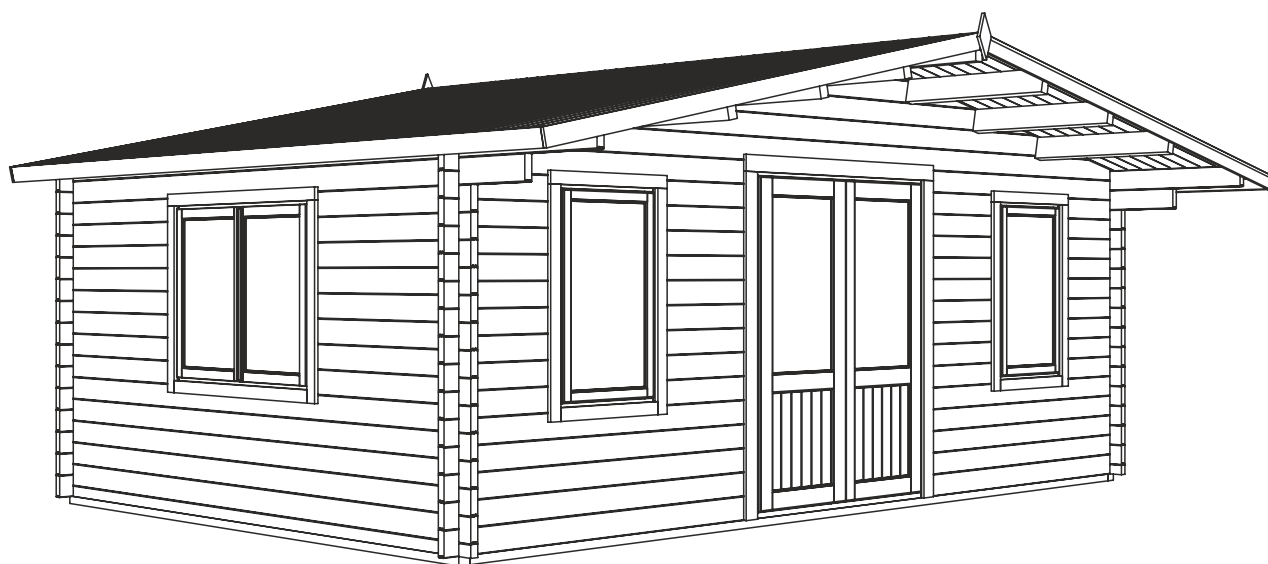




# САДОВЫЙ ДОМ

# 21

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

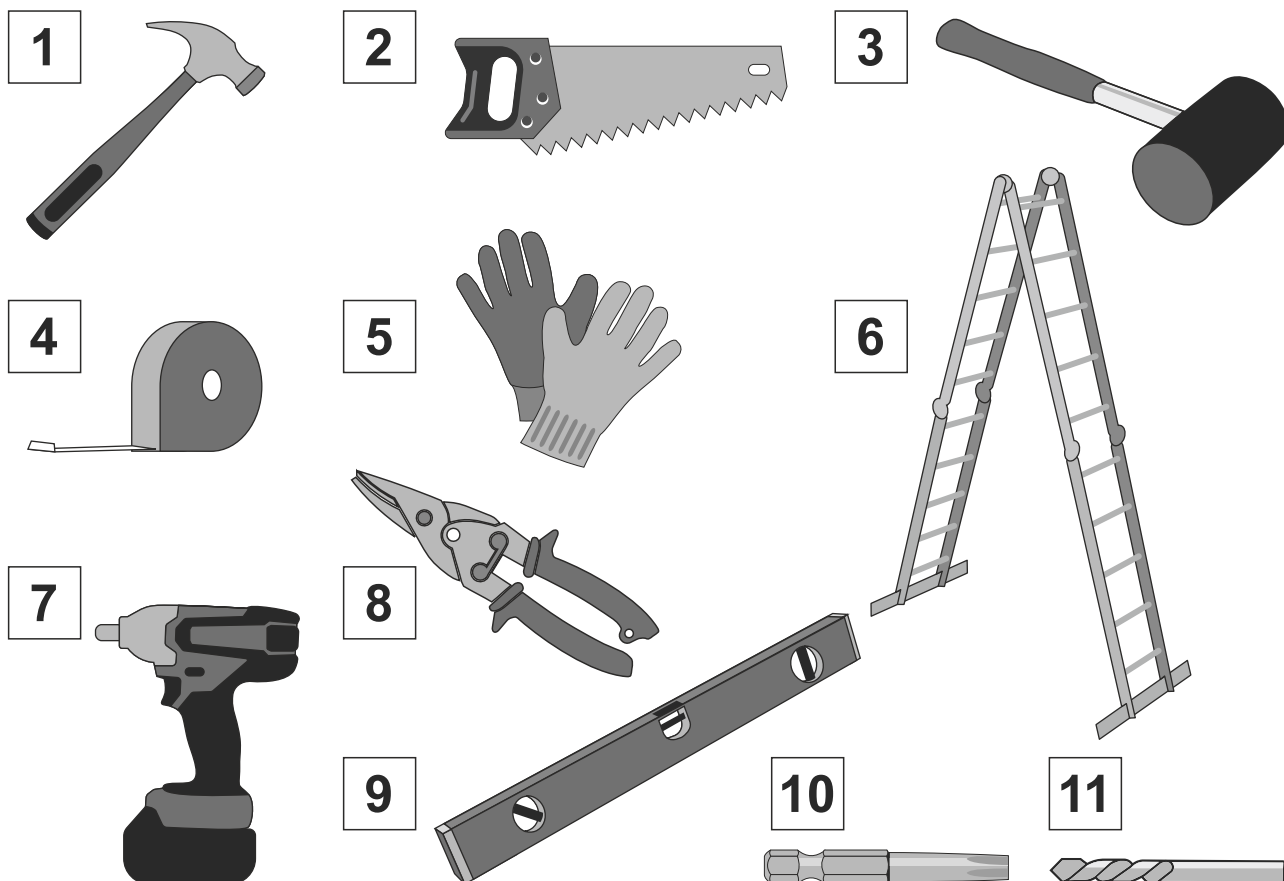


## 6×4

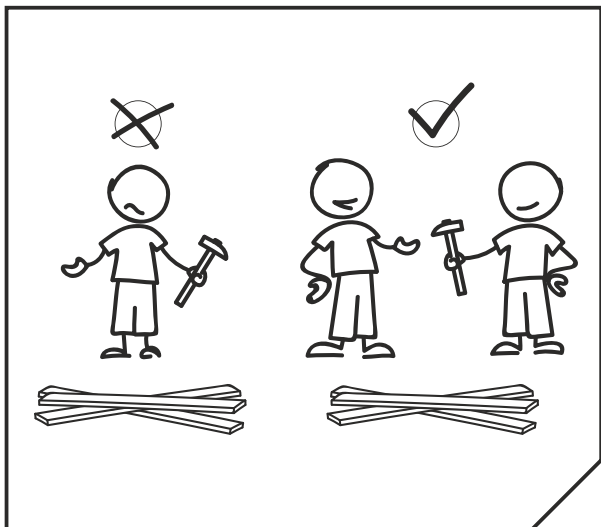
44 мм

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

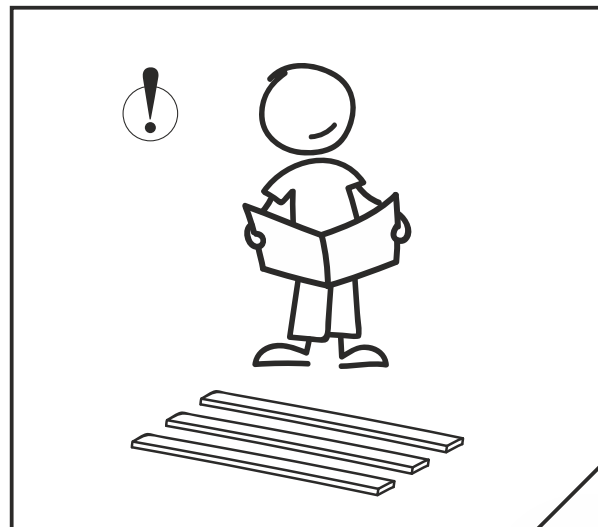
- |            |                |                                             |
|------------|----------------|---------------------------------------------|
| 1. Молоток | 5. Перчатки    | 9. Уровень                                  |
| 2. Пила    | 6. Лестница    | 10. Бита «звездочка»                        |
| 3. Киянка  | 7. Шуруповерт  | 11. Сверло Ø5 мм,<br>длиной не менее 180 мм |
| 4. Рулетка | 8. Плоскогубцы |                                             |



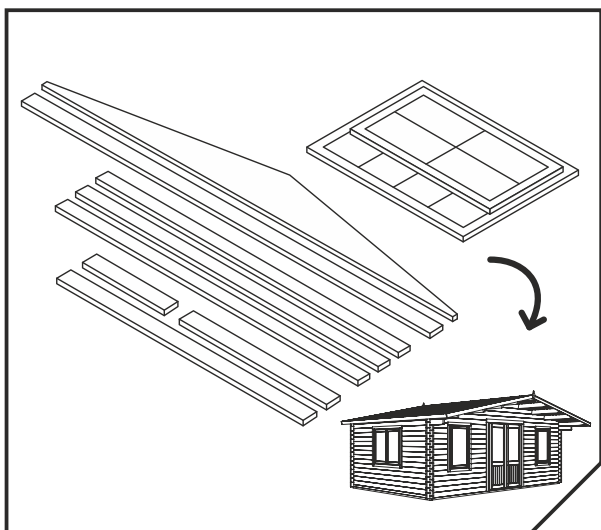
## ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ



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

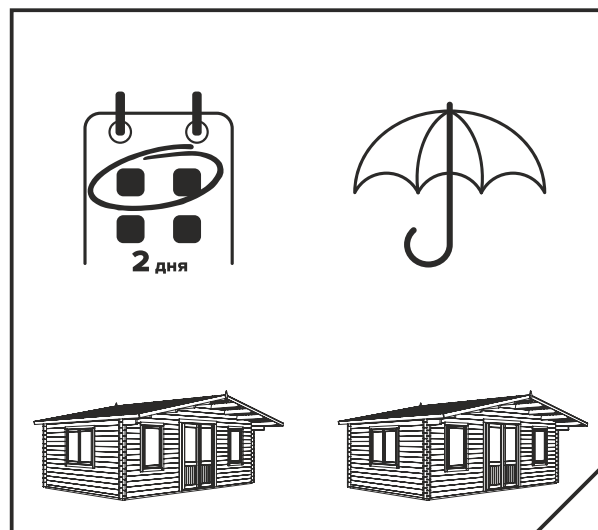


Перед началом сборки необходимо тщательно ознакомиться с Инструкцией.



