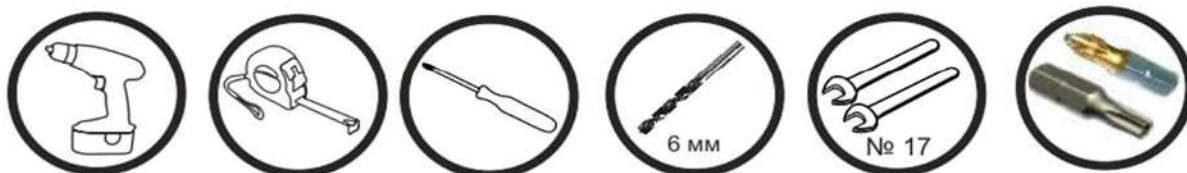


## Инструкция по сборке детского игрового комплекса Р955-3

| Артикул упаковки | Наименование упаковки   | Количество упаковок |
|------------------|---|---------------------|
| Р955             | Игровой комплекс  | 8                   |
| ПФР955-3         | Перископ детский пластиковый - 1 шт<br>Руль детский пластиковый - 1 шт<br>Трапеция на цепях - 1 шт<br>Канат без узлов РР25 - 1 шт<br>Камни зацепы с креплением - 5 шт<br>Пластиковые ручки - 1 шт<br>Подвесные качели - 2 шт<br>Карабин с креплением - 6 шт | 1                   |
| ВИНТГОР-1Ж       | Горка винтовая  | 1                   |
| ПЛГОР-1Ж         | Пластиковая горка   | 1                   |

### Для сборки потребуется



### Подготовка к сборке

1. Произвести визуальный осмотр деталей, проверить комплектность изделия, фурнитуры.
2. Сборку производить на чистом, ровном месте.
3. Определите как будет стоять спортивный городок, направление качелей, горки, подъемной лесенки, скалодрома и т.д.

### **Сборку спортивного городка производить вдвоём!**

#### Общие рекомендации:

Соблюдайте последовательность описанную в данной инструкции  
Для облегчения закручивания больших шурупов (92x7,5 и 112x7,5), приложив брусок к другому брусу и плотно прижав их друг к другу, **ЧЕРЕЗ** имеющееся в верхнем бруске отверстия - просверлите сверлом (Ø 6,00 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 так же **ПЛОТНО** прижаты друг к другу

#### Сила затягивания шурупов:

Все шурупы с потайной головкой вкручиваются в дерево до момента когда верхняя часть шляпки сравняется с поверхностью дерева. Для этого допускается многократное ослабление и дальнейшее вкручивание шурупомвертом (дрелью). Если шуруп закрутился (утонул) очень глубоко (чего следует избегать) - допускается его выкручивание до нужного положения (когда верхняя часть шляпки сравняется с поверхностью дерева).

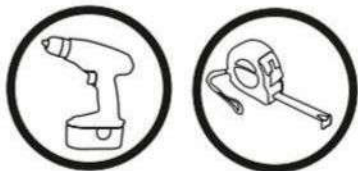
Перед началом эксплуатации, а потом каждые полгода - смазывайте все трущиеся детали пластичной смазкой (типа Литол). При интенсивной эксплуатации смазывайте детали раз в месяц.

\* установка пластиковой фурнитуры и камней зацепов производится по усмотрению покупателя

# ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

## Спорт городок Р 955

На данную модель спортивного комплекса возможна установка дополнительных опций таких как горка, канат, веревочная лесенка, гимнастические кольца и т.д.



### Подготовка к сборке

1. Произвести визуальный осмотр деталей, проверить комплектность изделия, фурнитуры.
2. Сборку производить на чистом, ровном месте.
3. Определите как будет стоять спортивный городок, направление качелей, горки, подъемной лесенки, скалодрома и т.д.

