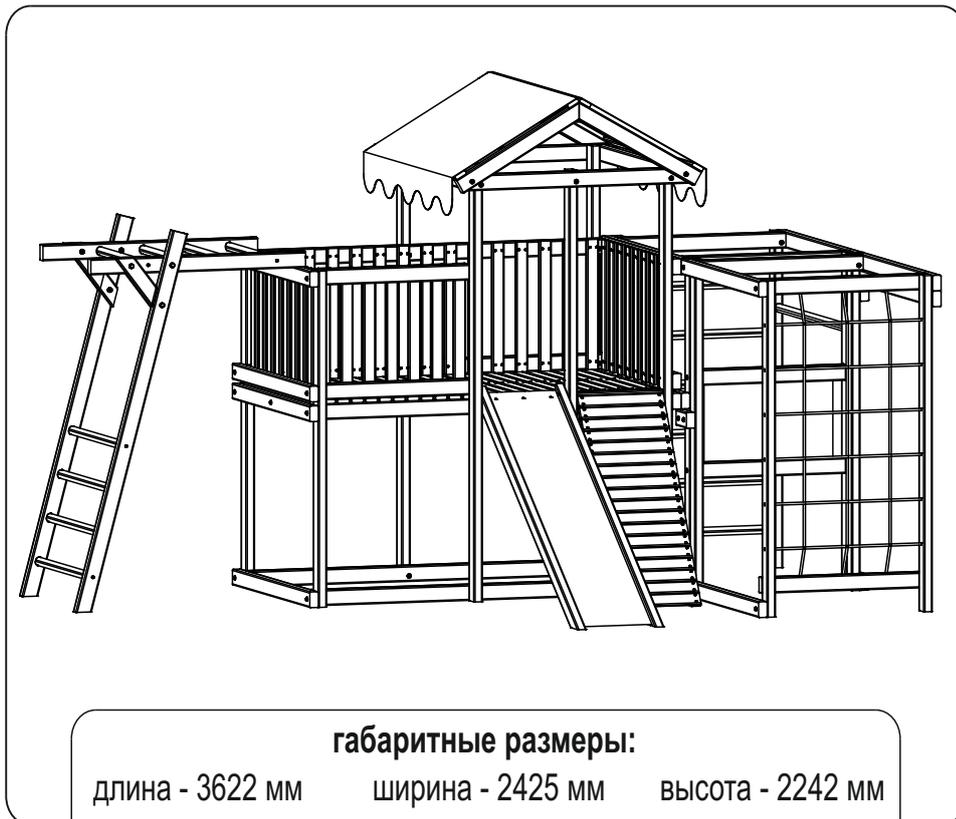
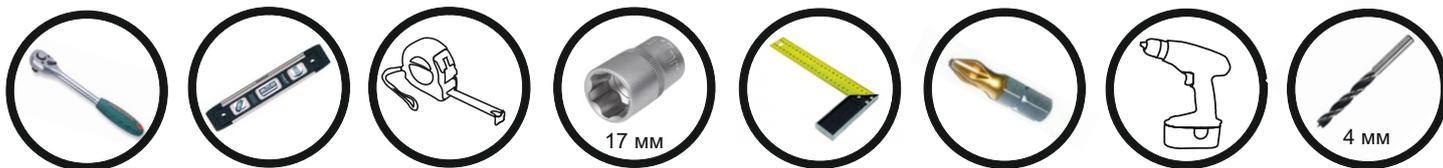


# ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

## Детский спортивный комплекс (ДСК) С 61



**На все головки шурупов устанавливать пластиковые заглушки!  
Без заглушек изделие не эксплуатировать!**



### Подготовка к сборке

1. Произвести визуальный осмотр деталей, проверить комплектность изделия, фурнитуры.
2. Сборку производить на чистом, ровном месте.

**Сборку домашнего комплекса производить вдвоём!**

### Общие рекомендации:

Соблюдайте последовательность описанную в данной инструкции

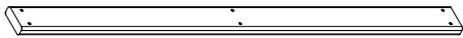
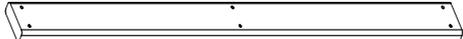
Для облегчения закручивания больших шурупов (70x6;90x6), приложив брусок к другому брусу и плотно прижав их друг к другу, ЧЕРЕЗ имеющееся в верхнем бруске отверстия - просверлите сверлом (Ø 4,00 мм.) отверстие во втором бруске глубиной равной длине большого шурупа.

Места сверления и закручивания больших шурупов на схеме сборки обозначаются:



В процессе скручивания бруски должны быть ПЛОТНО прижаты друг к другу

## Комплектность башни

Деталь	Вариант исполнения	
	Планка 55x18	Планка 80x18
<b>Б-1</b> Планка пола башни 925x55x18 	26	-
<b>Б-1</b> Планка пола башни 925x80x18 	-	21
<b>Б-2</b> Планка забора башни 580x55x18 	31	-
<b>Б-2</b> Планка забора башни 580x80x18 	-	29

### Б-6

(Опорная стойка 1910x60x40) - 5 шт



### Б-7

(Опорная стойка малая 1500x60x40) - 2 шт



### Б-9

(Брусек поперечный башни 1050x60x40) - 8 шт



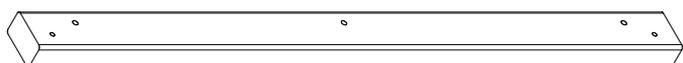
### К-1

(Брусек крыши наклонный 660x60x40) - 4 шт



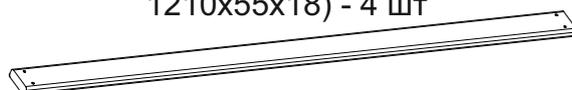
### К-2

(Брусек продольный крыши 1050x60x40) - 2 шт



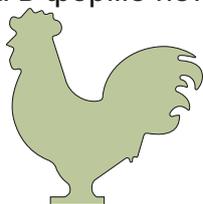
### К-3

(планка крыши 1210x55x18) - 4 шт



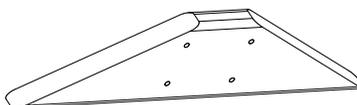
### Н-1

(Накладка в форме петушка) - 1 шт

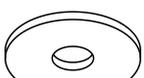


### К-5

(Укосина крыши 327x80x18) - 2 шт



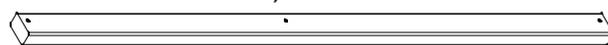
## Фурнитура

<b>Φ221</b> Шуруп 6x70  24 шт.	<b>Φ205</b> Шуруп 6x90  27 шт.
<b>Φ206</b> Шайба D18;d6  51 шт.	<b>Φ263</b> Заглушка пластиковая  102 шт.

Фурнитура	Вариант исполнения	
	Планка 55x18	Планка 80x18
<b>Φ130</b> Саморез 4x40 	312	-
<b>Φ130</b> Саморез 4x40 	-	274

### Б-3

(Брусек пола правый 1650x60x40) - 2 шт



### Б-4

(Брусек пола левый 1650x60x40) - 4 шт



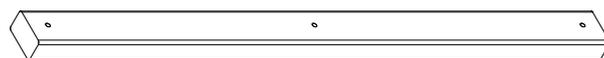
### Б-5

(Брусек пола средний 1650x60x40) - 1 шт



### Б-8

(Брусек пола поперечный 1050x60x40) - 2 шт



## Комплектность шведской стенки

### Б-1

(Брусок поперечный башни 1050x60x40) - 2 шт



### Б-2

(Брусок для меловой доски 690x60x40) - 2 шт



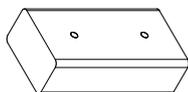
### Б-3

(Брусок поперечный 770x60x40) - 2 шт



### Б-4

(Брусок соединительный 120x60x40) - 4 шт



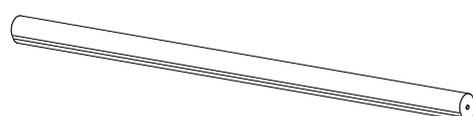
### Б-5

(Переключатель турника 970x38x28) - 1 шт



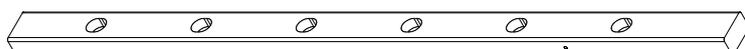
### Б-6

(Переключатель шведской стенки 730x38x32) - 6 шт



### Б-7

(Брусок вертикальный левый 1500x60x40) - 1 шт



### Б-8

(Брусок вертикальный правый 1500x60x40) - 1 шт



### Б-9

(Брусок опорный 1500x60x40) - 2 шт



## Фурнитура

<b>Ф221</b> Шуруп 6x70  12 шт.	<b>Ф205</b> Шуруп 6x90  8 шт.	<b>Ф181</b> Шуруп большой 7,5x92  2 шт.	<b>Ф11</b> Винт-конфирмат 7x50  4 шт.
<b>Ф12</b> Заглушка к винту-конфирмату  4 шт.	<b>Ф206</b> Шайба 6.03.059  20 шт.	<b>Ф46</b> Ключ шестигранный  1 шт.	

## Комплектность сетки-стенки

### Б-1

(Опорная стойка малая 1500x60x40) - 2 шт



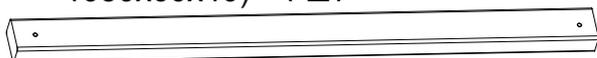
### Б-2

(Брусок вертикальный сетки 1500x60x40) - 2 шт



### Б-3

(Брусок продольный сетки 1050x60x40) - 4 шт



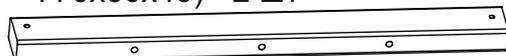
### Б-4

(Брусок поперечный сетки 770x60x40) - 1 шт



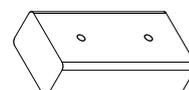
### Б-5

(Брусок горизонтальный сетки 770x60x40) - 2 шт



### Б-6

(Брусок соединительный пристроя 120x60x40) - 4 шт



## Фурнитура

<b>Ф221</b> Шуруп 6x70  16 шт.	<b>Ф205</b> Шуруп 6x90  6 шт.	<b>Ф206</b> Шайба 6.03.059  22 шт.
---	--	---

# Комплектность рукохода

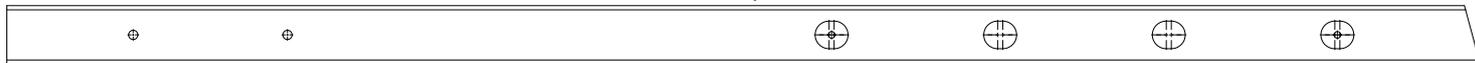
## Б-1

(Брусок вертикальный правый  
1748x60x40) - 1 шт



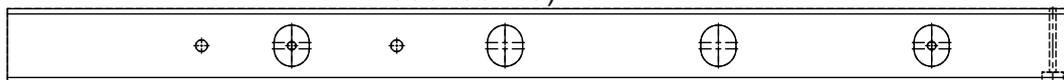
## Б-2

(Брусок вертикальный левый  
1748x60x40) - 1 шт



## Б-3

(Брусок горизонтальный правый  
1000x60x40) - 1 шт



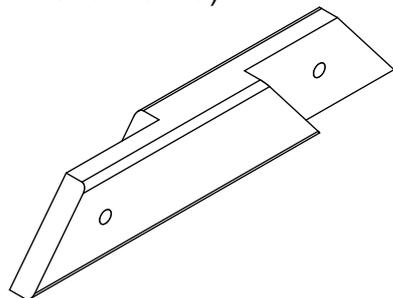
## Б-4

(Брусок горизонтальный левый  
1000x60x40) - 1 шт



## Б-5

(Укосина правая  
345x60x40) - 1 шт



## Б-7

(Перекладина с отверстиями  
730x38x32) - 2 шт



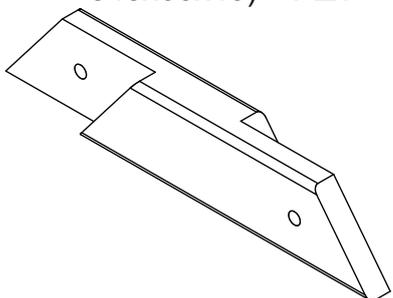
## Б-8

(Перекладина без отверстий  
730x38x32) - 2 шт



## Б-6

(Укосина левая  
345x60x40) - 1 шт



## Б-9

(Перекладина с отверстиями  
650x38x32) - 2 шт

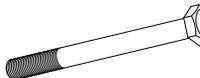


## Б-10

(Перекладина без отверстий  
650x38x32) - 2 шт



## Фурнитура

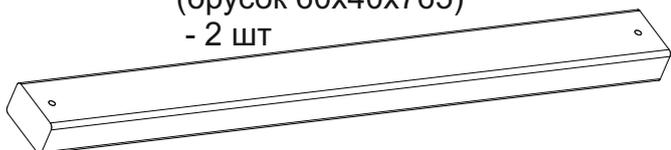
<b>Ф217</b>  Болт М10х75 4 шт.	<b>Ф218</b>  Болт М10х90 2 шт.	<b>Ф205</b>  Шуруп 6х90 2 шт.	<b>Ф180</b>  Шуруп большой 7,5х72 8 шт.
<b>Ф185</b>  Гайка М10 6 шт.	<b>Ф219</b>  Шайба D=20; d=11 12 шт.	<b>Ф206</b>  Шайба 6.03.059 2 шт.	

## Комплектность забора узкого

Вариант исполнения Деталь	Доска 55x18	Доска 80x18
<b>СГ-14</b> Доска 55x18x580 	7	-
<b>СГ-14</b> Доска 80x18x580 	-	6

### СГ-8

(брусок 60x40x765)  
- 2 шт



## Фурнитура

Вариант исполнения Фурнитура	Планка 55x18	Планка 80x18
<b>Φ130</b> Саморез 4x40 	28	-
<b>Φ130</b> Саморез 4x40 	-	24

### Φ205 Шуруп 6x90



4 шт.

### Φ206 Шайба 6.03.059



4 шт.

## Комплектность скалодрома

Вариант исполнения Деталь	Доска 55x18	Доска 80x18
<b>СГ-28</b> Доска 55x18x400 	18	-
<b>СГ-28</b> Доска 80x18x400 	-	12
<b>СГ-29</b> Доска стартовая 55x18x400 	1	1

**СГ-17**  
(брусок 60x40x1055)  
- 2 шт



## Фурнитура

Вариант исполнения Фурнитура	Планка 55x18	Планка 80x18
<b>Φ130</b> Саморез 4x40 	74	-
<b>Φ130</b> Саморез 4x40 	-	54

### Φ181 Шуруп большой 7,5x92

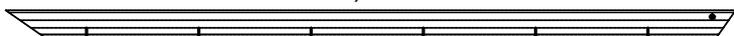


2 шт.

## Комплектность горки

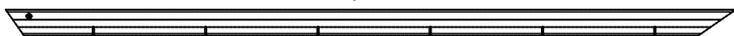
### Б-1

(Брусок борта правый  
1664x60x40) - 1 шт



### Б-2

(Брусок вертикальный левый  
1664x60x40) - 1 шт



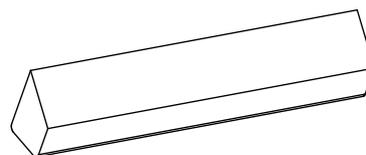
### Б-3

(Скат 1600x362x16) - 1 шт



### Б-4

(Брусок опорный горки  
322x60x40) - 1 шт

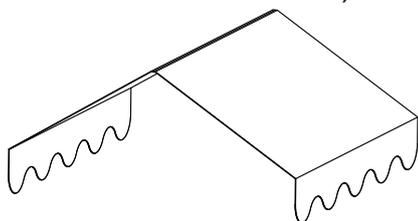


## Фурнитура

<b>Φ125</b> Саморез 4x35 	15 шт.	<b>Φ180</b> Шуруп большой 7,5x72 	4 шт.
---	--------	--	-------

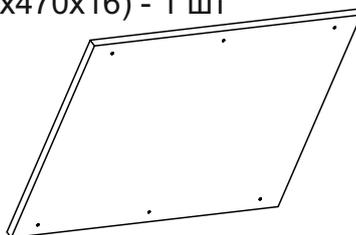
### К-1 (Крыша-тент

1720x1200x510) - 1 шт



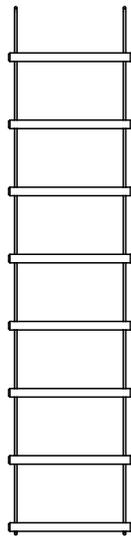
### М-1 (Меловая доска

600x470x16) - 1 шт

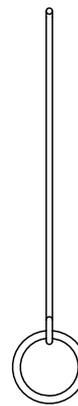




Канат  
для скалодрома



Лестница  
веревочная



2 шт.

Кольцо  
гимнастическое



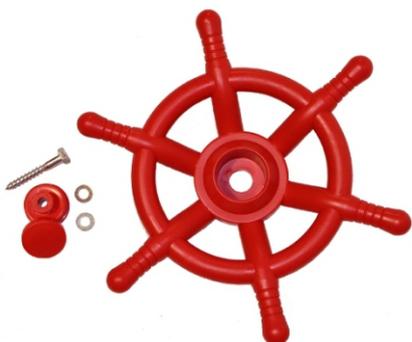
Ручки П-образные  
250x75 (2 шт.)



