали настила следует обрезать по месту по всей длине.

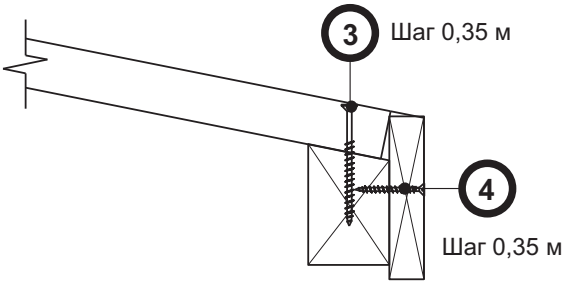


16. Оформление карнизов

Закрепить по периметру крыши лобовые доски карнизных свесов при помощи саморезов (3) и (4) согласно схемам.
Шаг установки саморезов по длине деталей 26 и 28 не менее 350 мм.
Подрезку под угол кровли элементов 27 выполнить по месту.

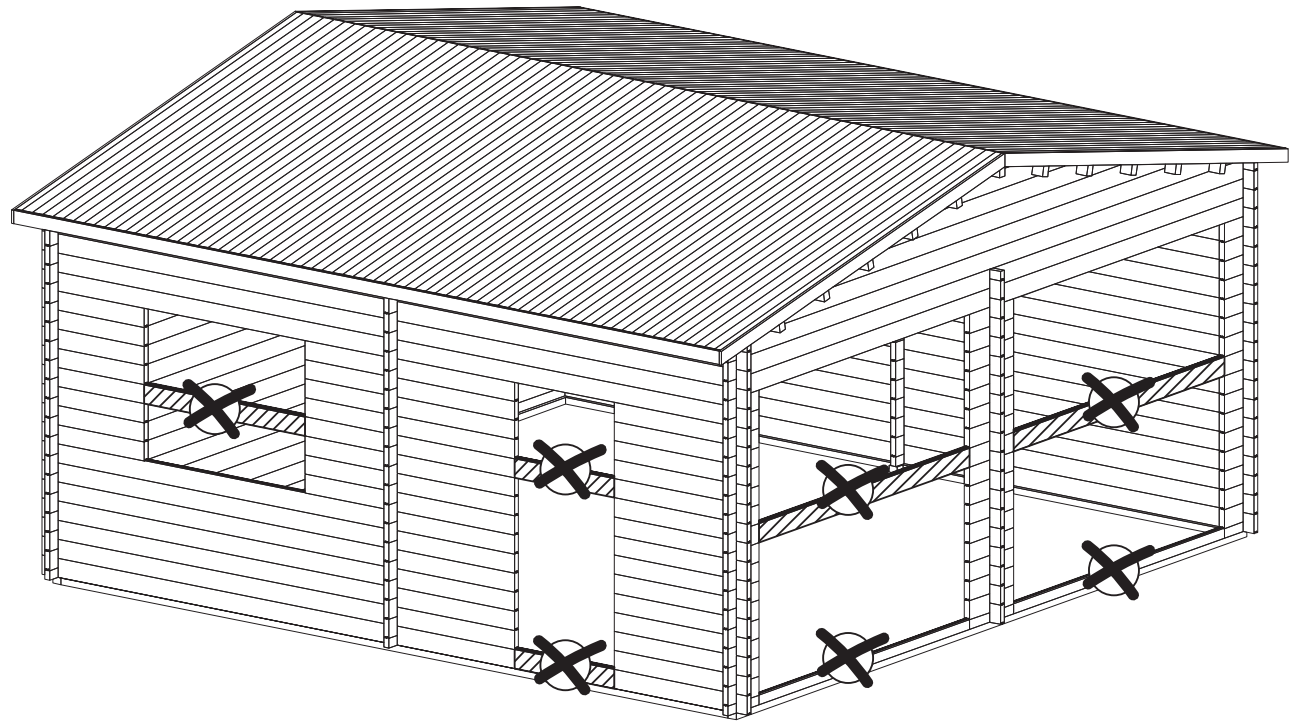


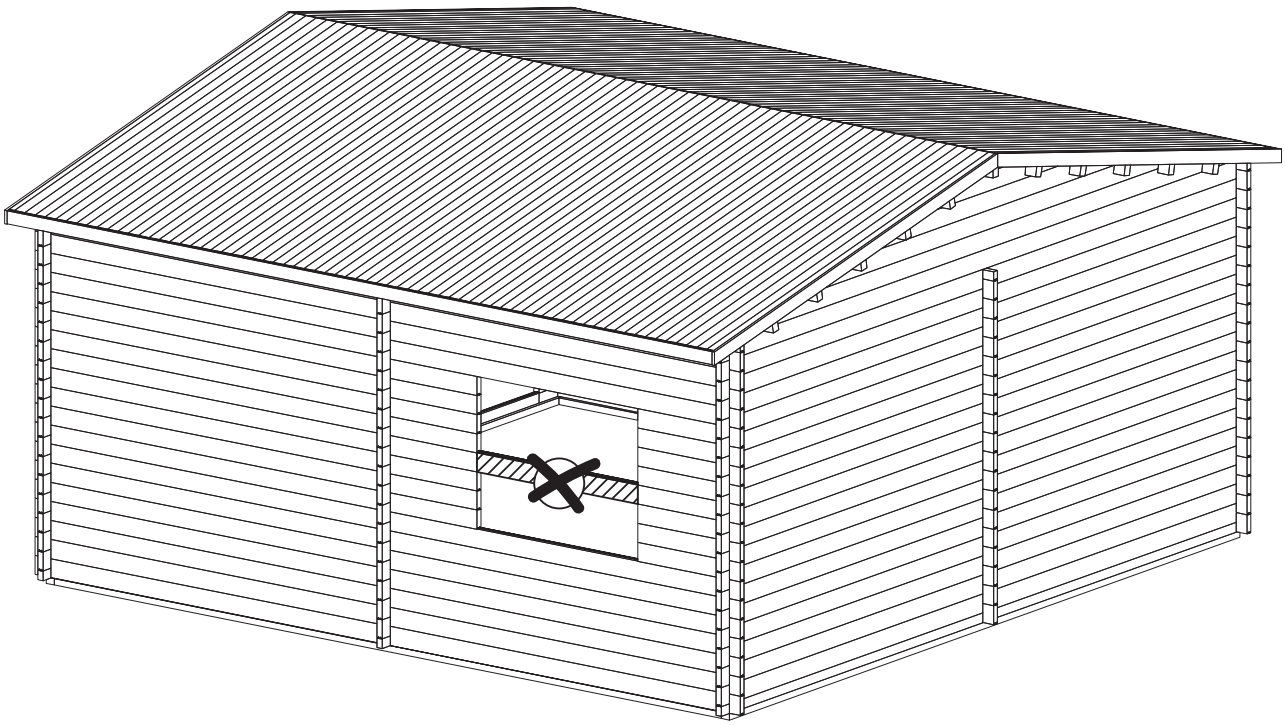




17. Демонтаж монтажных перемычек

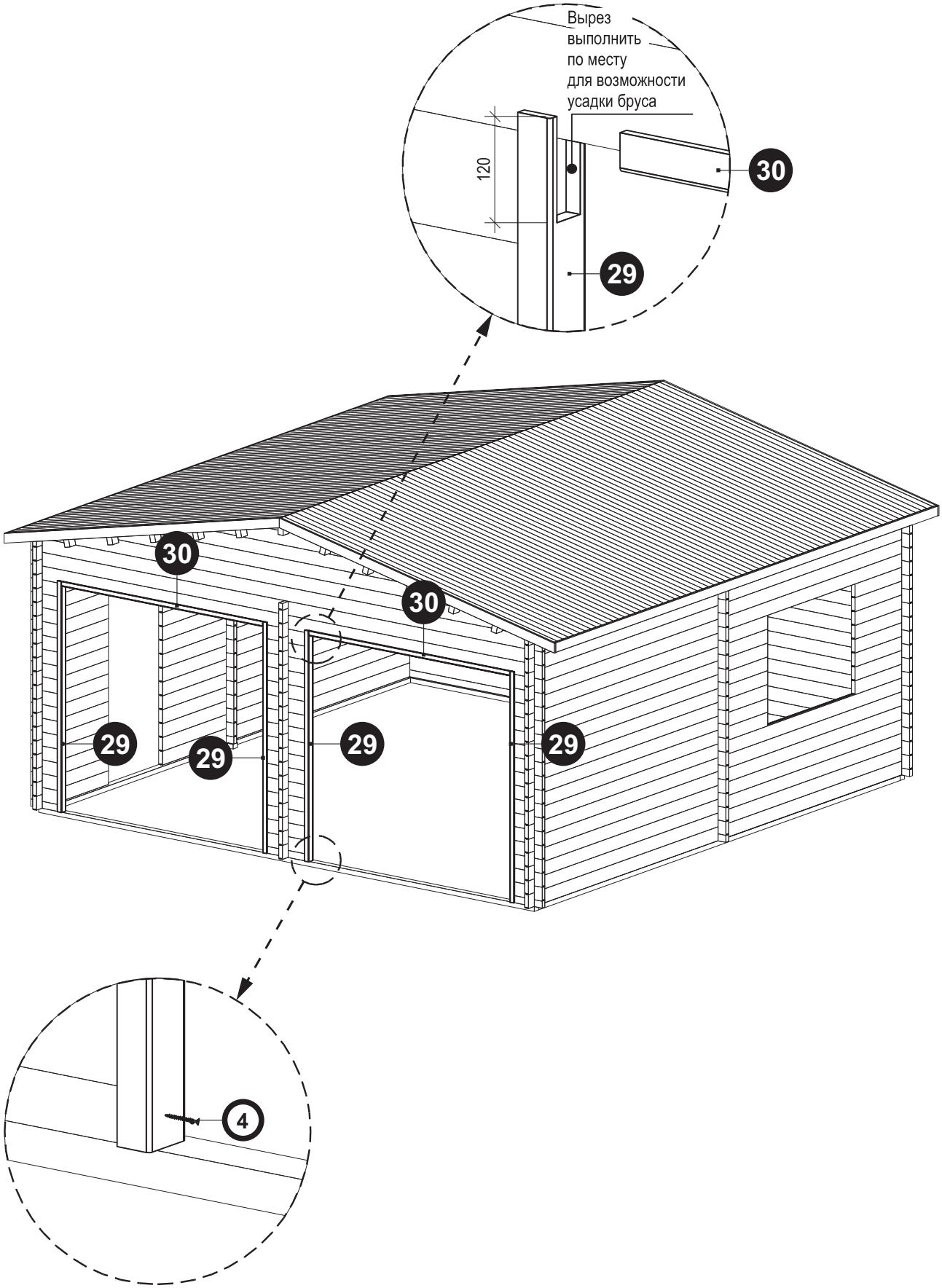
Монтажные перемычки в проемах вырезать.





