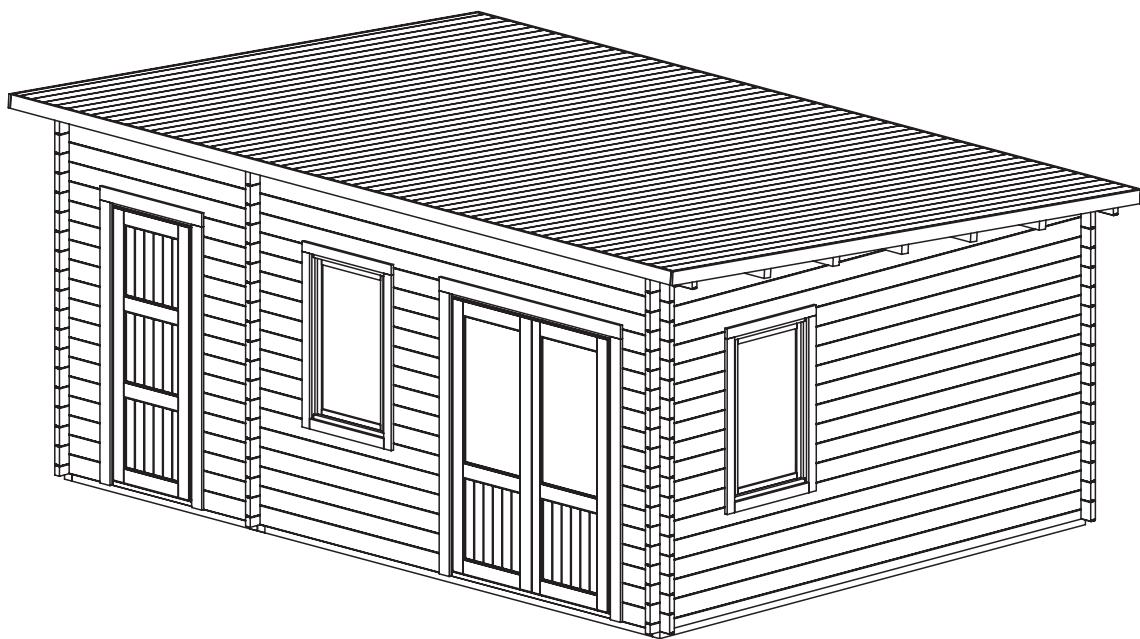


САДОВЫЙ ДОМ С ХОЗБЛОКОМ

21

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ



5,8×4,2

44 mm

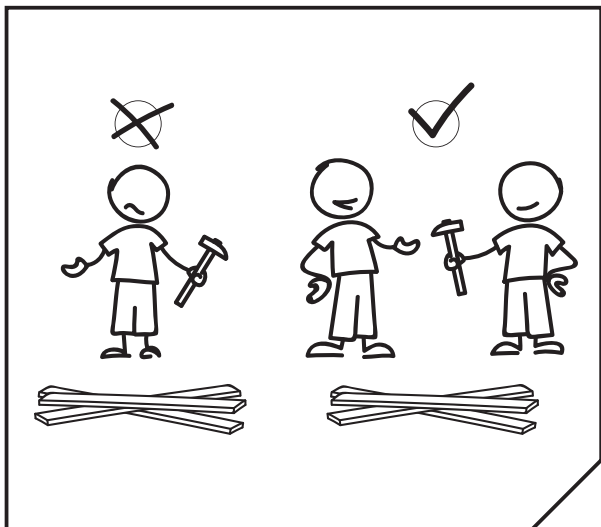
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

- | | | |
|------------|----------------|---|
| 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 180 мм |
| 4. Рулетка | 8. Плоскогубцы | |

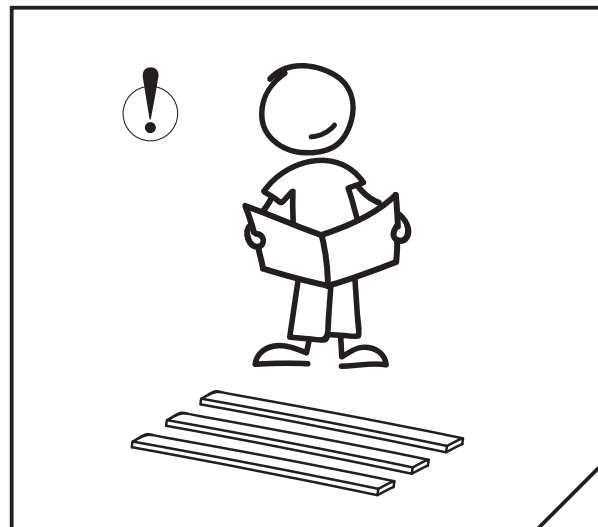


ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

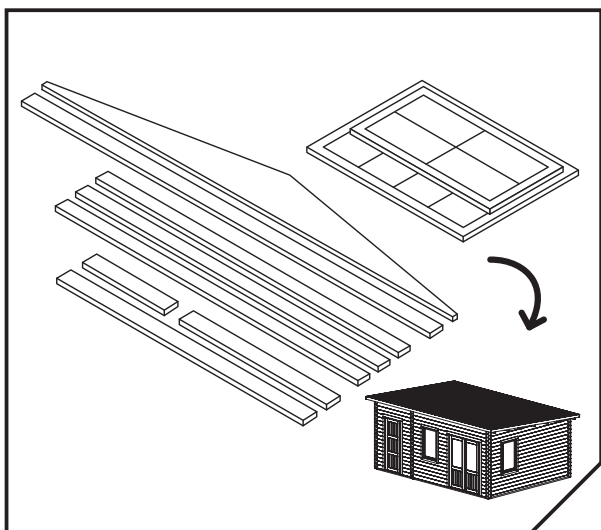
Садовый дом произведен согласно СТО 72746455-3.13.2-2025.



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

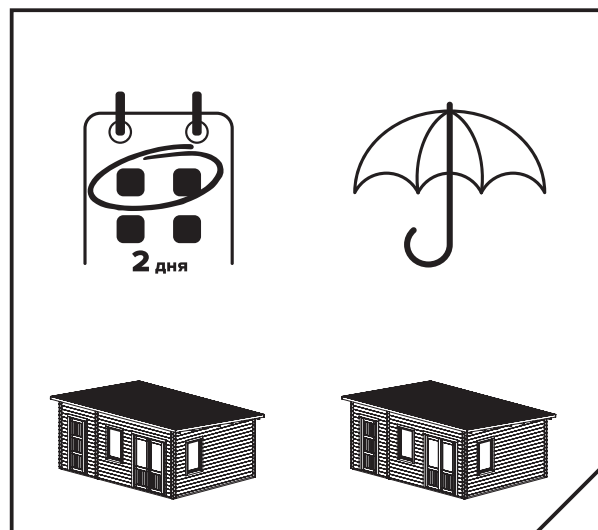


Перед началом сборки необходимо тщательно ознакомиться с Инструкцией.



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

При заказе комплектации «Стандарт» пропустите пункт 17 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 (фундаментные балки), которые необходимо закрепить к сплошному основанию (фундаментная плита).

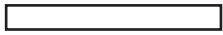
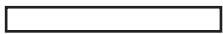
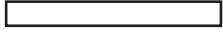
При выборе в качестве основания строения ленточного или свайного фундамента необходимо дополнительно смонтировать несущие конструкции цокольного перекрытия. Рекомендуется применять деревянные доски сечением не менее 50×150 мм, установленные с шагом не более 600 мм вдоль короткой стороны строения. В таком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

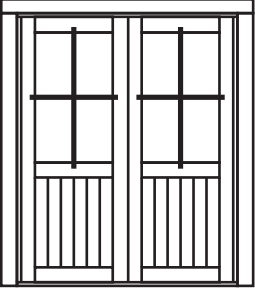
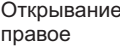
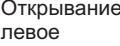
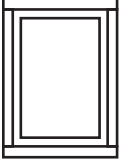
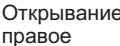
Строения временного, не ответственного характера допускается монтировать на фундаментные полнотелые цементно-песчаные блоки размером не менее 200×200×400 мм, установленные по периметру стен.

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.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование	Размеры, мм			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
1	Стеновой брус	44	67	4200	3	 
2	Стеновой брус	44	135	4200	36	 
3	Стеновой брус	44	135	5800	22	 
4	Стеновой брус	44	135	750	9	 
5	Стеновой брус	44	135	500	26	 
6	Стеновой брус	44	135	2700	9	 
7	Стеновой брус	44	135	2350	5	 
8	Стеновой брус	44	135	1050	8	 
9	Стеновой брус	44	135	550	8	 
10	Стеновой брус	44	135	4099	2	 
11	Стеновой брус	44	135	2127	2	 
F1 F2 F3	Фронтон			4200	3	
12	Настил пола +1 доп. (5525×3925 мм)	28	90–120	3925	21,7 м ²	 
13	Фундаментная балка	47	70	4015	4	 
14		47	70	3655	2	 
15		47	70	1680	2	 
16		47	47	3655	8	 
17		47	47	1680	8	 

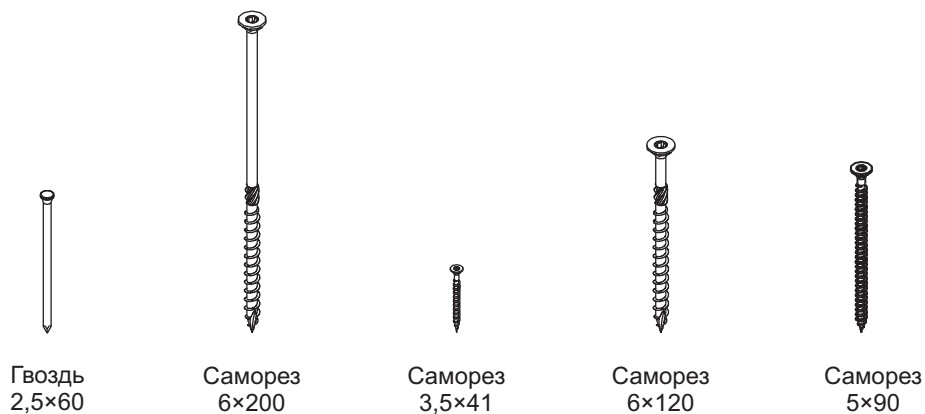
№	Наименование	Размеры, мм			Кол-во, шт.	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
18	Плинтус	18	44	4000	7	 
19	Настил крыши + 1 доп. (6230×4400 мм)	28	90–120	4400	27,4 м ²	 
20	Балка крыши	60	142	4213	5	 
21		60	142	2241	5	 
22	Карниз	20	94	4450	2	 
23	Карниз	20	94	3200	4	 
24	Усилитель карниза	47	70	3200	4	 
D1	Дверь остекленная + наличники (проем 1600×2025 мм)		1580	1975	1	 
D2	Дверь глухая + наличники (проем 850×2025 мм)		830	1975	1	 
W1	Окна + наличники (проем 750х1205 мм)		730	1175	2	 