Бинокль



Качель



Штурвал



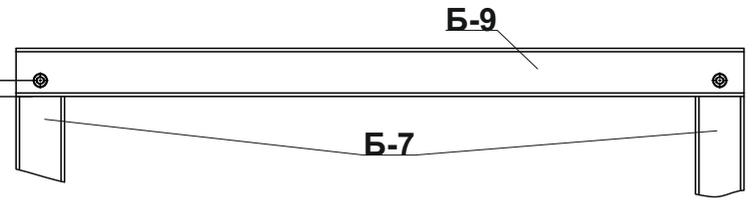
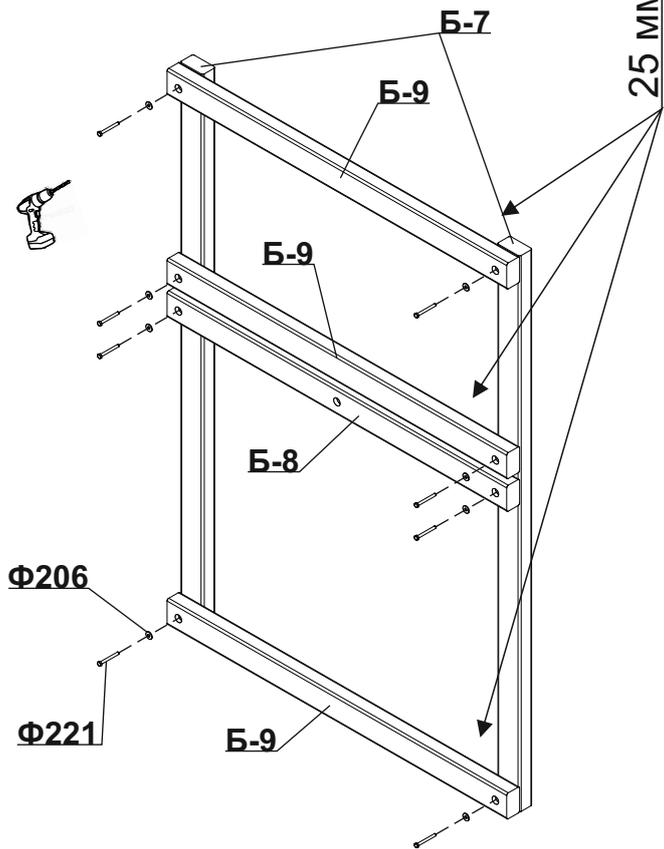
Зацепы-камни



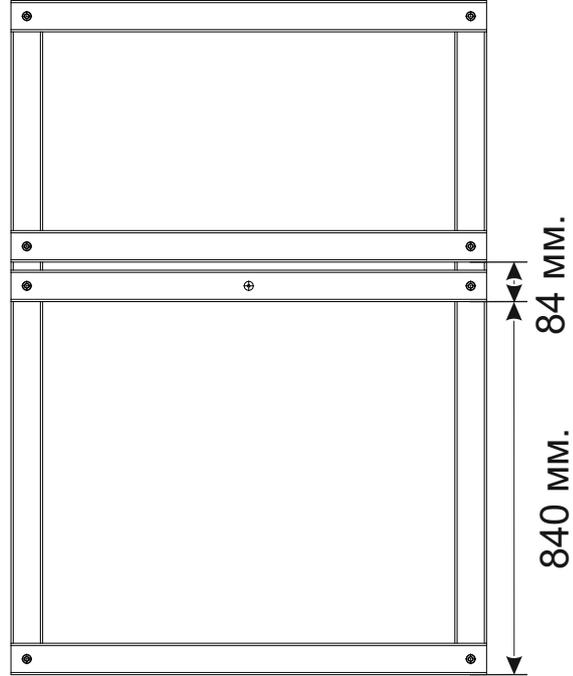
Веревка для сетки

## Сборка Башни:

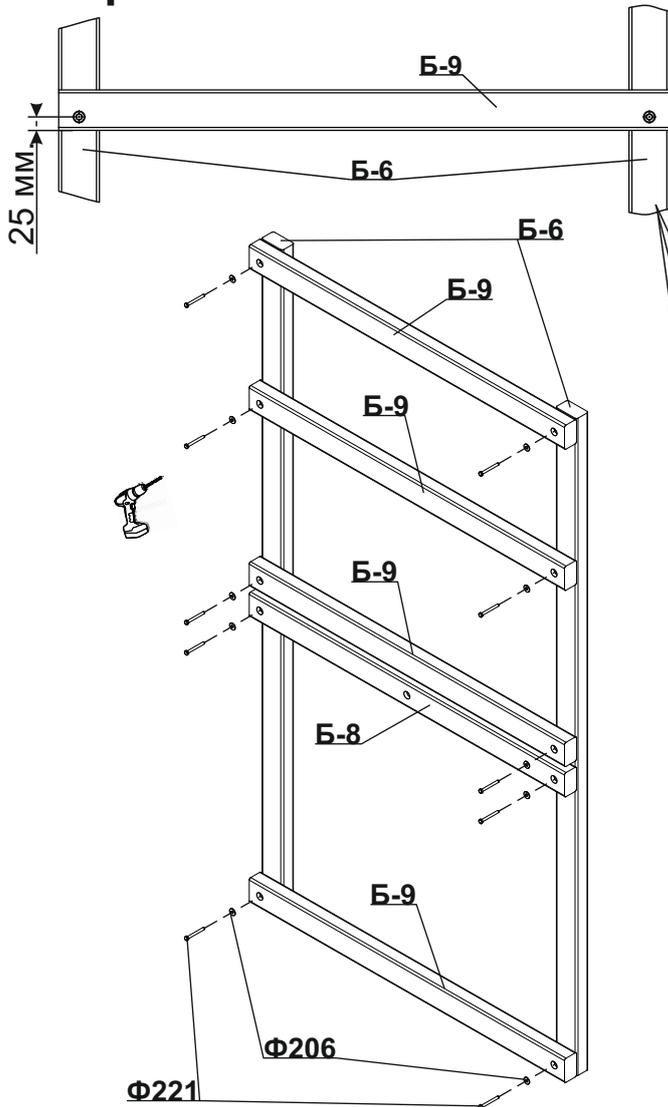
### Сборка боковины малой:



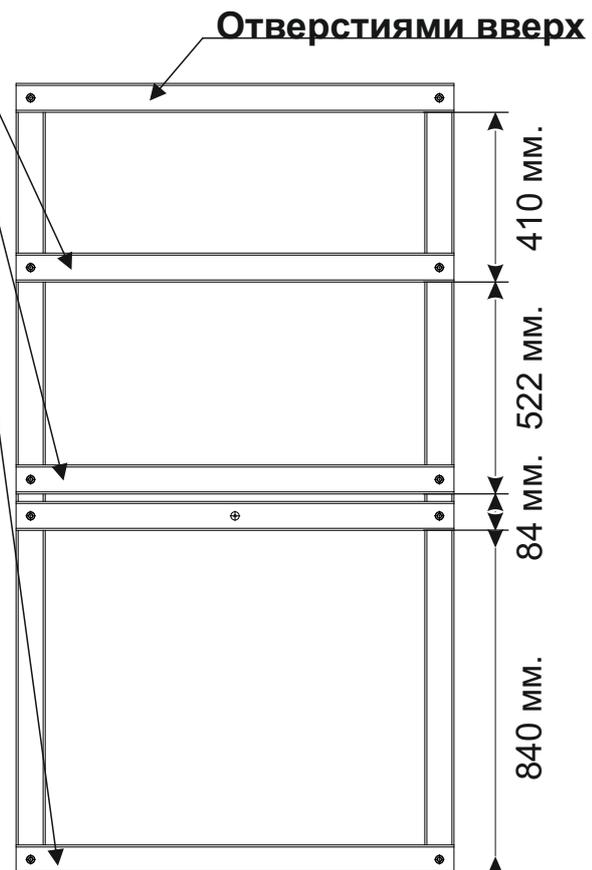
Обратите внимание на расположение брусков (Б-9).  
Отверстия должны быть расположены строго вниз!  
Иначе шурупы (Ф221, Ф205) пересекутся  
друг с другом при закручивании брусков.



### Сборка боковины большой:



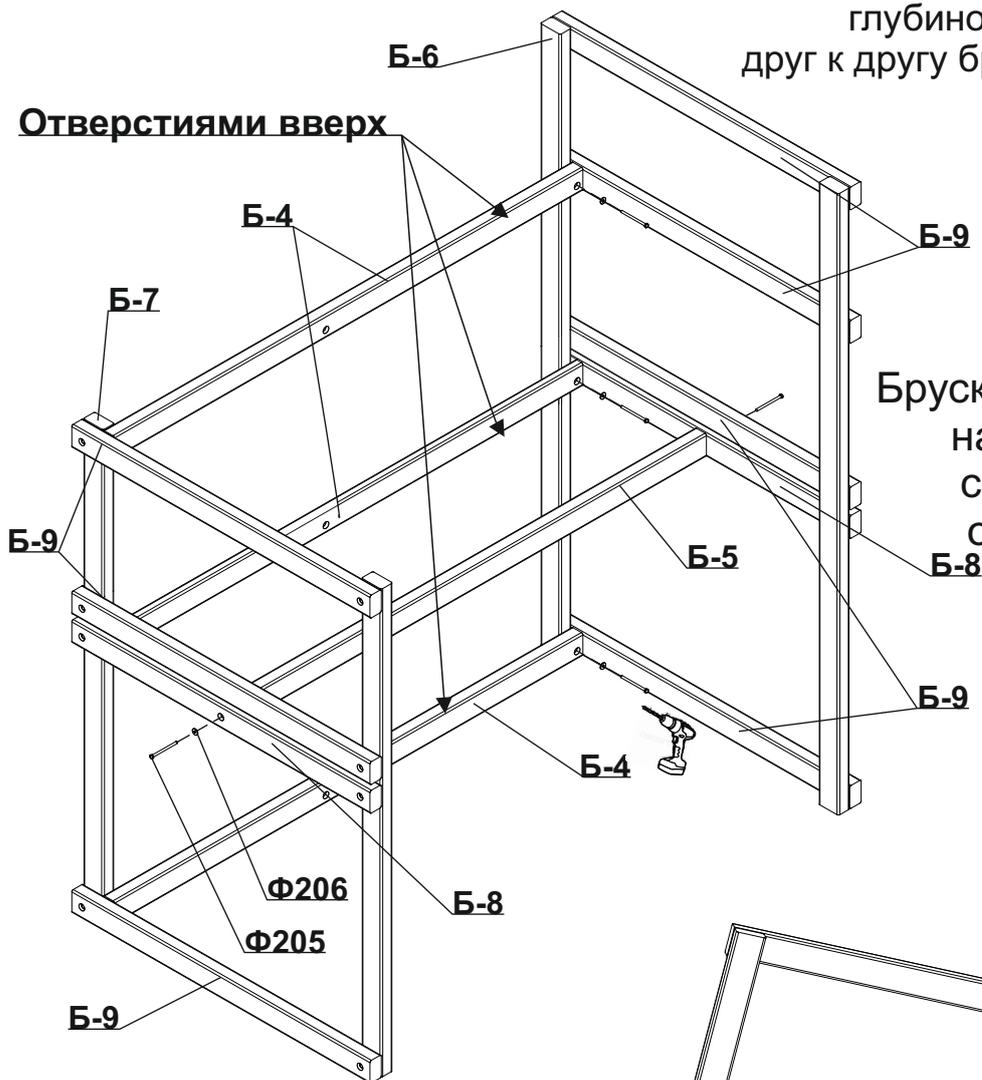
Для облегчения закручивания шурупов Ф221 (6x70)  
просверлите отверстия диаметром 4 мм  
глубиной 20 мм плотно прижав  
друг к другу бруски на указанном расстоянии,  
как показано на рисунках с права.



## Сборка каркаса:

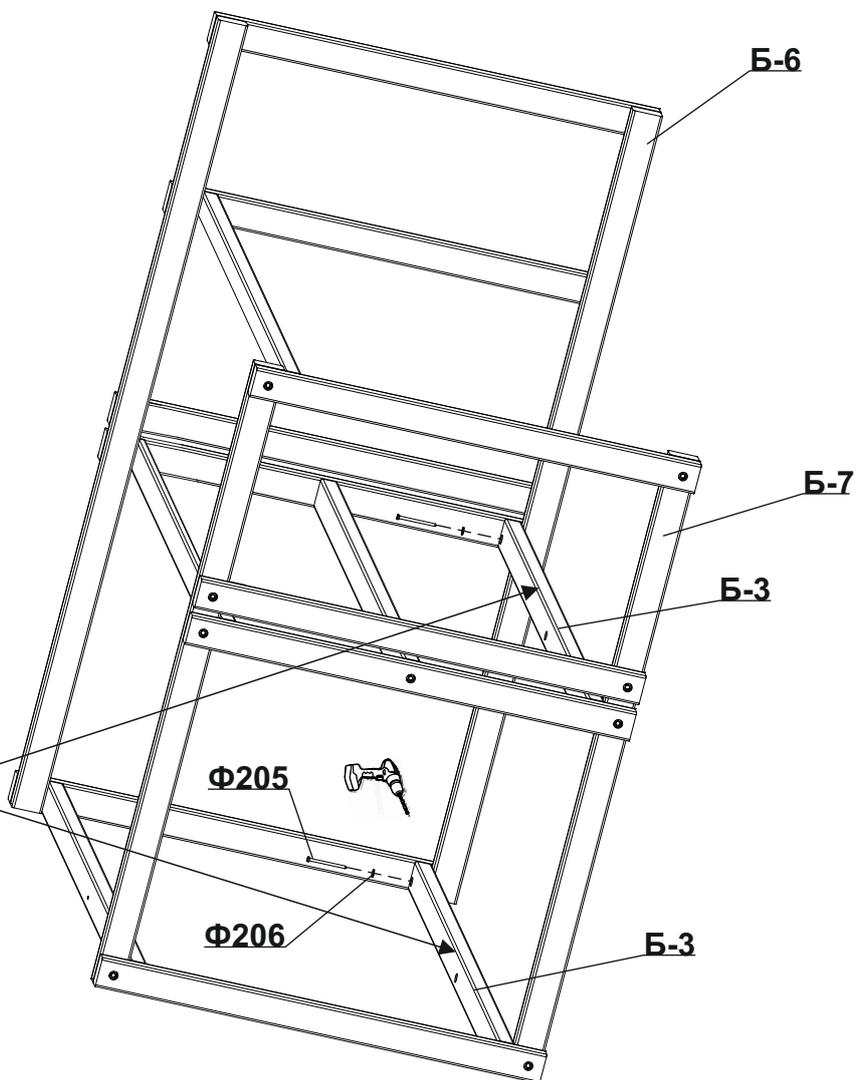
Для облегчения закручивания шурупов  $\Phi 205$  (6x90) просверлите отверстия диаметром 4 мм глубиной 50 мм плотно прижав друг к другу бруски **Б-4** к брускам **Б-6** и **Б-7**

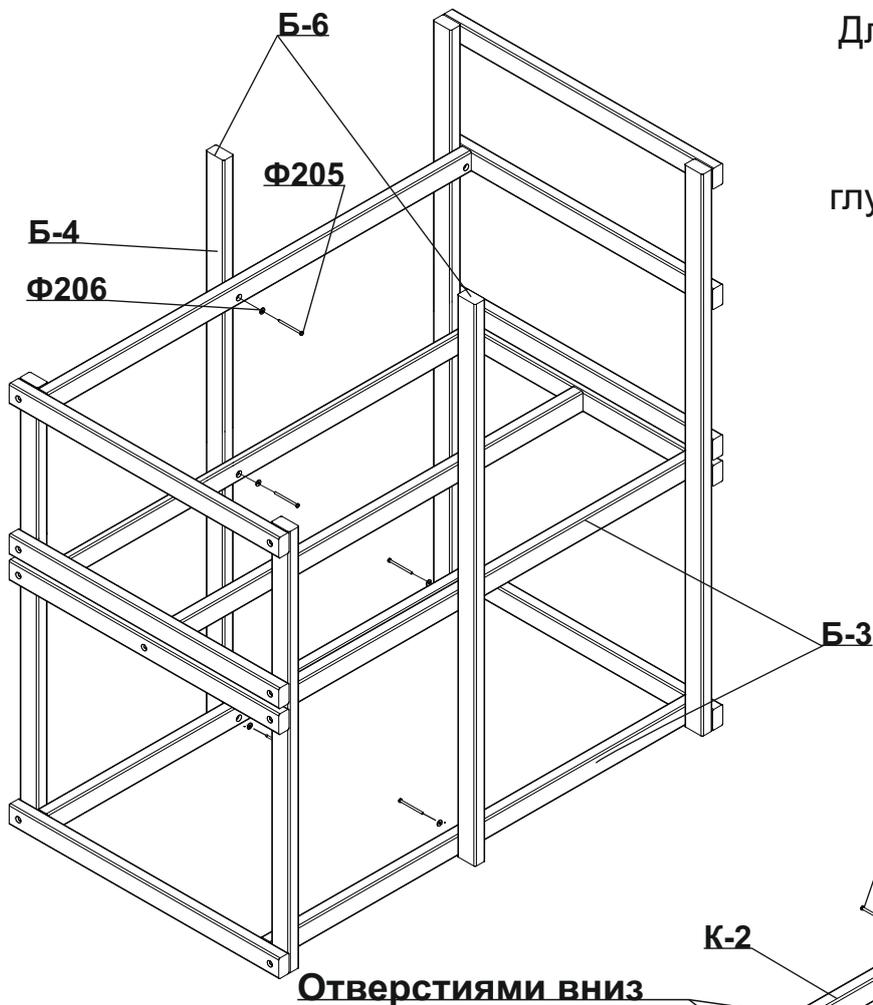
**Отверстиями вверх**



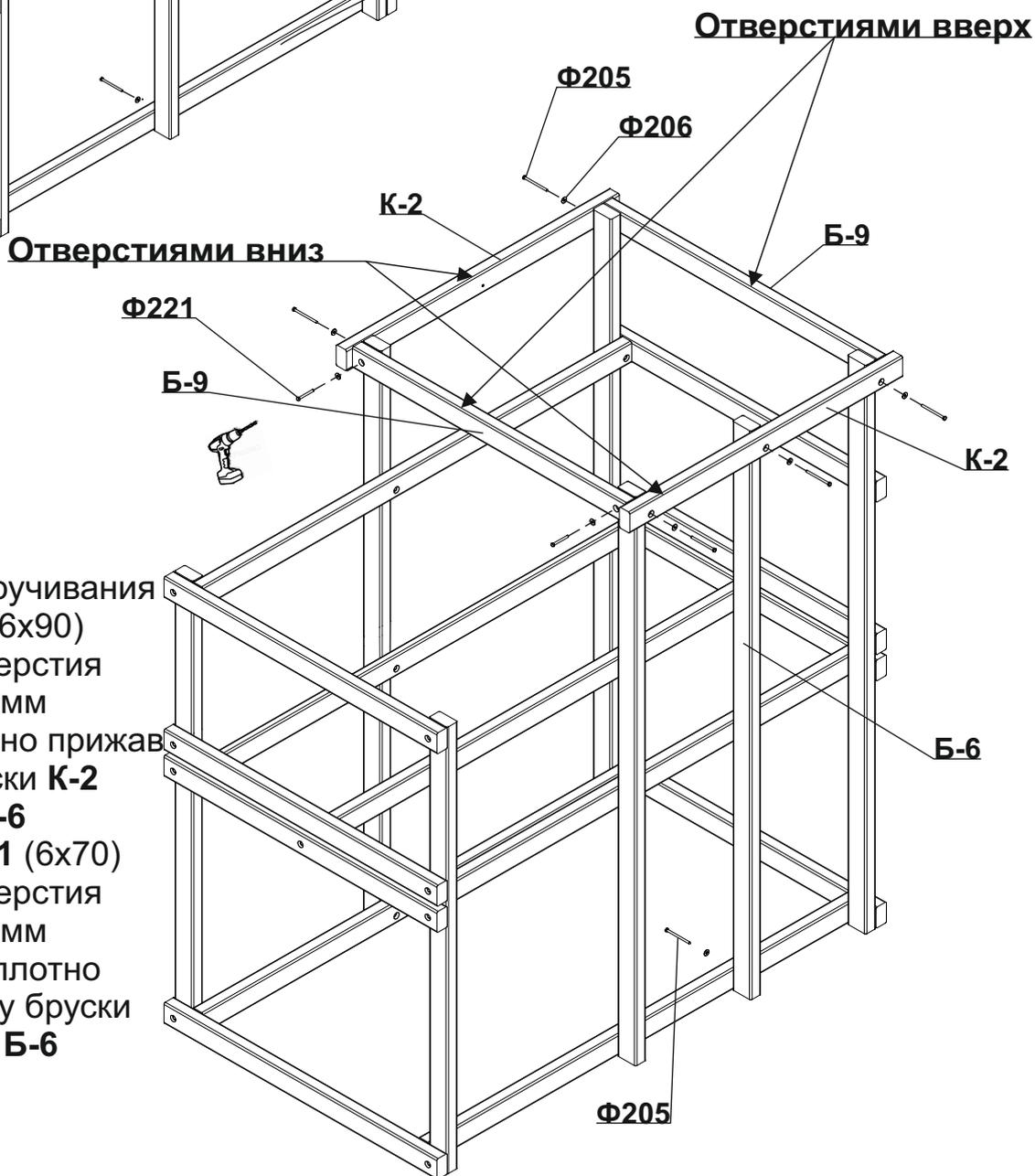
Бруски **Б-3**, **Б-4** устанавливать на одинаковом уровне с брусками **Б-9** и **Б-8**, отверстиями вверх!!!