**Сборку спортивного городка производить вдвоём!**

### Общие рекомендации:

Соблюдайте последовательность описанную в данной инструкции

Для облегчения закручивания больших шурупов (92x7,5; 132x7,5), приложив брусок к другому брусу и плотно прижав их друг к другу, **ЧЕРЕЗ** имеющееся в верхнем бруске отверстия - просверлите сверлом (Ø 6,00 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

### Сила затягивания шурупов:

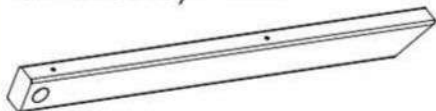
Все шурупы с потайной головкой вкручиваются в дерево до момента когда верхняя часть шляпки сравняется с поверхностью дерева. Для этого допускается многократное ослабление и дальнейшее вкручивание шуруповёртом (дрелью). Если шуруп закрутился (утонул) очень глубоко (чего следует избегать) - допускается его выкручивание до нужного положения (когда верхняя часть шляпки сравняется с поверхностью дерева).

Перед началом эксплуатации, а потом каждые полгода - смазывайте все трущиеся детали пластичной смазкой (типа Литол). При интенсивной эксплуатации смазывайте детали раз в месяц.

## Комплектность изделия

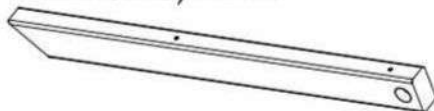
### Ф-1

(брус наклонный левый  
822x70x40) - 4 шт



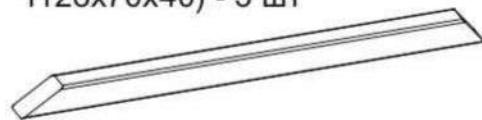
### Ф-2

(брус наклонный правый  
822x70x40) - 4 шт



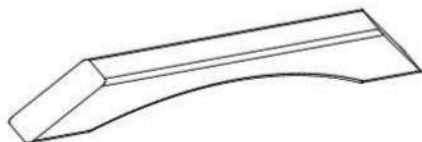
### Ф-3

(брус нижний  
1128x70x40) - 3 шт



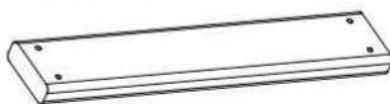
### Ф-4

(брус средний  
504x70x40) - 4 шт



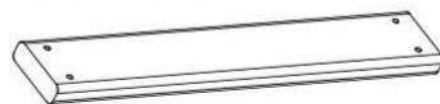
### Ф-5

(доска окна вертикальная  
315x55x18) - 3 шт



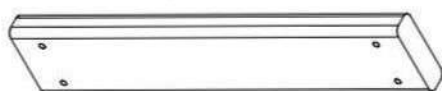
### Ф-6

(доска окна горизонтальная  
390x55x18) - 3 шт



### Ф-7

(доска прямая  
290x55x18) - 12 шт



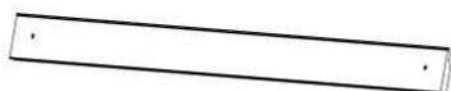
### К-1

(планка крыши  
1360x80x18) - 21 шт



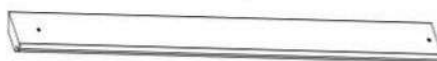
### К-2

(планка крыши стартовая  
1360x60x18) - 3 шт



### К-3

(планка малой крыши  
стартовая левая  
1050x60x18) - 2 шт