КРЕПЕЖ

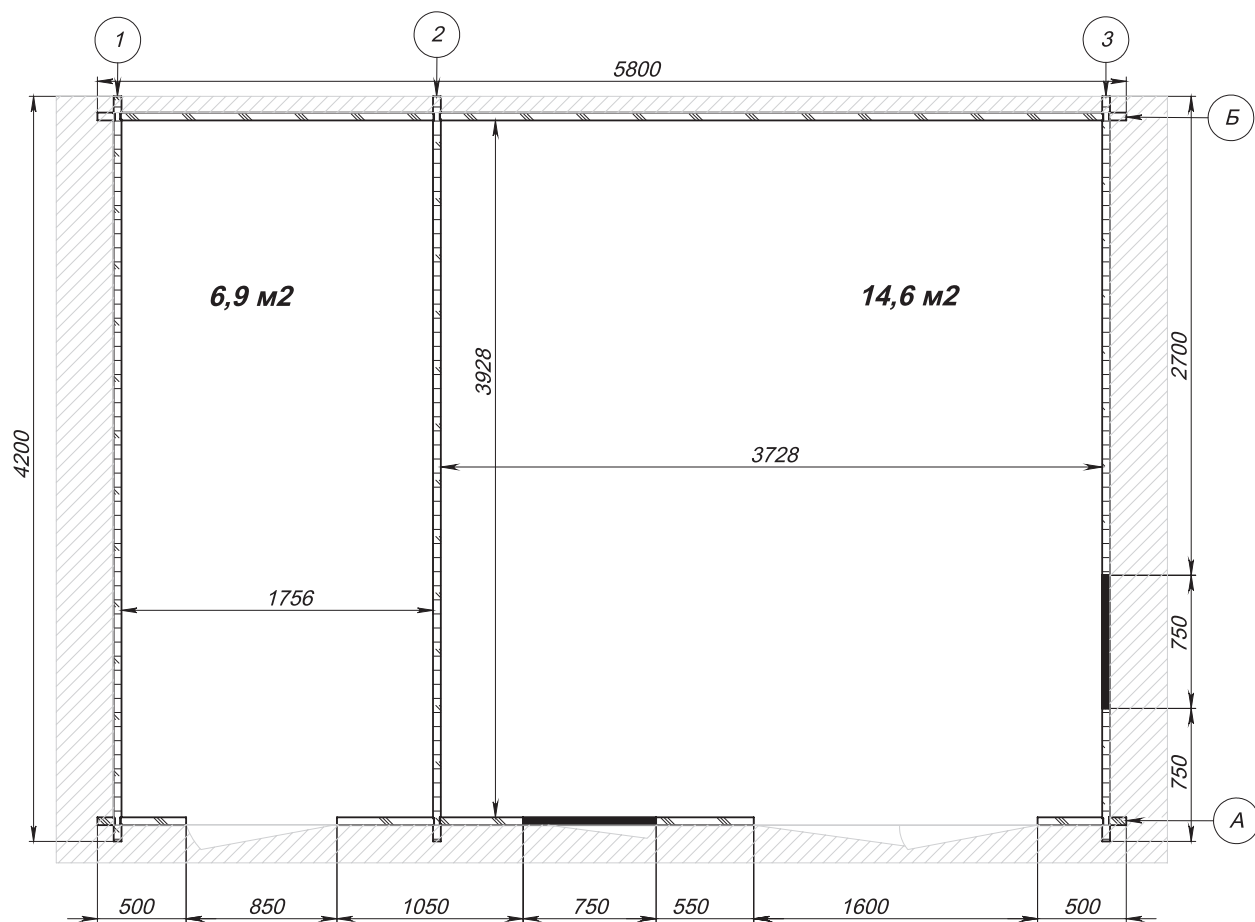
№	Наименование	Единица измерения	Итог на 1 компл.
1	Гвоздь 2,5×60 мм	кг	6,8
2	Саморез 6×200 мм	шт.	354
3	Саморез 3,5×41 мм	шт.	80
4	Саморез 6×120 мм	шт.	48
5	Саморез 5×90 мм	шт.	20

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

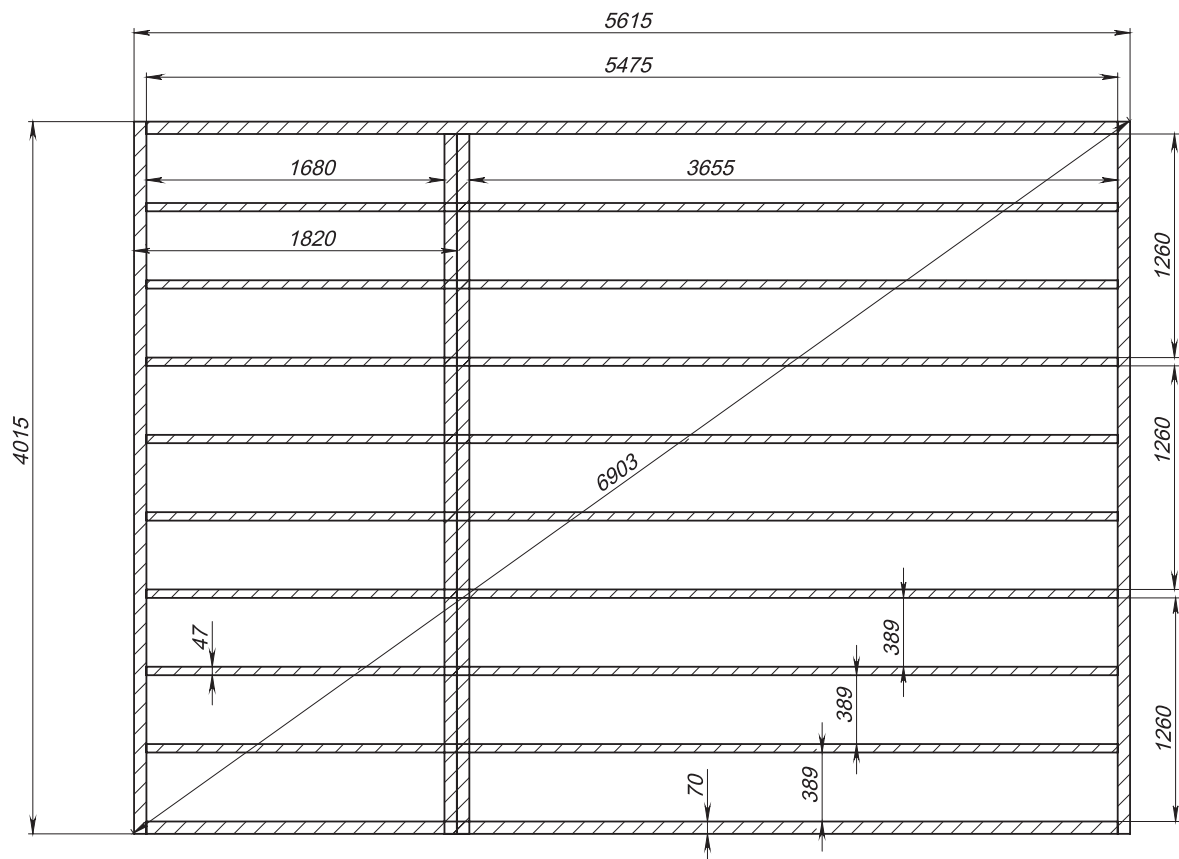
ВАЖНО: перед вкручиванием самореза диаметром 6 мм (и более), предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза. При вкручивании утопить головку самореза в брус на глубину не менее 5 мм.