**Отверстиями вверх**





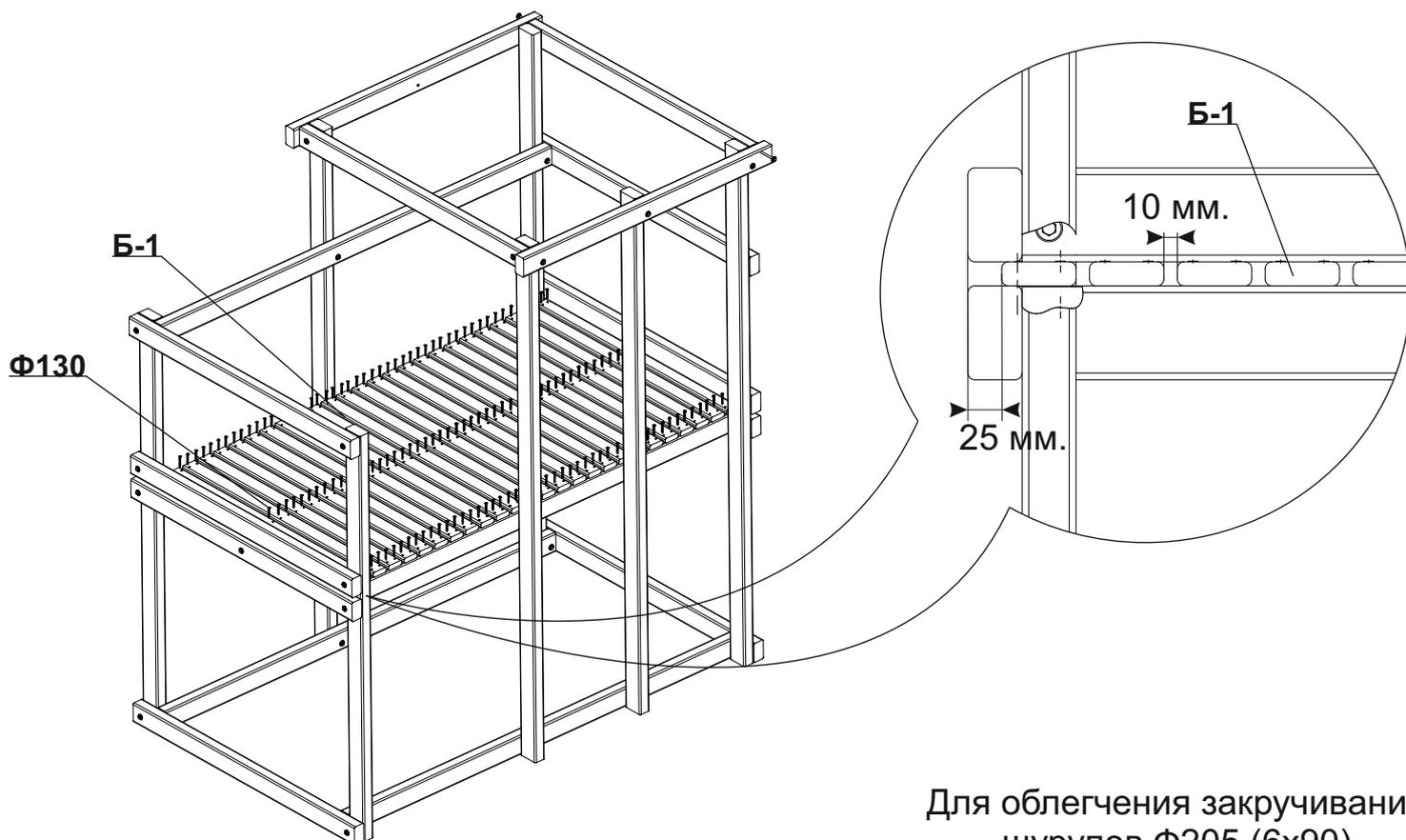
Для облегчения закручивания шурупов  $\Phi 205$  (6x90) просверлите отверстия диаметром 4 мм глубиной 50 мм плотно прижав друг к другу бруски **Б-6** к брусьям **Б-3** и **Б-4**



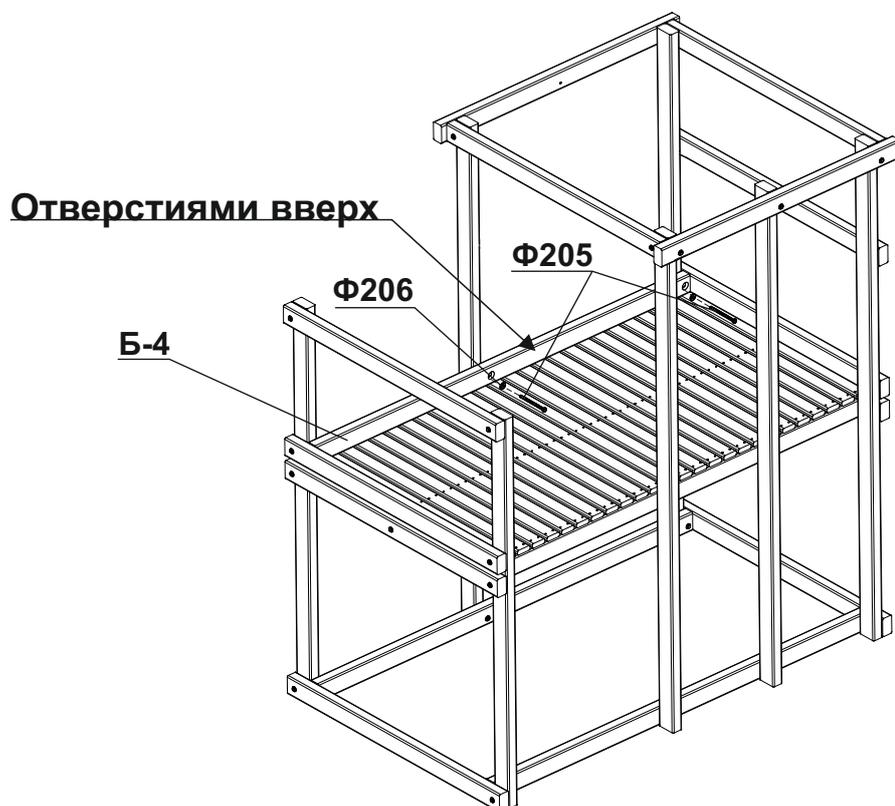
Для облегчения закручивания шурупов  $\Phi 205$  (6x90) просверлите отверстия диаметром 4 мм глубиной 50 мм плотно прижав друг к другу бруски **К-2** к брусьям **Б-6**

Для шурупов  $\Phi 221$  (6x70) просверлите отверстия диаметром 4 мм глубиной 20 мм плотно прижав друг к другу бруски **Б-9** к брусьям **Б-6**

## Сборка пола башни:

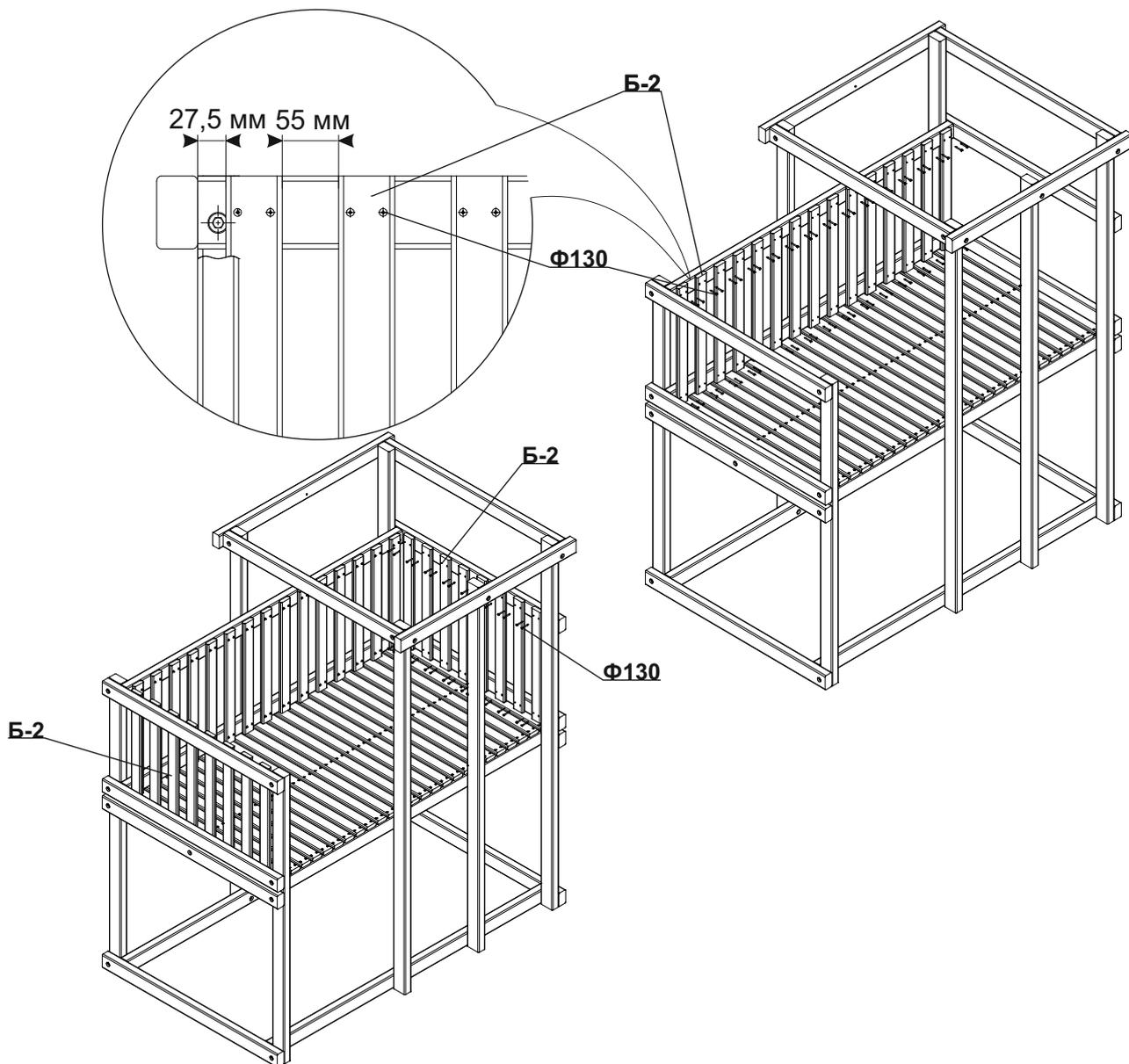


## Сборка каркаса:

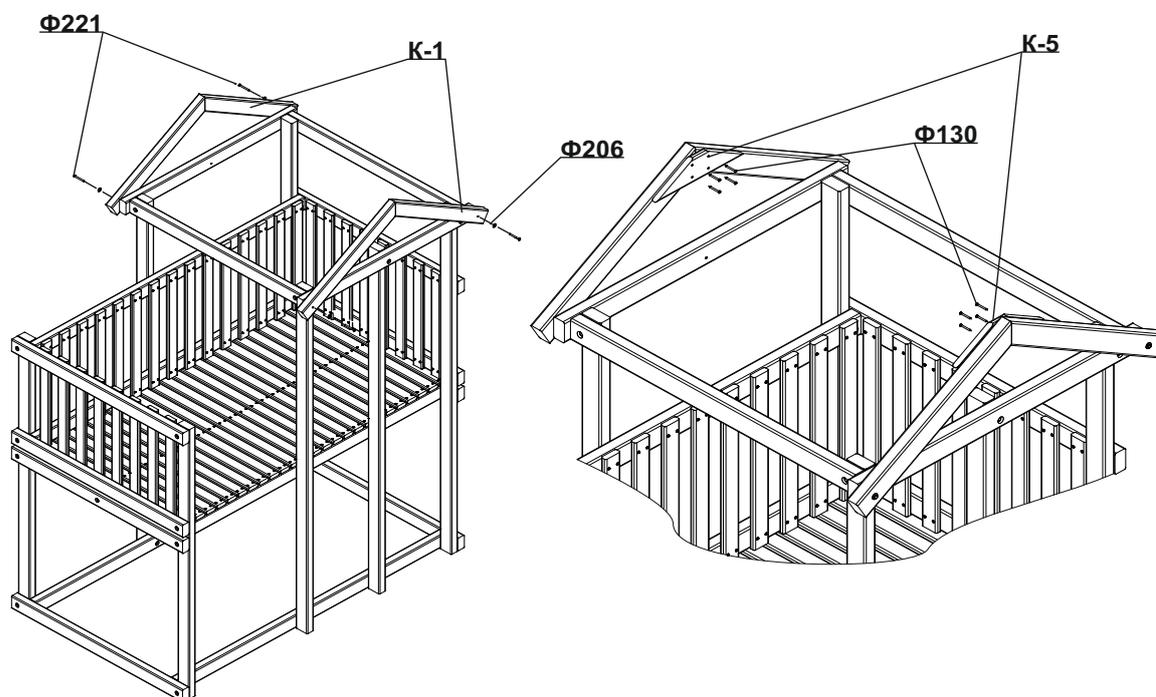


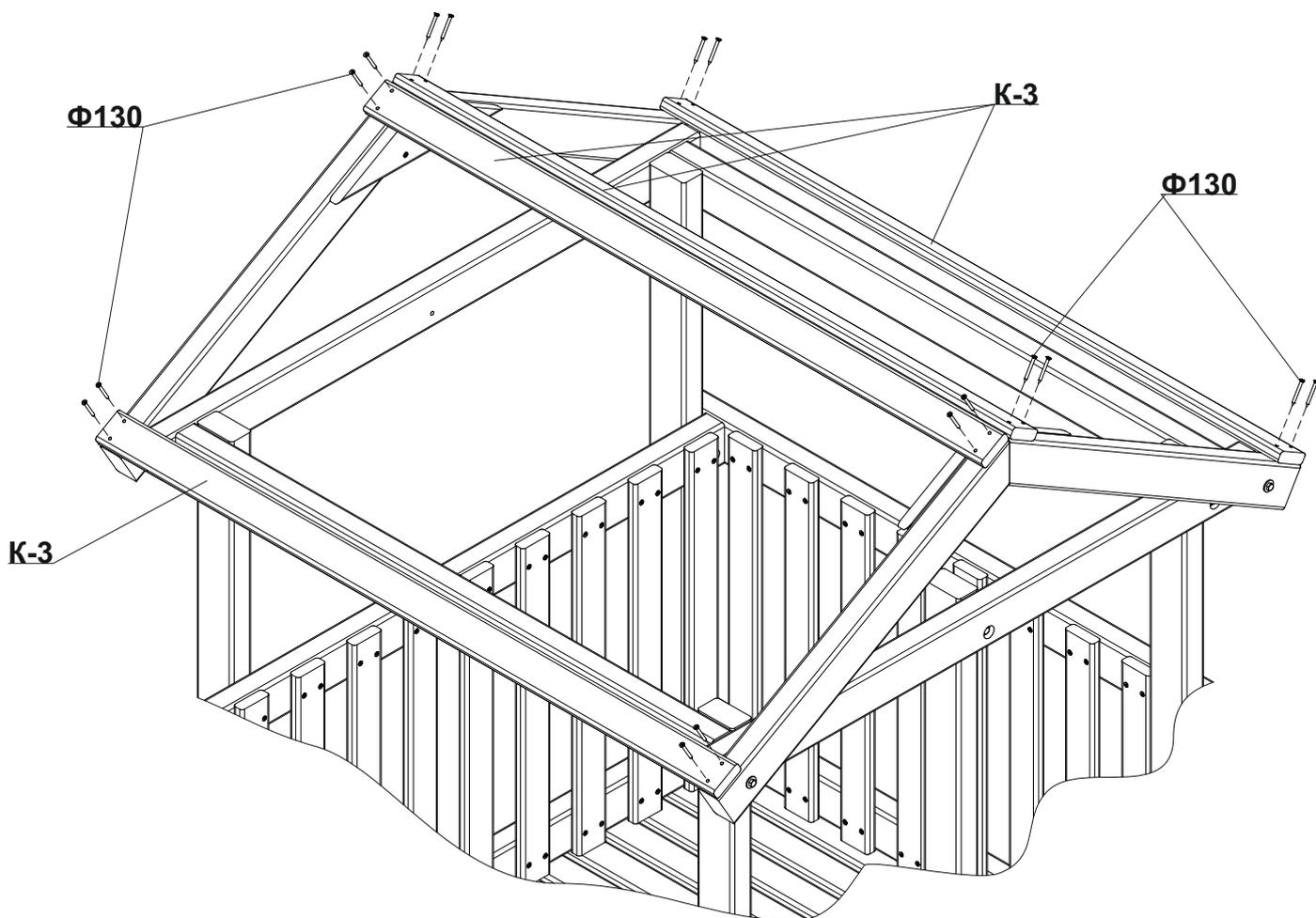
Для облегчения закручивания шурупов  $\Phi 205$  (6x90) просверлите отверстия диаметром 4 мм глубиной 50 мм плотно прижав друг к другу бруски Б-6 к брускам Б-3 и Б-4

