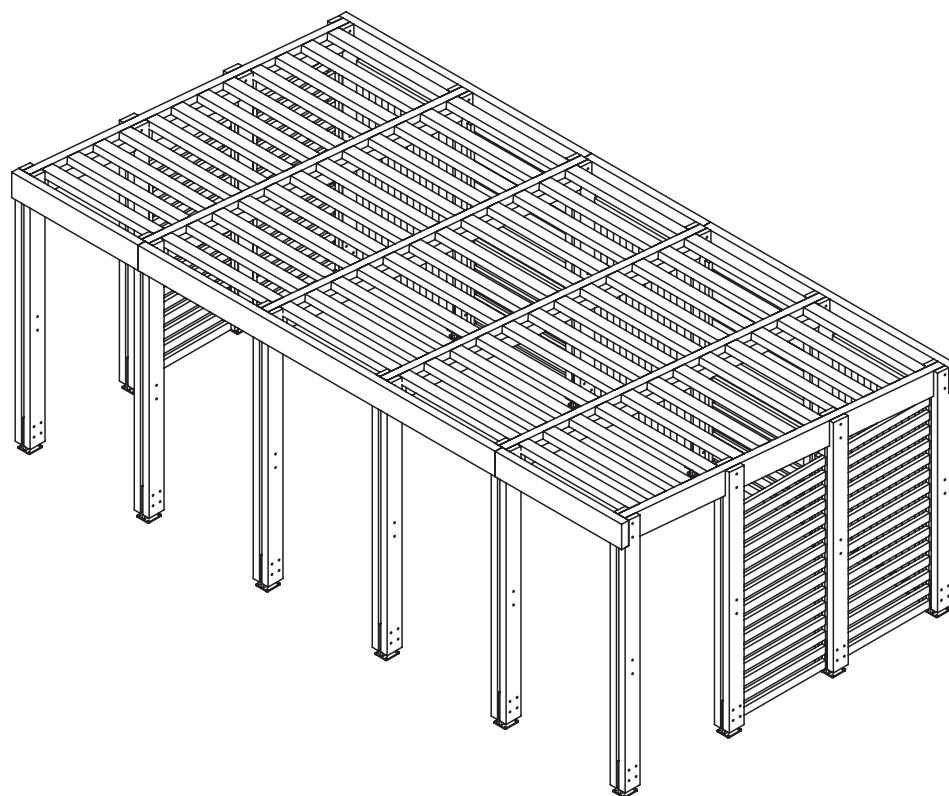


БЕСЕДКА ПЕРГОЛА

30

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ



4×7,6

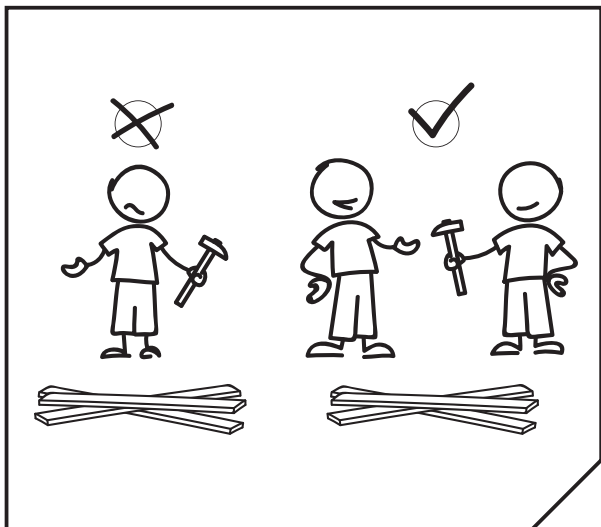
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

- | | | |
|------------|----------------|---|
| 1. Молоток | 5. Перчатки | 10. Бита «звездочка» |
| 2. Пила | 6. Лестница | 11. Сверло Ø5 мм,
длиной не менее 180 мм |
| 3. Киянка | 7. Шуруповерт | 12. Удлинитель ½" DR |
| 4. Рулетка | 8. Плоскогубцы | 13. Удлинитель для бит |
| | 9. Уровень | |

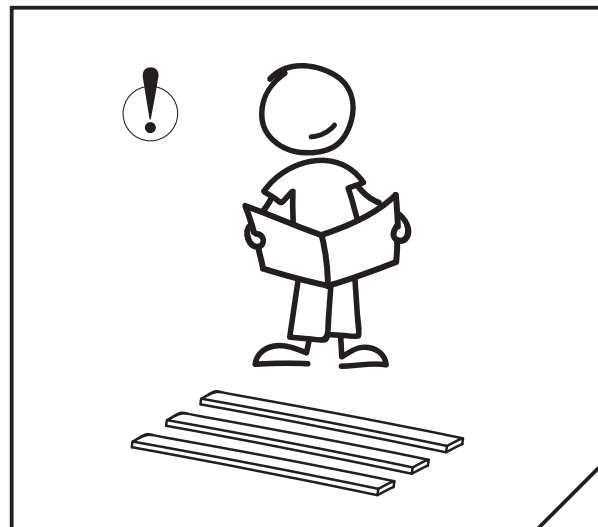


ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

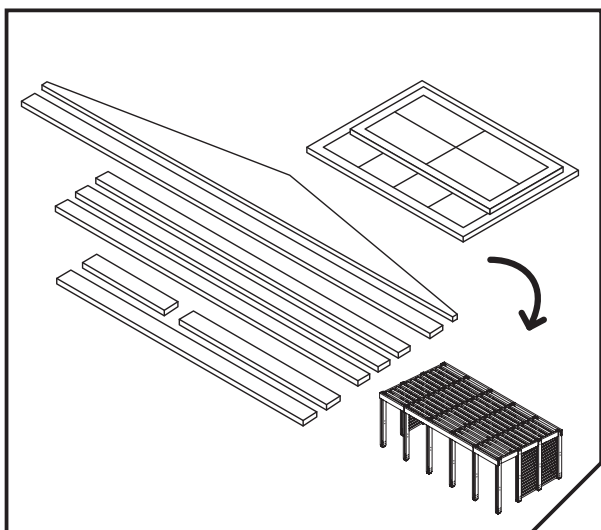
Беседка произведена согласно СТО 72746455-3.13.2-2025.



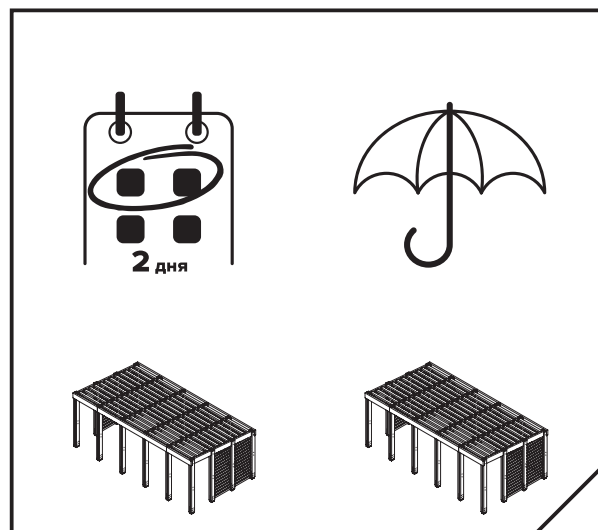
Сборку комплекта строения рекомендуется выполнять в количестве 2-х человек, с привлечением помощника.



Перед началом сборки необходимо тщательно ознакомиться с Инструкцией.



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



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.

Комплектом поставки предусмотрена обработка деревянных элементов конструкции грунтовочным антисептиком. Перед началом сборки Беседки перголы 30 рекомендуется обработать деревянные элементы конструкции защитно-декоративными составами для наружного применения в 2 слоя.

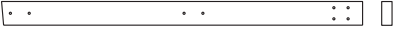
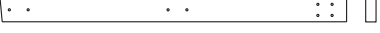
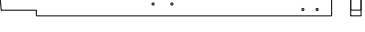
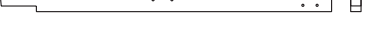
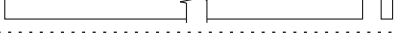
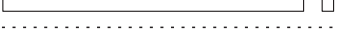
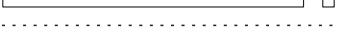
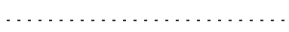
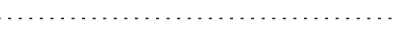
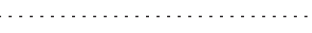
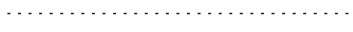
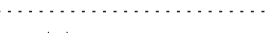
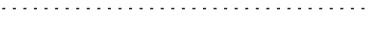
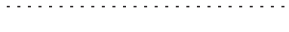
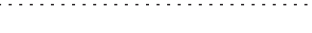
ФУНДАМЕНТ

В качестве основания строения допускается использовать любой вид фундамента, который будет обеспечивать его надёжность и долговечность: ленточный мелкозаглубленный фундамент или в виде сплошной плиты основания.

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

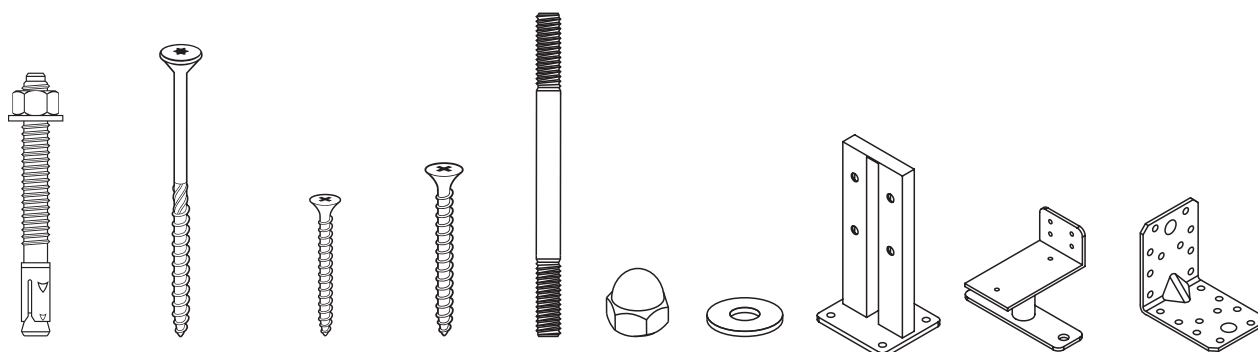
Выбор вида фундамента зависит от инженерно-геологических условий строительной площадки. Компания ТехноНИКОЛЬ не несёт ответственности за нарушение конструкции строения из-за некачественного фундамента.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование	Размеры			Кол-во	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
1а	Стойка	80	190	3000	6	
1б	Стойка	80	190	3000	6	
2а	Стойка	80	190	2900	2	
2б	Стойка	80	190	2900	2	
3а	Стойка	80	190	2800	2	
3б	Стойка	80	190	2800	2	
4а	Стойка	80	190	2700	6	
4б	Стойка	80	190	2700	6	
5	Стропило	90	280	4150	2	
6	Стропило	90	280	4150	4	
7	Балка	90	280	4560	1	
8	Балка	90	280	1615	2	
9	Балка	90	280	3135	2	
10	Балка	90	280	1520	1	
11	Проставка	30	90	300	16	
12	Рейка крыши	80	140	1130	6	
13	Рейка крыши	80	140	3780	8	
14	Рейка крыши	80	140	1430	60	
15	Рейка вертикальная	80	140	2195	21	
16	Рейка вертикальная	80	140	1050	6	
17	Рейка горизонтальная	47	47	2340	12	
18	Рейка горизонтальная	42	92	1140	60	
19	Рейка горизонтальная	42	92	1330	30	