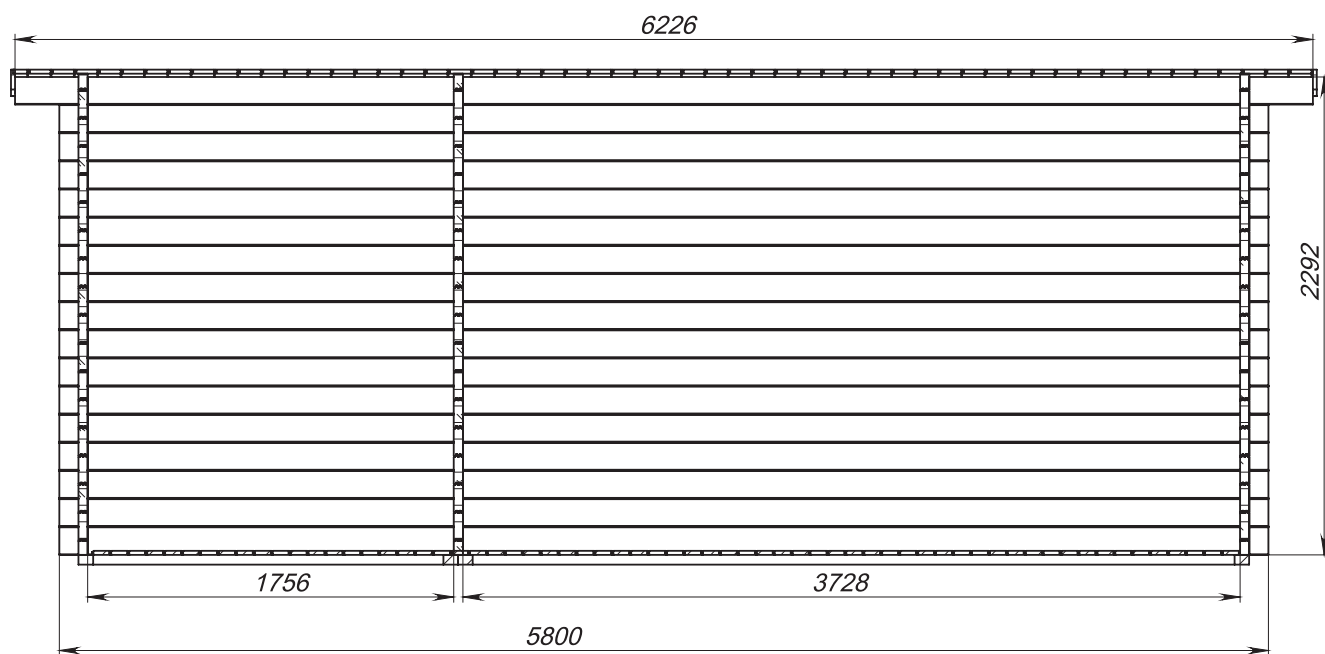
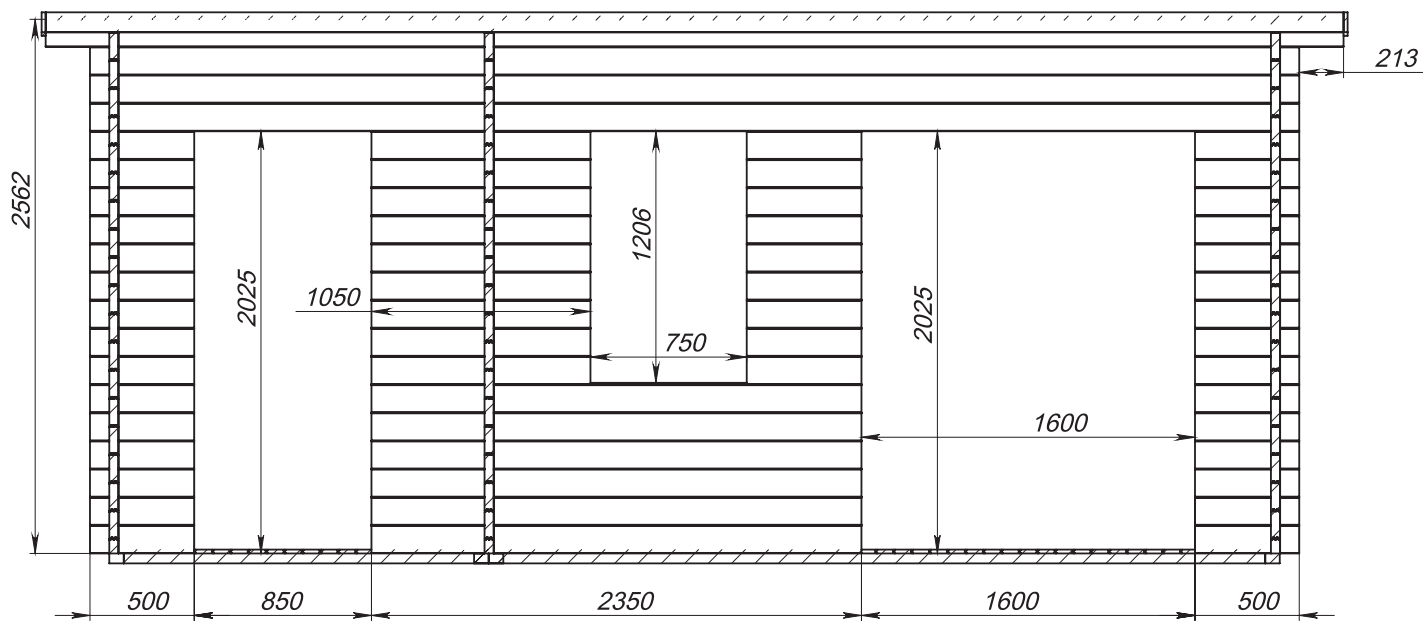


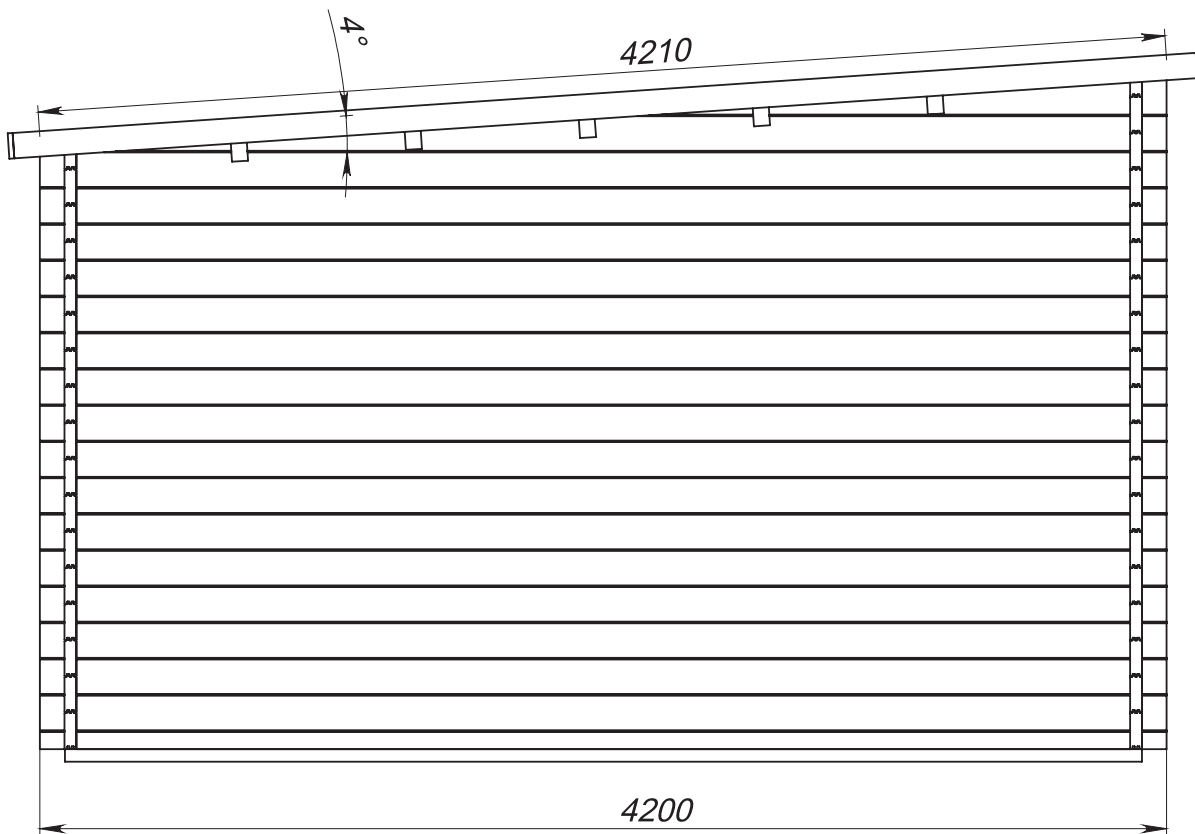
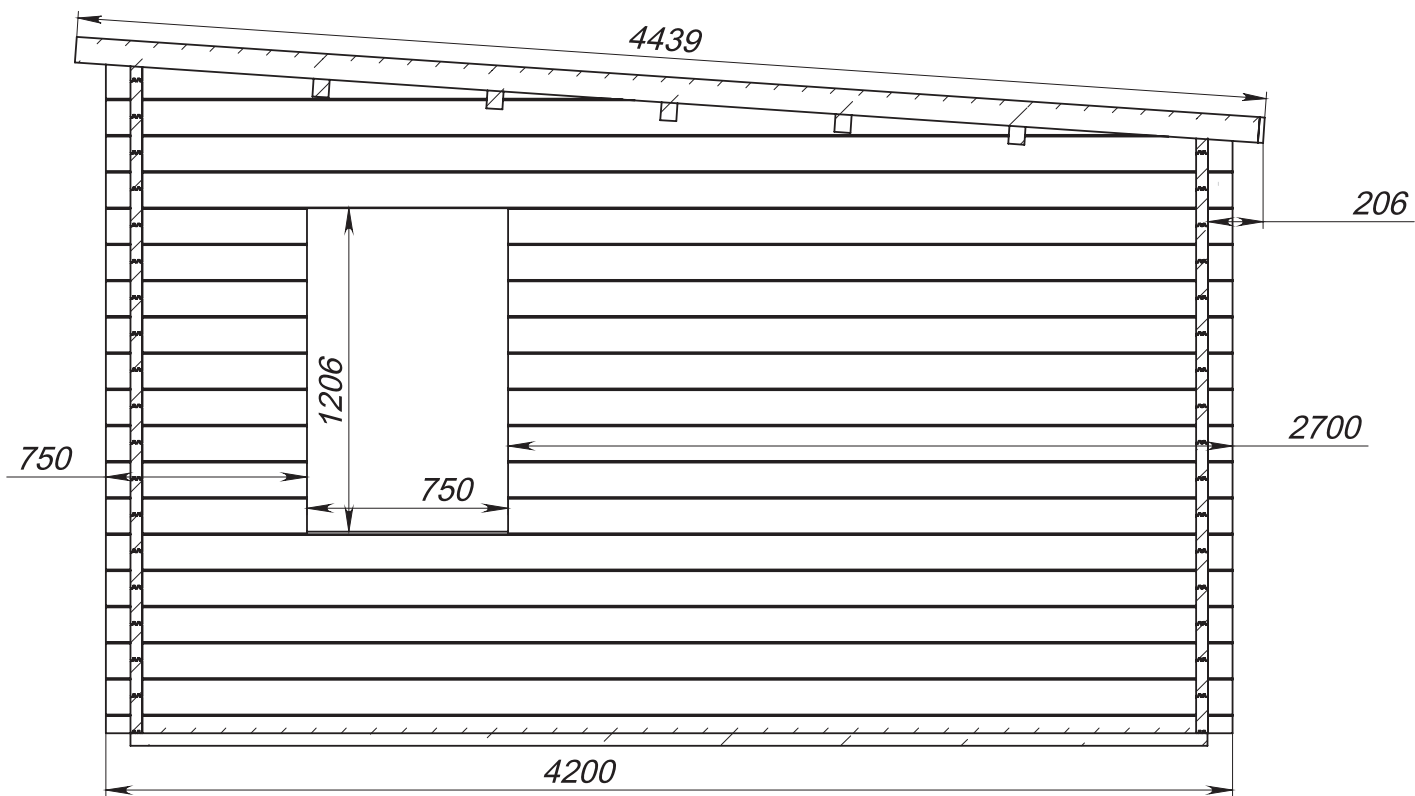
ПЛАНИРОВКА



* Штриховкой указана площадь, закрываемая карнизными свесами.