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

При заказе комплектации «Стандарт» пропустите пункт 13 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).

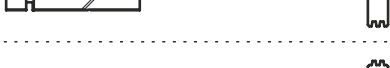
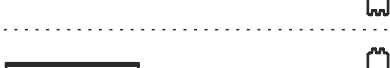
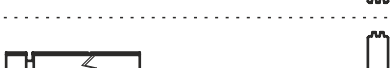
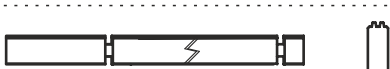
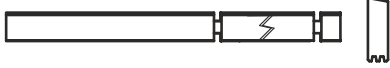
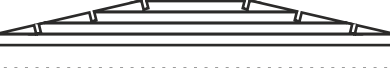
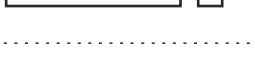
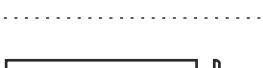
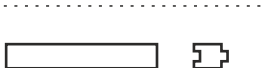
При выборе в качестве основания строения ленточного или свайного фундамента необходимо дополнительно смонтировать несущие конструкции цокольного перекрытия. Рекомендуется применять деревянные доски сечением не менее 50×150 мм, установленные с шагом не более 600 мм вдоль короткой стороны строения. В таком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

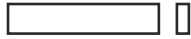
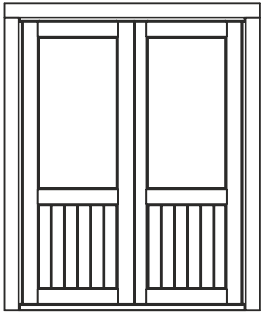
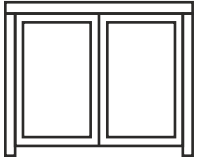
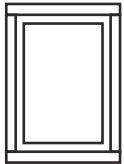
Строения временного, не ответственного характера допускается монтировать на фундаментные полнотелые цементно-песчаные блоки размером не менее 200×200×400 мм, установленные по периметру стен.

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.

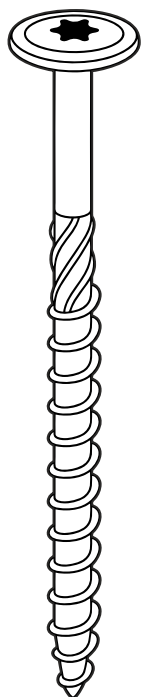
# СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДЕТАЛЕЙ

| №  | Наименование                                  | Размеры |        |       | Кол-во  | Схематичное отображение<br>(примечание)                                               |
|----|-----------------------------------------------|---------|--------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               | Толщина | Ширина | Длина |         |                                                                                       |
| 1  | Стеновой брус                                 | 44      | 67     | 4000  | 2       |    |
| 2  | Стеновой брус                                 | 44      | 135    | 4000  | 18      |    |
| 3  | Стеновой брус                                 | 44      | 135    | 6000  | 18      |    |
| 4  | Стеновой брус                                 | 44      | 135    | 2200  | 10      |    |
| 5  | Стеновой брус                                 | 44      | 135    | 720   | 16      |    |
| 6  | Стеновой брус                                 | 44      | 135    | 730   | 16      |   |
| 7  | Стеновой брус                                 | 44      | 135    | 1315  | 16      |  |
| 8  | Стеновой брус                                 | 44      | 135    | 4400  | 2       |  |
| 9  | Стеновой брус                                 | 44      | 135    | 4900  | 1       |  |
| 10 | Стеновой брус                                 | 44      | 135    | 4900  | 1       |  |
| F1 | Фронтон                                       |         |        | 6000  | 2       |   |
| 11 | Настил пола<br>+1 доп.<br>(5725×3725)         | 20      | 90–120 | 3725  | 21,3 м² |  |
| 12 | Фундаментная балка                            | 47      | 70     | 3815  | 2       |  |
| 13 |                                               | 47      | 70     | 5675  | 2       |  |
| 14 |                                               | 47      | 47     | 5675  | 8       |  |
| 15 | Плинтус                                       | 18      | 44     | 4000  | 5       |  |
| 16 | Настил крыши<br>+ 2 доп.<br>(3300×4900 2 шт.) | 20      | 90–120 | 3300  | 32,3 м² |  |

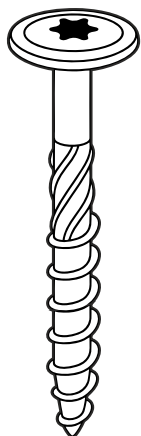
| №          | Наименование                                           | Размеры |             |             | Кол-во   | Схематичное отображение<br>(примечание)                                                                             |
|------------|--------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                        | Толщина | Ширина      | Длина       |          |                                                                                                                     |
| <b>17</b>  | Балка крыши                                            | 60      | 142         | 4900        | 1        |                                  |
| <b>18</b>  |                                                        | 60      | 142         | 4900        | 6        |                                  |
| <b>19</b>  | Карниз                                                 | 20      | 94          | 3500        | 4        |                                  |
| <b>20</b>  | Карниз                                                 | 20      | 94          | 2500        | 4        |                                  |
| <b>21</b>  | Усилитель карниза                                      | 47      | 70          | 2500        | 4        |                                  |
| <b>22</b>  | Декор                                                  | 20      | 107         | 260         | 2        |                                  |
| <b>D1</b>  | <b>Дверь<br/>остекленная<br/>(проем<br/>1600×2025)</b> |         | <b>1580</b> | <b>1975</b> | <b>1</b> |  Открытие<br>левое<br>+ правое   |
| <b>WS1</b> | <b>Окна<br/>(проем<br/>1370x1070)</b>                  |         | <b>1350</b> | <b>1040</b> | <b>1</b> |  Открытие<br>левое<br>+ правое |
| <b>WS2</b> | <b>Окна<br/>(проем<br/>750x1205)</b>                   |         | <b>730</b>  | <b>1175</b> | <b>2</b> |  Открытие<br>правое            |

## ФУРНИТУРА И КРЕПЕЖ

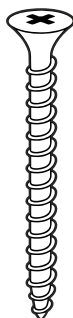
| Наименование                         | Единица измерения | Итог на 1 компл. |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| Гвозди 2,5×60                        | кг/изд            | 6,0              |
| Саморез стеновой 6×200               | шт/изд            | 310              |
| Саморез 3,5×41 (крепление карниза)   | шт/изд            | 80               |
| Саморез 6×120 (крепление фундамента) | шт/изд            | 32               |
| Шуруп 4,5×90                         | шт/изд            | 20               |