### К-4

(планка малой крыши  
стартовая правая  
1050x60x18) - 2 шт



### К-5

(планка малая крыши  
1050x80x18) - 20 шт



### К-6

(планка средняя крыши  
750x55x18) - 4 шт



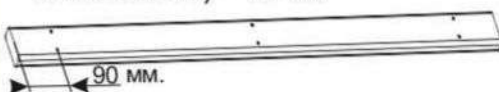
### Б6-1

(доска пола  
1055x55x18) - 6 шт



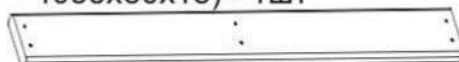
### Б6-2

(доска пола большой башни  
1200x55x18) - 18 шт



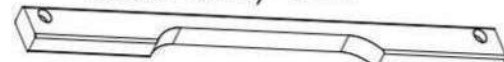
### Б6-3

(доска пола широкая  
большой башни  
1055x80x18) - 1 шт



### Б6-4

(брусок горизонтальный  
большой башни  
1200x70x40) - 2 шт



### Б6-5

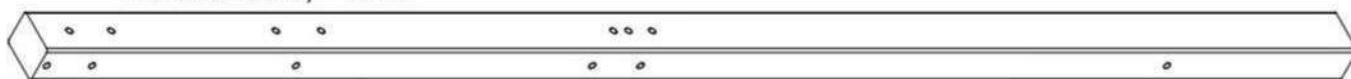
(опорная стойка большой башни правая  
2600x90x70) - 1 шт



| Обозначения    |  | Размер    | Количество |
|----------------|--|-----------|------------|
| Доска фронтона |  |           |            |
| Ф-8            |  | 136x55x18 | 6          |
| Ф-9            |  | 187x55x18 | 6          |
| Ф-10           |  | 239x55x18 | 6          |
| Ф-11           |  | 290x55x18 | 6          |

**Б6-6**

(опорная стойка большой башни левая  
2600x90x70) - 1 шт

**Б6-7**

(опорная стойка соединительная большой башни правая  
2600x90x70) - 1 шт

**Б6-8**

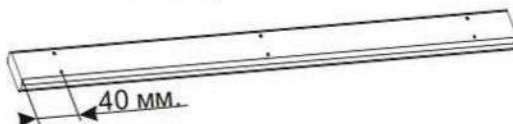
(опорная стойка соединительная большой башни левая  
2600x90x70) - 1 шт

**Бм-1**

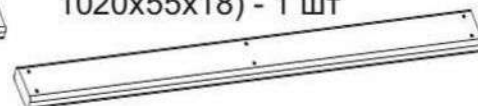
(доска пола башни малой  
1200x55x18) - 16 шт

**Бм-2**

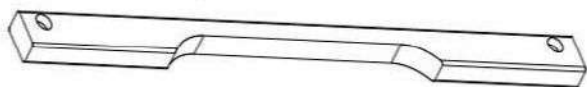
(доска пола боковая башни малой  
1200x55x18) - 5 шт

**Бм-3**

(доска пола стартовая  
башни малой  
1020x55x18) - 1 шт

**Бм-4**

(брусок горизонтальный башни малой  
1040x70x40) - 1 шт

**Бм-5**

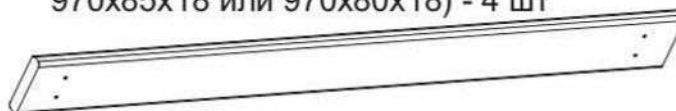
(брусок горизонтальный башни малой  
1040x70x40) - 7 шт

**Бм-6**

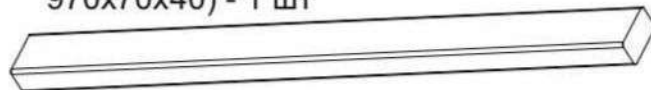
(брусок горизонтальный с  
отверстиями под крепления скалодрома  
1040x70x40) - 1 шт

**Бм-7**

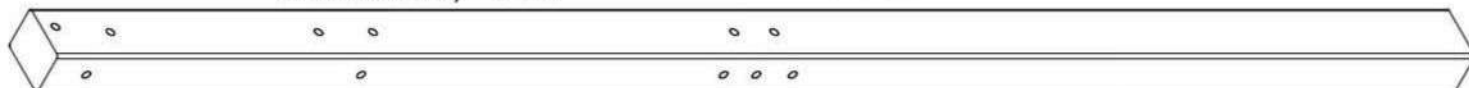
(доска песочницы башни малой  
970x85x18 или 970x80x18) - 4 шт