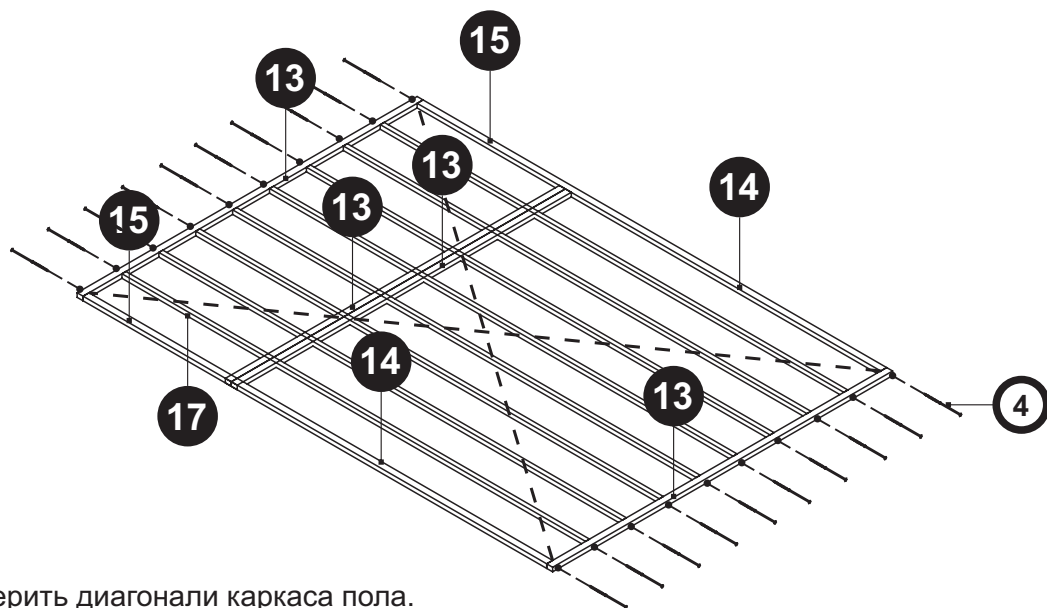






ЭТАПЫ СБОРКИ

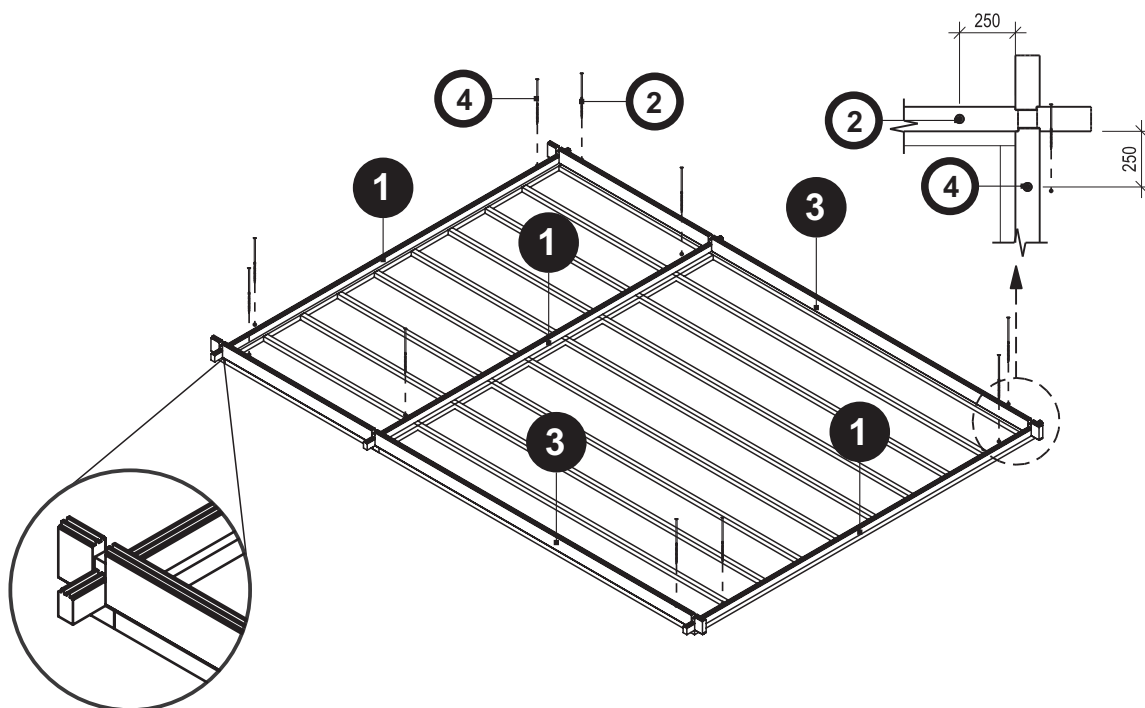
1. Сборка каркаса пола



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 **4**, а элементы **3** саморезами **2**. 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 ②. По этой схеме собираем 4 однотипных венца.

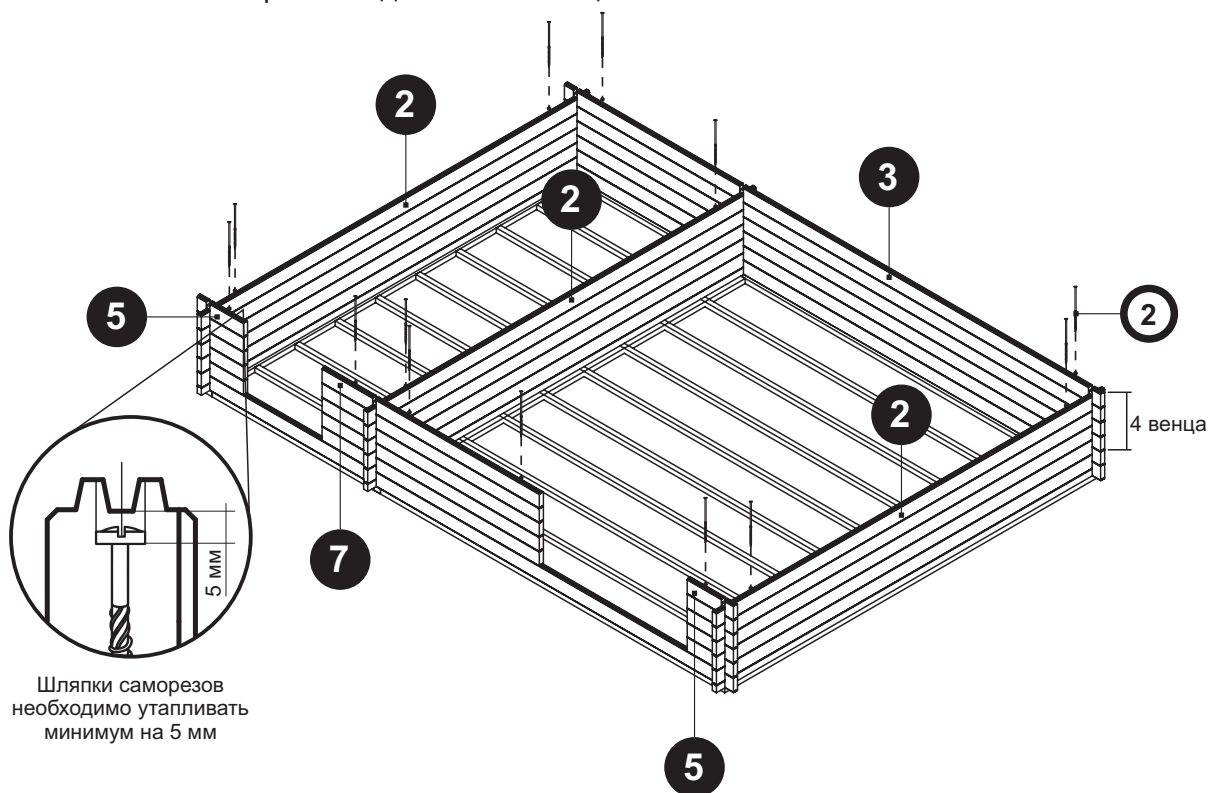
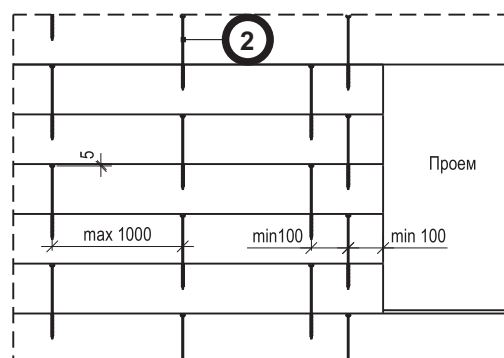
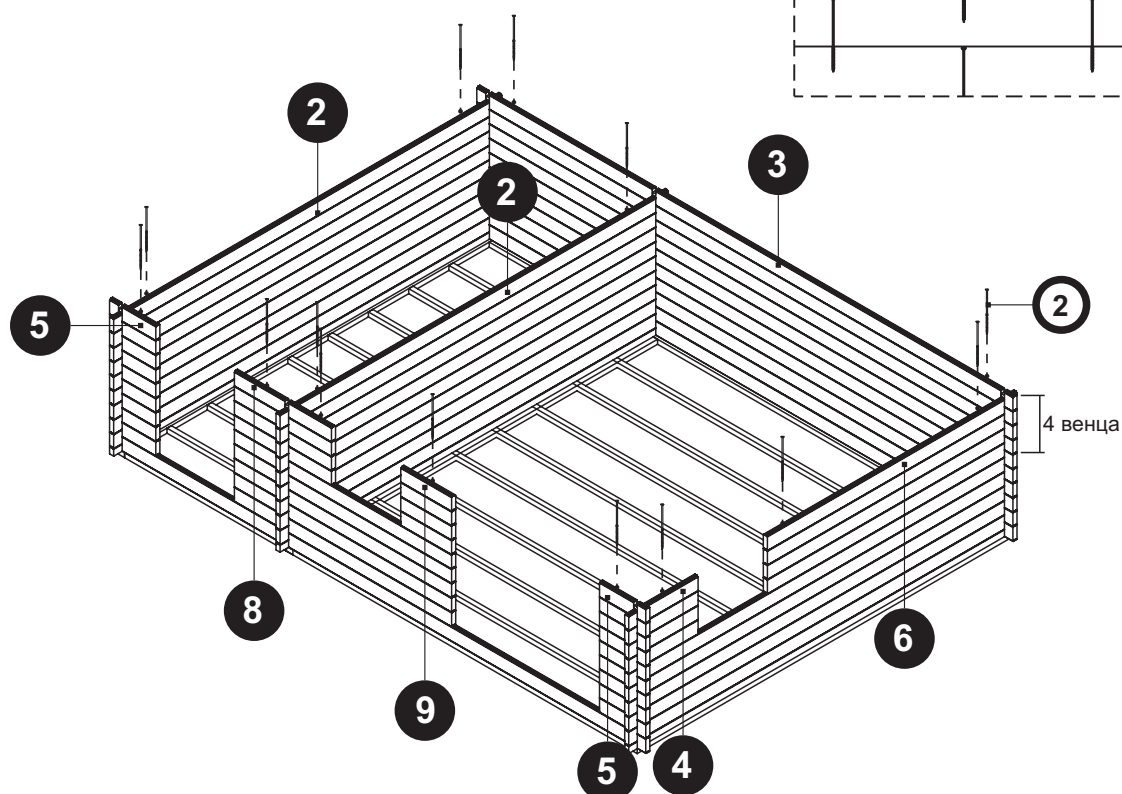