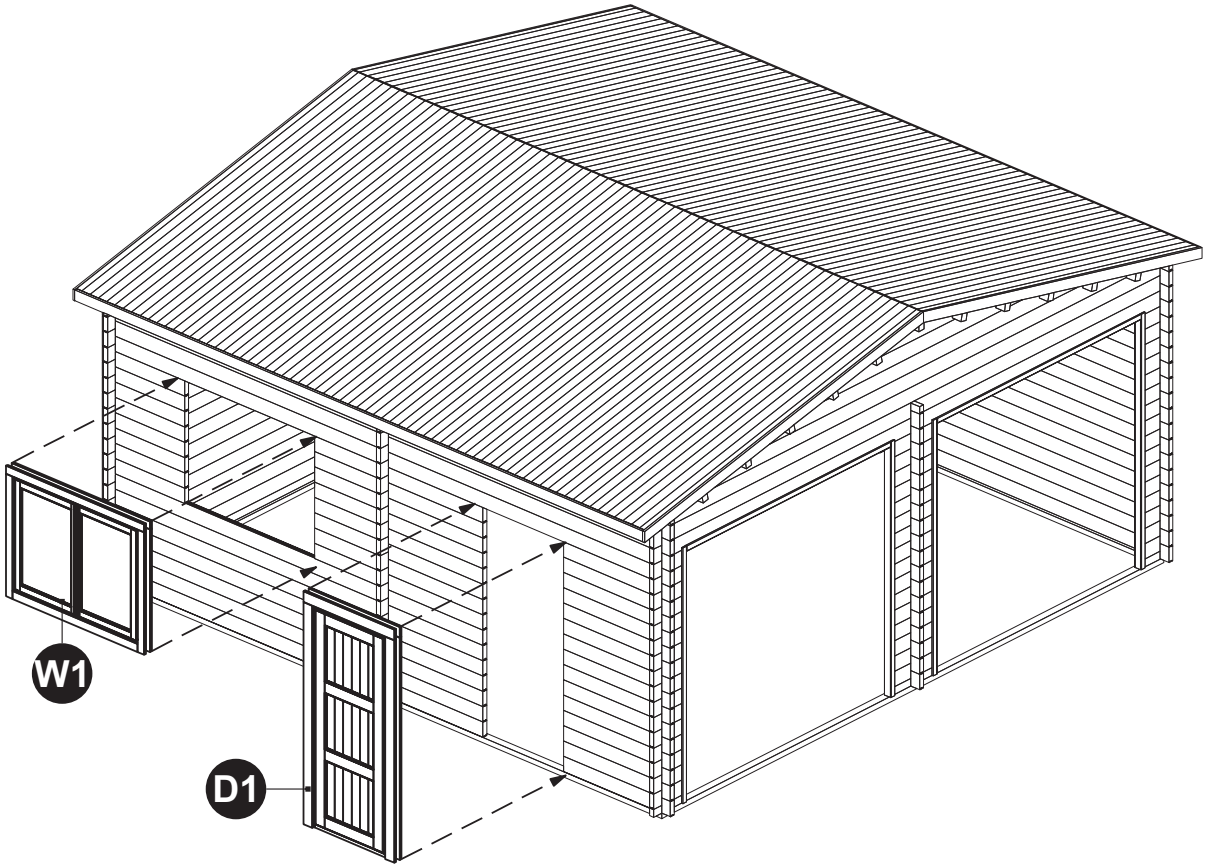
18. Установка накладки обрамления гаражных ворот

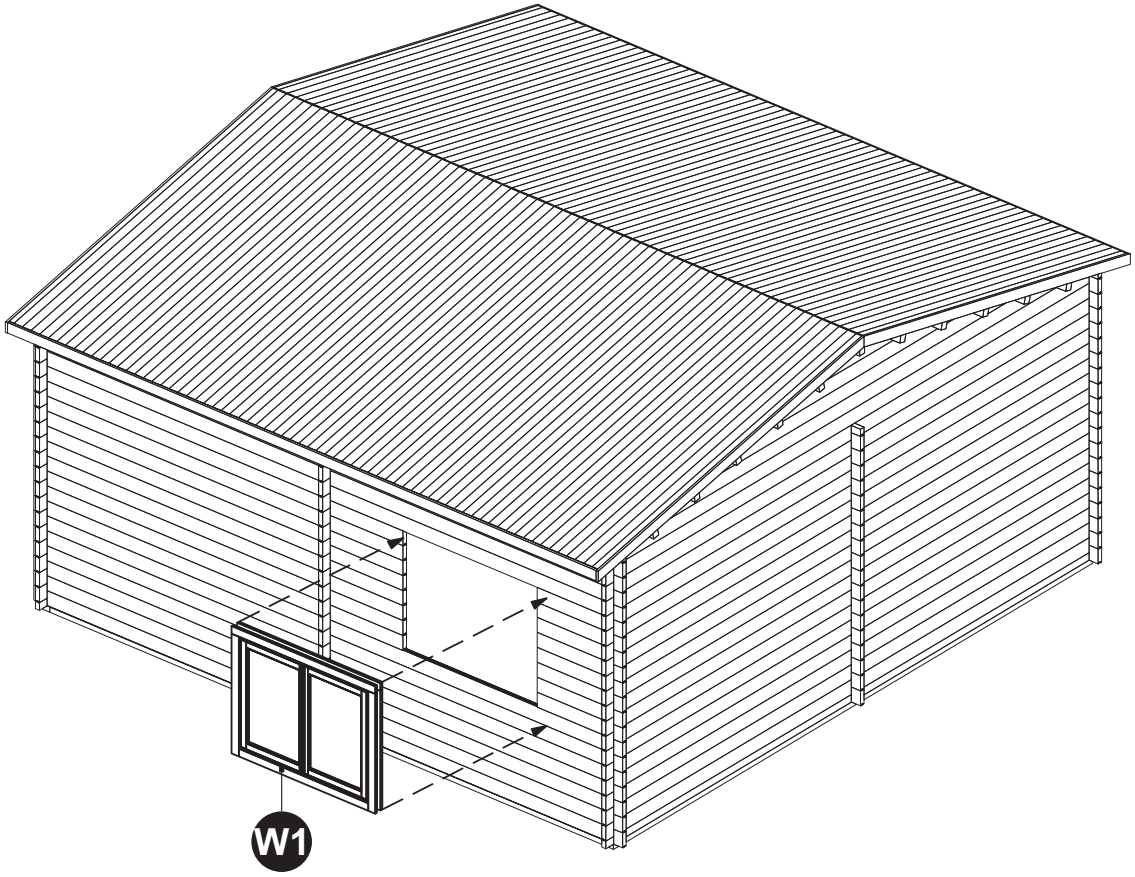
Подрезку накладки обрамления 29 выполнить по месту сборки согласно схеме. Элементы 29 крепить к стеновому брусу в нижней точке саморезами 4.
Накладки обрамления 30 крепить к стеновому брусу снизу саморезом 4 с шагом 0,5 м.