ФУРНИТУРА И КРЕПЕЖ

№	Наименование	Единица измерения	Итог на 1 компл.
1	Анкерный болт M12×16×110	шт/изд	94
2	Шуруп универсальный 6×160	шт/изд	414
3	Шуруп универсальный 4×70	шт/изд	394
4	Шуруп 5×90	шт/изд	65
5	Шпилька M16×220	шт/изд	132
6	Шайба С16	шт/изд	264
7	Гайка М16	шт/изд	264
8	Опора 1	шт/изд	16
9	Опора 2	шт/изд	6
10	Уголок	шт/изд	6



Анкерный болт
M12×16×110

Шуруп
универсальный
6×160

Шуруп
универсальный
4×70

Шуруп
5×90

Шпилька
M16×220

Гайка
М16

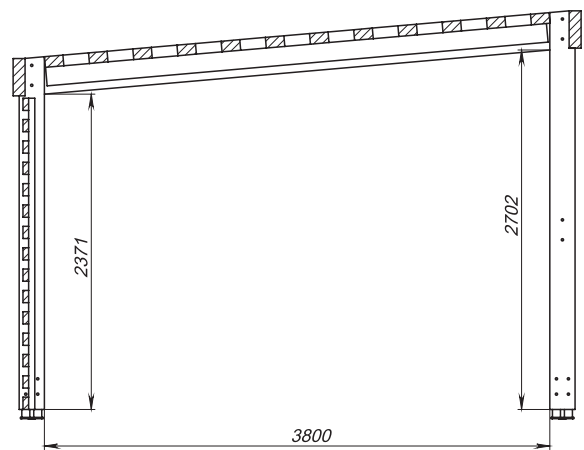
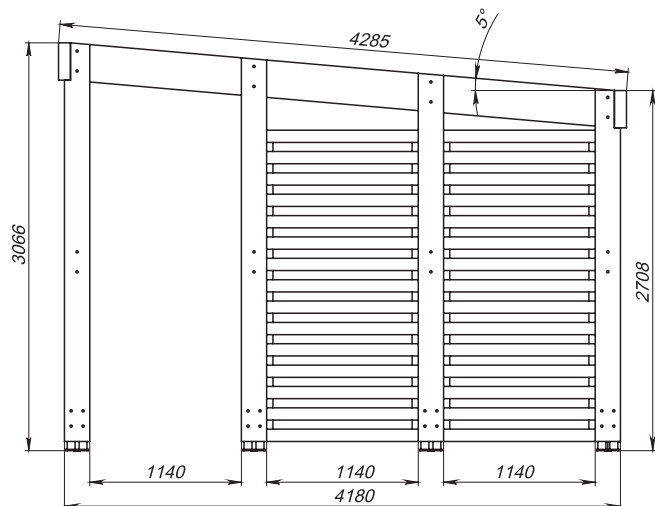
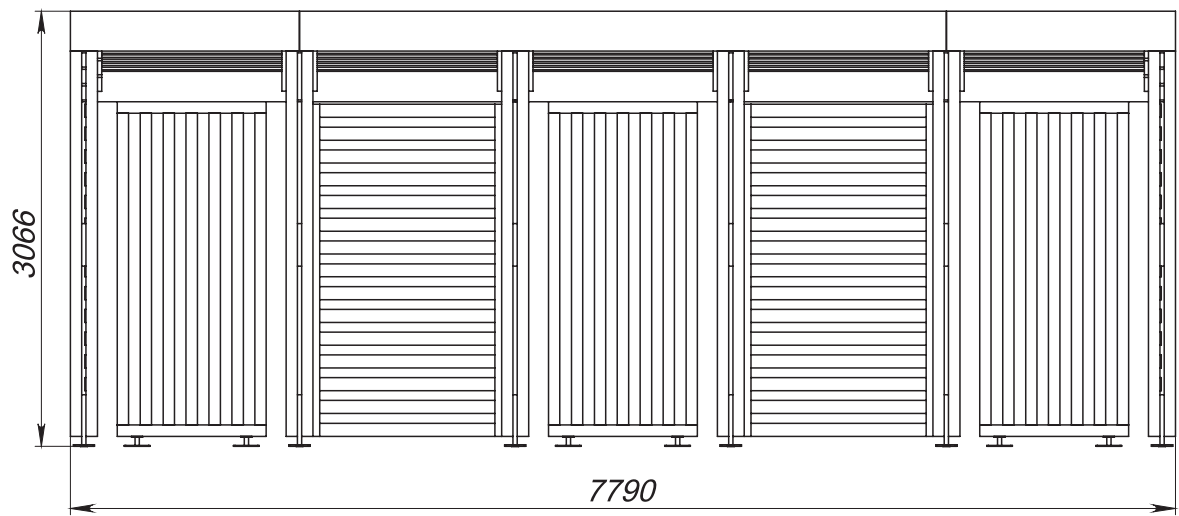
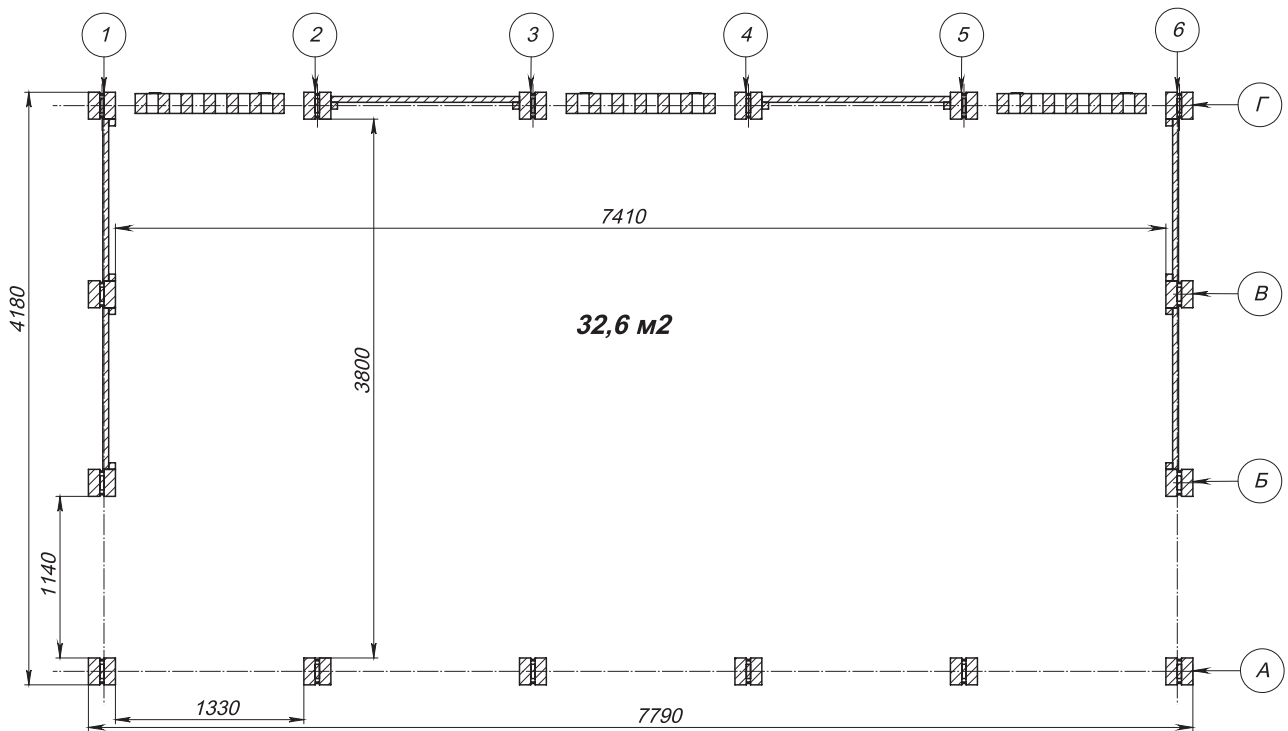
Шайба
С16