6×200  
Саморез



6×120  
Саморез



4,5×90  
Шуруп

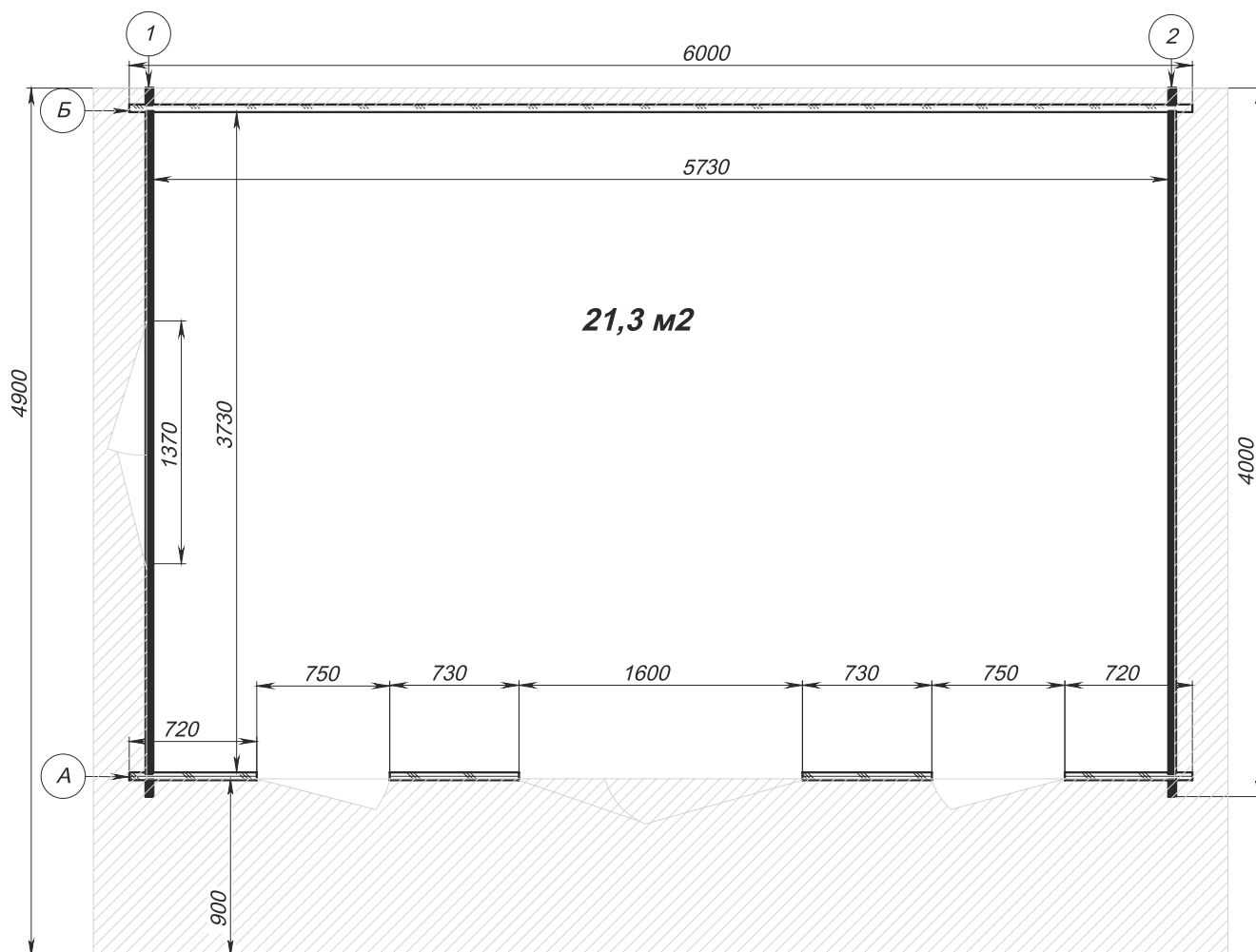


2,5×60  
Гвоздь

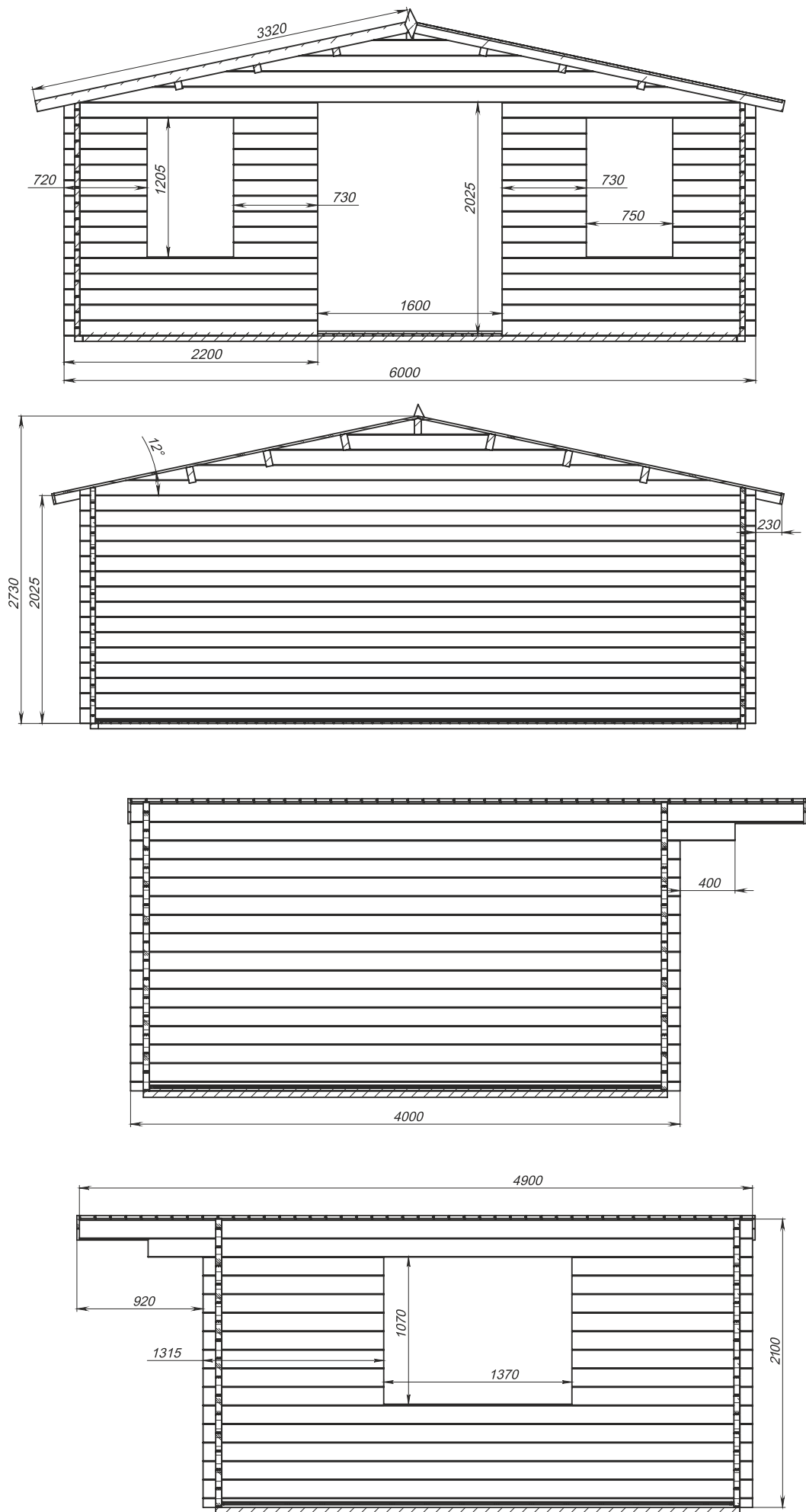


4×45  
Саморез

# ПЛАНИРОВКА

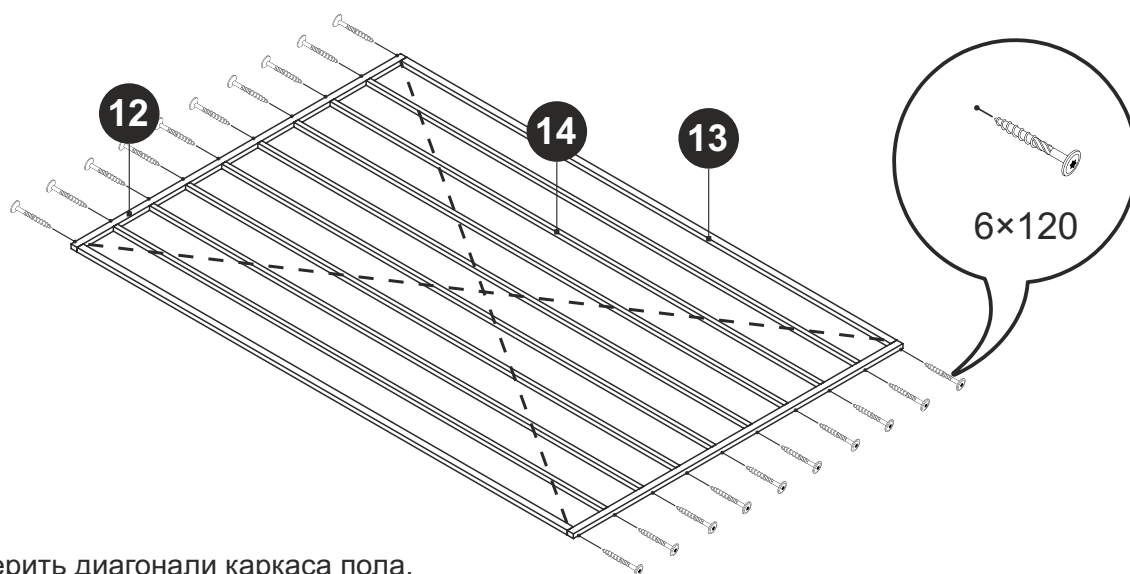


\* Штриховкой указана площадь, закрываемая карнизными свесами.