**Бм-8**

(брусок горизонтальный  
пола башни малой  
970x70x40) - 1 шт

**Бм-9**

(опорная стойка башни малой  
2295x90x70) - 2 шт

**Сг-1**

(планка вертикальная окна  
400x55x18) - 26 шт

**Сг-2**

(планка горизонтальная окна  
450x55x18) - 2 шт

**Сг-3**

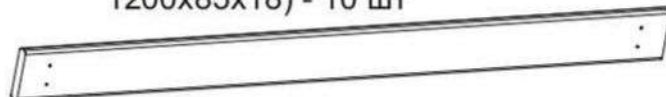
(планка забора  
600x55x18) - 51 шт

**Сг-4**

(планка соединительная забора  
750x55x18) - 2 шт

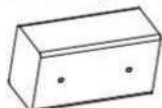
**Сг-5**

(доска песочницы  
1200x85x18) - 10 шт



**Сг-6**

(брусек опорный песочницы 170x90x70) - 2 шт

**Сг-7**

(брусек горизонтальный с фрезеровкой полукруг большой 1200x70x40) - 2 шт

**Сг-8**

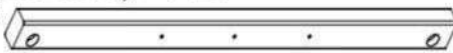
(брусек вертикальный забора 770x90x70) - 2 шт

**Сг-9**

(брусек горизонтальный 1200x70x40) - 4 шт

**Сг-10**

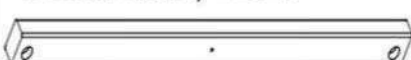
(брусек горизонтальный с отверстиями под крепления лестницы 1200x70x40) - 1 шт

**Сг-11**

(брусек горизонтальный забора 1200x70x40) - 7 шт

**Сг-12**

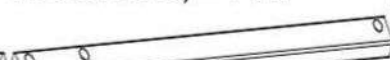
(брусек горизонтальный балкона 1200x70x40) - 2 шт

**Сг-13**

(брусек горизонтальный левый 1420x70x40) - 1 шт

**Сг-14**

(брусек горизонтальный правый 1420x70x40) - 1 шт

**Сг-15**

(планка забора скамейки 300x55x18) 10 шт

**Сг-16**

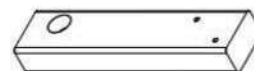
(брусек горизонтальный 7 отверстий пола большой башни 1420x70x40) - 1 шт

**Сг-17**

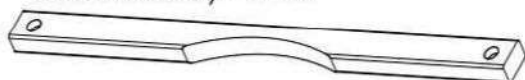
(брусек горизонтальный средний пола большой башни 1420x70x40) - 1 шт

**Сг-18**

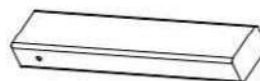
(брусек соединительный забора 310x70x40) - 1 шт

**Сг-19**

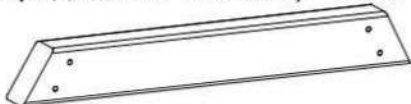
(брусек горизонтальный с фрезеровкой полукруг малый 1200x70x40) - 2 шт

**Сг-20**

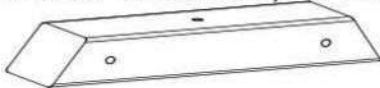
(брусек соединительный пола 351x70x40) - 1 шт

**Комплектность качели****М-1**

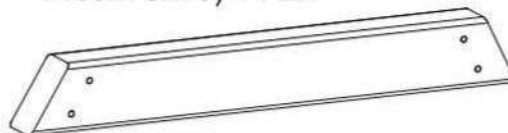
(брусек распорный качели средний 554x70x40) - 1 шт

**М-2**

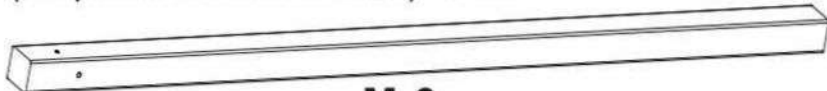
(брусек распорный качели малый 400x90x70) - 1 шт

**М-3**

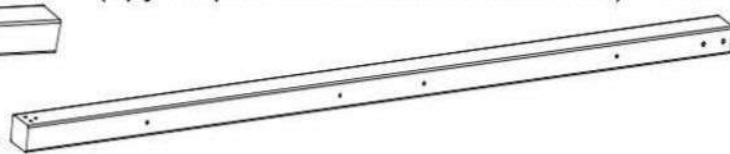
(брусек распорный качели 1400x70x40) - 1 шт