Опора 1

Опора 2

Уголок

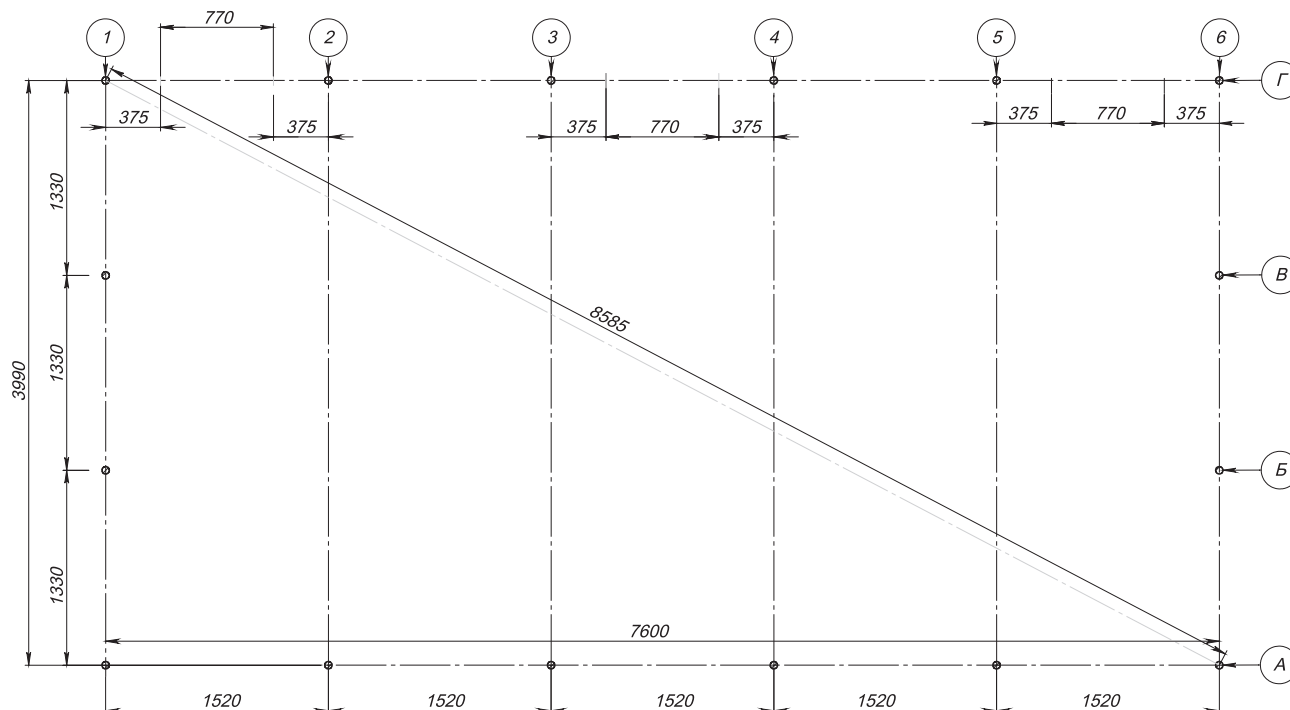
ПЛАНИРОВКА



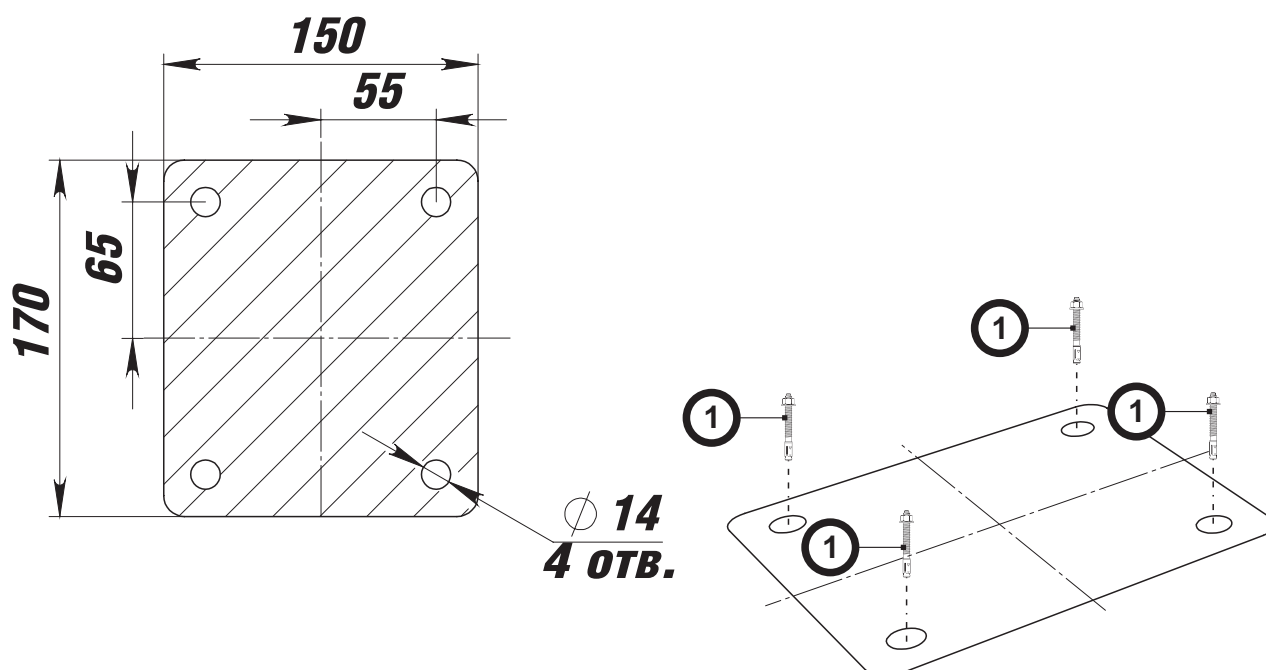
ЭТАПЫ СБОРКИ

1. Разметка опор

Выполните разметку мест установки стоек Беседки перголы 30 к фундаменту согласно схеме:



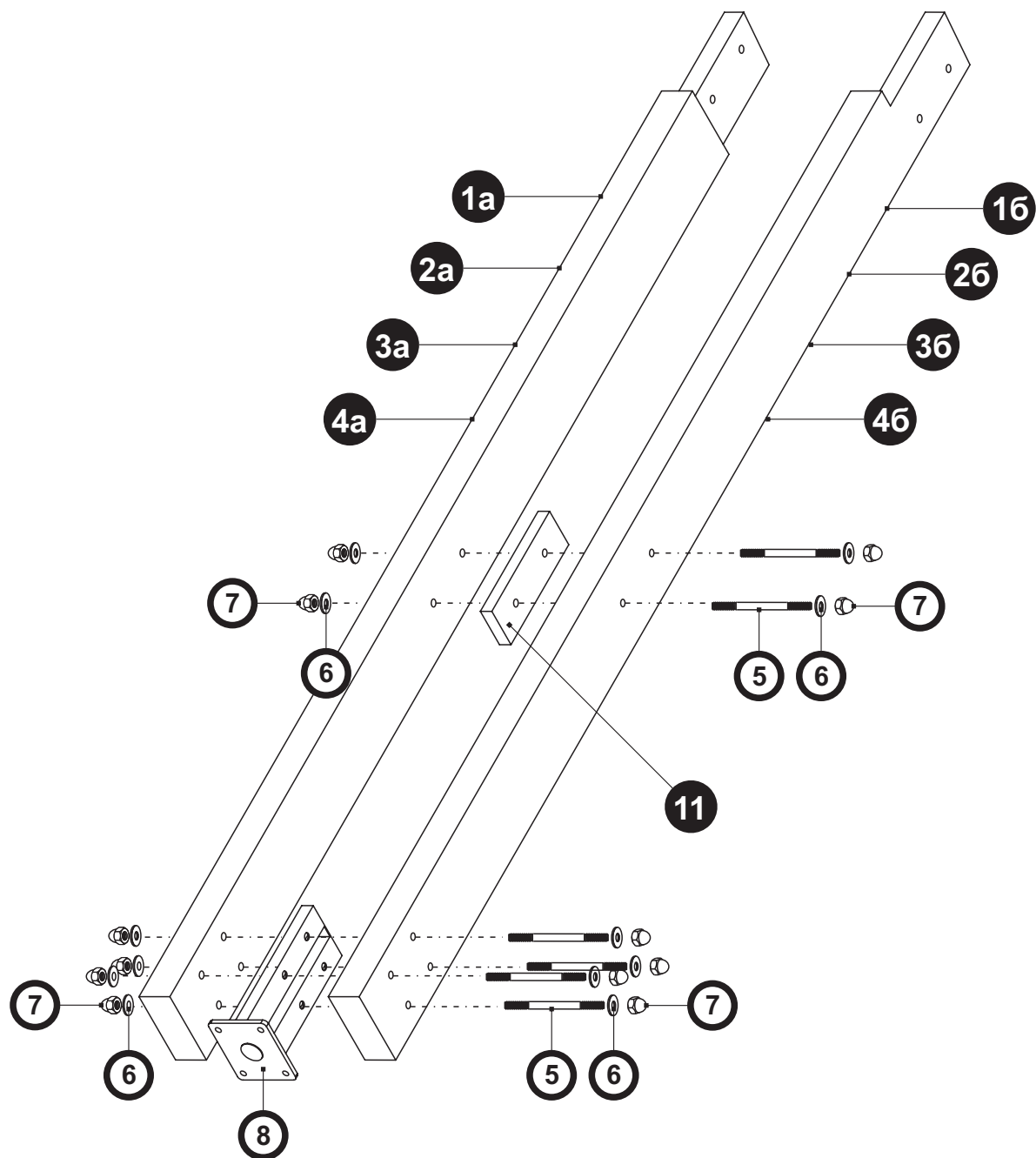
По шаблону просверлите отверстия в фундаменте и установите по 4 анкера (Марка "1") для каждой стойки. После установки необходимо снять с болтов гайки и шайбы.



2. Сборка стоек

Согласно схеме, соберите стойки Беседки перголы 30.

Скрепите элементы попарно **1a**—**1a**; **2a**—**2a**; **3a**—**3a**; **4a**—**4a** через опорную деталь **8** и прокладку **11** при помощи шпилек **5** с шайбами **6** и гайками **7**.



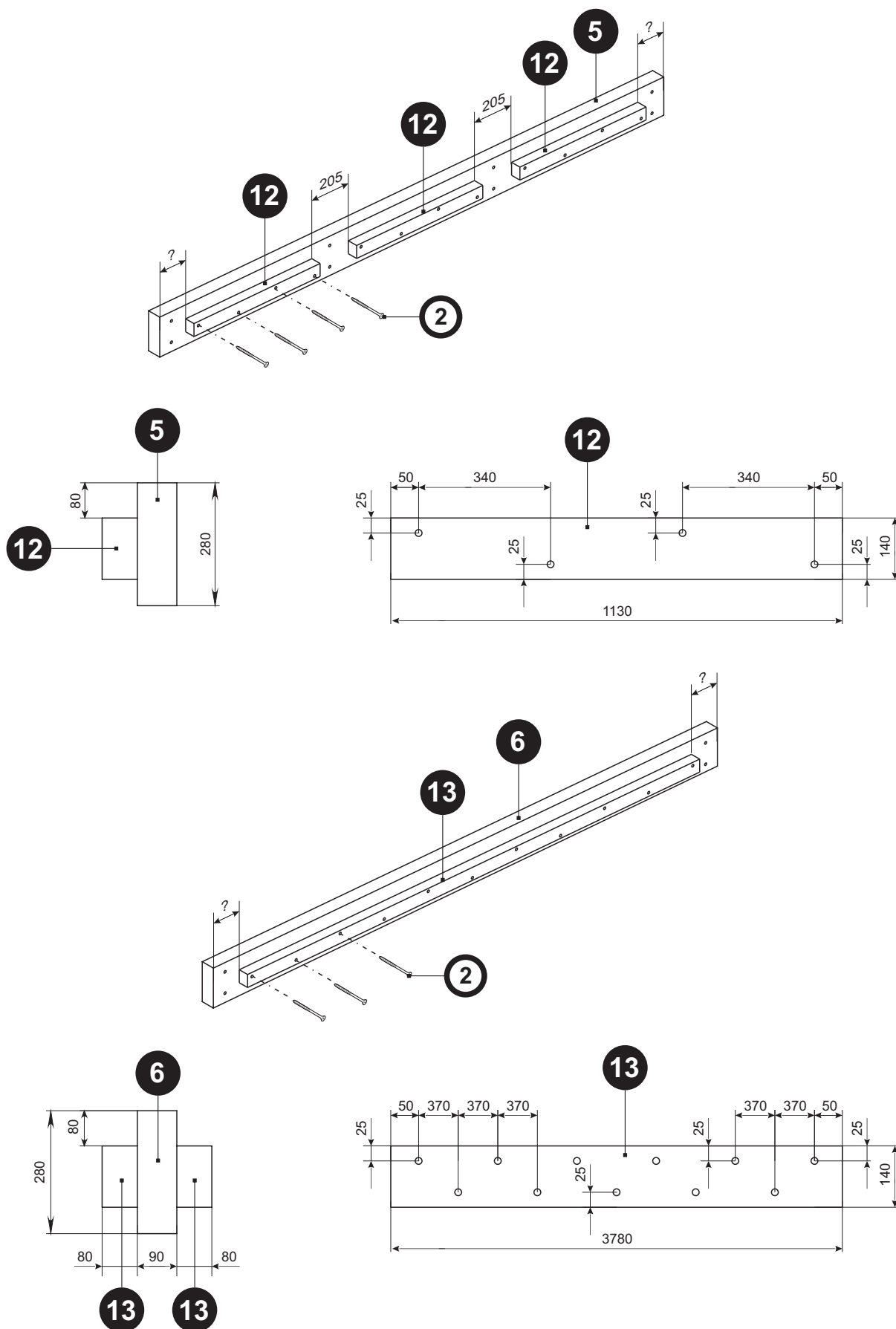
Для дальнейшего монтажа не следует плотно затягивать соединения.