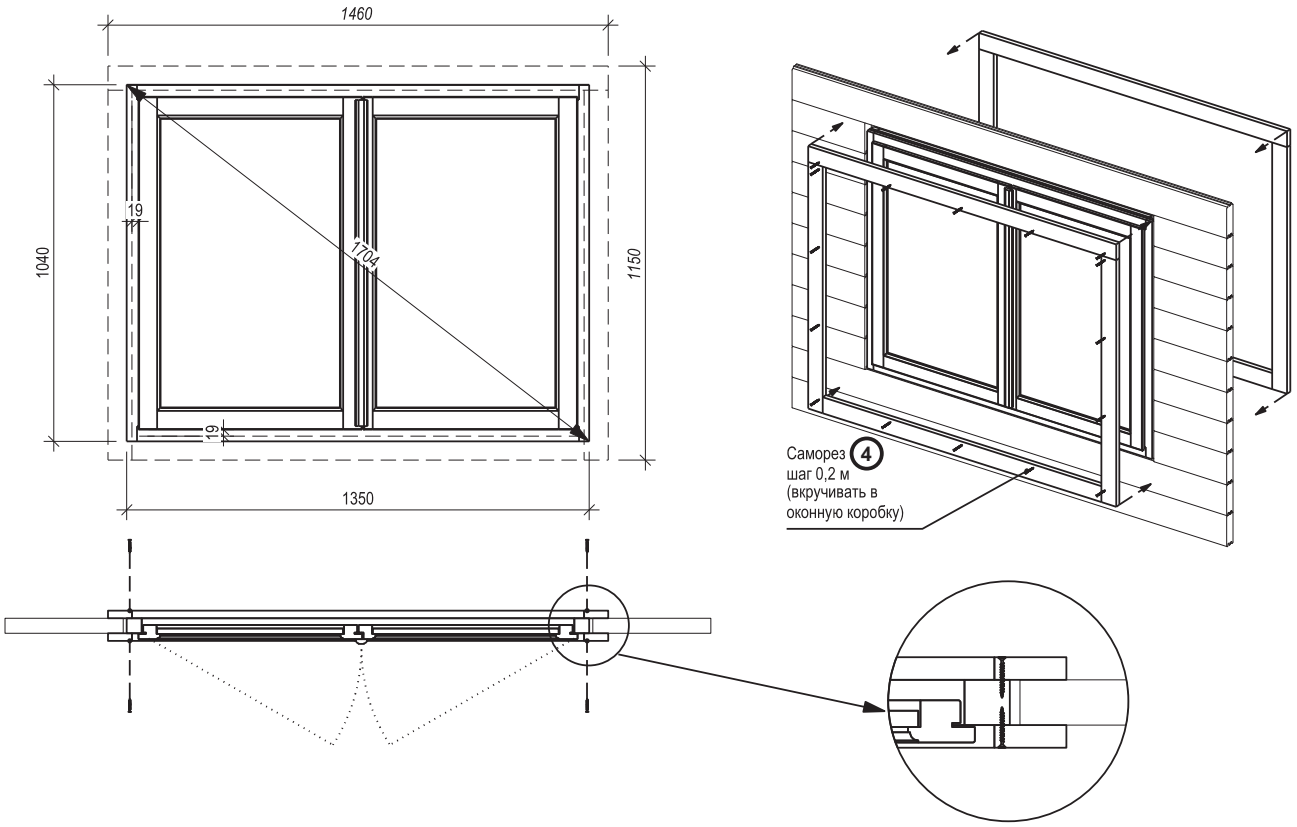
19. Установка окон и дверей

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.