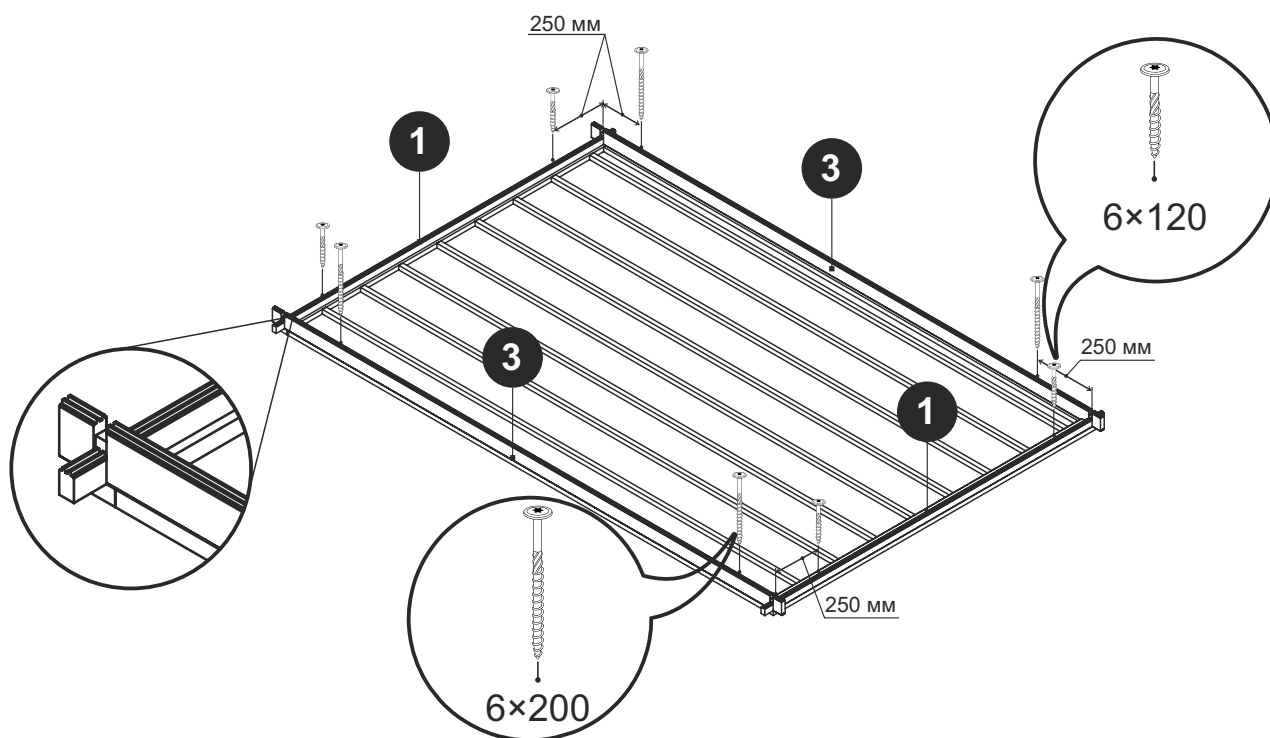
# ЭТАПЫ СБОРКИ

## 1. Сборка 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 фундаменту.

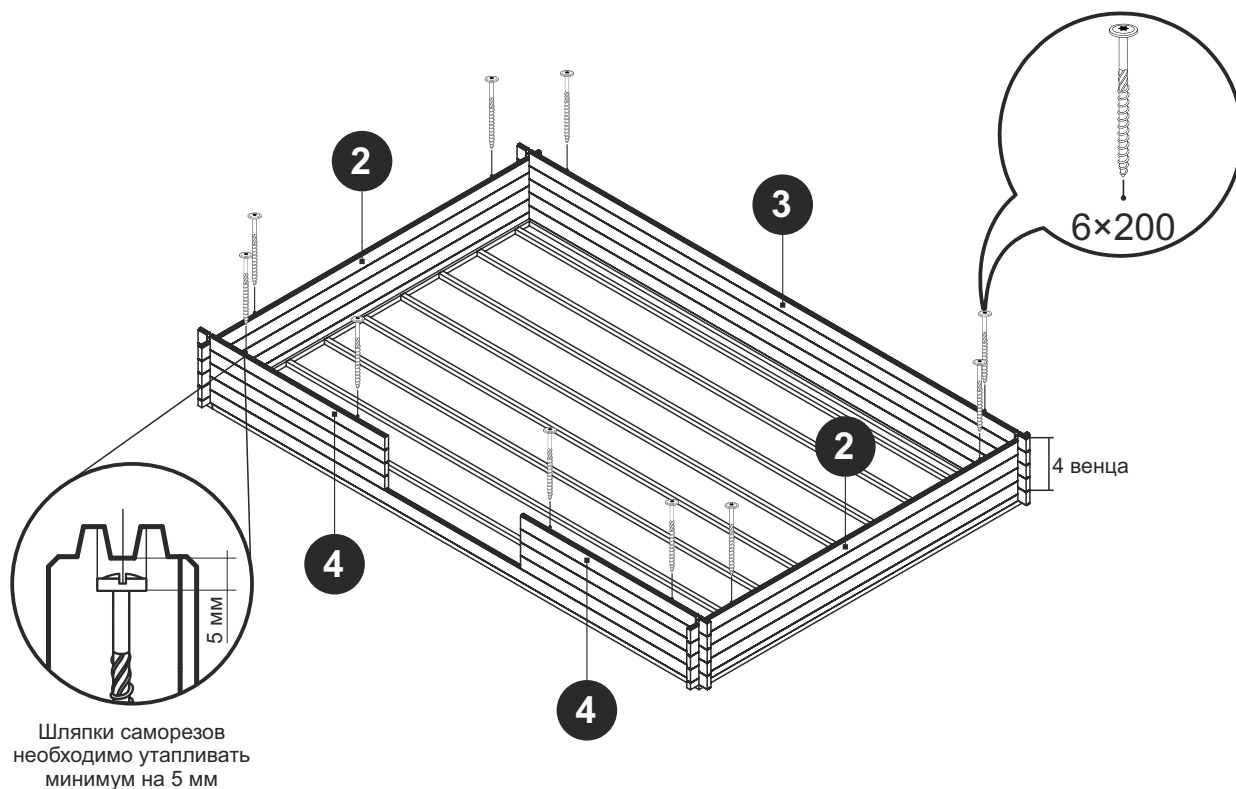
Доски шириной 67 крепим саморезами 6×120, а шириной 138 саморезами 6×200.

Два самореза ставим по краям детали на расстоянии 250 мм от переруба.

Далее с шагом не более 1м.

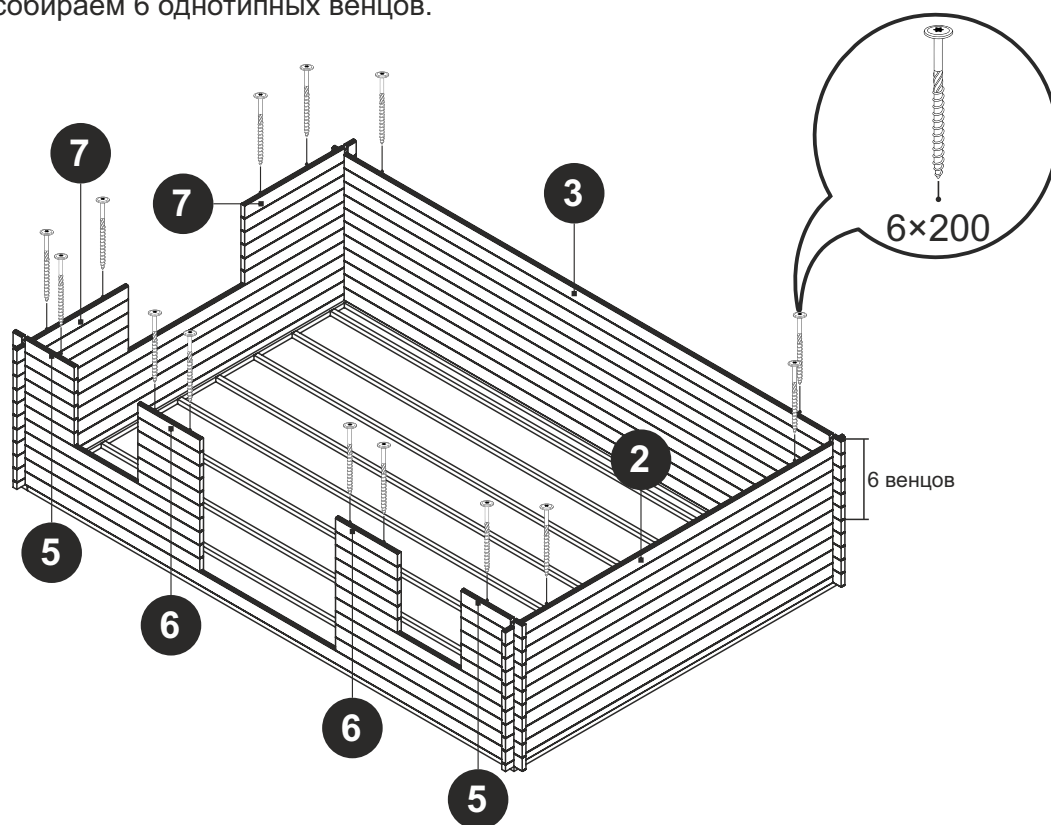
### 3. Монтаж последующих венцов стен

Каждый ряд (венец) стен строения, начиная со второго, закрепляется саморезами Ø 6×200 мм. По этой схеме собираем 4 однотипных венца.