3. Сборка стропил

Согласно схемам, соберите стропила ⑤ и ⑥.

Скрепите элементы при помощи универсальных шурупов ②, предварительно просверлив под них сквозные отверстия в элементах ⑫ и ⑬.

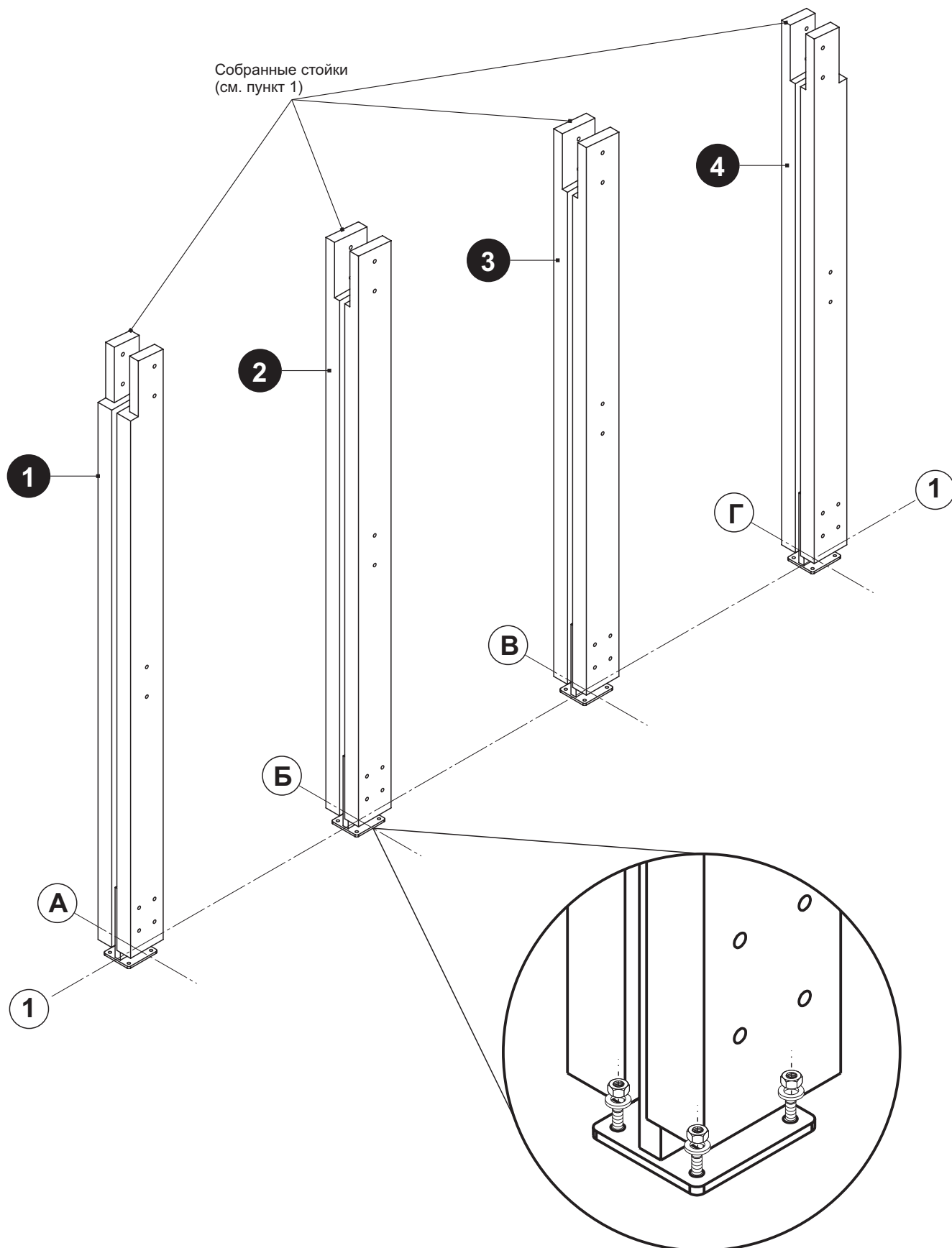
Важно! Элементы ⑫ устанавливаются на стропило ⑤ только с одной стороны!
На одну конструкцию с правой стороны, на другую – с левой.



4. Монтаж стоек по осям 1, 6

Установите стойки ❶, ❷, ❸, ❹ по оси 1.

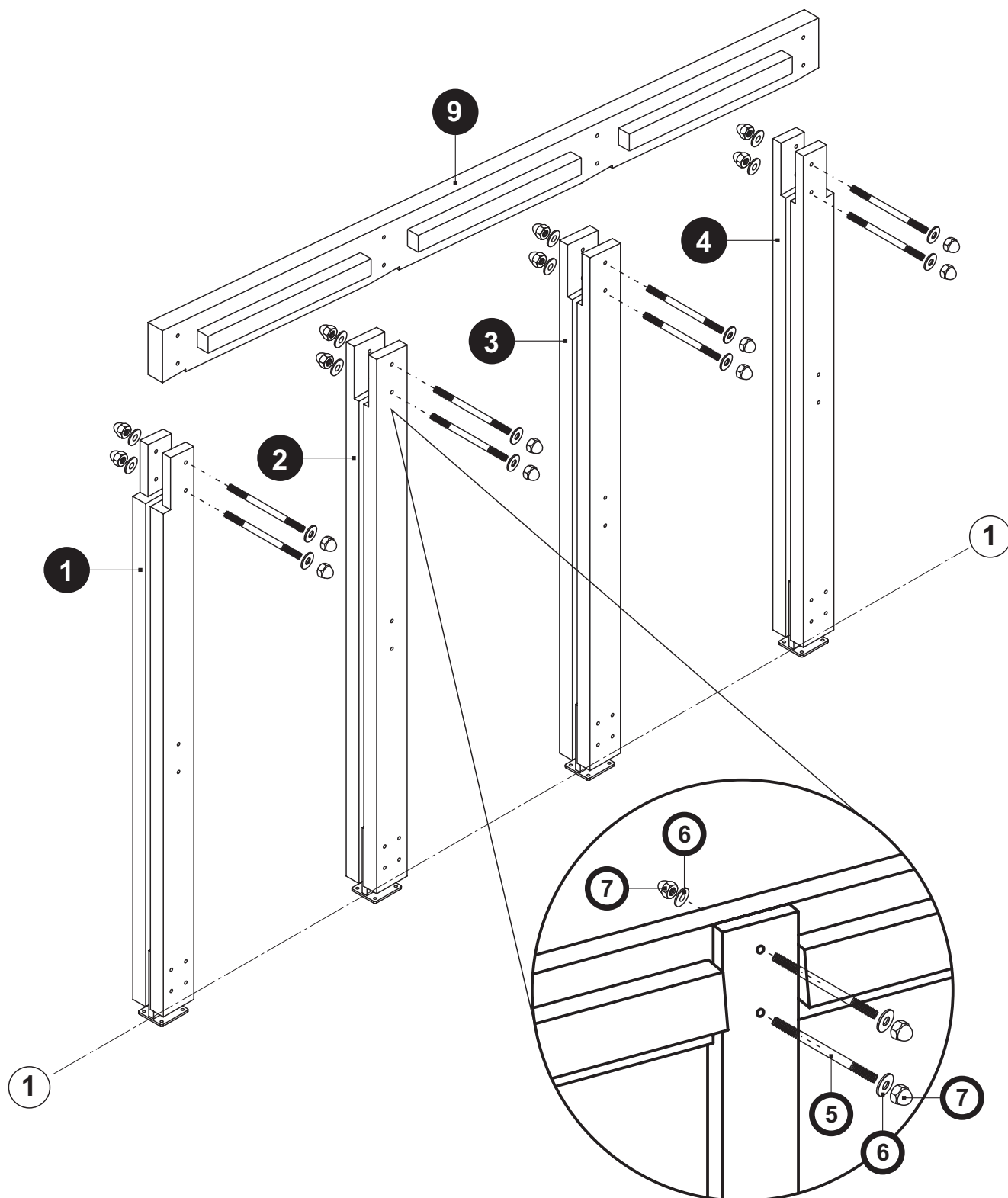
Проверьте вертикальность установки при помощи уровня и закрепите их к фундаменту.



Аналогично установите стойки ❶, ❷, ❸, ❹ по оси 6.
Не забудьте проверить вертикальность установки стоек!

5. Монтаж стропил по осям 1, 6

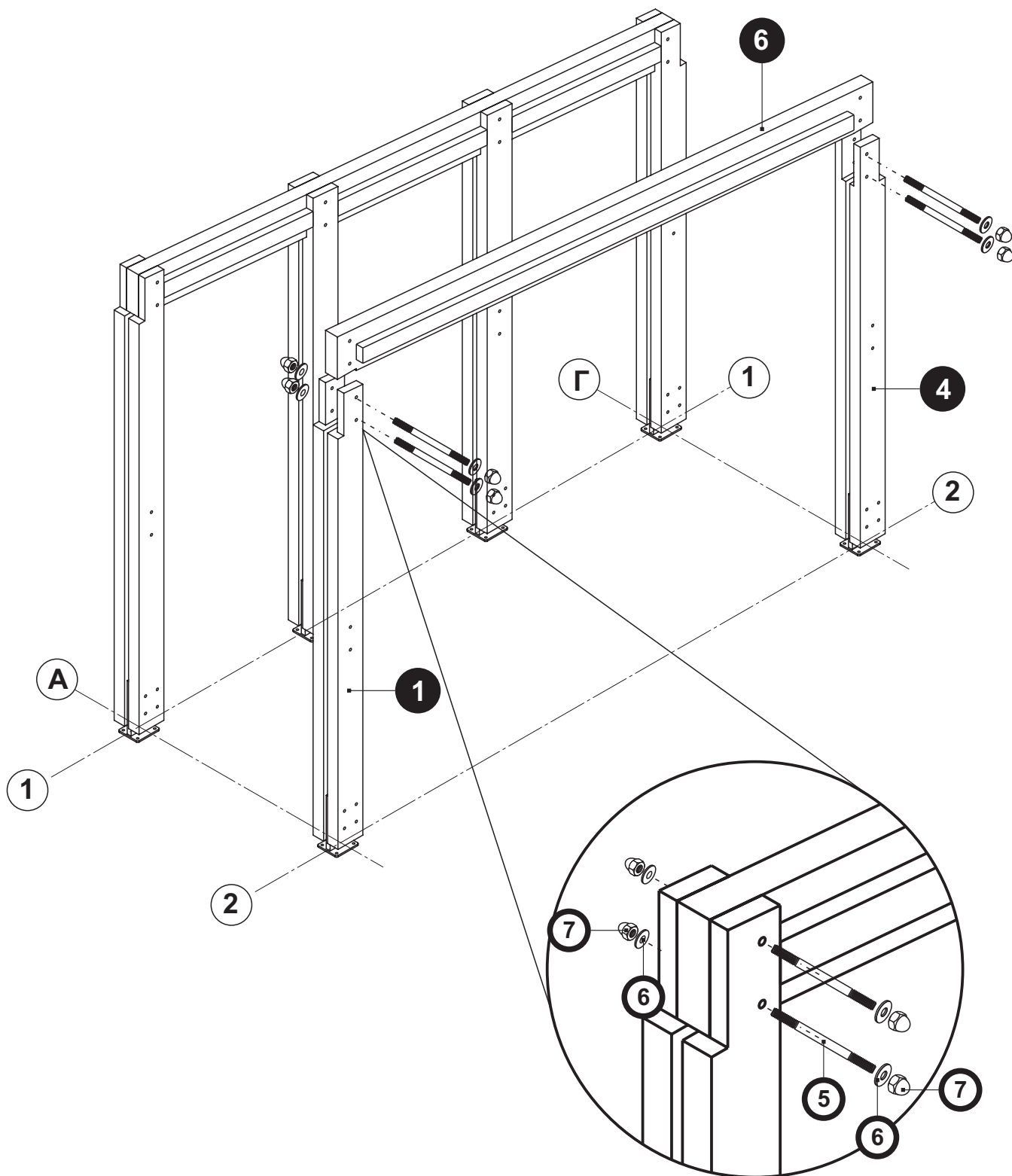
Установите стропило **5** по верху стоек **1**, **2**, **3**, **4** и соедините их между собой при помощи шпилек **5** с шайбами **6** и гайками **7**.
Опорные элементы **12** при этом должны располагаться внутри контура Беседки.