Схема сплавливания стенового бруса

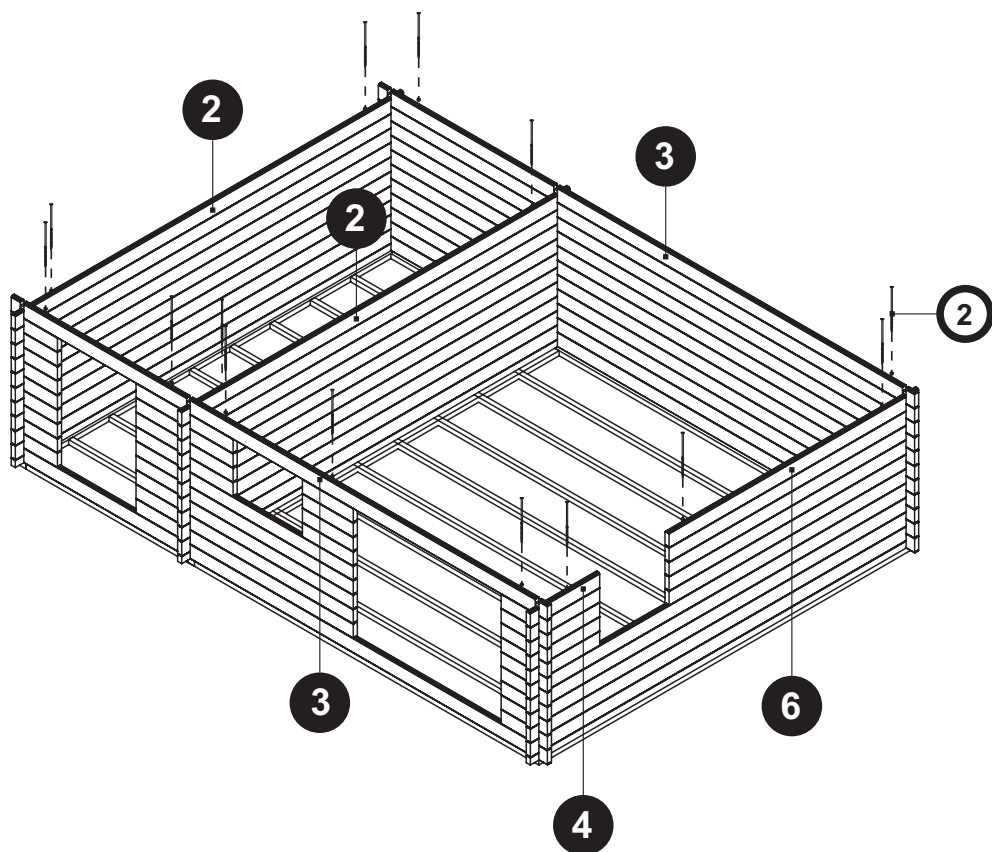


4. Формирование оконных и дверных проемов

По этой схеме собираем 4 однотипных венца.

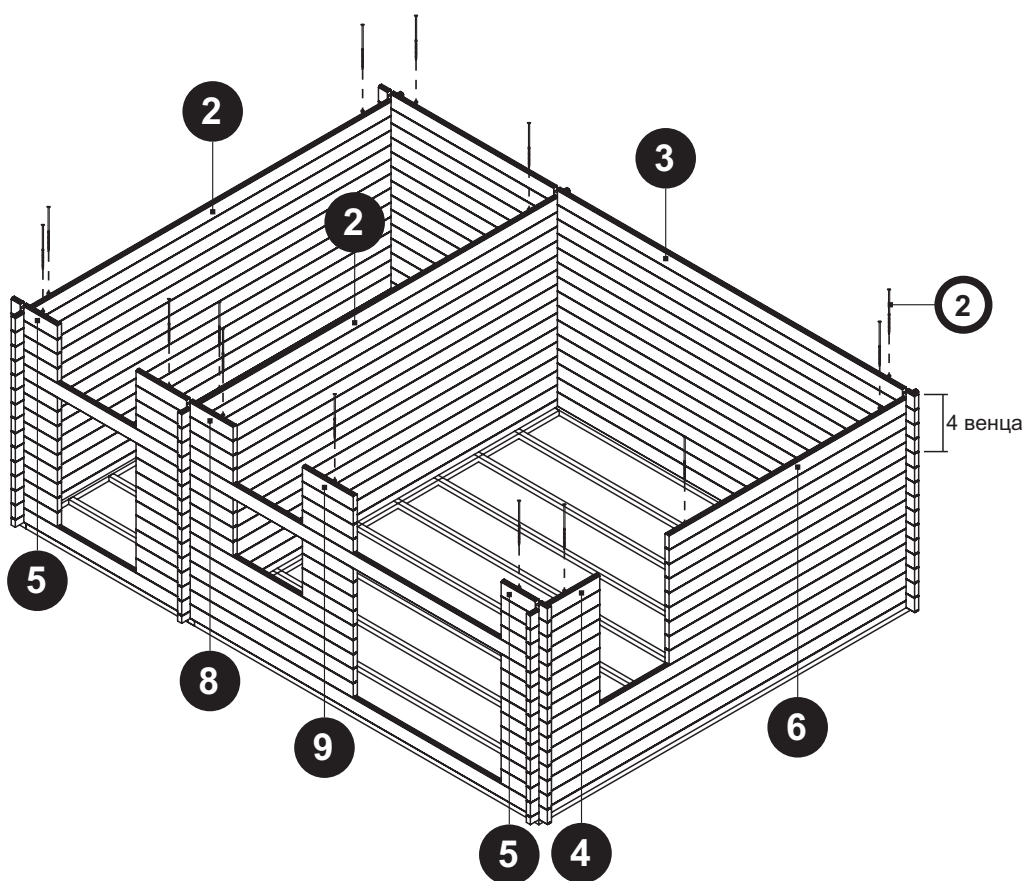


5.

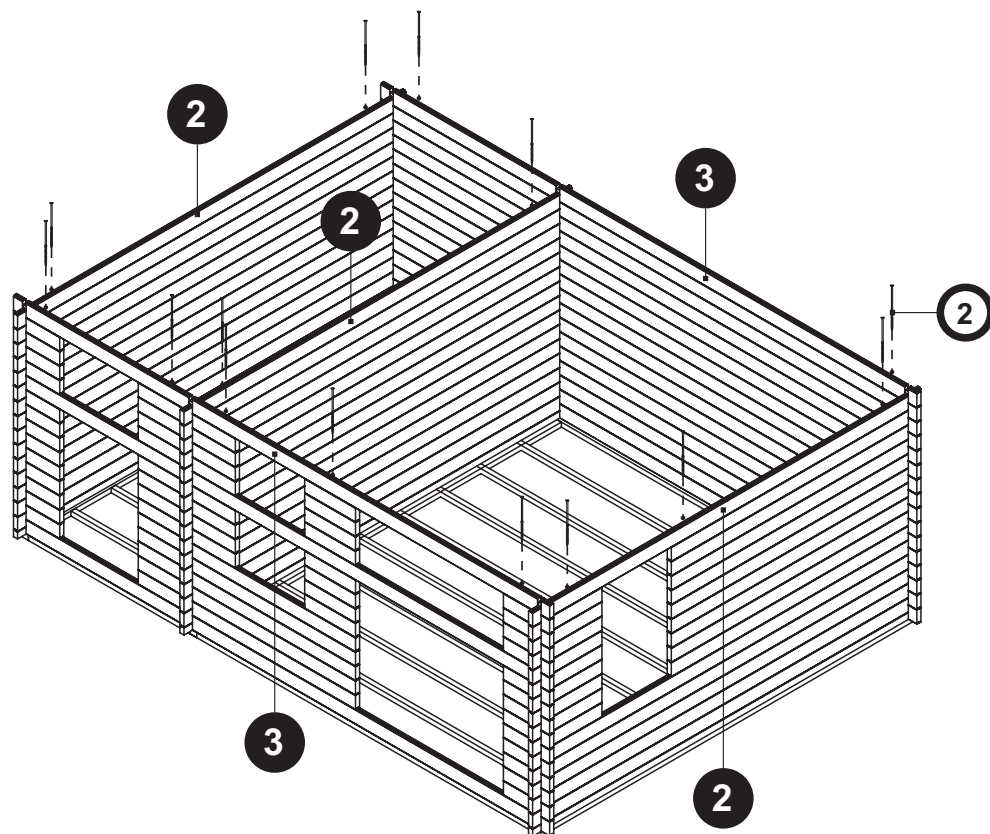


6.