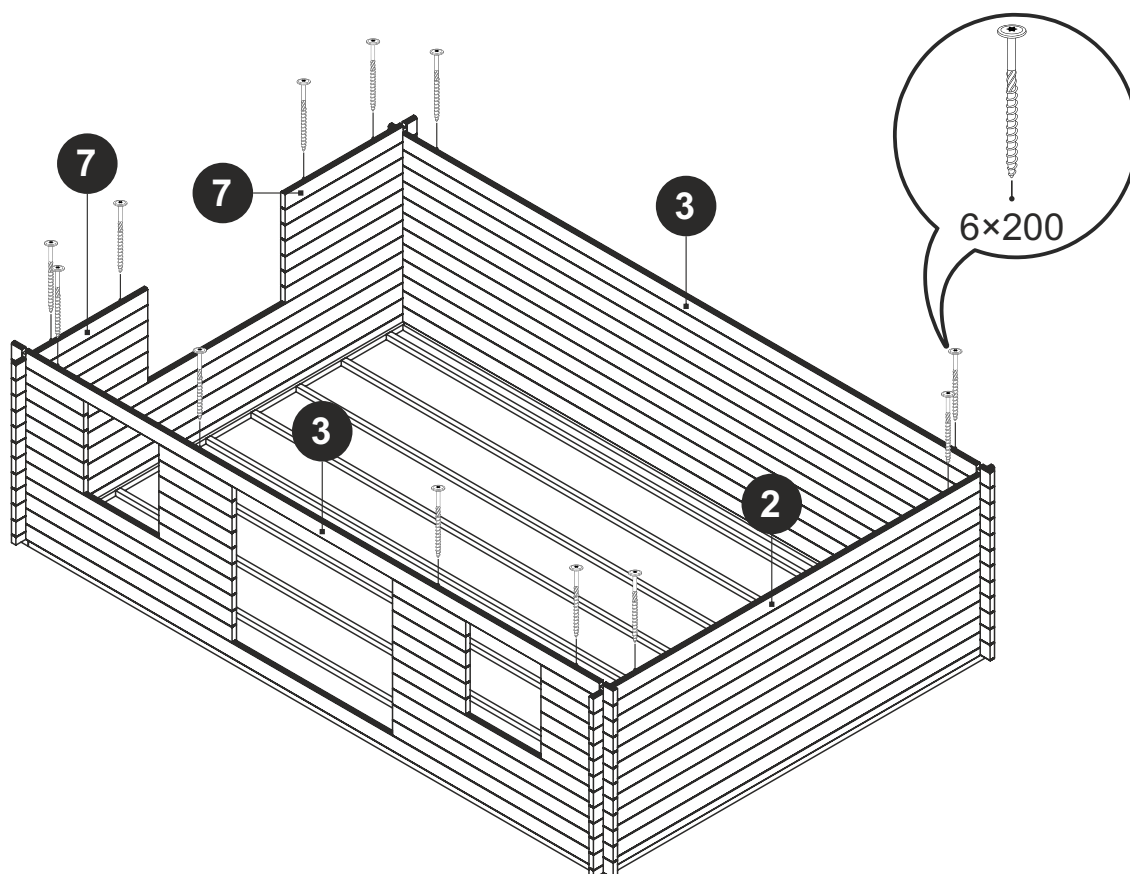


### 4. Формирование оконных и дверных проемов

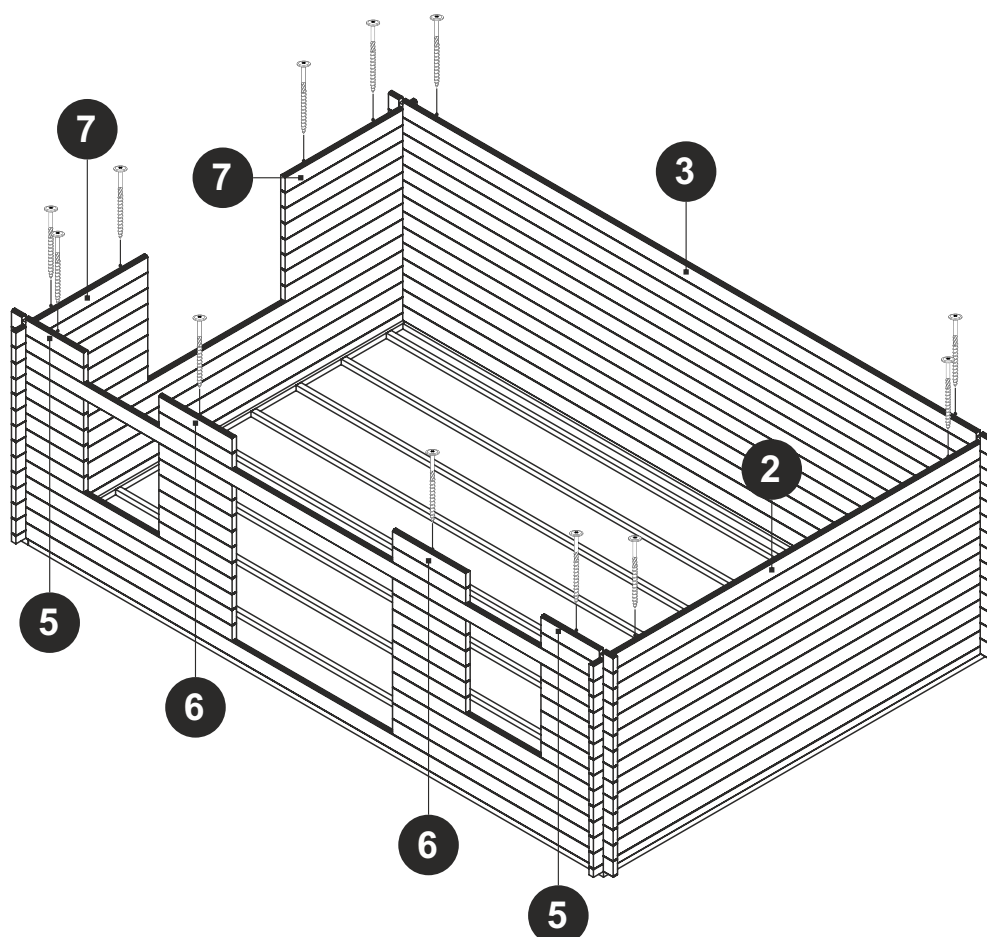
Оконный проем может формироваться слева или справа по желанию. По этой схеме собираем 6 однотипных венцов.



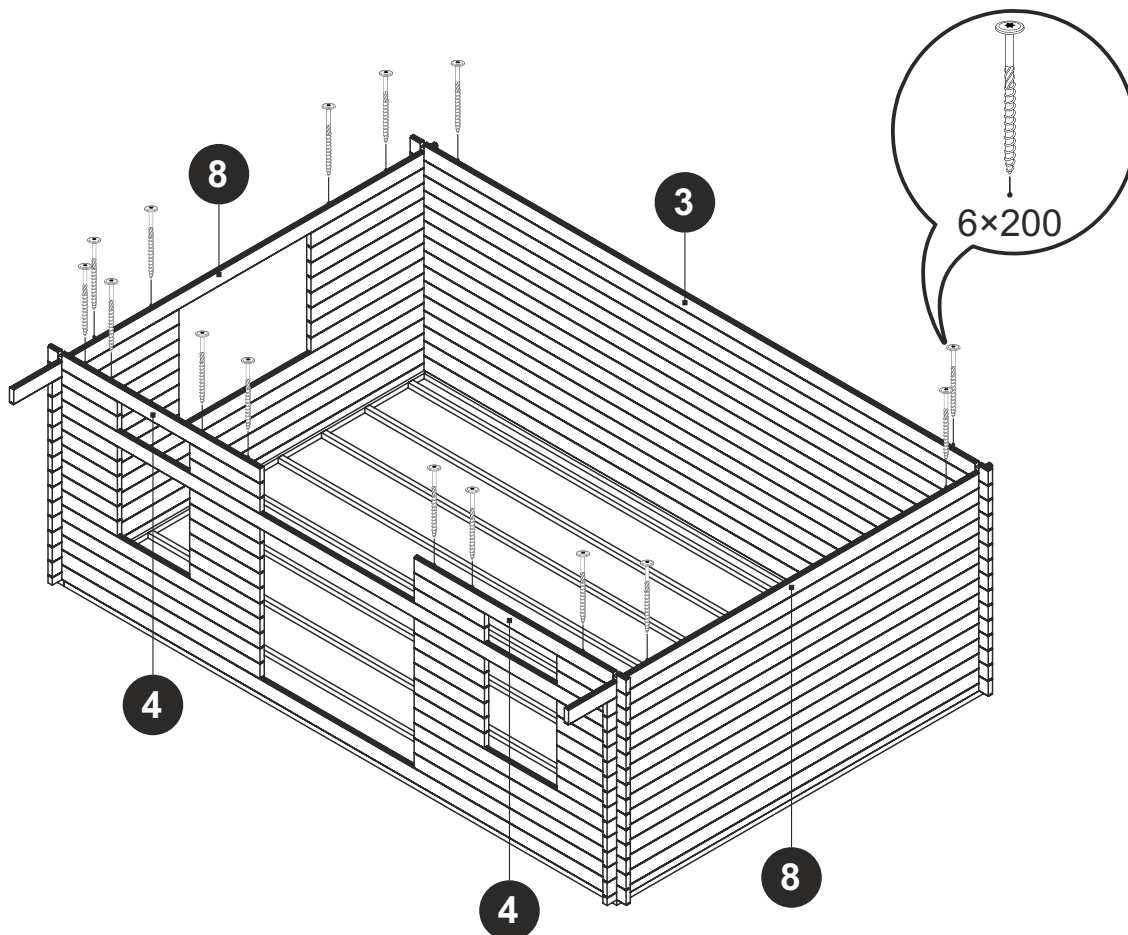
5.