Аналогично установите стропило **5** по оси **6**.

6. Монтаж стоек и стропил по осям 2, 5

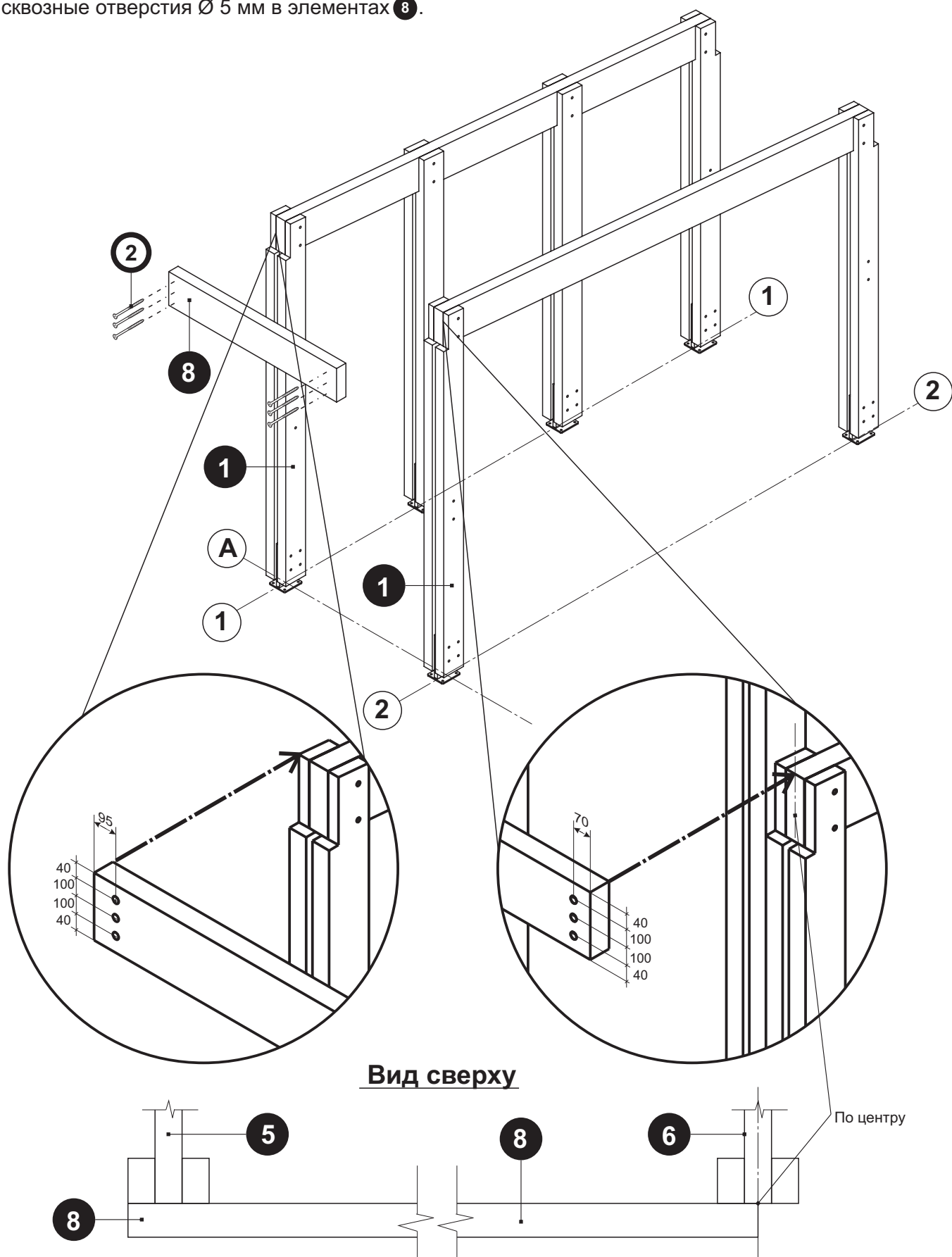
Смонтируйте стойки **1** и **4** по оси **2**. Проверьте вертикальность установки при помощи уровня и закрепите их к фундаменту. Затем установите стропило **6** по верху стоек **1** и **4** и соедините их между собой при помощи шпилек **5** с шайбами **6** и гайками **7**.



Аналогично установите стойки **1** и **4** и стропило **6** по оси **5**. Не забудьте проверить вертикальность установки стоек!

7. Монтаж лобовой балки по оси А

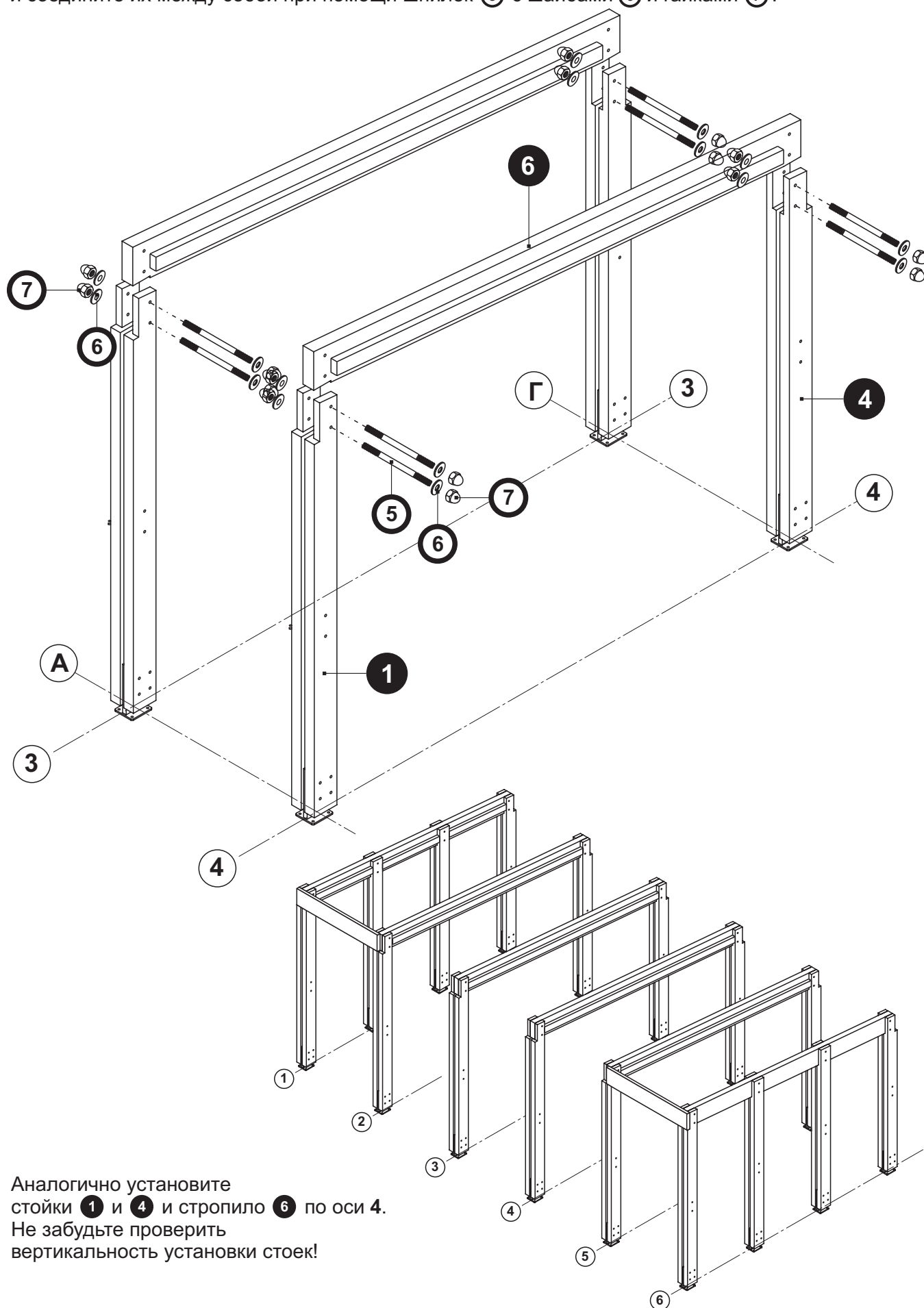
Установите элемент **8** на стойках **1** по осям **1** и **2** согласно схеме и закрепите его универсальными шурупами **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия $\varnothing 5$ мм в элементах **8**.



Аналогично установите и закрепите элемент **8** на стойках **1** по осям **5** и **6**.

8. Монтаж стоек и стропил по осям 3, 4

Смонтируйте стойки **1** и **4** по оси **3**. Проверьте вертикальность установки при помощи уровня и закрепите их к фундаменту. Затем установите стропило **6** по верху стоек **1** и **4** и соедините их между собой при помощи шпилек **5** с шайбами **6** и гайками **7**.