## Сборка забора башни:

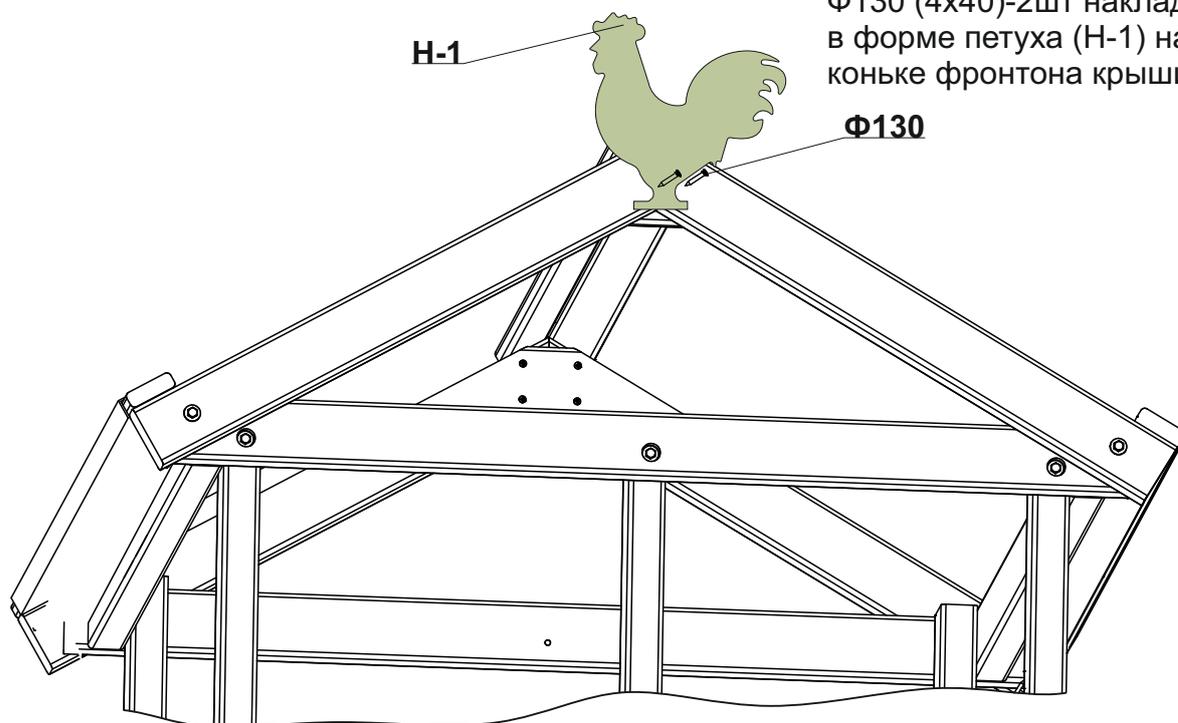


## Сборка крыши башни:



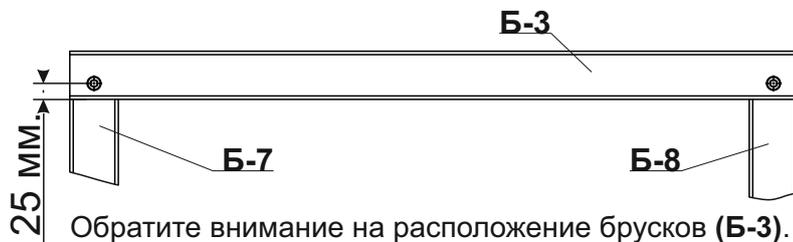
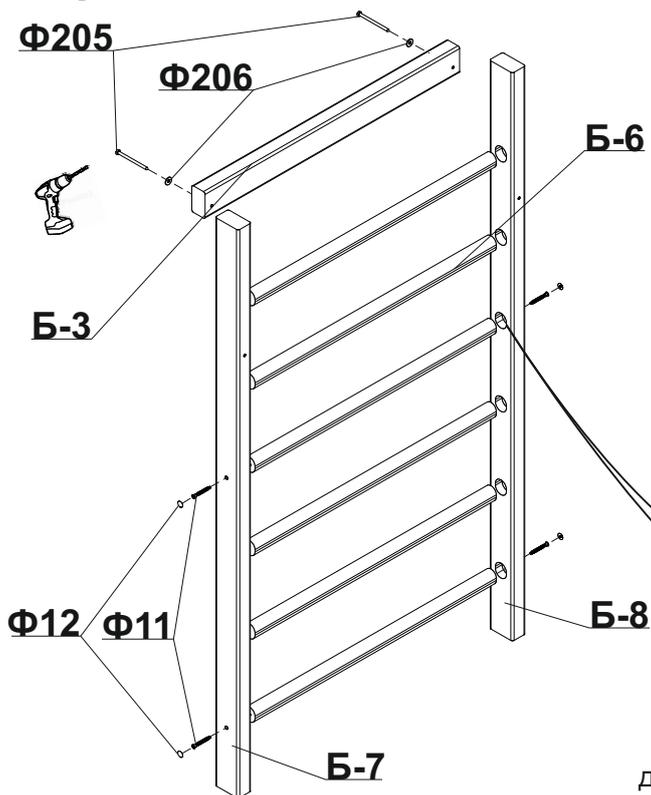


Закрепите саморезами  $\Phi 130$  (4x40)-2шт накладку в форме петуха (Н-1) на коньке фронтона крыши башни

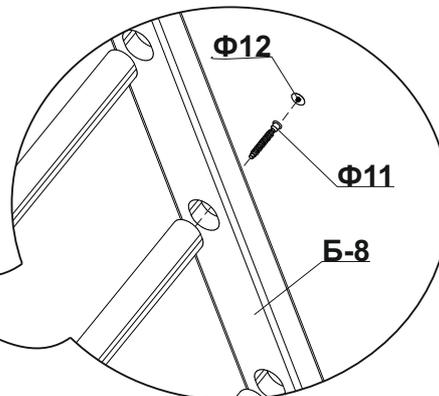


## Сборка Шведской стенки:

### Сборка боковины левой:

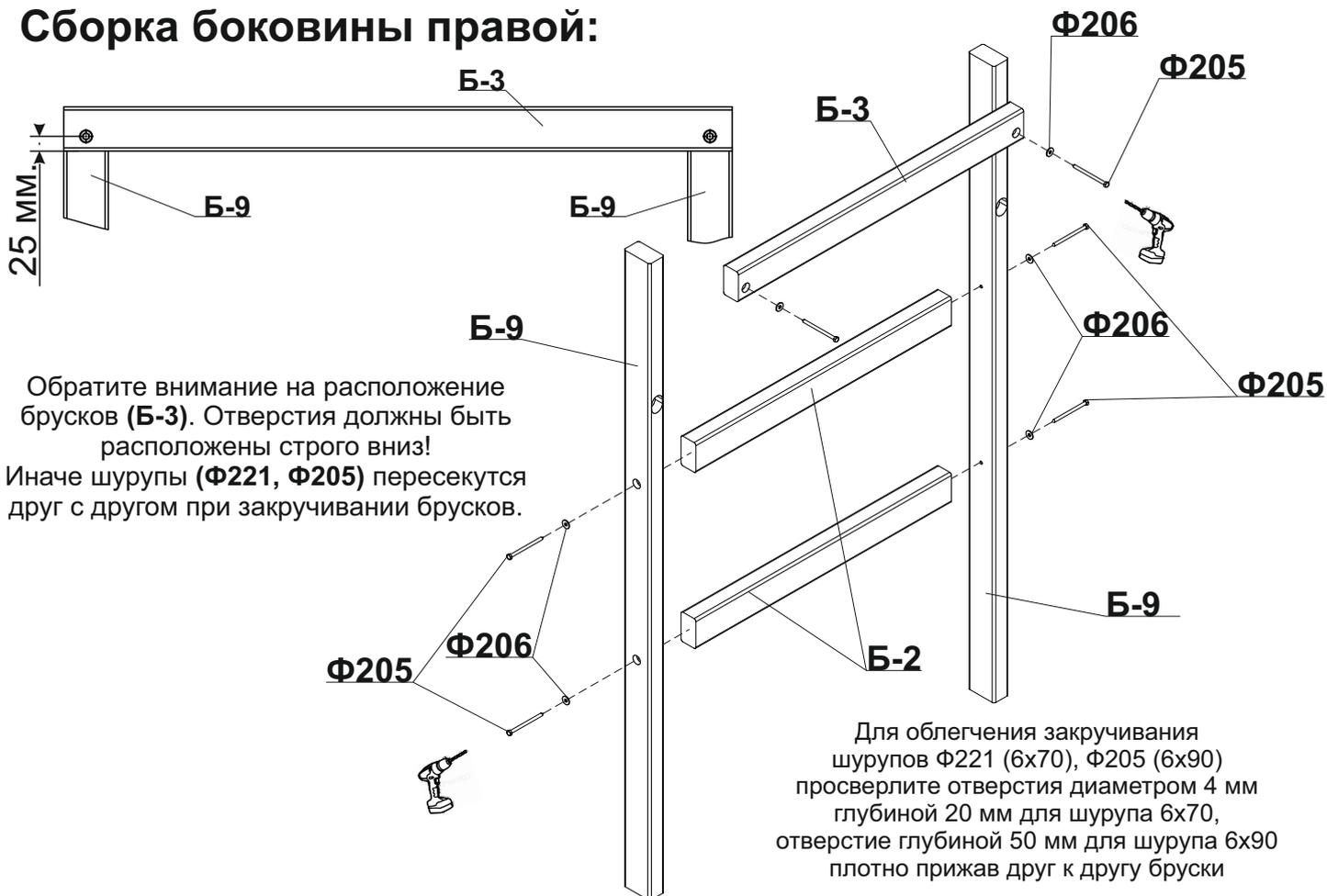


Обратите внимание на расположение брусков (Б-3).  
Отверстия должны быть расположены строго вниз!  
Иначе шурупы (Ф221, Ф205) пересекутся  
друг с другом при закручивании брусков.



Для облегчения закручивания  
шурупов Ф205 (6x90) просверлите отверстия  
диаметром 4 мм глубиной 50 мм для шурупа 6x90  
плотно прижав друг к другу бруски

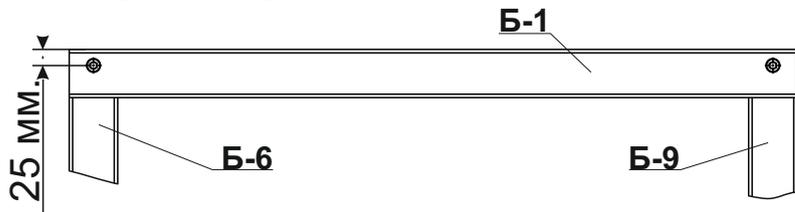
### Сборка боковины правой:



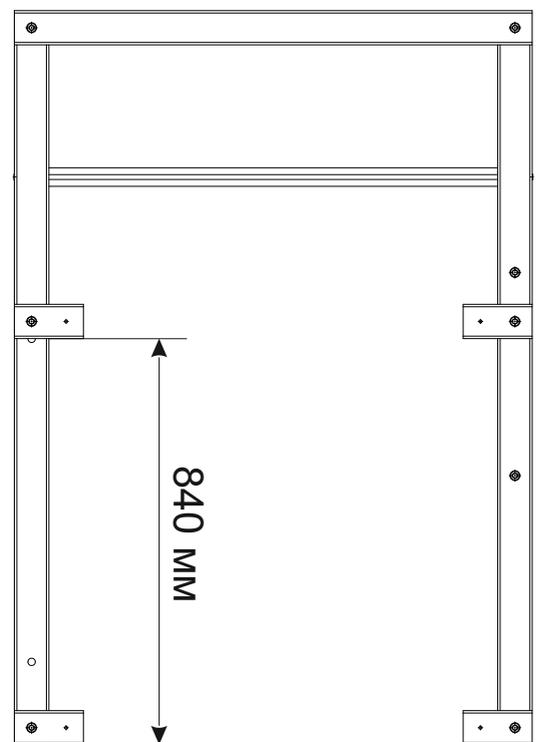
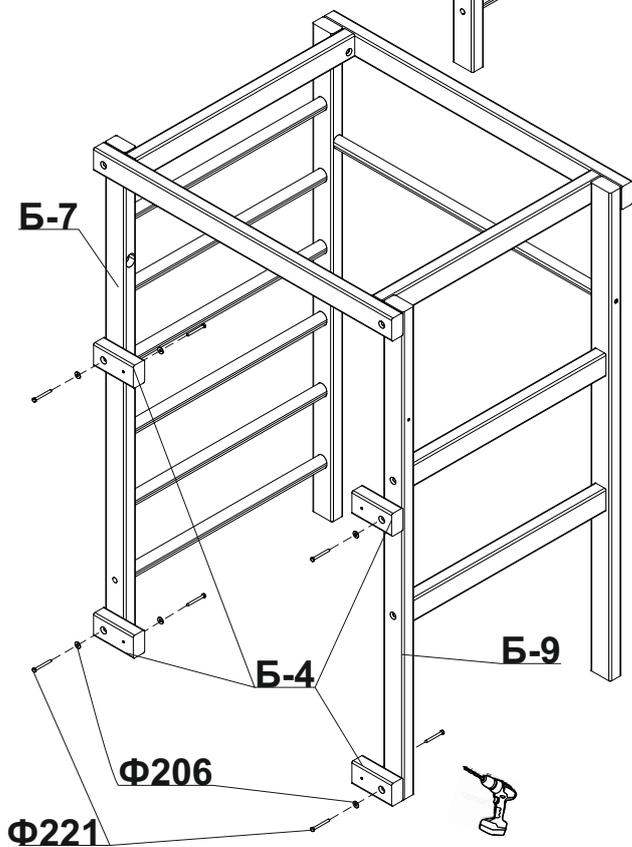
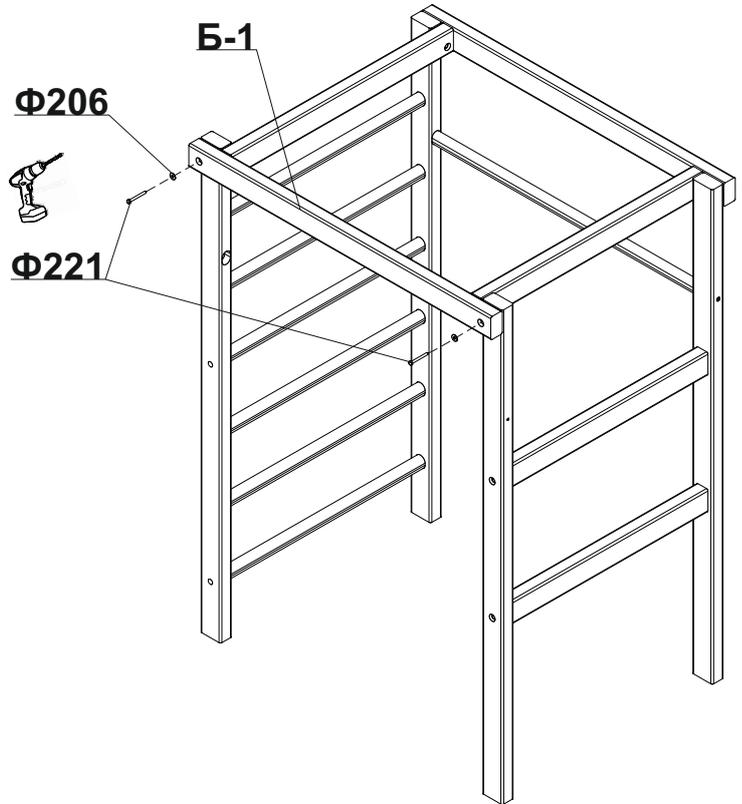
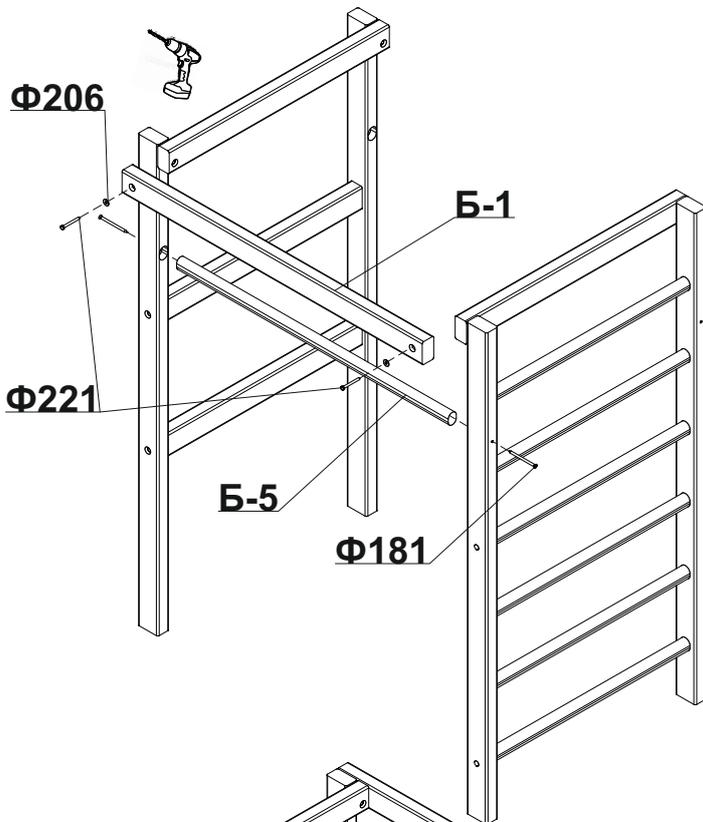
Обратите внимание на расположение  
брусков (Б-3). Отверстия должны быть  
расположены строго вниз!  
Иначе шурупы (Ф221, Ф205) пересекутся  
друг с другом при закручивании брусков.