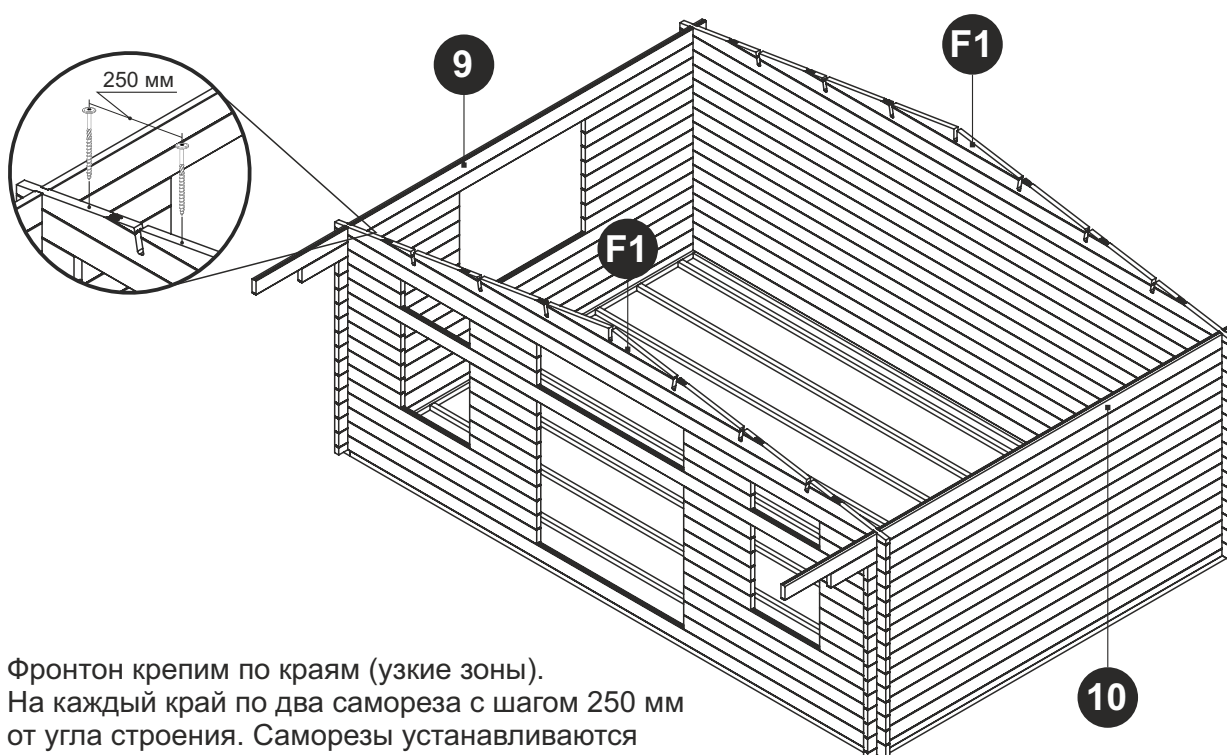
6.



7.

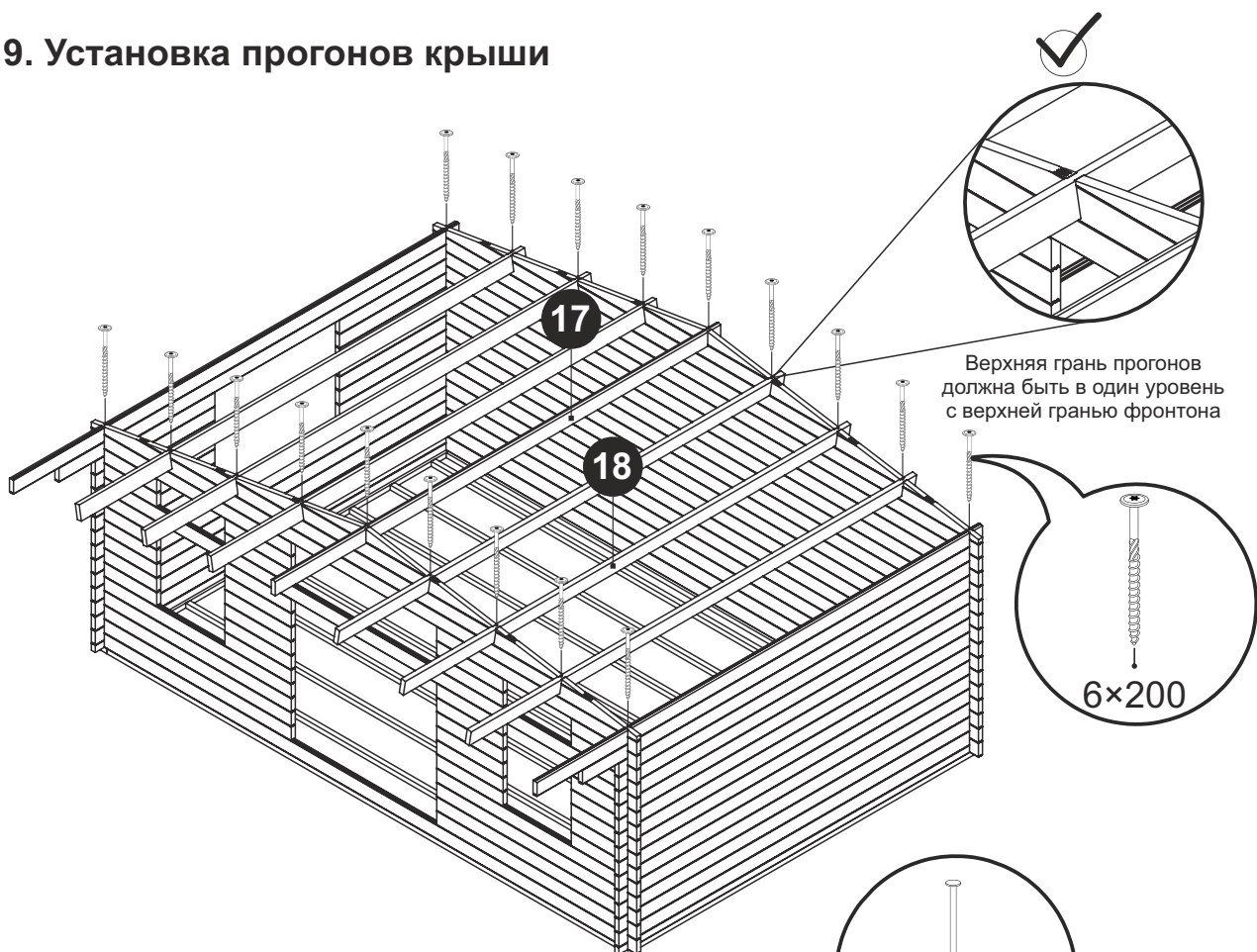


## 8. Установка фронтонов

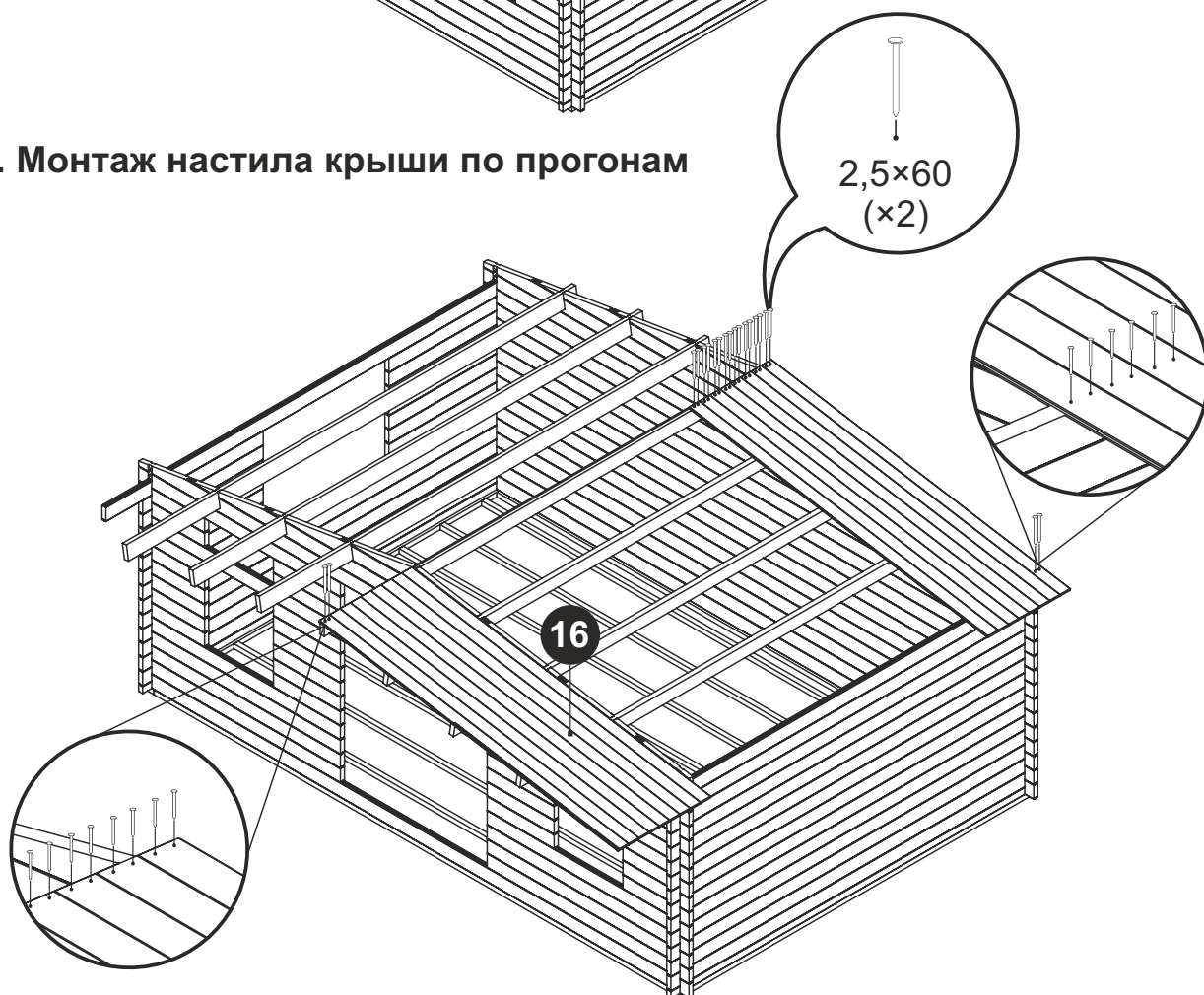


Фронтон крепим по краям (узкие зоны).  
На каждый край по два самореза с шагом 250 мм  
от угла строения. Саморезы устанавливаются  
под прямым углом к верхней грани фронтонов  
(наклонить под углом к горизонту).