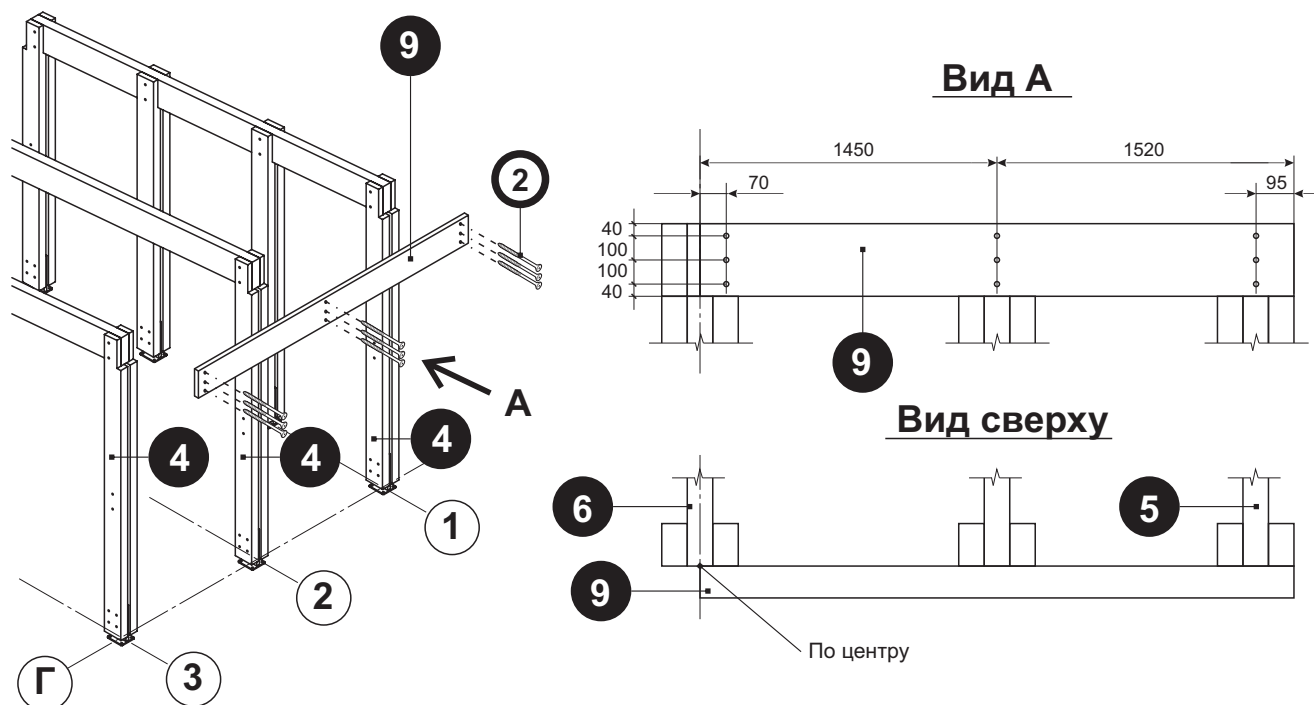


Аналогично установите стойки **1** и **4** и стропило **6** по оси **4**. Не забудьте проверить вертикальность установки стоек!

9. Монтаж лобовой балки по оси Г

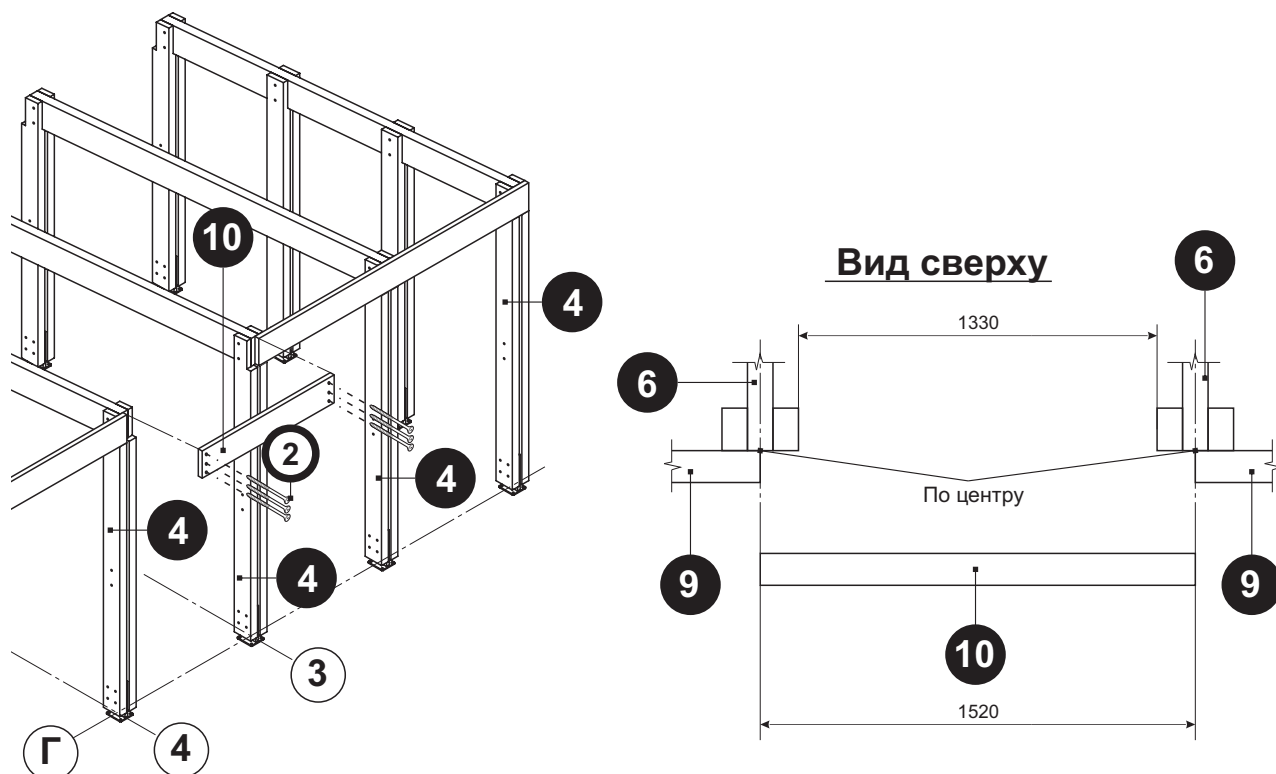
Установите элемент **9** на стойках **4** по осям **1, 2 и 3** согласно схеме и закрепите его универсальными шурупами **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия $\varnothing 5$ мм в элементах **9**.

Важно! Не забудьте проверить вертикальность установки стоек.



Аналогично установите и закрепите элемент **9** на стойках **4** по осям **6, 5 и 4**. Не забудьте проверить вертикальность установки стоек!

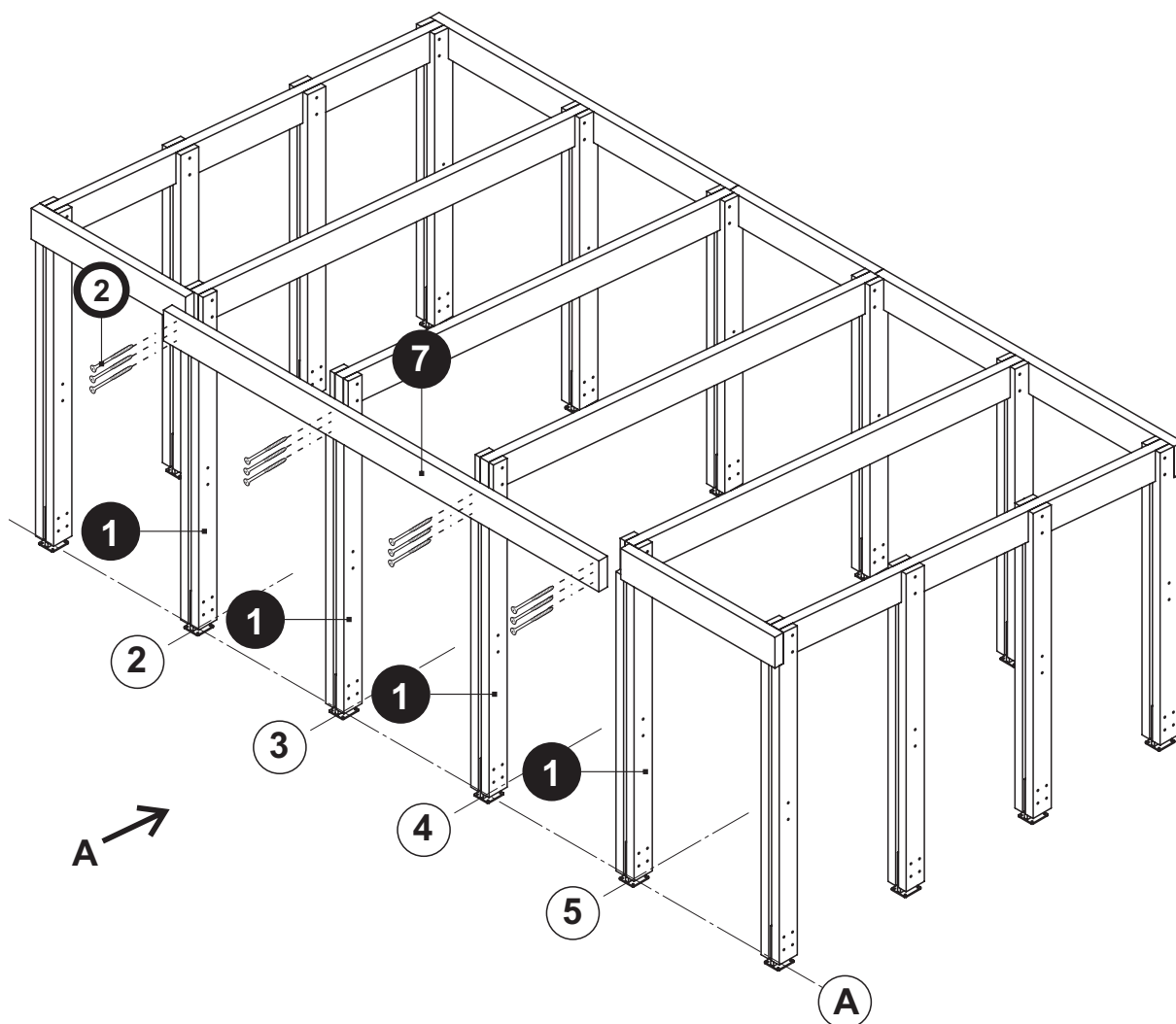
Установите элемент **10** на стойках **4** по осям **3 и 4** согласно схеме и закрепите его универсальными шурупами **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия $\varnothing 5$ мм в элементах **10**.



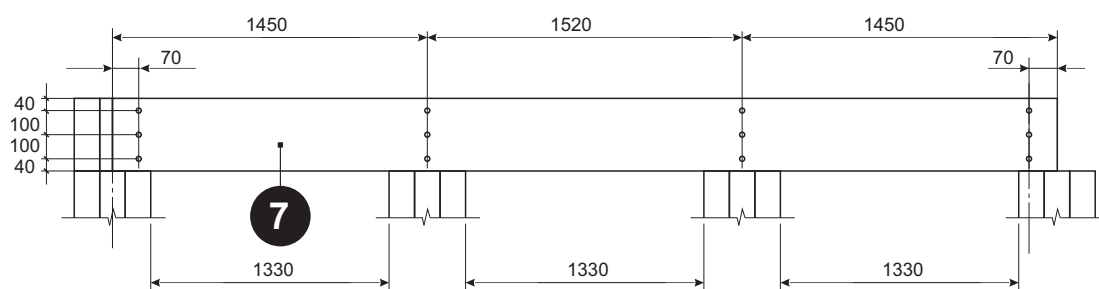
10. Монтаж лобовой балки по оси А

Установите элемент **7** на стойках **1** по осям **2, 3, 4** и **5** согласно схеме и закрепите его универсальными шурупами **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия $\varnothing 5$ мм в элементах **7**.