По этой схеме собираем 4 однотипных венца.

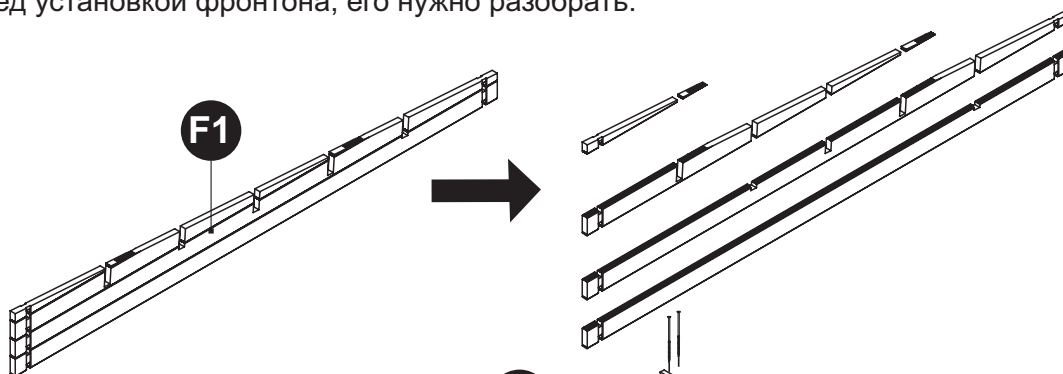


7.

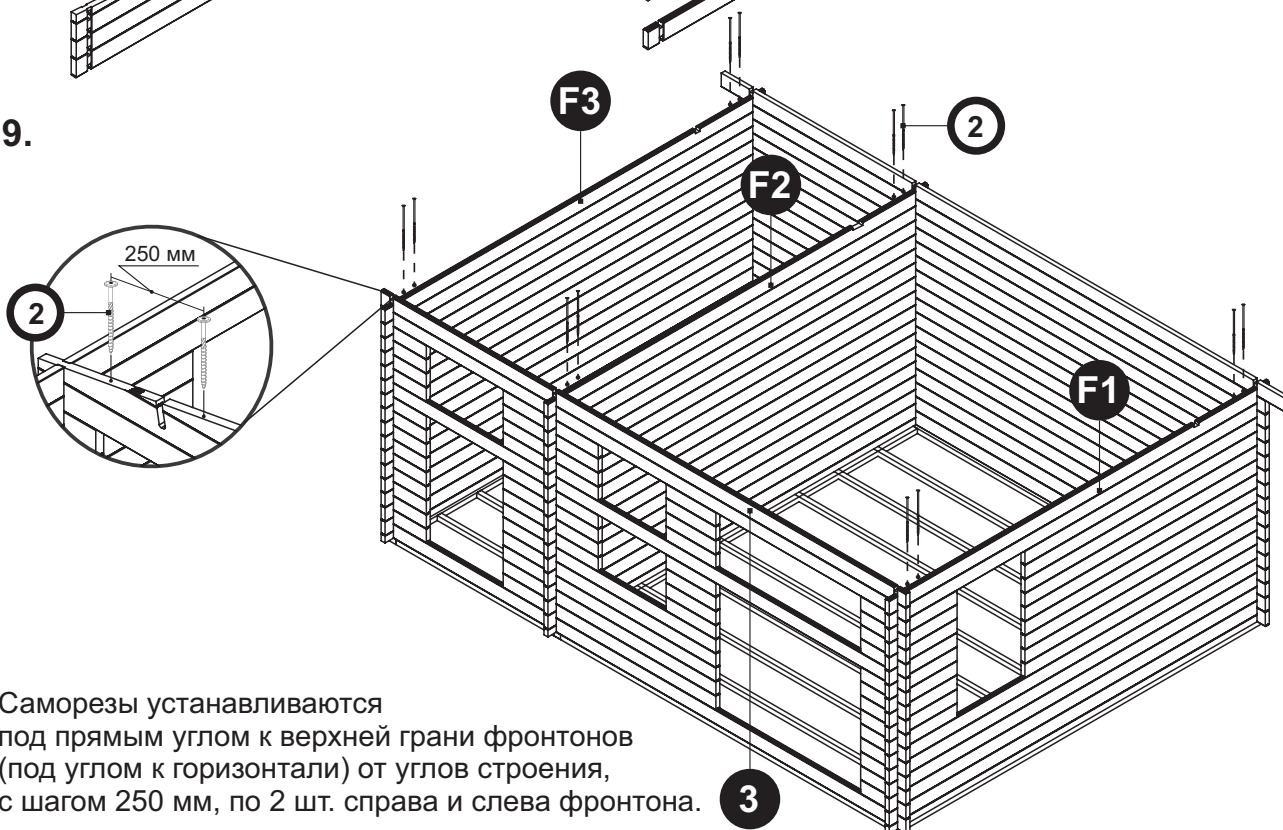


8. Установка фронтов

Перед установкой фронтона, его нужно разобрать.

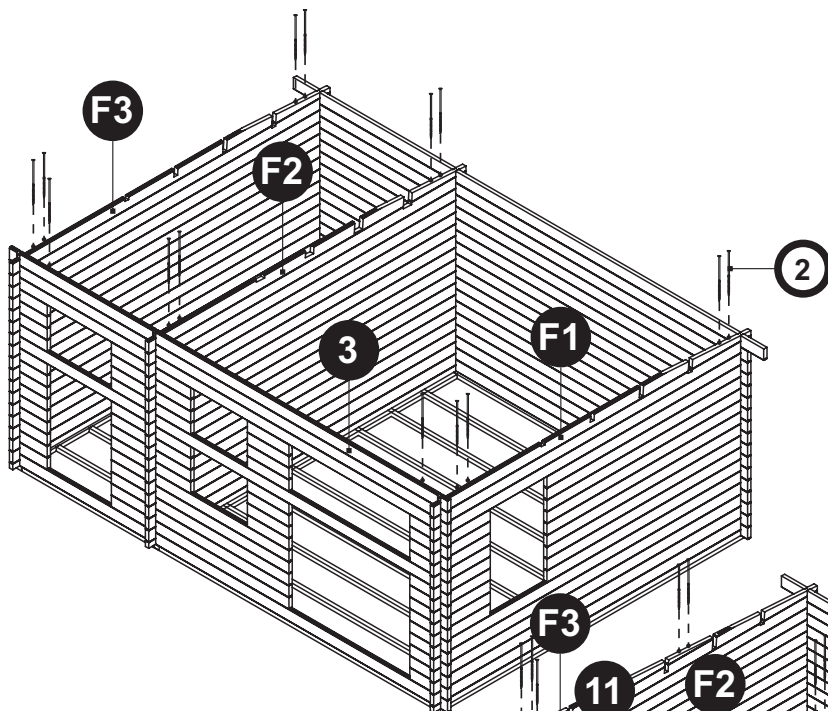


9.

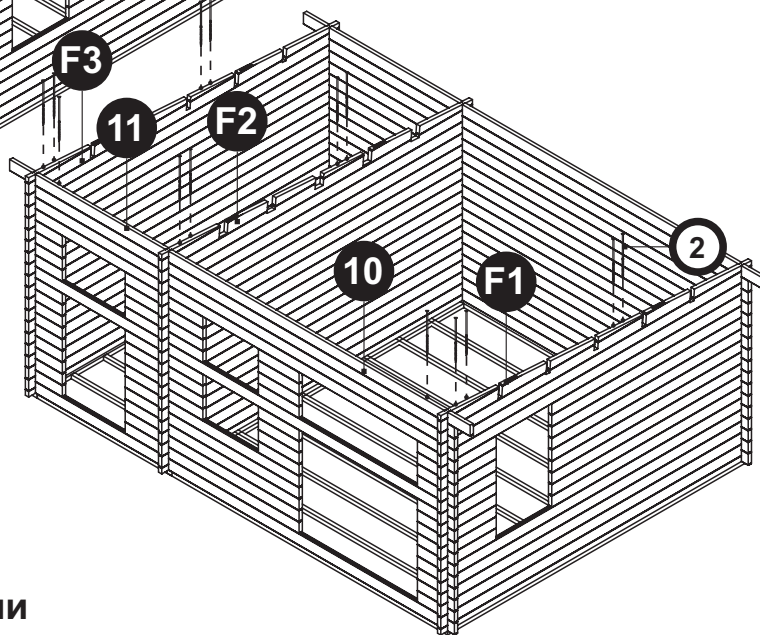


Саморезы устанавливаются под прямым углом к верхней грани фронтов (под углом к горизонтали) от углов строения, с шагом 250 мм, по 2 шт. справа и слева фронтона.