## 9. Установка прогонов крыши

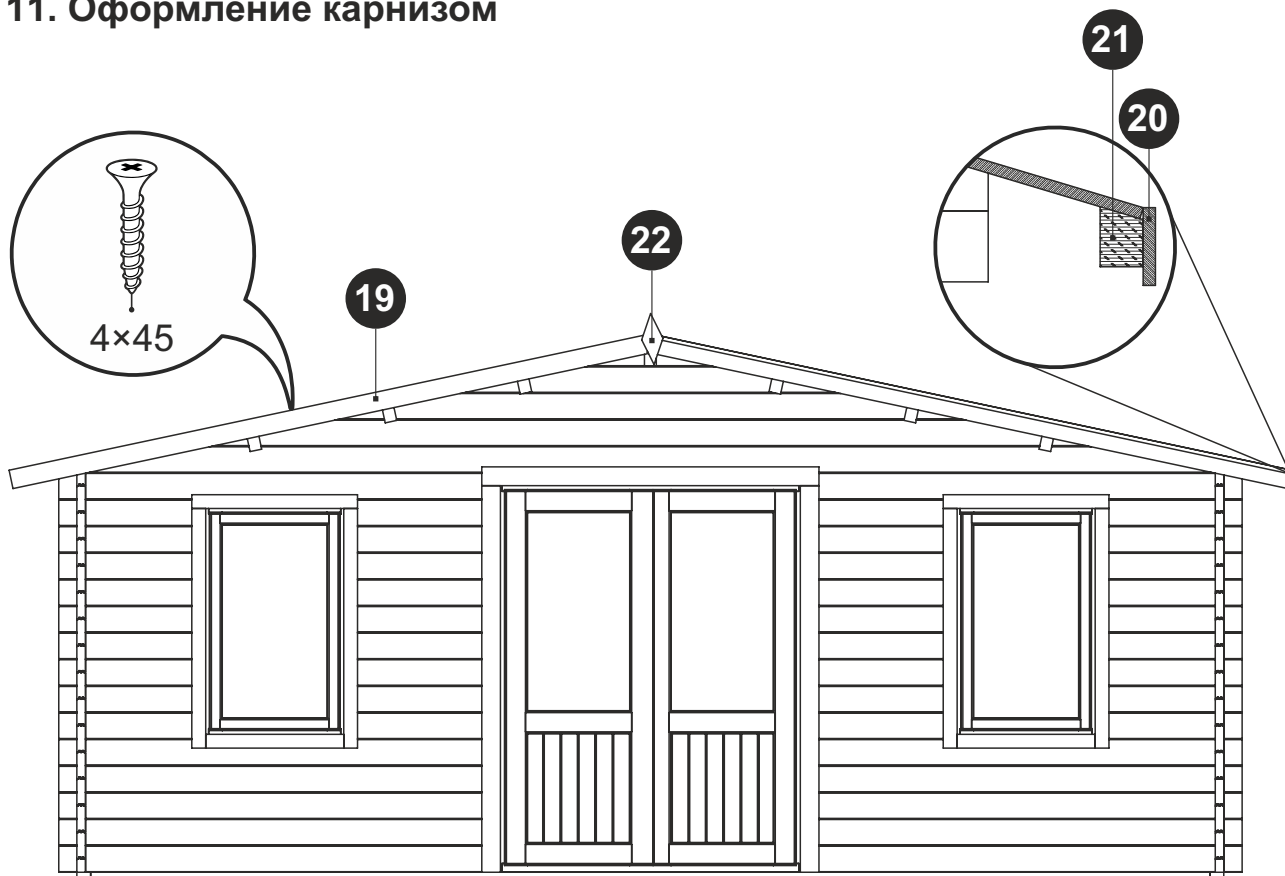


## 10. Монтаж настила крыши по прогонам



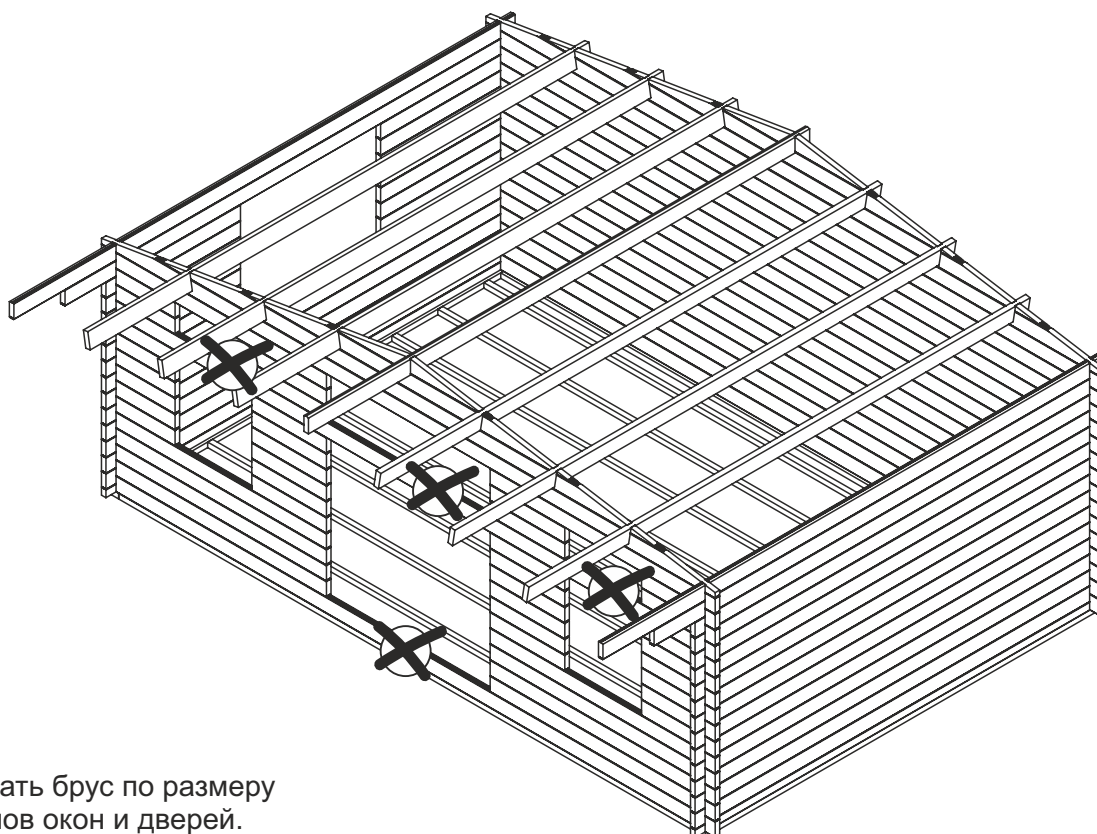
Крепление досок настила крыши выполняется на 2 гвоздя в местах опирания на прогоны и стены. Перед установкой стартовой детали навеса необходимо срезать шип (гребень) по всей длине. В случае необходимости последние детали настила следует обрезать по месту по всей длине.

## 11. Оформление карнизом



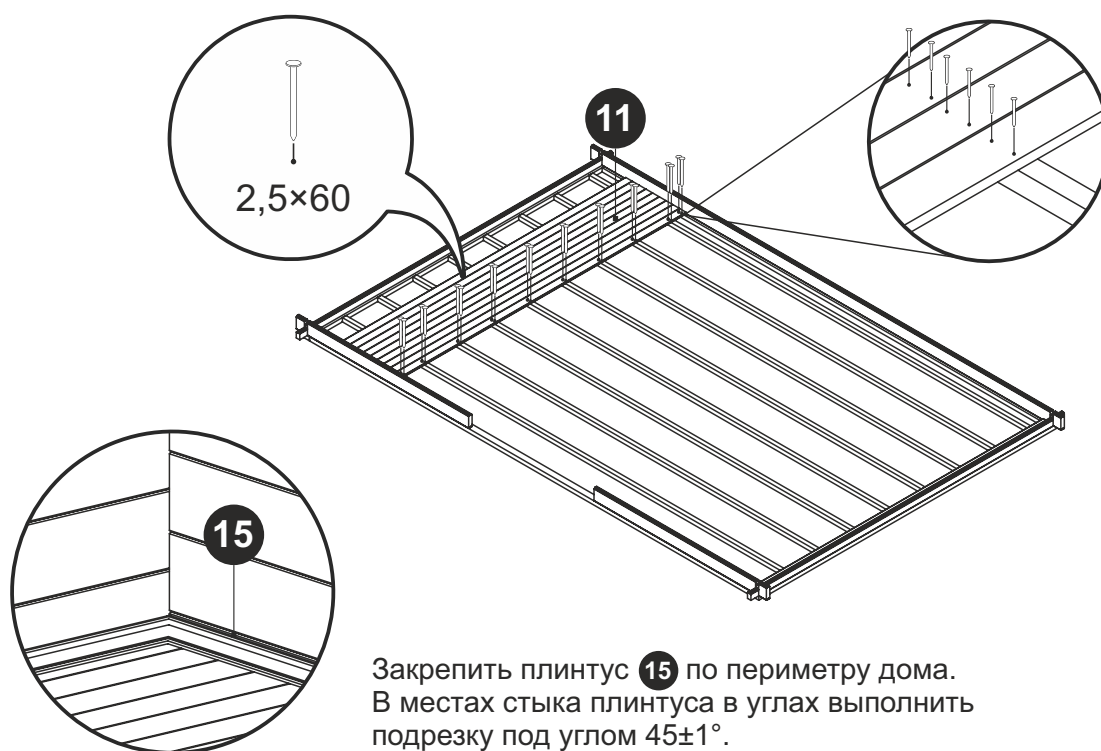
Закрепить по периметру крыши лобовые доски карнизных свесов при помощи саморезов 4×45 мм. Шаг установки саморезов по длине деталей 20 и 21 не менее 500 мм. Установить элементы декора 22. Детали 19, 20, 21 подрезать по месту при необходимости.