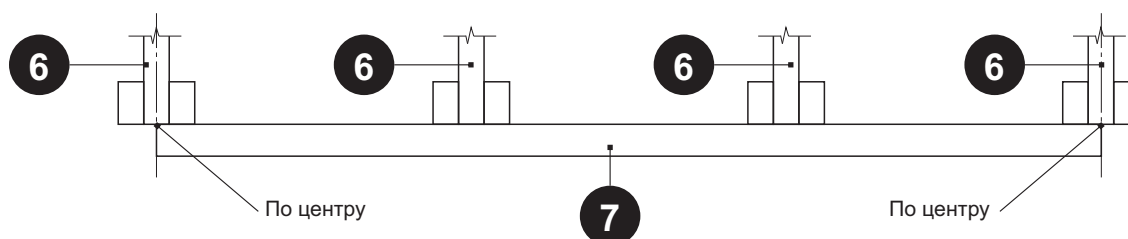
Важно! Не забудьте проверить вертикальность установки стоек и расстояние между ними согласно схеме.



Вид А

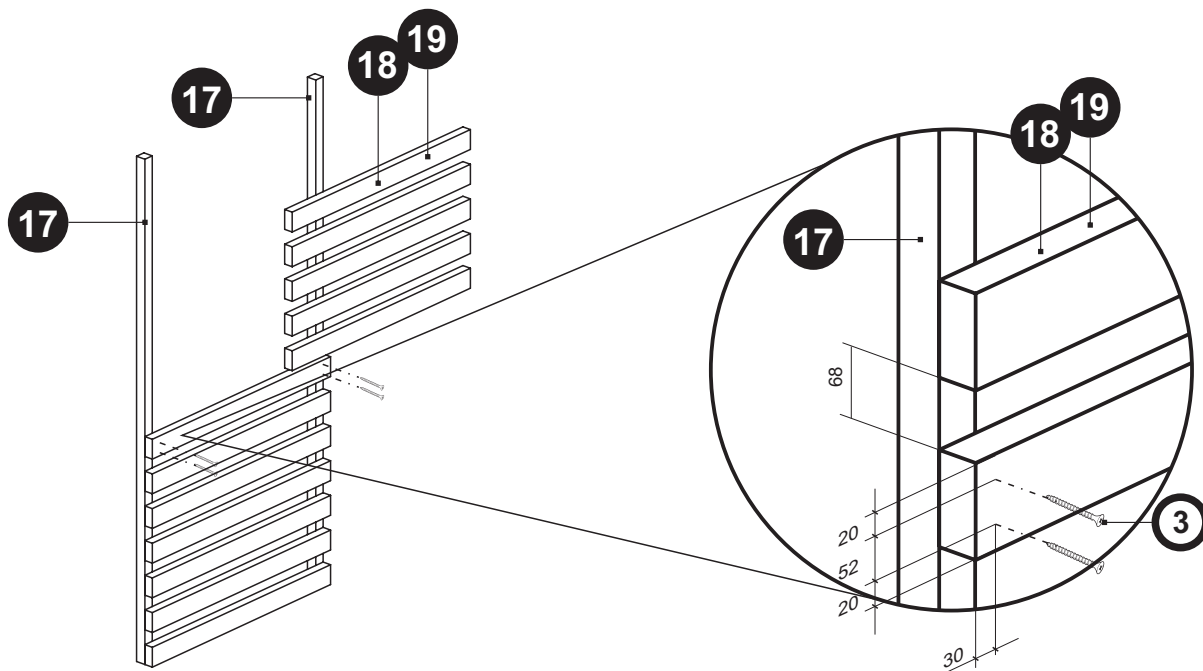


Вид сверху

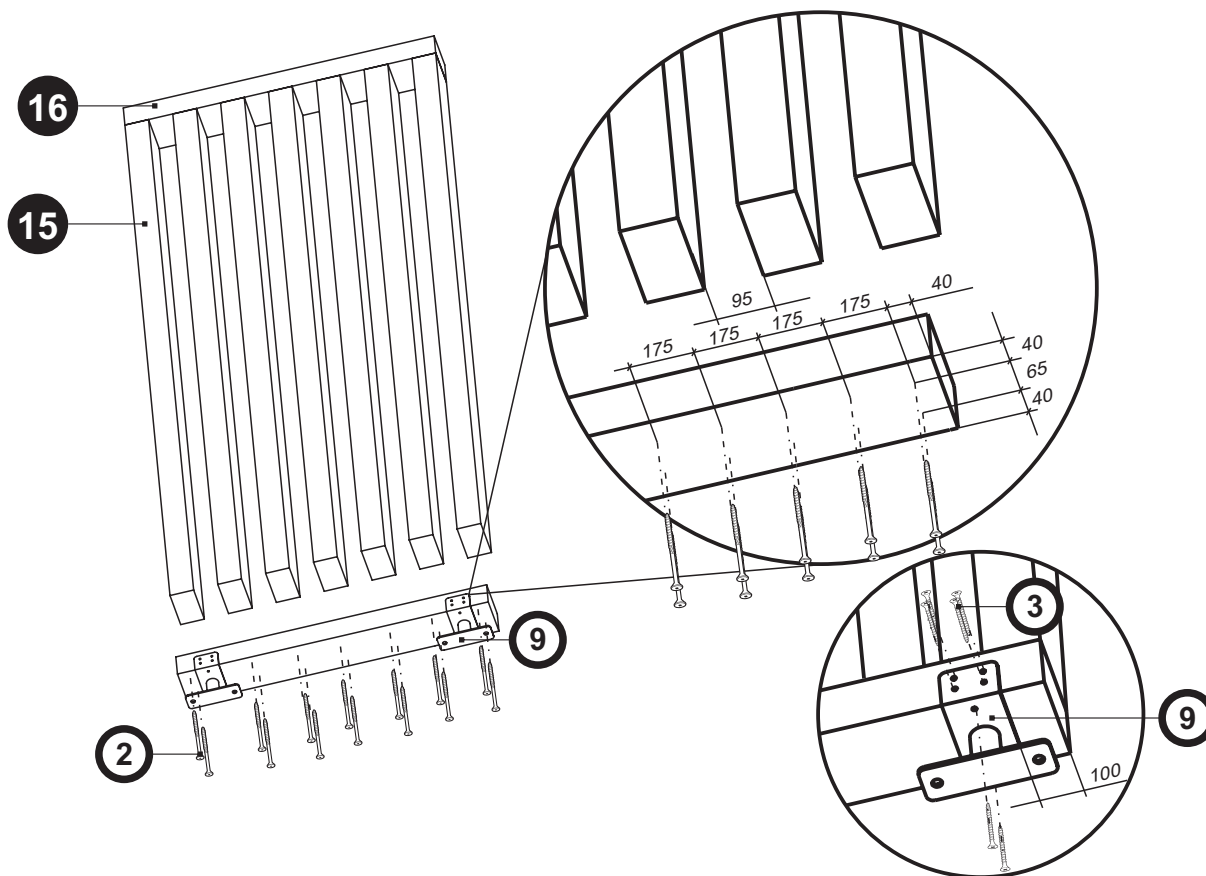


11. Сборка ограждения

Из элементов 17 и 18, 19 соберите рамку ограждения с горизонтально расположенными элементами. Промежуток между горизонтальными элементами должен быть 68 мм. Скрепите элементы согласно схеме, при помощи универсальных шурупов 3, предварительно просверлив под них сквозные отверстия в элементах 17, 18.

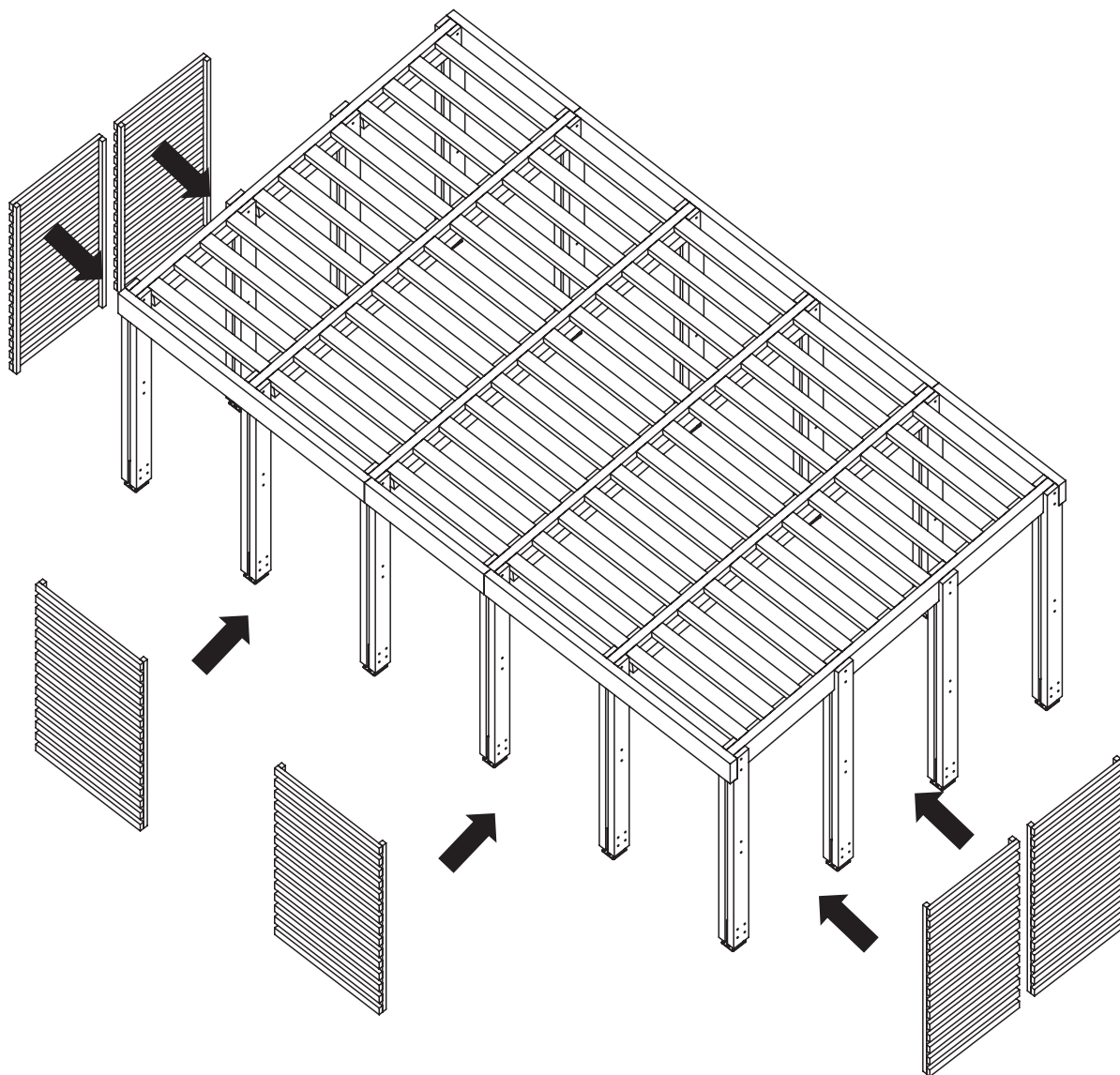


Из элементов 15 и 16 соберите рамку ограждения с вертикально расположенными элементами. Промежуток между вертикальными элементами должен быть 95 мм. Скрепите элементы согласно схеме, при помощи универсальных шурупов 2, предварительно просверлив под них сквозные отверстия в элементах 16. Закрепите к рамам опорные детали 9 (2 шт.) при помощи универсальных шурупов 3, согласно схеме.