Для облегчения закручивания  
шурупов Ф221 (6x70), Ф205 (6x90)  
просверлите отверстия диаметром 4 мм  
глубиной 20 мм для шурупа 6x70,  
отверстие глубиной 50 мм для шурупа 6x90  
плотно прижав друг к другу бруски

## Сборка каркаса:



Обратите внимание на расположение брусков (Б-1). Отверстия должны быть расположены строго вверх! Иначе шурупы (Φ221, Φ205) пересекутся друг с другом при закручивании брусков.

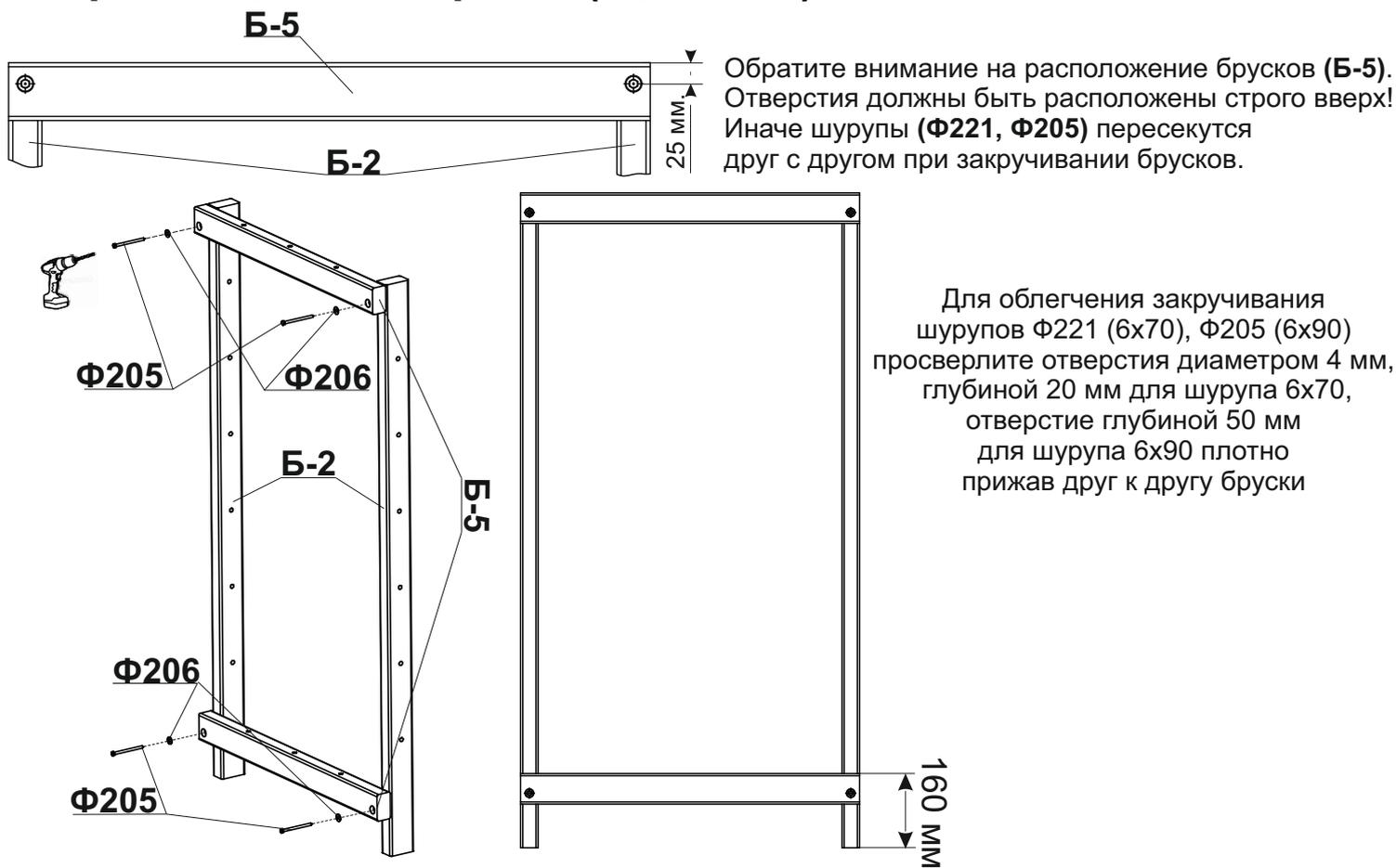


Перед установкой Шведской стенки, на бруске **Б-4 (120x60x40)**, просверлите потай перовым сверлом по дереву диаметром 20 мм. и глубиной 10 мм.

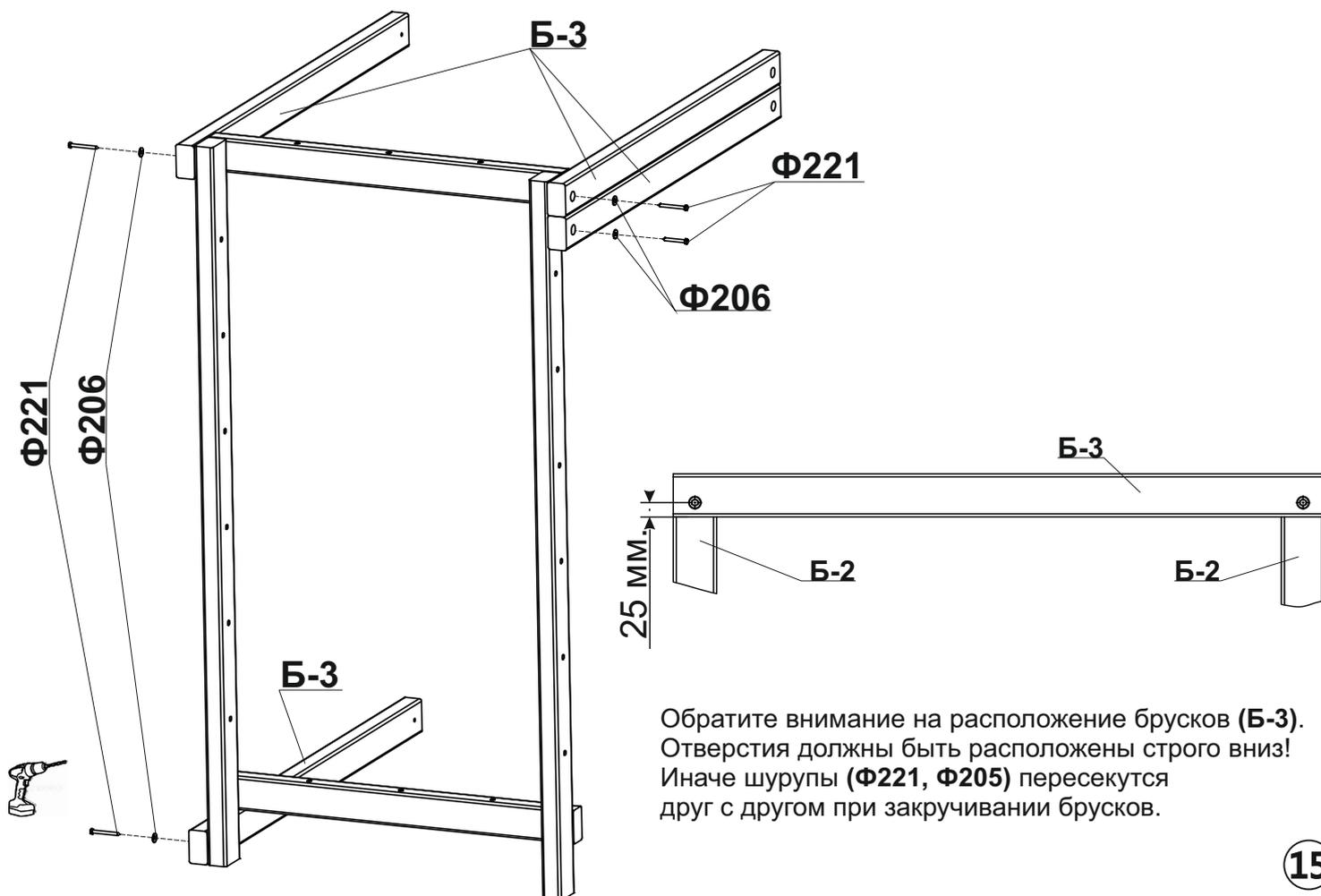
Для облегчения закручивания шурупов Φ221 (6x70) просверлите отверстия диаметром 4 мм глубиной 20 мм плотно прижав друг к другу бруски как показано на рисунке справа

## Сборка Сетки-стенки:

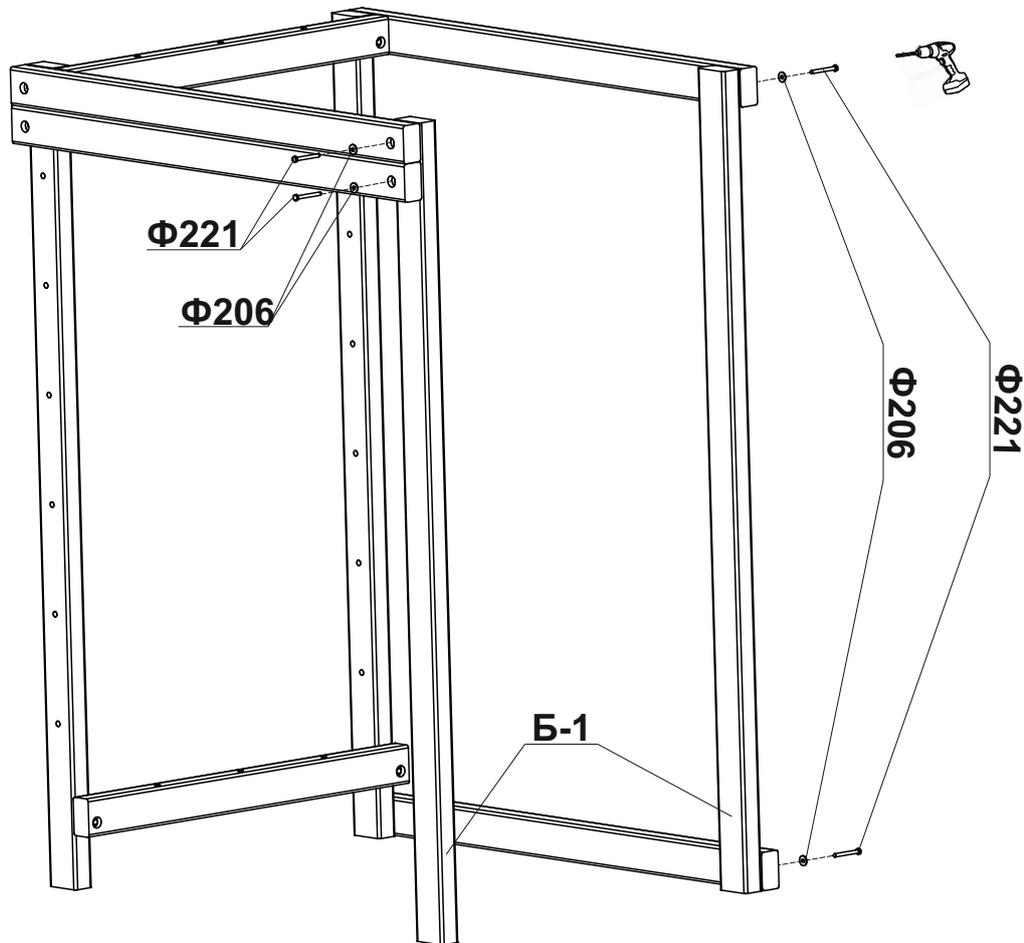
### Сборка лицевой стороны (где сетка):



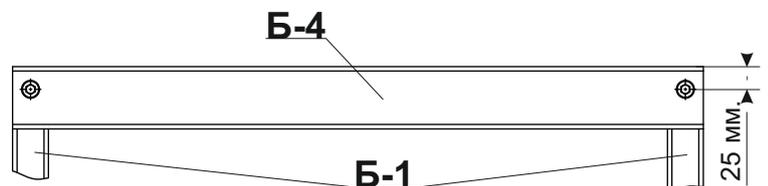
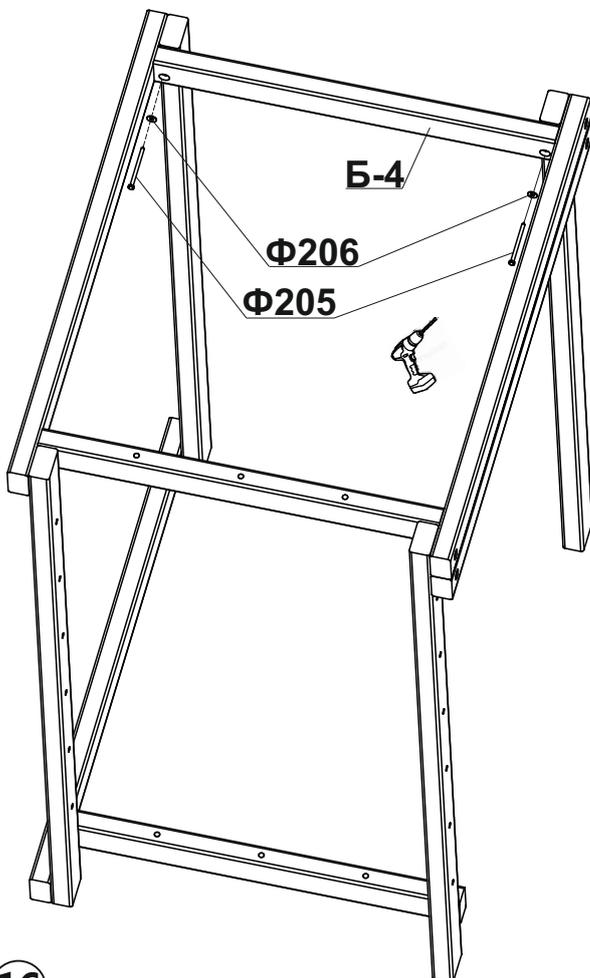
### Крепление поперечных брусков башни:



## Крепление опорных стоек башни:



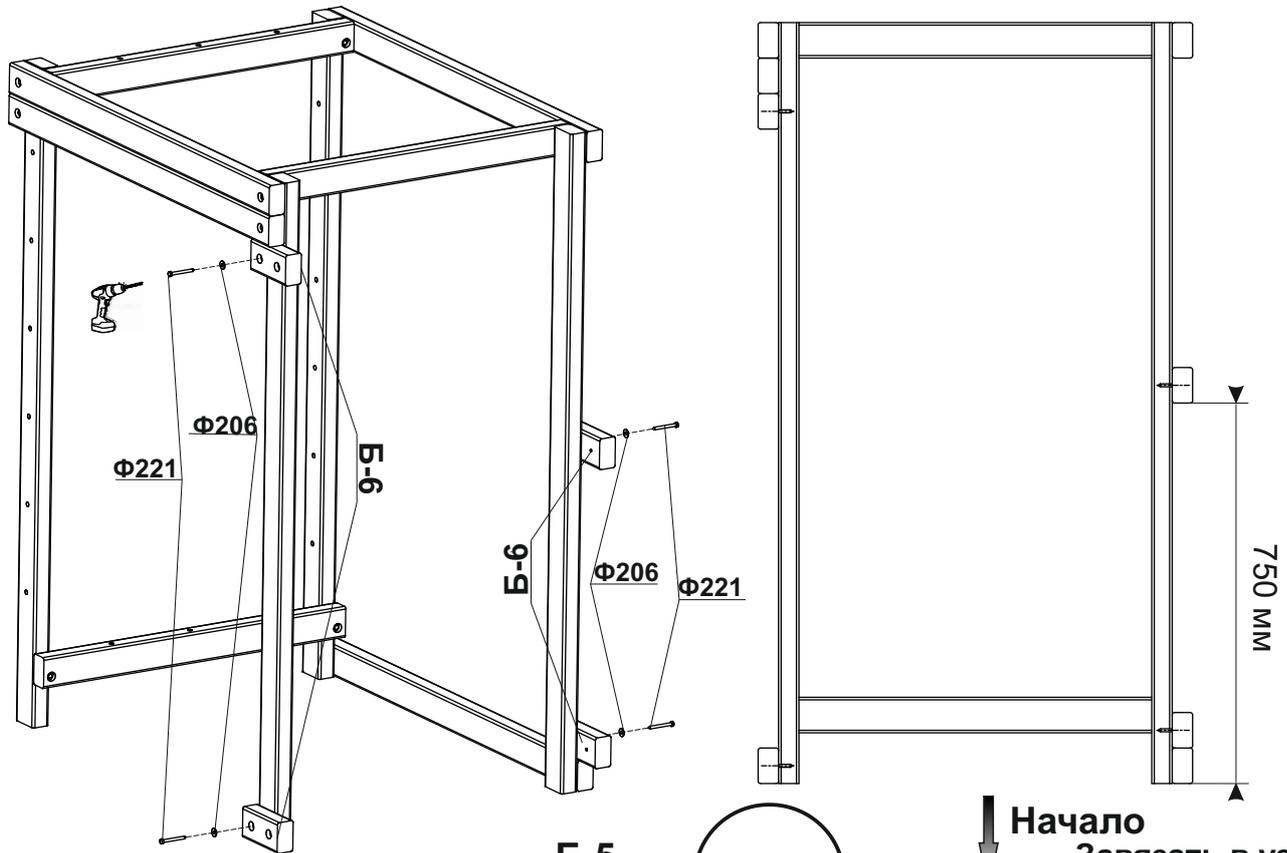
## Крепление поперечного бруска сетки:



Обратите внимание на расположение брусков (Б-4).  
Отверстия должны быть расположены строго вверх!  
Иначе шурупы (Φ221, Φ205) пересекутся  
друг с другом при закручивании брусков.