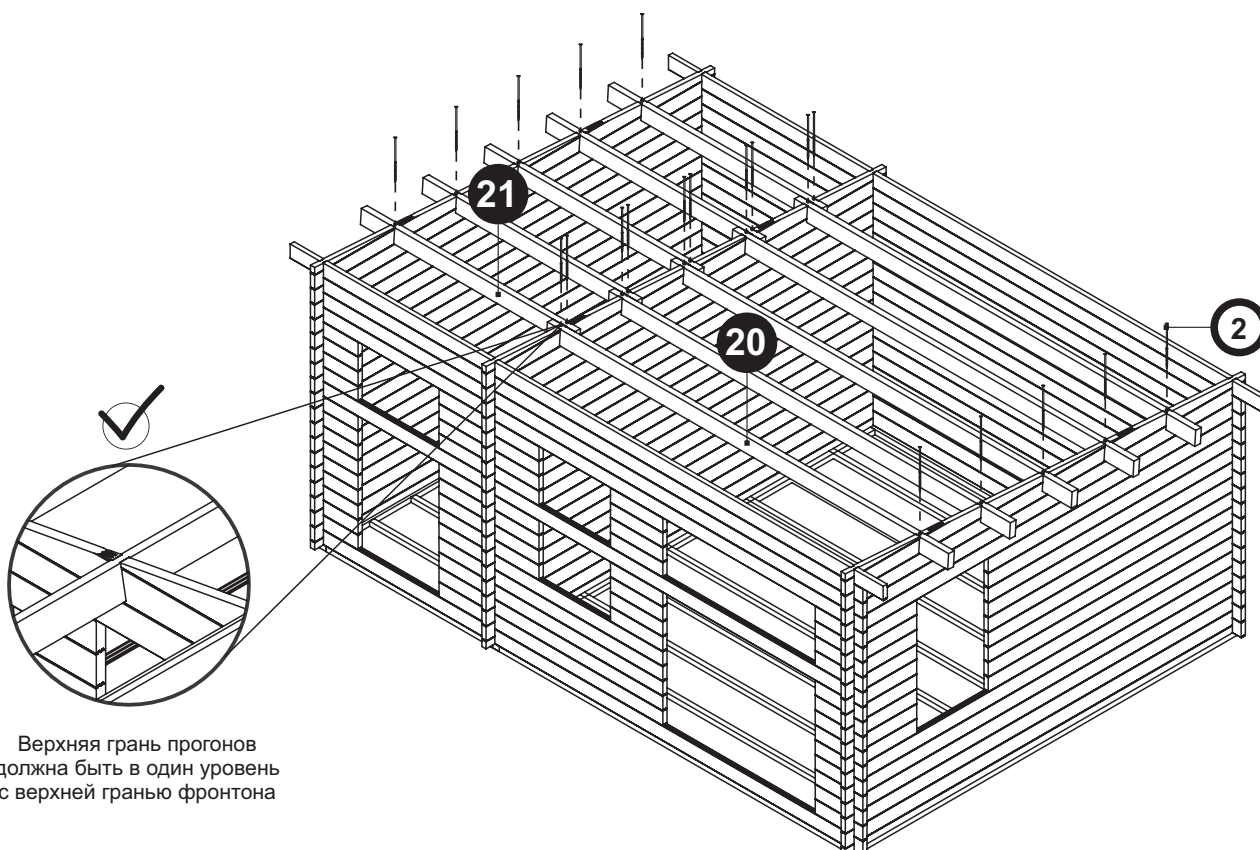
10.



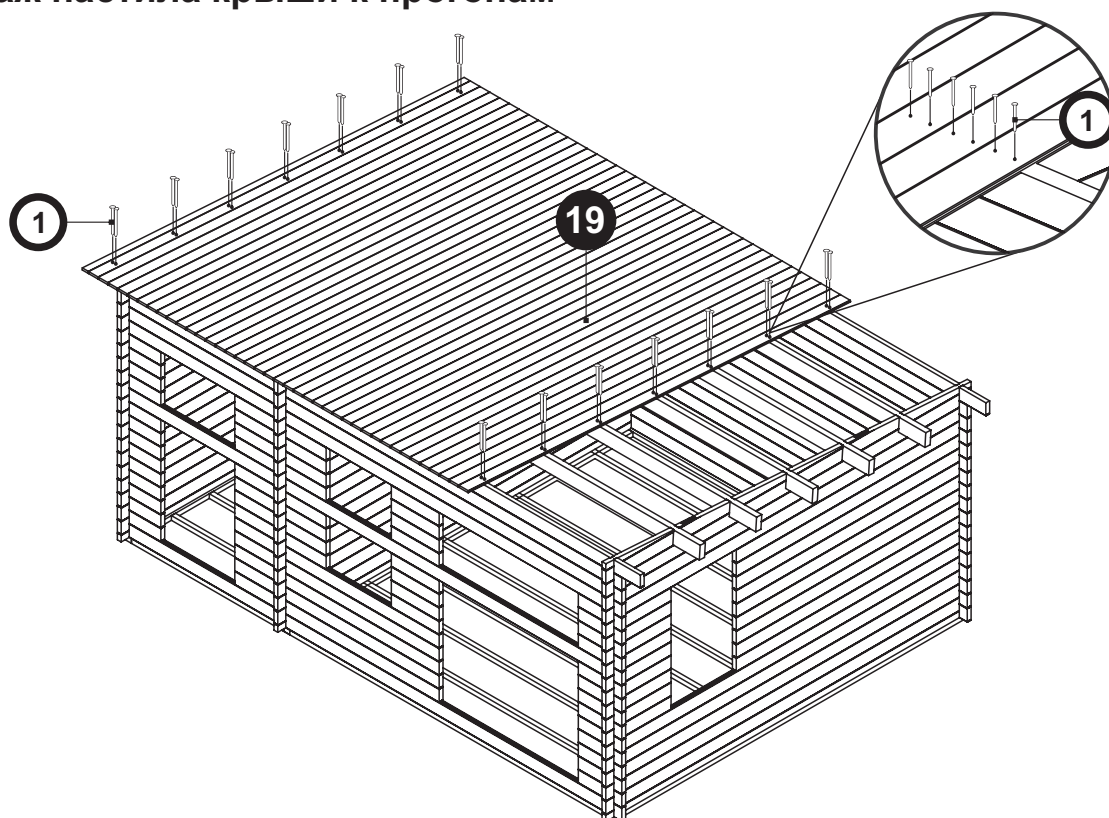
11.



12. Установка прогонов крыши

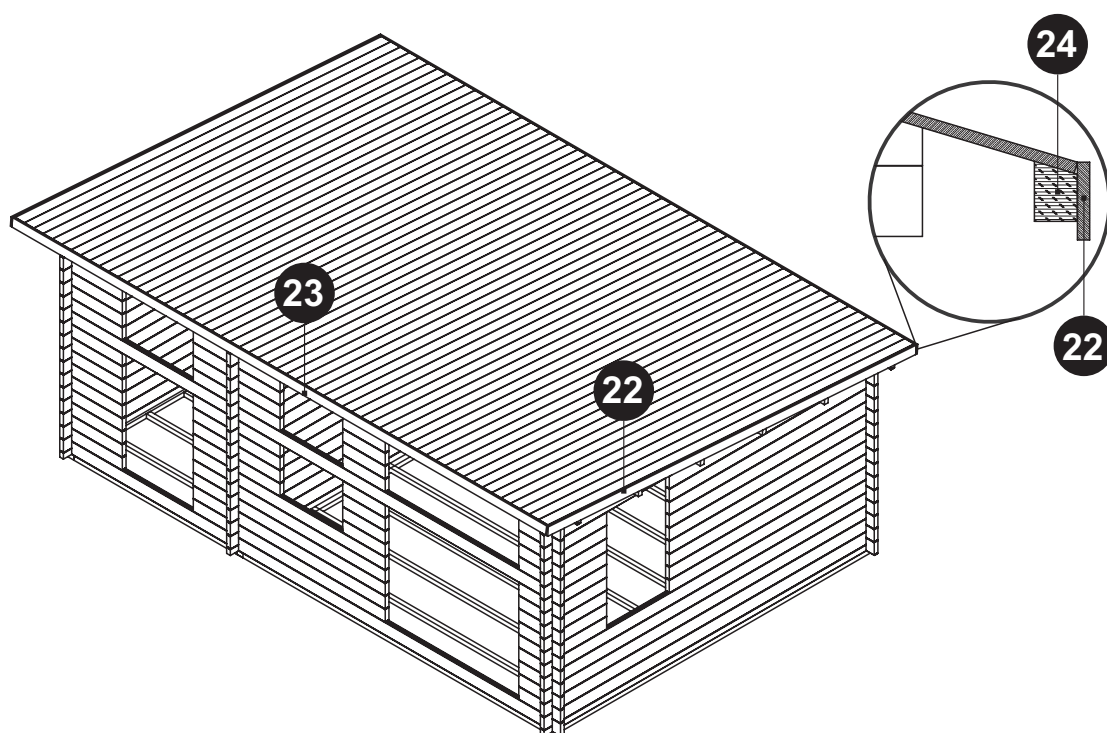


13. Монтаж настила крыши к прогонам



Крепление досок настила крыши **19** выполняется на два гвоздя **1** 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.

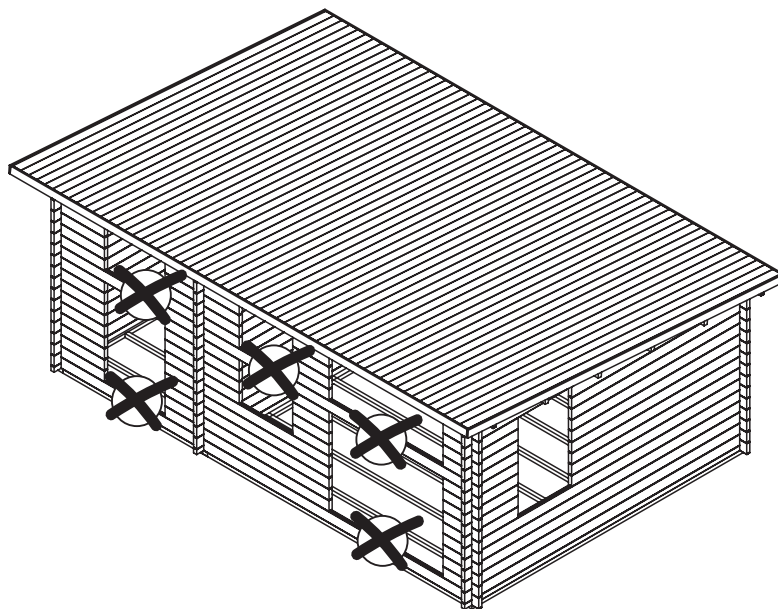
14. Оформление карнизом



Закрепить по периметру крыши лобовые доски карнизных свесов при помощи саморезов **22**. Шаг установки саморезов по длине деталей **22** и **23** не менее 500 мм. Детали **22**, **23**, **24** подрезать по месту при необходимости.