12. Монтаж рамок ограждения

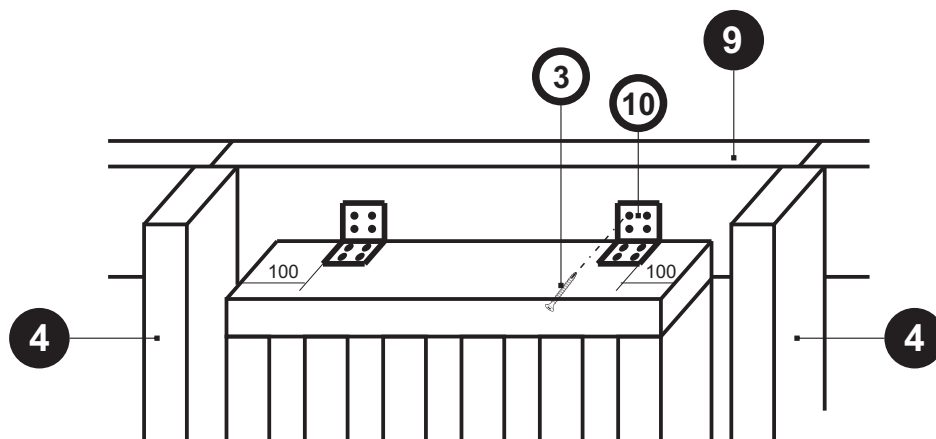
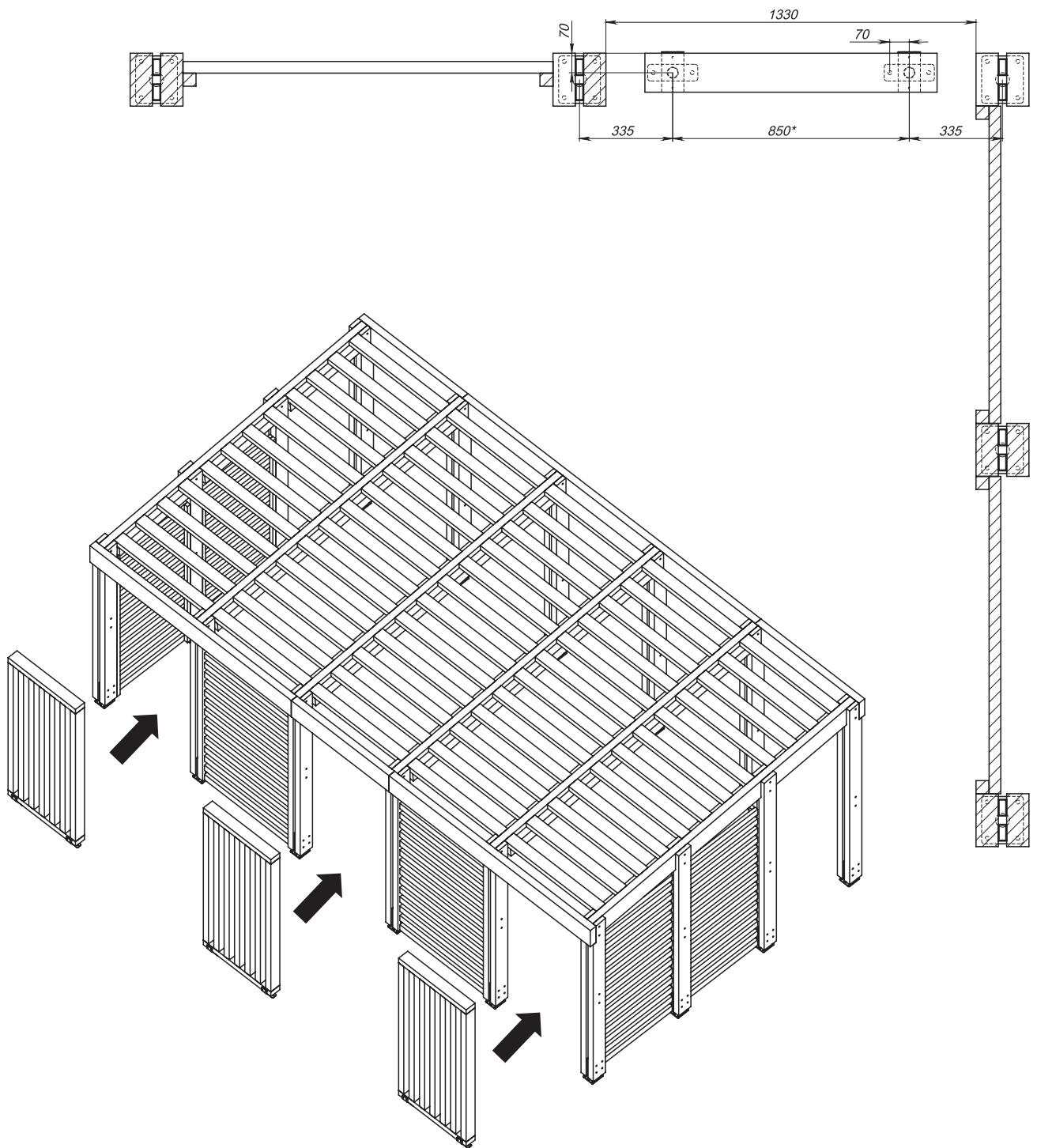
Установите рамки ограждения с горизонтально расположенными элементами между стойками согласно схеме. Закрепите их к стойкам через брусок 15 при помощи универсальных шурупов 4, предварительно просверлив под них сквозные отверстия. Соблюдайте шаг установки шурупов равный 500 мм.



Выполните разметку мест установки рамок ограждения с вертикально расположенными элементами согласно схеме.

Просверлите отверстия в фундаменте и установите по 2 анкера 1 для каждого крепления. После установки необходимо снять с болтов гайки и шайбы.

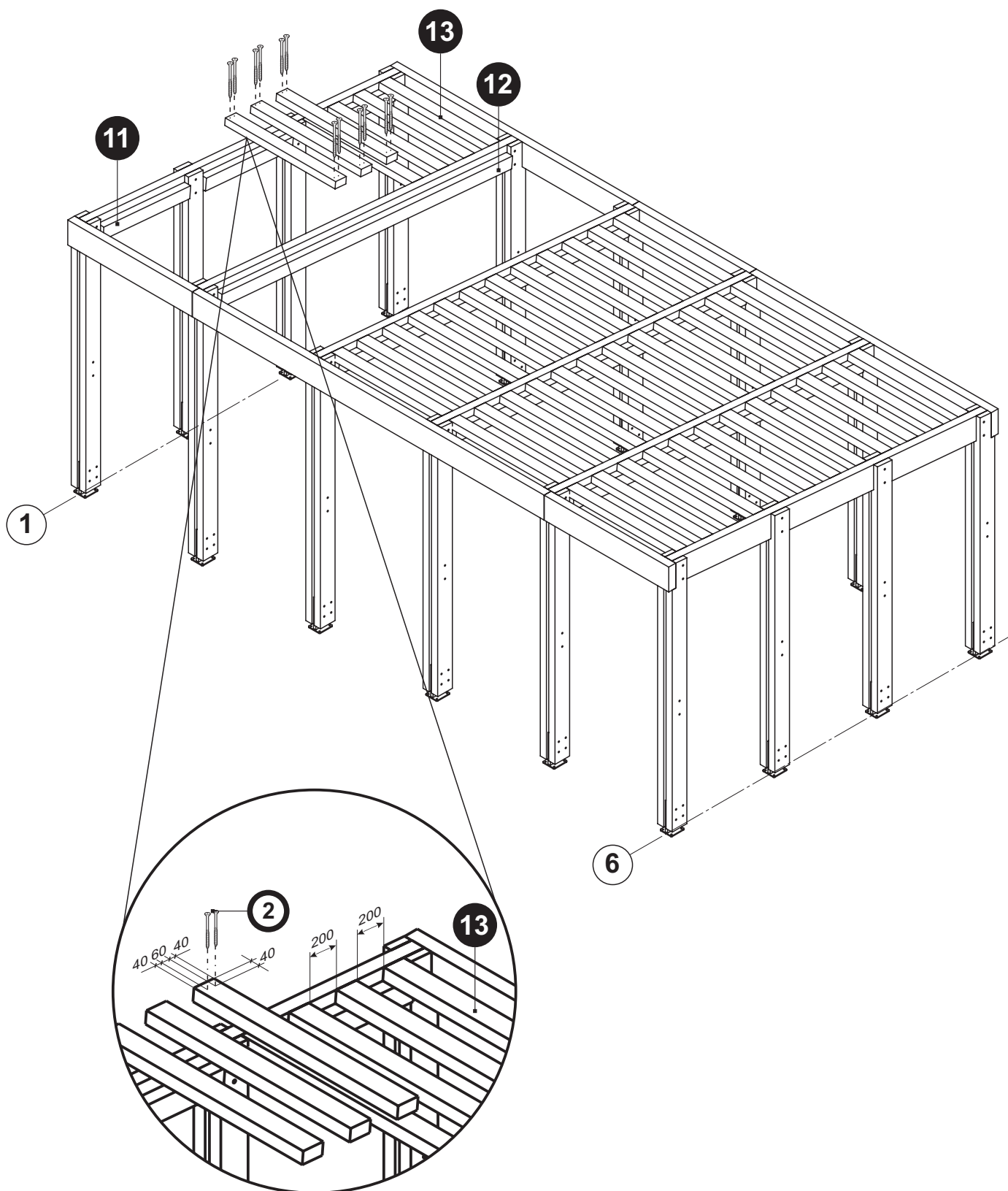
Установите рамки ограждения с вертикально расположенными элементами между стойками согласно схеме. Закрепите их к фундаменту и лобовой балке 9 или 10 при помощи уголка 10 и универсальных шурупов 3, согласно схеме.



Монтаж ограждения крыши

Установите ограждение крыши по всей её площади согласно схеме.

Монтаж элементов **13** следует начинать от стоек по осям **1** и **6**, соблюдая шаг установки, равный 200 мм. Закрепите элементы **13** к стропилам через опорные бруски **11** и **12** при помощи универсальных шурупов **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия согласно схеме.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

После полной сборки строения следует дополнительно затянуть все болтовые соединения и крепления к фундаменту.

Для защиты деревянных конструкций 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. Торцевые поверхности конструкций рекомендуется защитить безусадочным акриловым герметиком, воском либо специальными составами для защиты торцов.

Деревянные конструкции строения рекомендуется покрыть финишным слоем защитно-декоративного состава, предварительно обработав дефекты повреждения, возникшие при сборке (при необходимости).



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