Для облегчения закручивания  
шурупов Φ221 (6x70), Φ205 (6x90)  
просверлите отверстия диаметром 4 мм  
глубиной 20 мм для шурупа 6x70,  
отверстие глубиной 50 мм для шурупа 6x90  
плотно прижав друг к другу бруски

# Крепление соединительных брусков:



## Установка сетки

Завязать в узел

Начало →

Пересечения веревок завязать в узел

Проденьте концы веревок сетки в отверстия на брусках Б-5, Б-2 и завяжите в узел, как показано на рисунке.



Завязать в узел

Конец ←

Завязать в узел

Конец

Б-5

Б-5

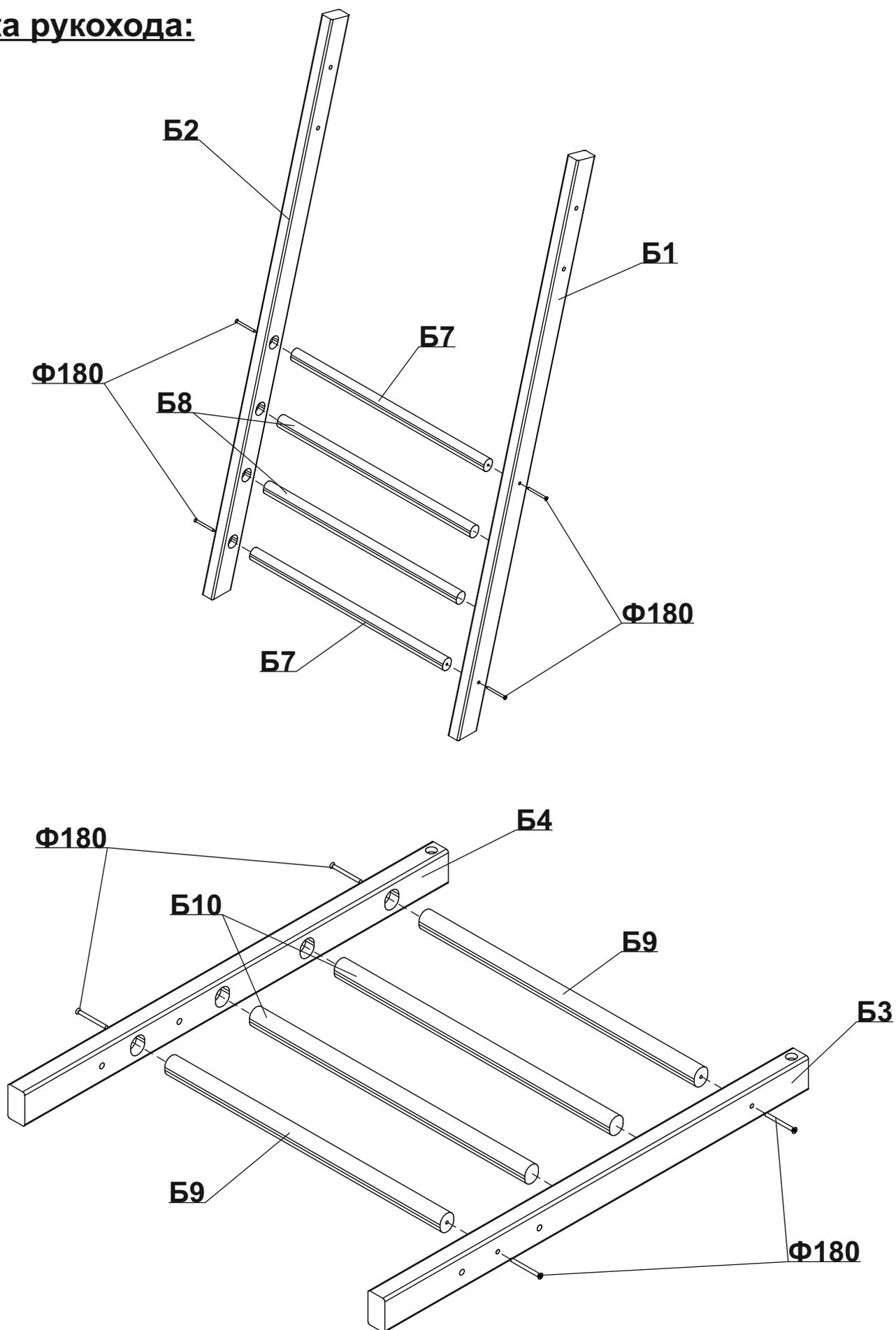
Начало

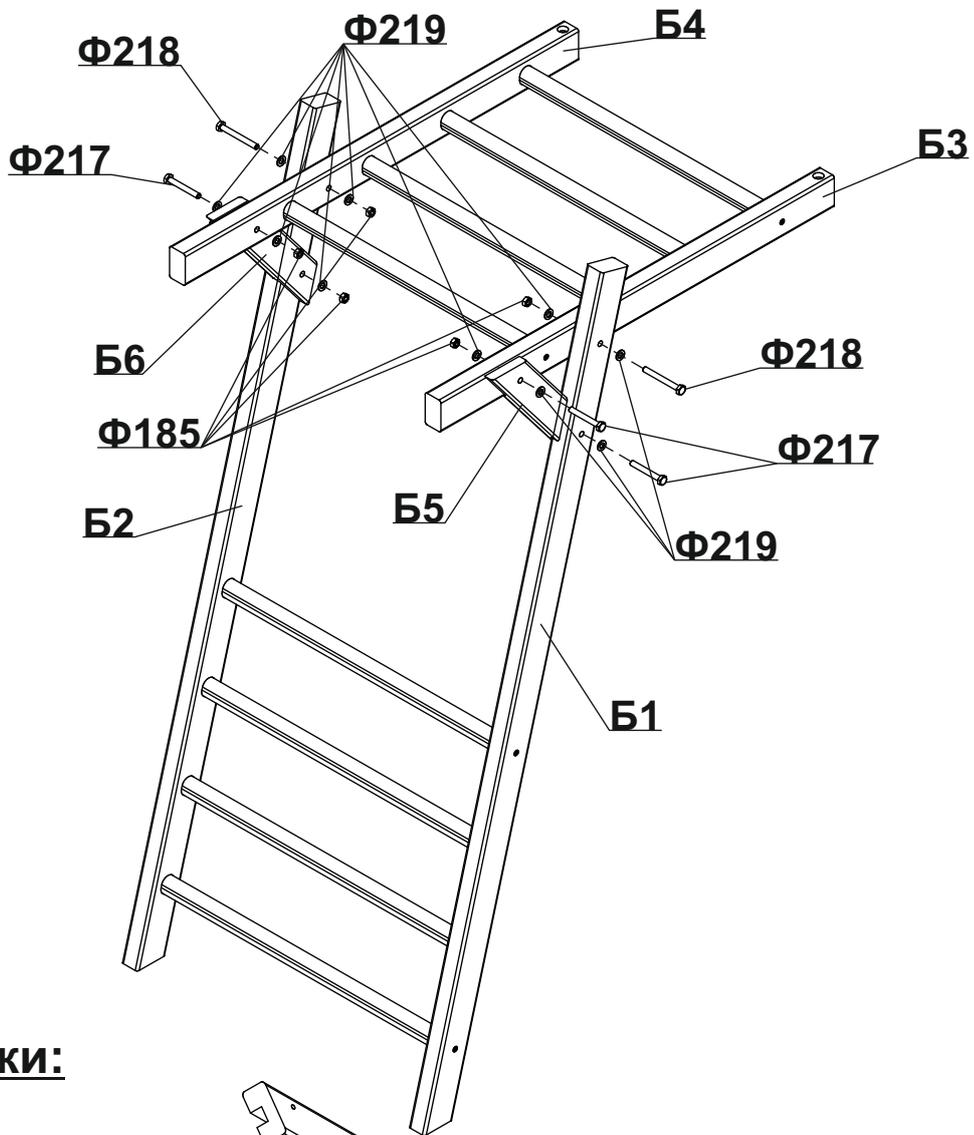
Завязать в узел

Б-2

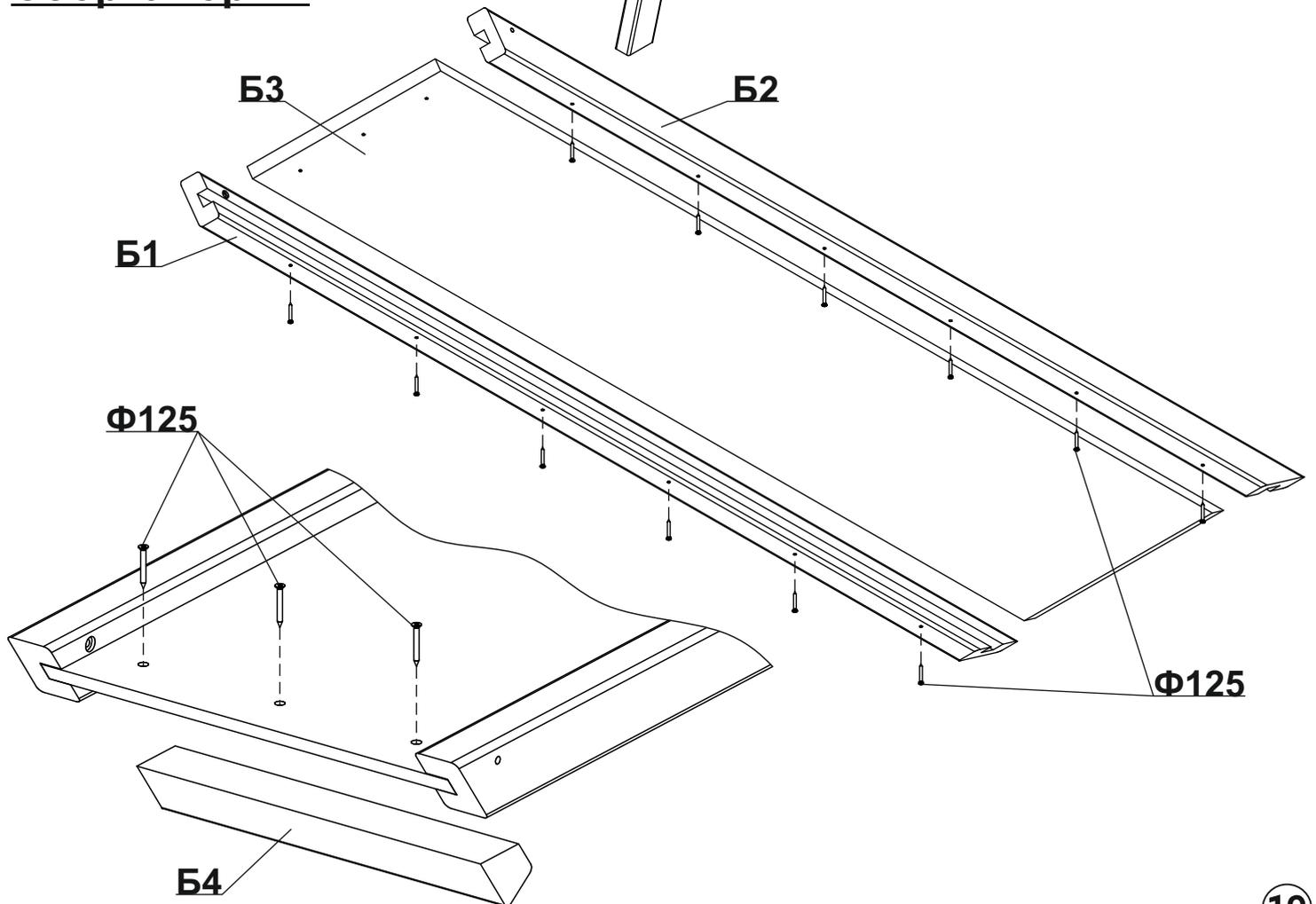
Б-2

## Сборка рукохода:





**Сборка горки:**

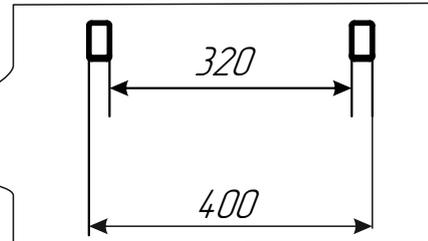
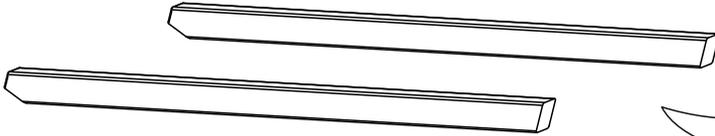


# Сборка скалодрома

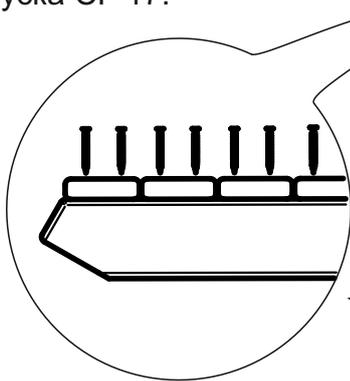
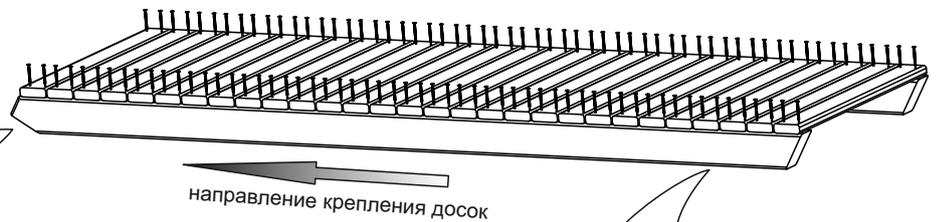
1. Возьмите:

2 Бруска СГ-17 (60x40x1055);  
18 Досок СГ-28 (55x18x400)  
74 самореза  $\Phi 130$  (4x40)

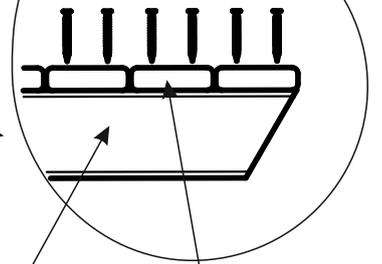
2. Разложите бруски СГ-17 на ровной поверхности как указано на рисунке с расстоянием между брусков 410 мм



3. Перпендикулярно брускам СГ-17 равномерно по всей длине разложите 18 досок СГ-28 выравнивая торцы по кромке бруска СГ-17, при этом отверстия в доске СГ-28 должны быть по центру бруска СГ-17.



4. Крайние доски СГ-28 не должны выпирать за кромки торцов СГ-17

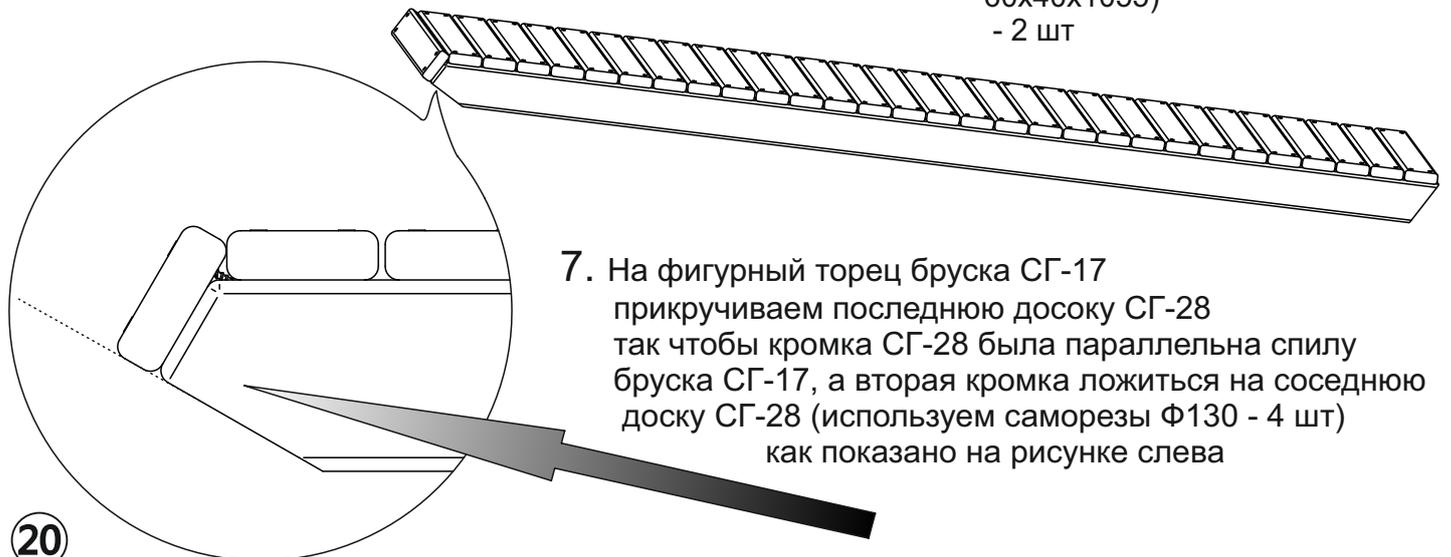


5. Прикручиваем саморезами  $\Phi 130$  (4x40) - 72 шт.