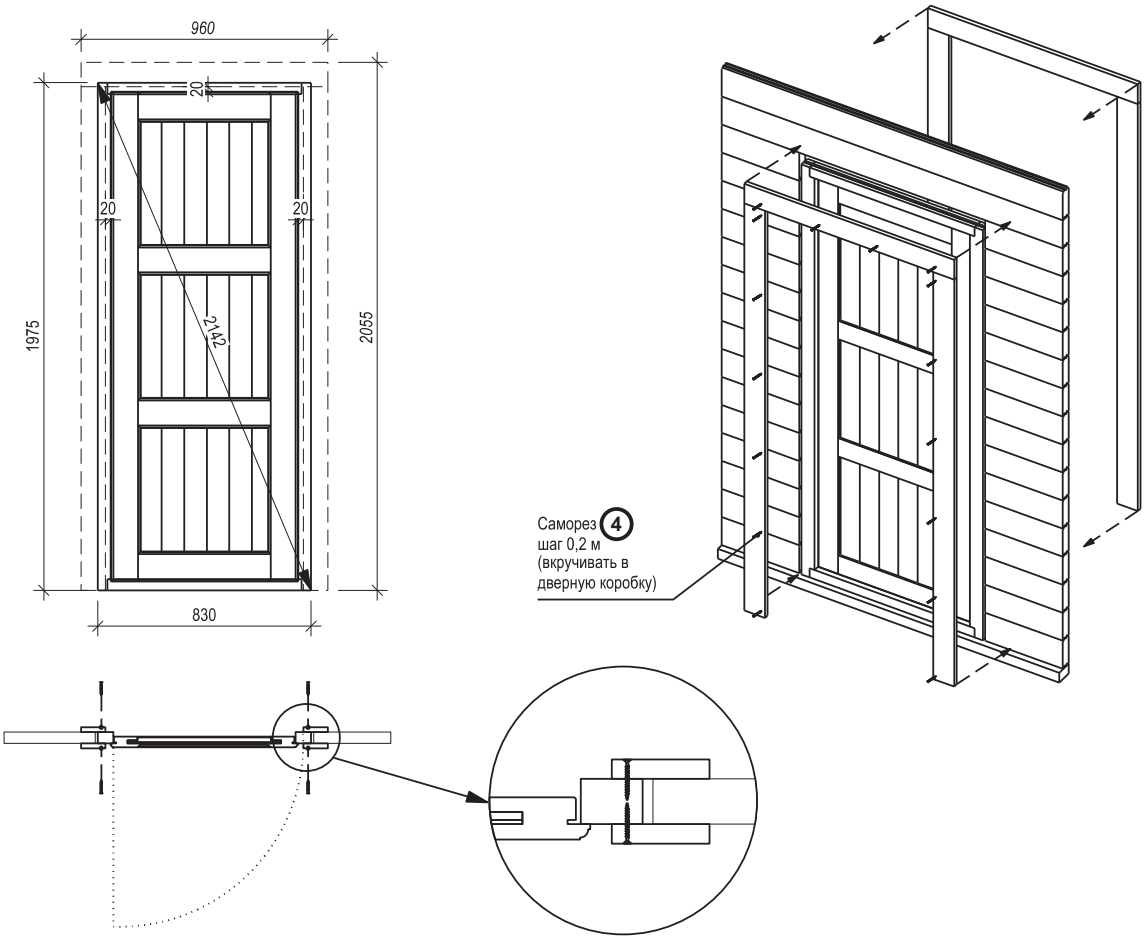




Установка оконного блока



Установка дверного блока



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.