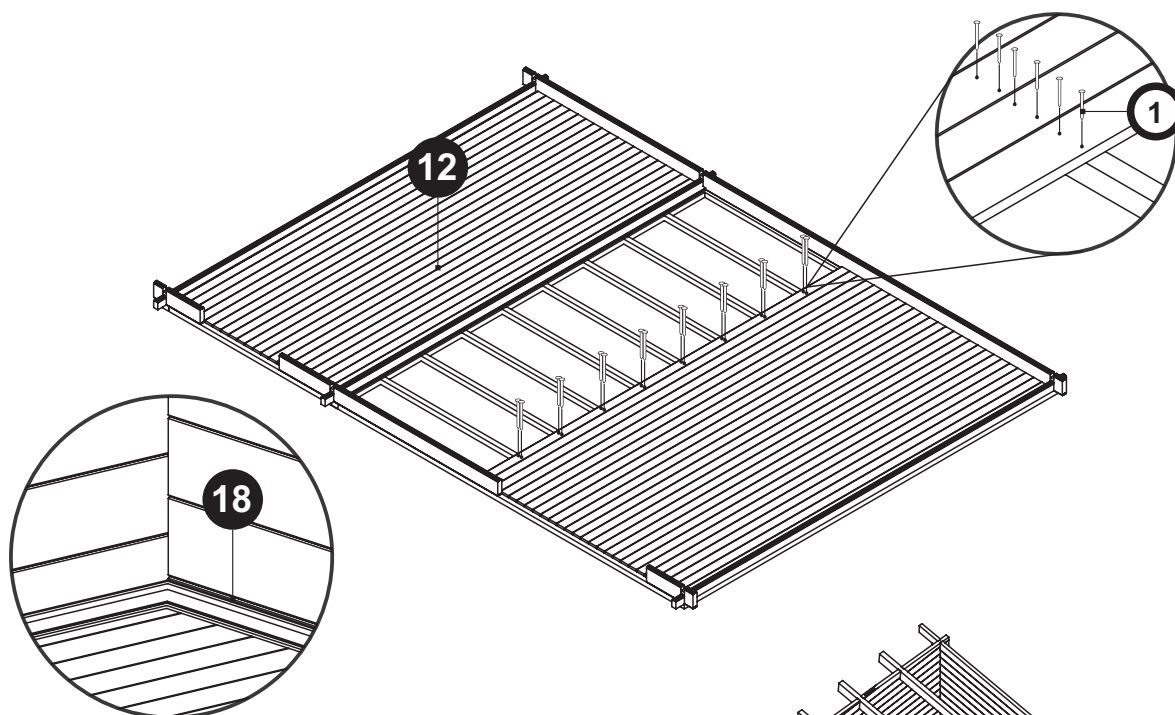
15.

Отрезать брус по размеру проемов окон и дверей.



16. Крепление настила пола к лагам

Подрезку досок настила под стены выполнить по месту сборки. При раскладке соблюдать отступ от стен минимум 5 мм. Крепление производить с помощью гвоздей ① из расчета 2 шт. на место соединения.



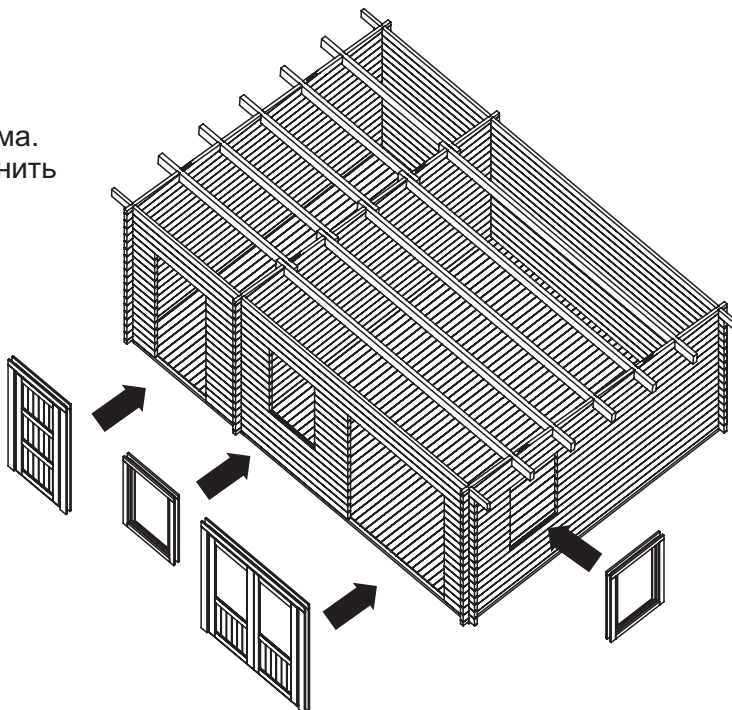
Закрепить плинтус ⑱ по периметру дома. В местах стыка плинтуса в углах выполнить подрезку под углом $45 \pm 1^\circ$.

17. Установка окон и дверей

Окна и двери вставляются в конце после сборки стен.

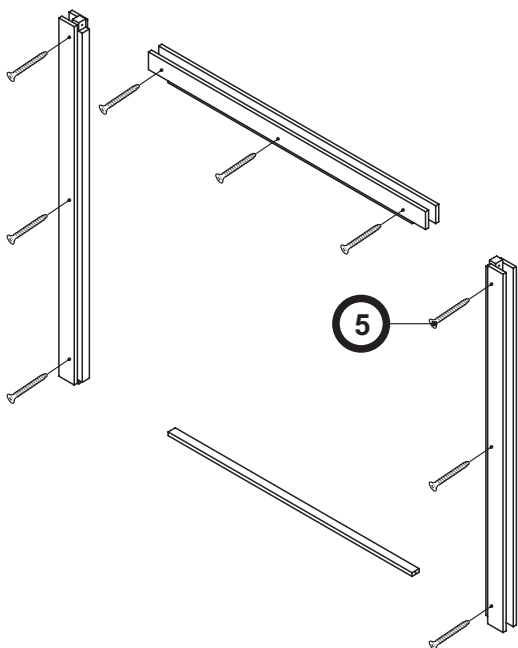


Проверьте диагонали коробки дверного проёма.

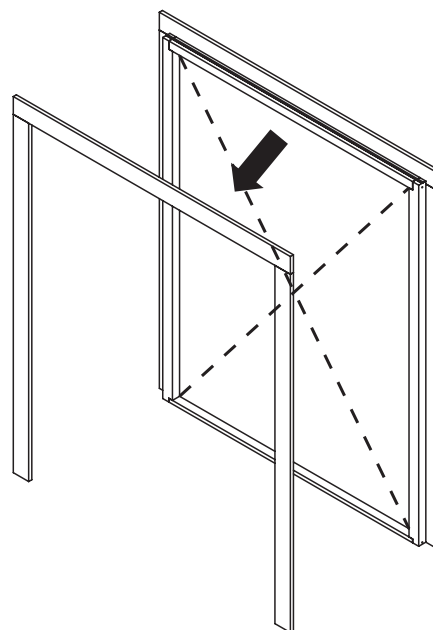


18. Монтаж двухстворчатых дверей

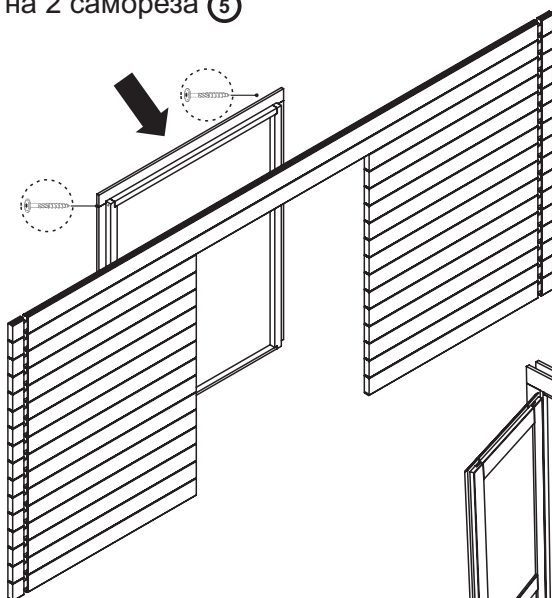
1. Собрать дверную коробку



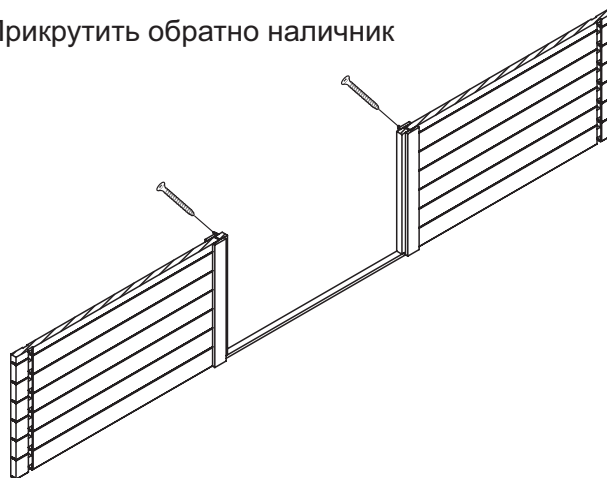
2. Открутить наличник с одной стороны



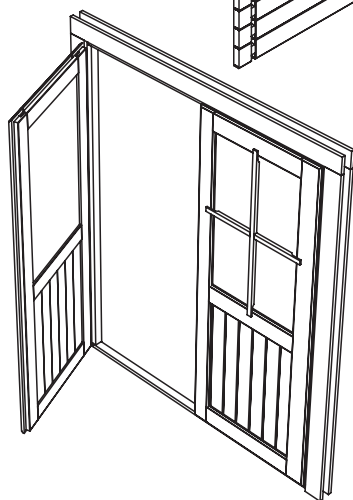
3. Закрепить коробку в проеме на 2 самореза ⑤



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.

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 плёнообразующие 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.