**СГ-17**  
(брусек  
60x40x1055)  
- 2 шт

**СГ-28**  
(доска 55x18x400)  
- 18 шт

7. На фигурный торец бруска СГ-17 прикручиваем последнюю доску СГ-28 так чтобы кромка СГ-28 была параллельна спилу бруска СГ-17, а вторая кромка ложиться на соседнюю доску СГ-28 (используем саморезы  $\Phi 130$  - 4 шт) как показано на рисунке слева

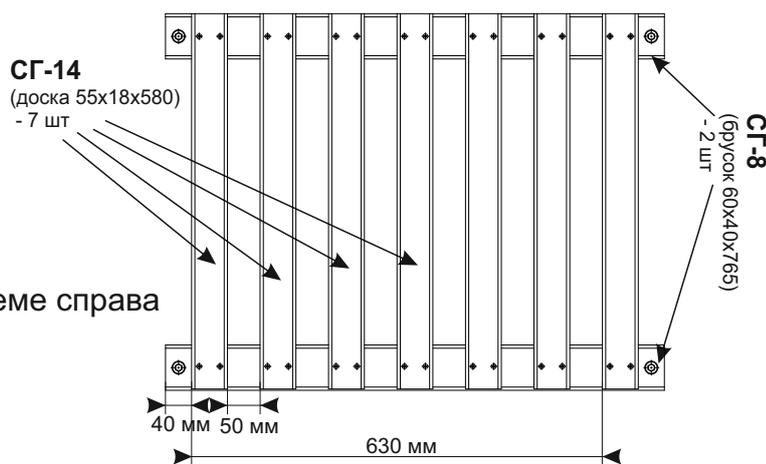


## Сборка и установка забора

### 1. Возьмите:

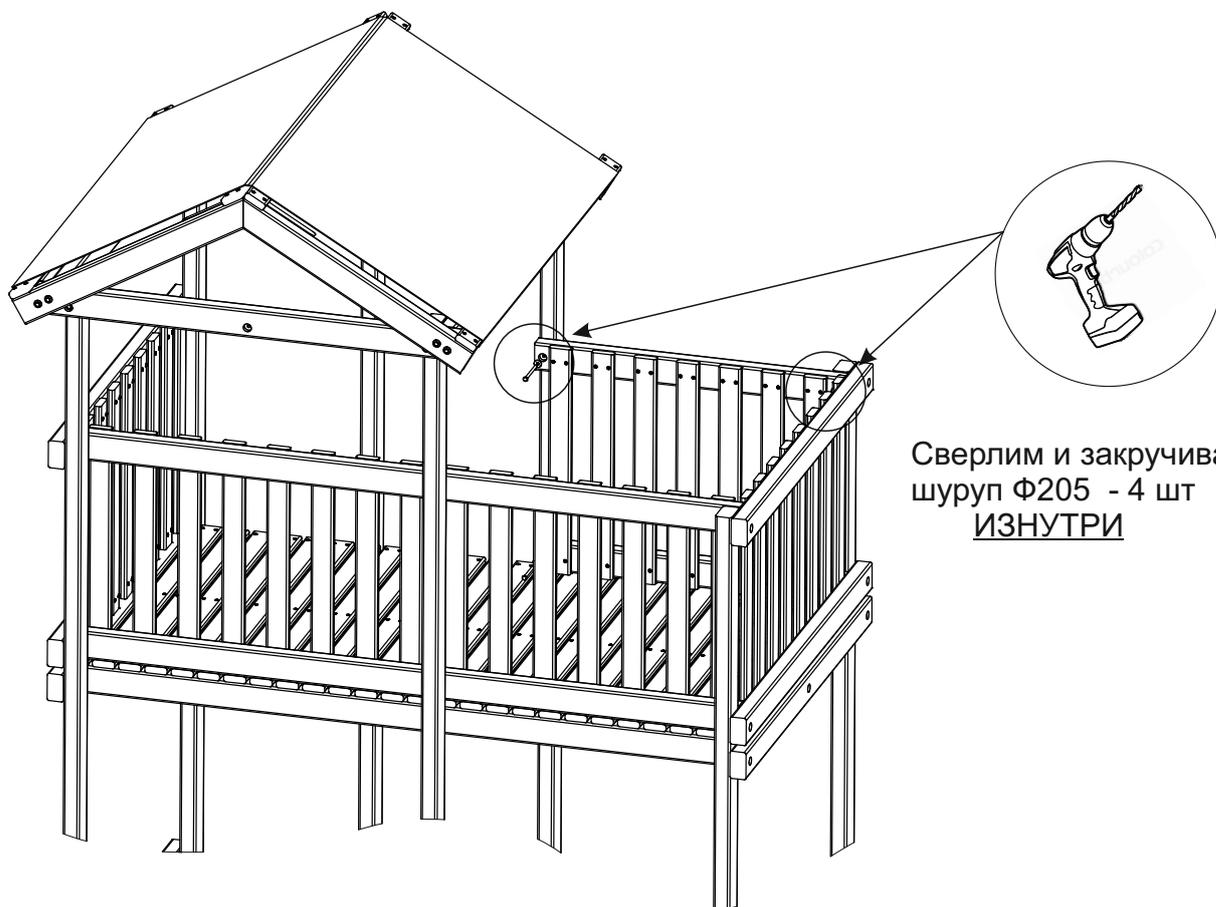
- 2 Бруска СГ-8 (60x40x765);
- 7 Досок СГ-14 (55x18x580)
- 28 саморезов  $\Phi 130$  4x40
- 4 шурупа  $\Phi 205$  (90x6)
- 4 Шайбы  $\Phi 206$

- ### 2. Прикрепите штакеты забора СГ-14 (7 шт) на бруски СГ-8 (2 шт) как указано на схеме справа. Используйте саморезы $\Phi 130$ - по 4 шт на один штакет всего 28 шт.

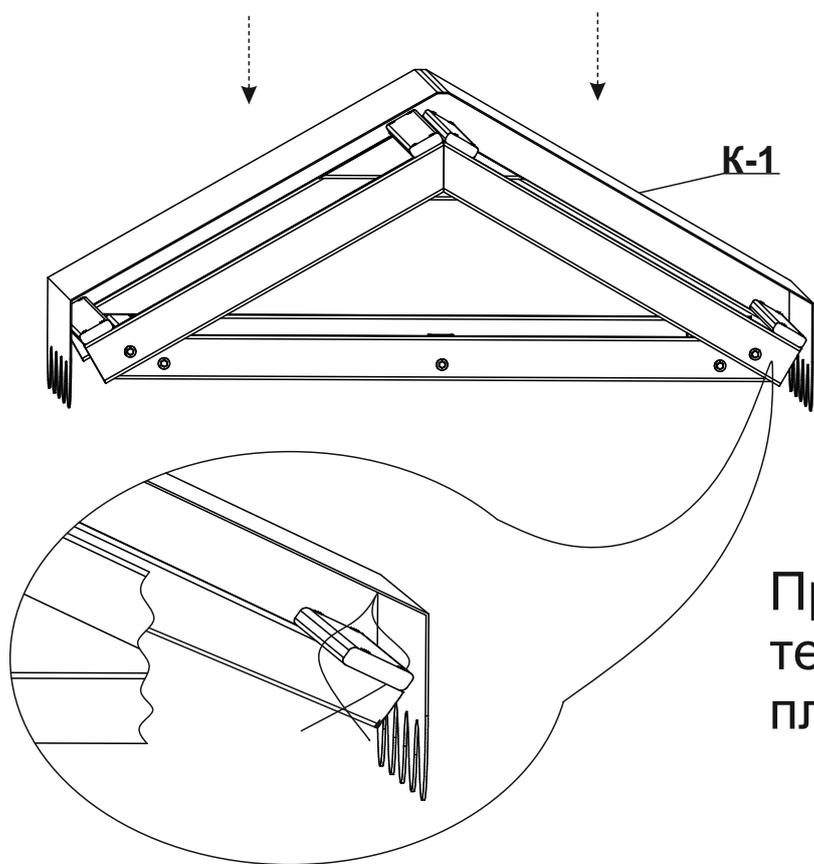


- ### 3. Заборчик крепится изнутри башни, штакетником во внутрь. Используем большой шуруп $\Phi 205$ (90x6) и шайбу $\Phi 206$ по 4 шт на 1 заборчик

Для облегчения закручивания больших шурупов  $\Phi 205$  (90x6), ЧЕРЕЗ имеющееся в бруске отверстия - просверлите сверлом ( $\Phi 4,00$  мм.) отверстие в бруске глубиной 50 мм.



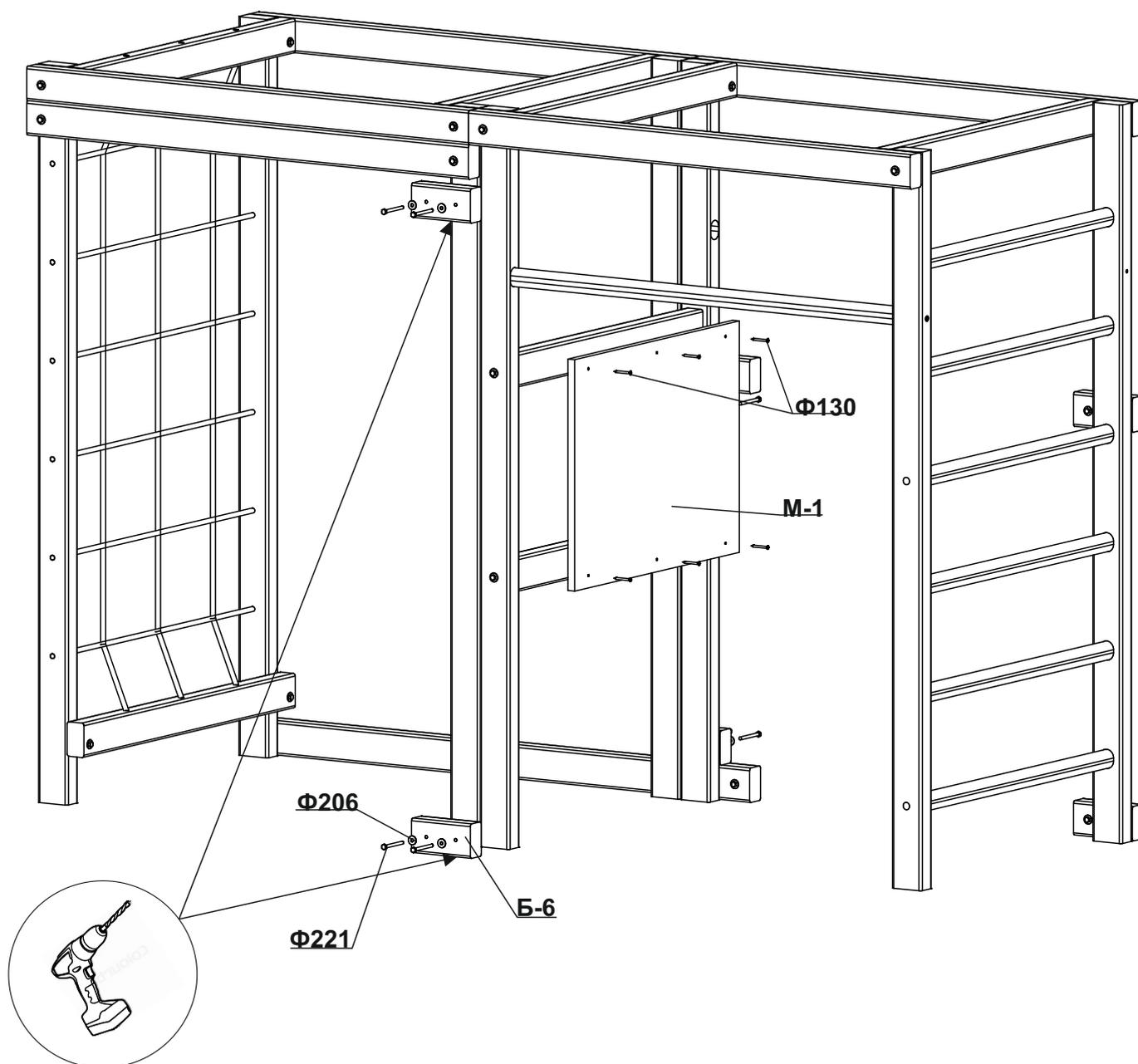
## Установка тентовой крыши к башне



Привязываем завязками тентовую крышу к планке крыши башни.

# Сборка ДСК С 61

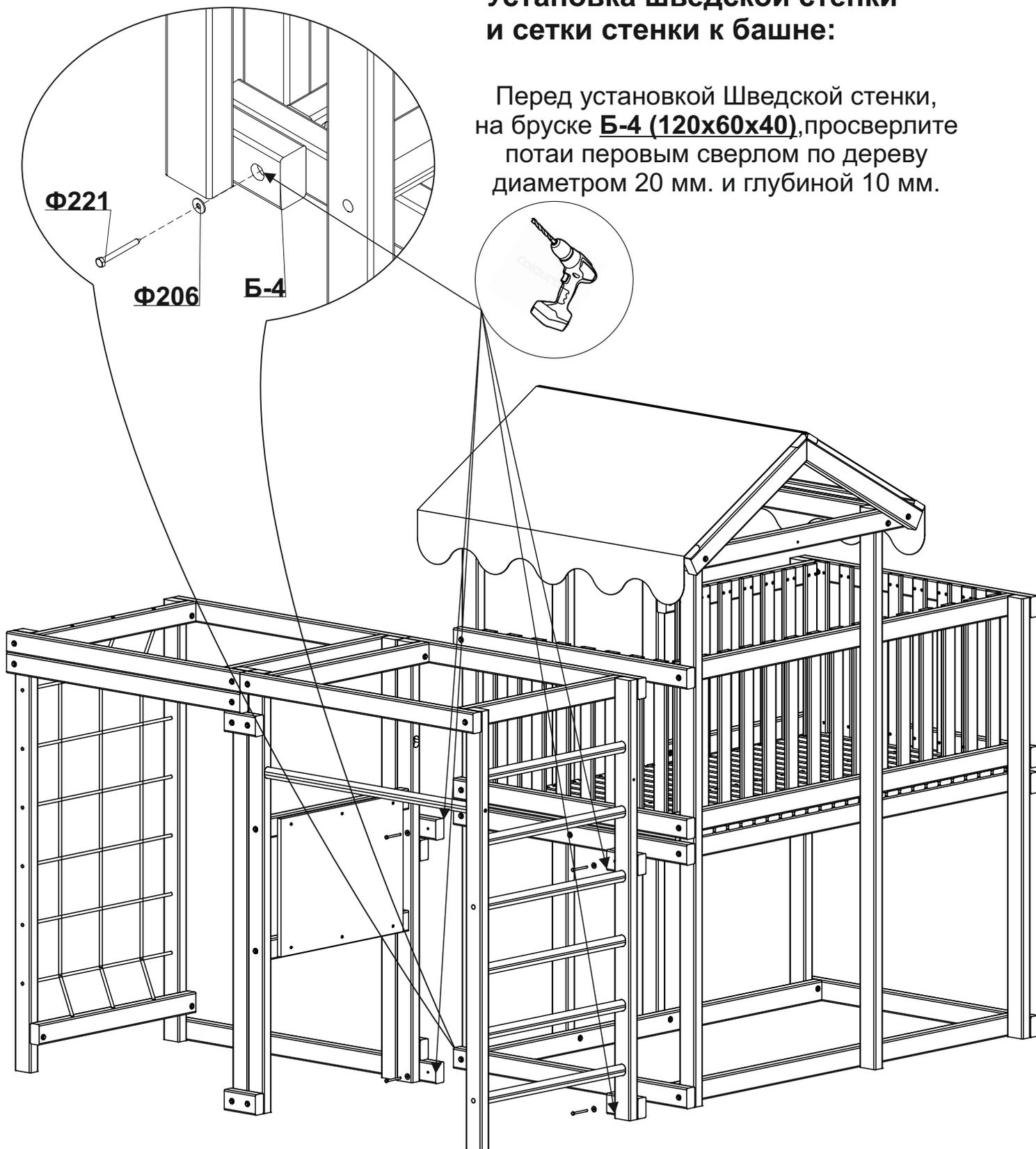
Сборка шведской стенки и сетки стенки:



Для облегчения закручивания шурупов  $\Phi 221$  (6x70),  $\Phi 205$  (6x90) просверлите отверстия диаметром 4 мм глубиной 20 мм для шурупа 6x70, отверстие глубиной 50 мм для шурупа 6x90 плотно прижав друг к другу бруски

## Установка шведской стенки и сетки стенки к башне:

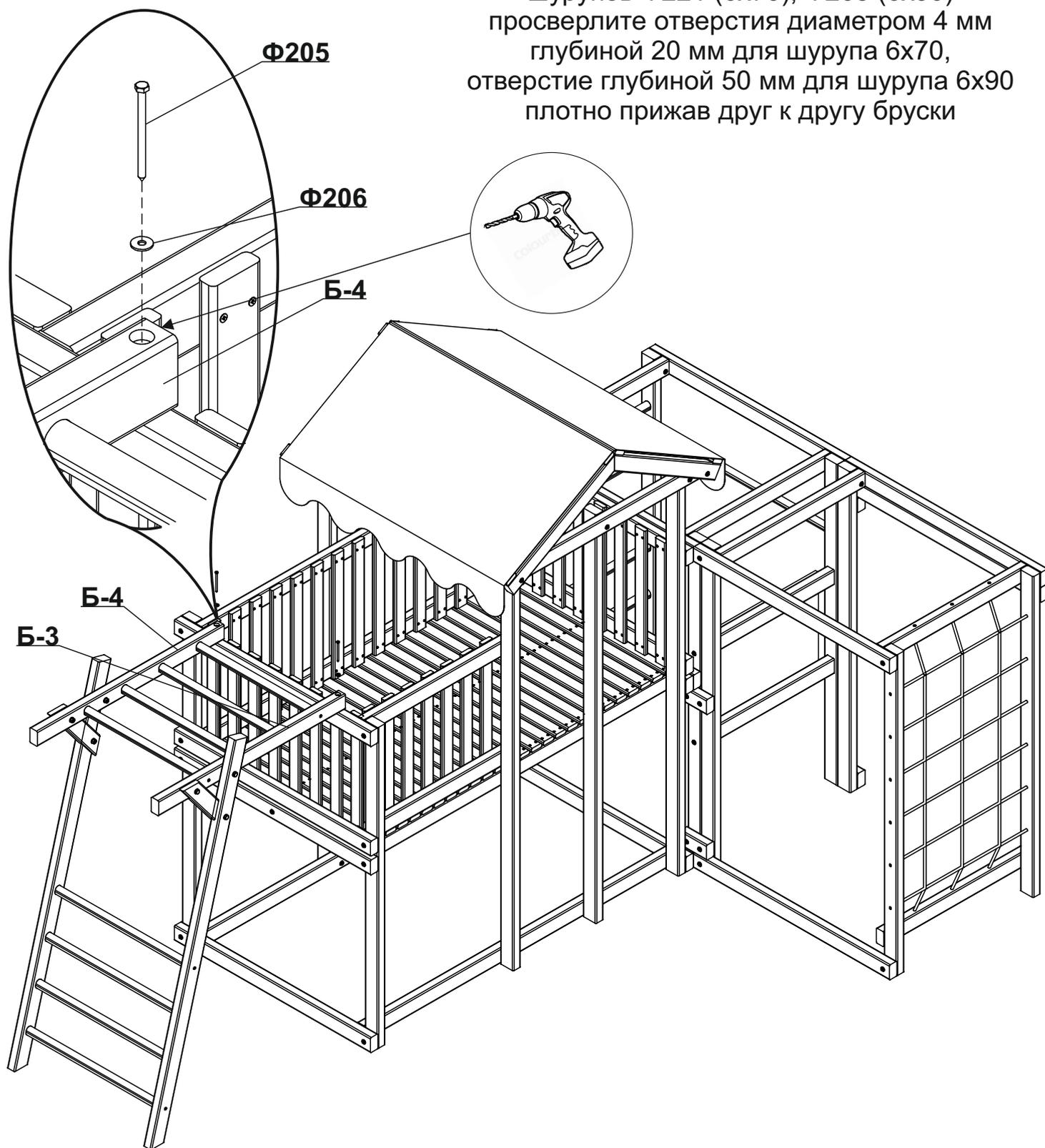
Перед установкой Шведской стенки, на бруске **Б-4 (120x60x40)**, просверлите потай перовым сверлом по дереву диаметром 20 мм. и глубиной 10 мм.