## 12.



Отрезать брус по размеру проемов окон и дверей.

## 12. Крепление настила пола к лагам

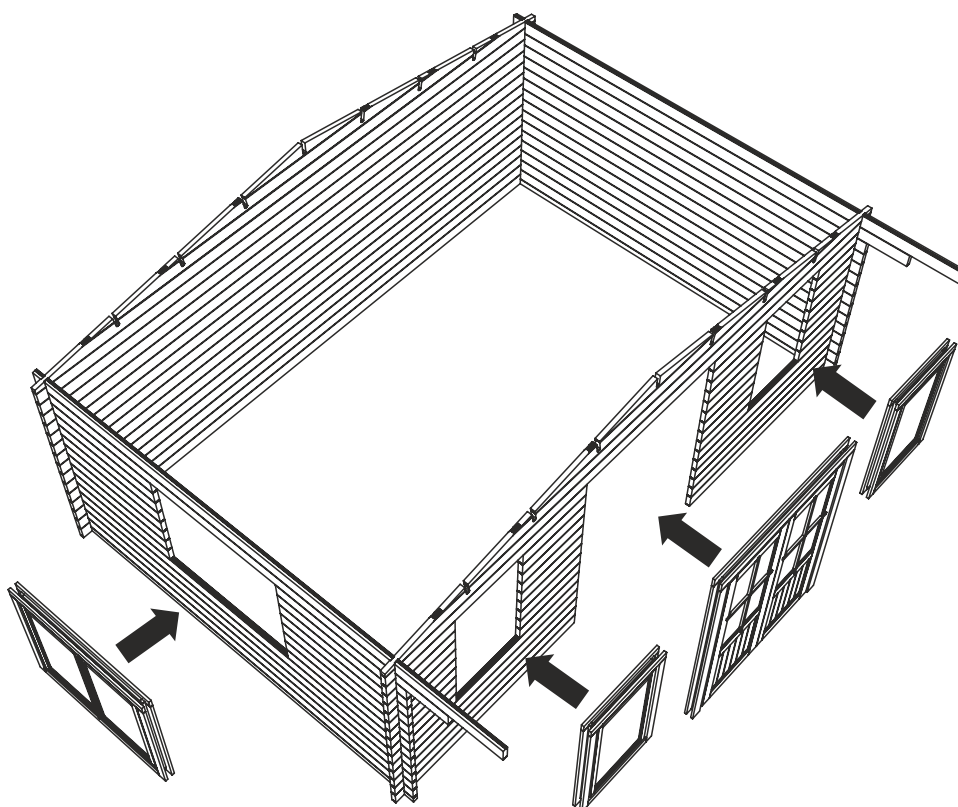


## 13. Установка окон и дверей

Окна и двери вставляются в конце после сборки стен.



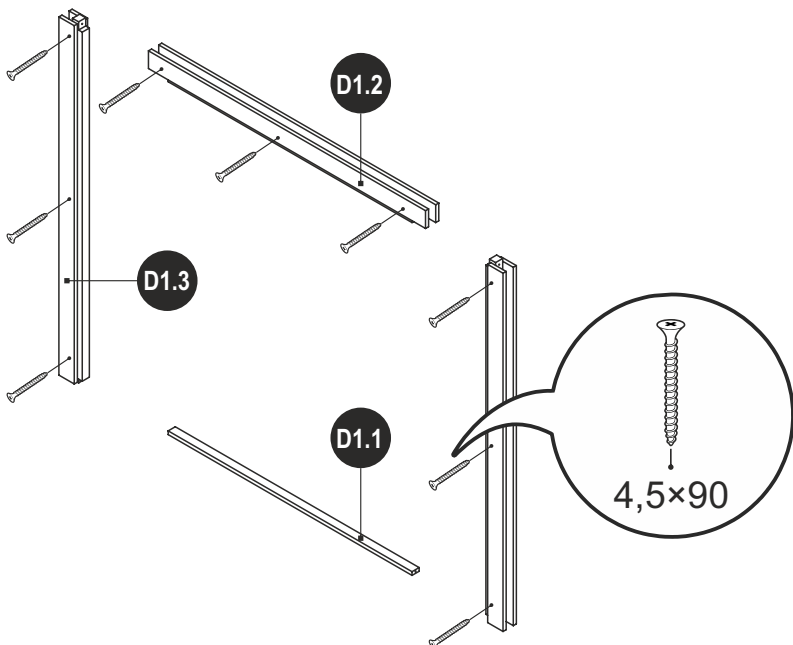
Проверьте диагонали коробки дверного проёма.



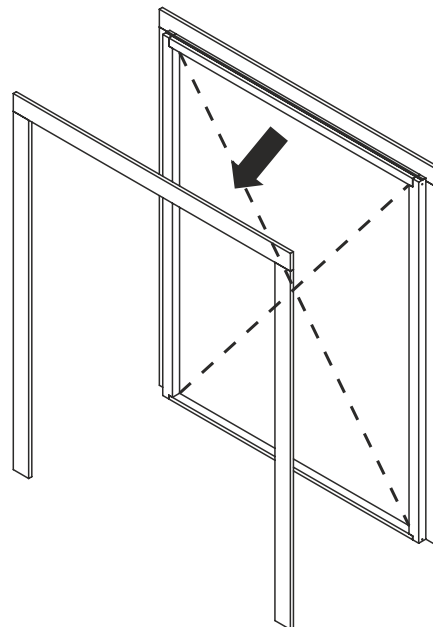
# ЭТАПЫ СБОРКИ

## Монтаж двухстворчатых дверей

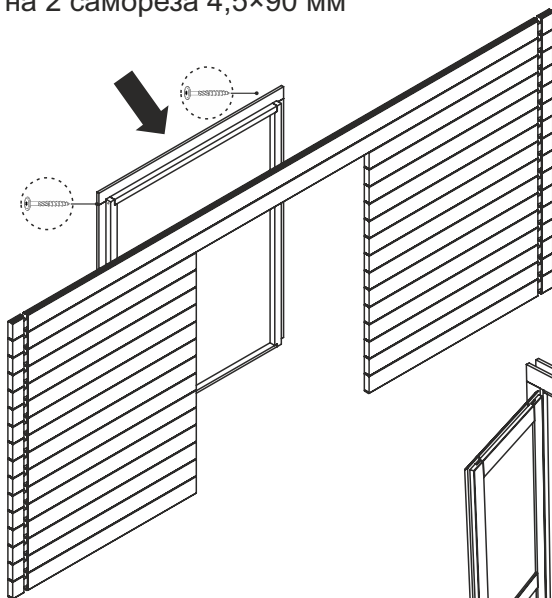
1. Собрать дверную коробку



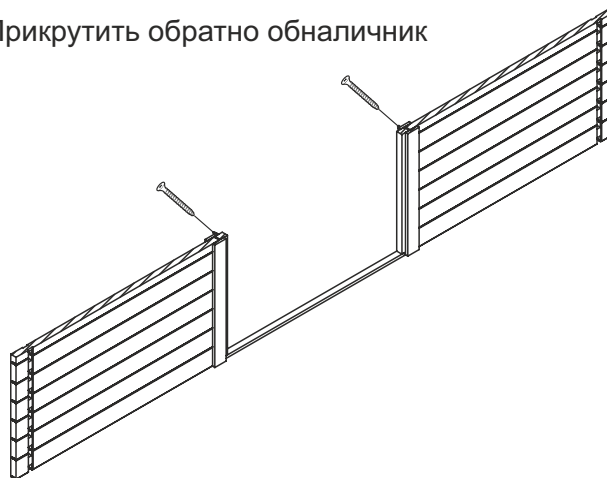
2. Открутить обналичник с одной стороны



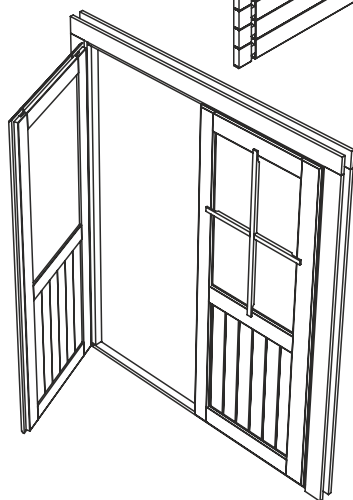
3. Закрепить коробку в проеме на 2 самореза 4,5×90 мм



4. Прикрутить обратно обналичник



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 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.