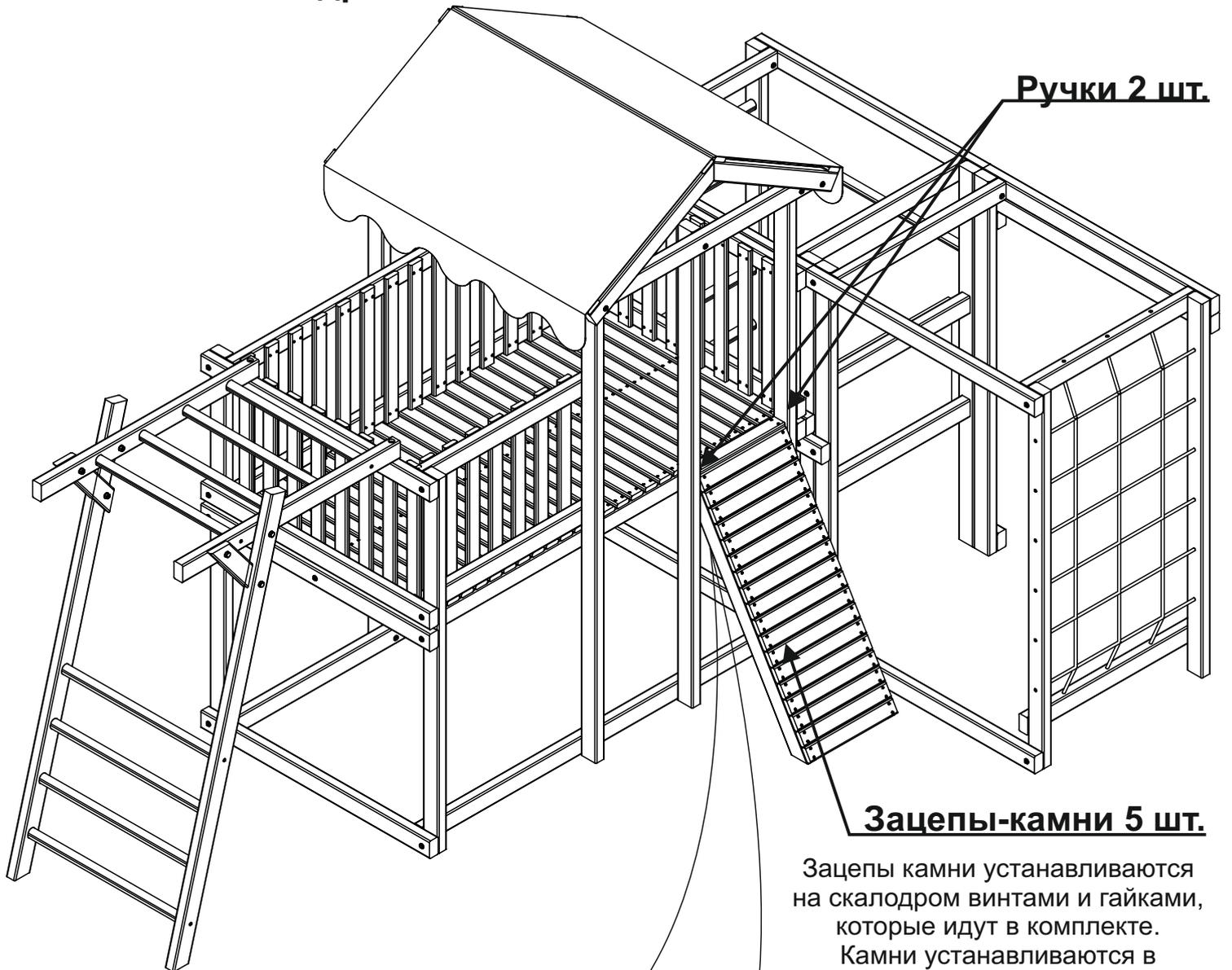
Для облегчения закручивания шурупов  $\Phi 221$  (6x70),  $\Phi 205$  (6x90) просверлите отверстия диаметром 4 мм глубиной 20 мм для шурупа 6x70, отверстие глубиной 50 мм для шурупа 6x90 плотно прижав друг к другу бруски

## Установка рукохода:

Для облегчения закручивания шурупов  $\Phi 221$  (6x70),  $\Phi 205$  (6x90) просверлите отверстия диаметром 4 мм глубиной 20 мм для шурупа 6x70, отверстие глубиной 50 мм для шурупа 6x90 плотно прижав друг к другу бруски



## Установка скалодрома:

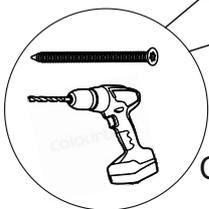
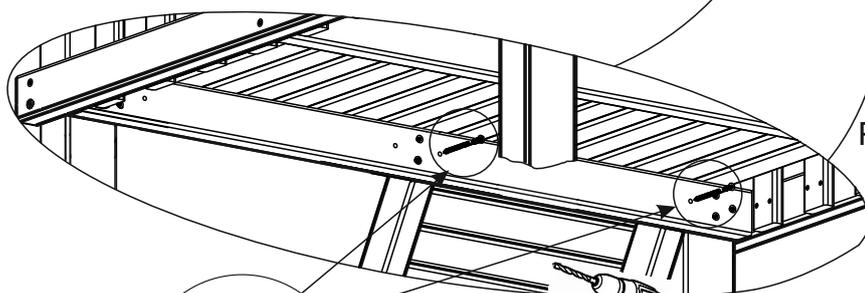


**Ручки 2 шт.**

### **Зацепы-камни 5 шт.**

Зацепы-камни устанавливаются на скалодром винтами и гайками, которые идут в комплекте. Камни устанавливаются в хаотичном порядке через отверстия на планках скалодрома, которые необходимо просверлить сверлом диаметром 10 мм.

Ручки установить к брускам башни (Б-6), на винты которые идут в комплекте

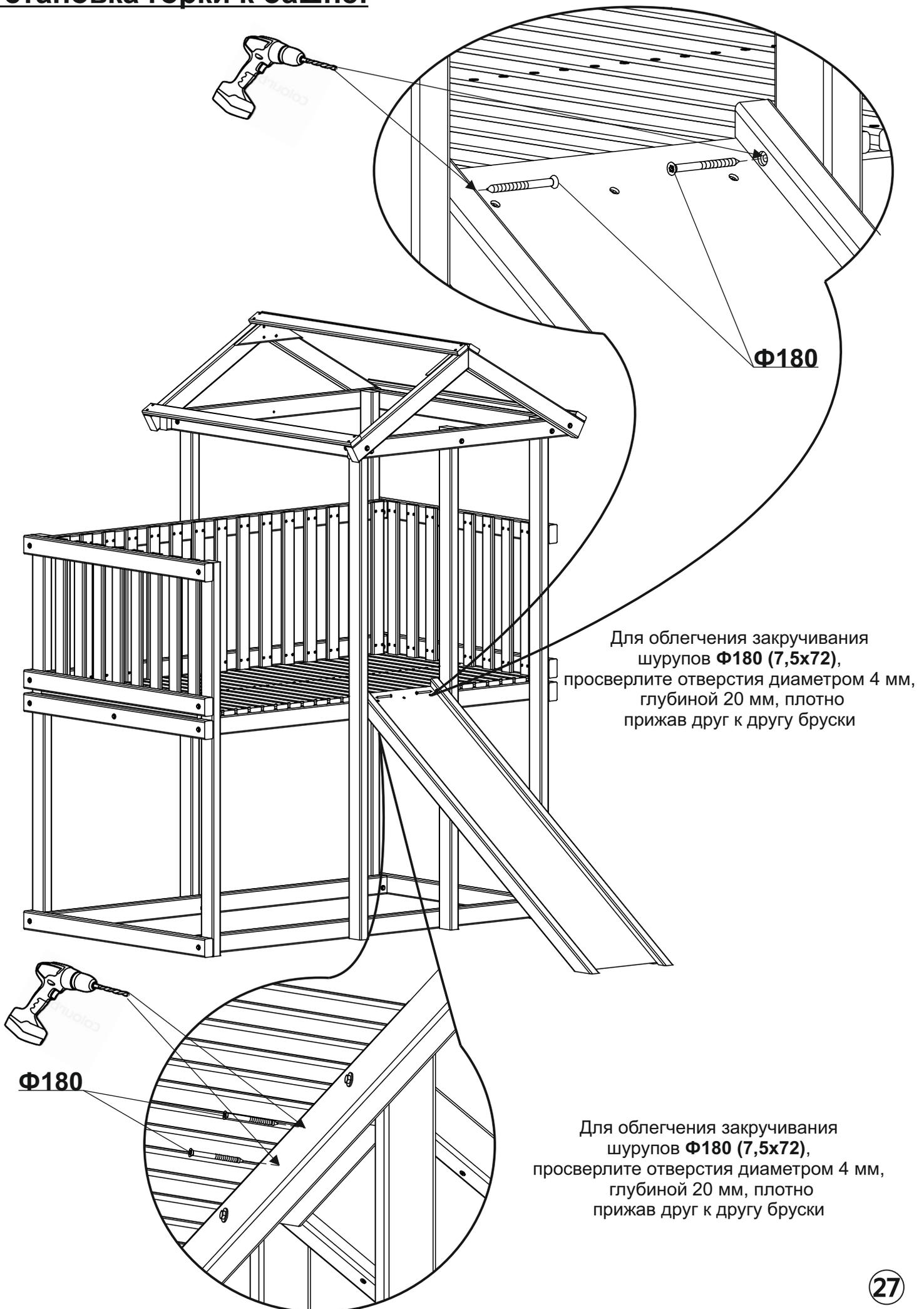


Сверлим и закручиваем шуруп Ф181  
**ИЗНУТРИ БАШНИ**

Крепится скалодром на плоскость бруска башни и закрепляется изнутри башни большим шурупом Ф181 (92x7,5) по 1 шт на брусок СГ-17 (всего 2 шт) как указано на рисунке.

Для облегчения закручивания больших шурупов Ф181 (92x7,5), ЧЕРЕЗ имеющееся в бруске отверстия - просверлите сверлом (Ø 6,00 мм.) отверстие в брусе глубиной 95 мм.

## Установка горки к башне:

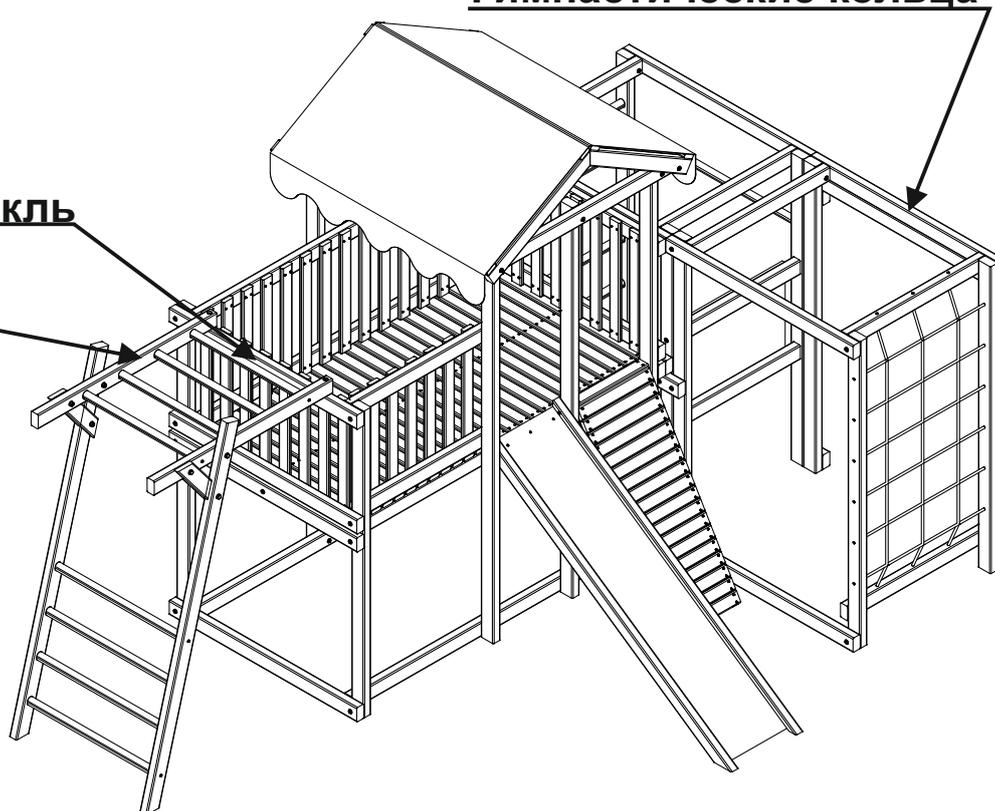


## Места для установки навесного оборудования

Гимнастические кольца

Бинокль

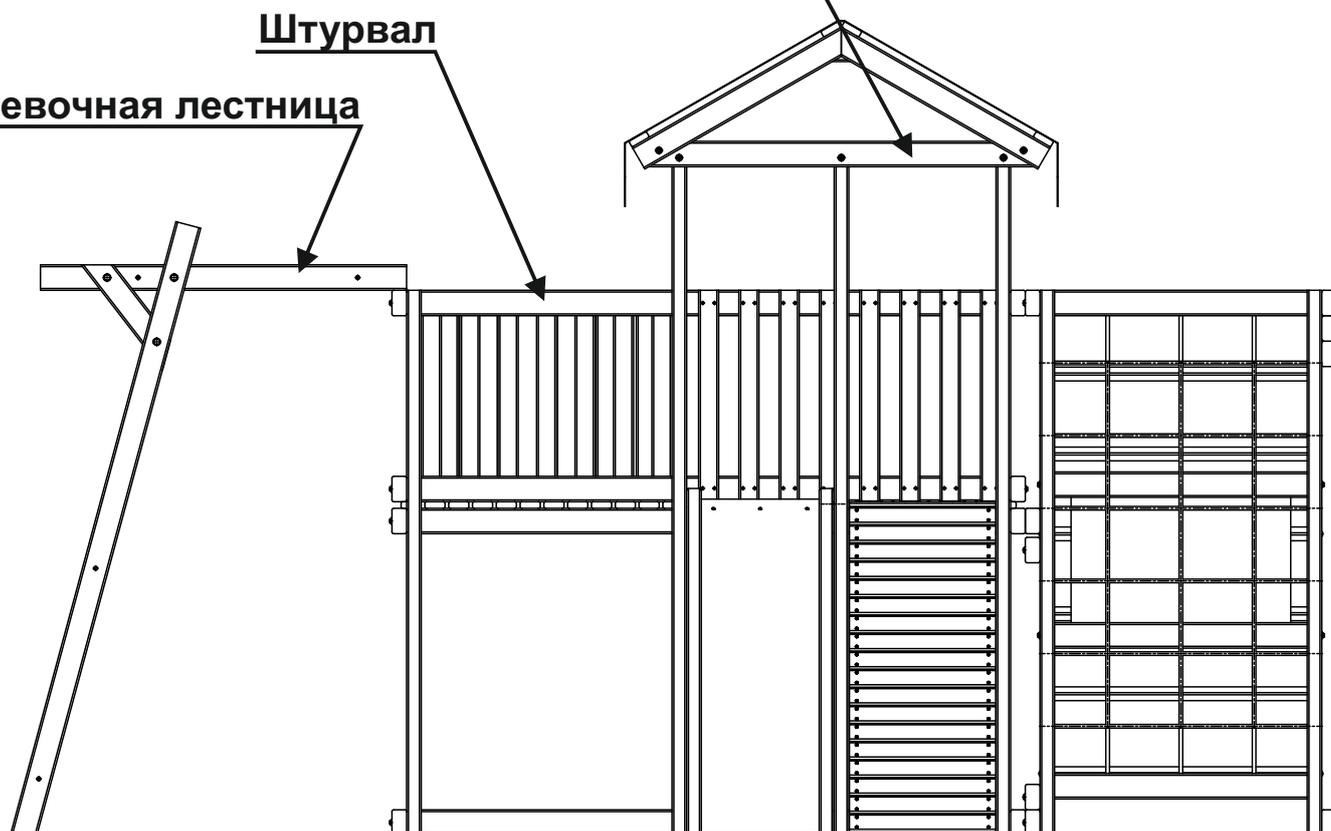
Качель



Канат для скалодрома

Штурвал

Веревочная лестница





АОр МД НП "Красная звезда"  
427792, УР, г.Можга, ул. Горбунова 32  
тел/факс (34139) 4-00-58, 4-00-41  
www.redstar-udm.ru

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**Наименование изделия:** \_\_\_\_\_

**АРТ.** \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

заводской №(если имеется) \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

**Подпись продавца:** \_\_\_\_\_

**Штамп:** \_\_\_\_\_



**НЕЗАПОЛНЕННЫЙ ТАЛОН СЧИТАЕТСЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ!**



Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, внешний вид комплектующих деталей и фурнитуры не ухудшающих потребительские свойства изделия.