**М-4**

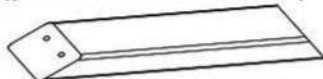
(опора качели 2515x90x70) - 2 шт

**М-5**

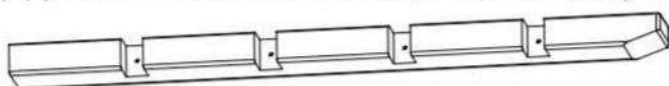
(брус горизонтальный 2850x90x70) - 1 шт

**М-6**

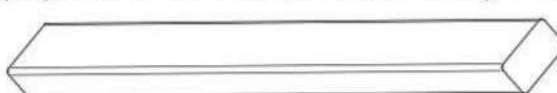
(укосина 366x70x40) - 1 шт

**Комплектность лестницы****Л-1**

(брусек наклонный лестницы 1305x70x40) - 2 шт

**Л-2**

(ступенька лестницы 410x70x40) - 4 шт



## Комплектность скалодрома

### С-1

(брусок наклонный 1692x70x40) - 2 шт



### С-2

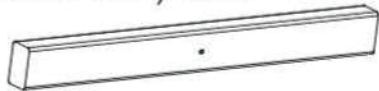
(планка 490x55x18) - 24 шт



## Комплектность скамейки

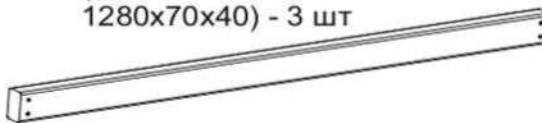
### П-1

(брусок горизонтальный 600x70x40) - 2 шт



### П-3

(планка скамейки 1280x70x40) - 3 шт



### П-4

(укосина 260x70x40) - 2 шт



### П-2

(планка забора 300x55x18) - 16 шт



## Фурнитура

### КБК 1

|   |   |
|---|---|
| <b>Ф124</b> Саморез 4x30<br><br>72 шт. | <b>Ф130</b> Саморез 4x40<br><br>1016 шт. |
|---|---|

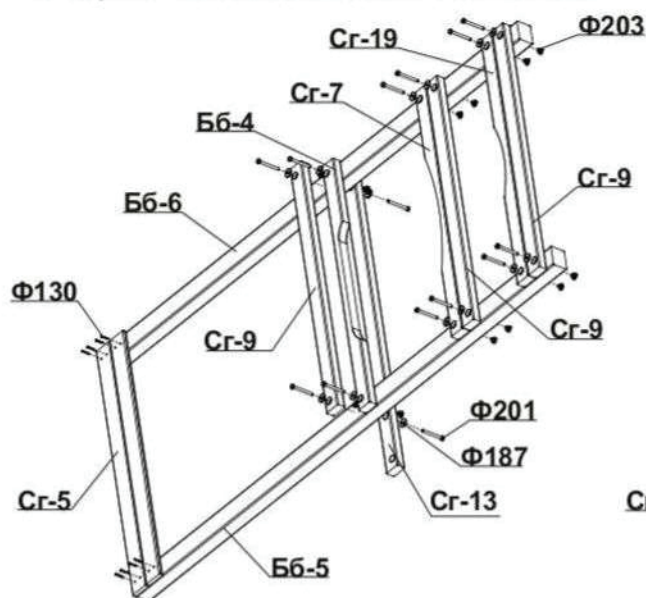
### КБК 2

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Ф185</b> Гайка М10<br><br>6 шт.              | <b>Ф203</b> Гайка с усом М10<br><br>76 шт.       | <b>Ф187</b> Шайба 10<br><br>86 шт.              | <b>Ф186</b> Шайба 10 гравер<br><br>6 шт.        |
| <b>Ф181</b> Шуруп большой 7,5x92<br><br>33 шт. | <b>Ф182</b> Шуруп большой 7,5x112<br><br>17 шт. | <b>Ф183</b> Шуруп большой 7,5x132<br><br>8 шт. | <b>Ф180</b> Шуруп большой 7,5x72<br><br>12 шт. |

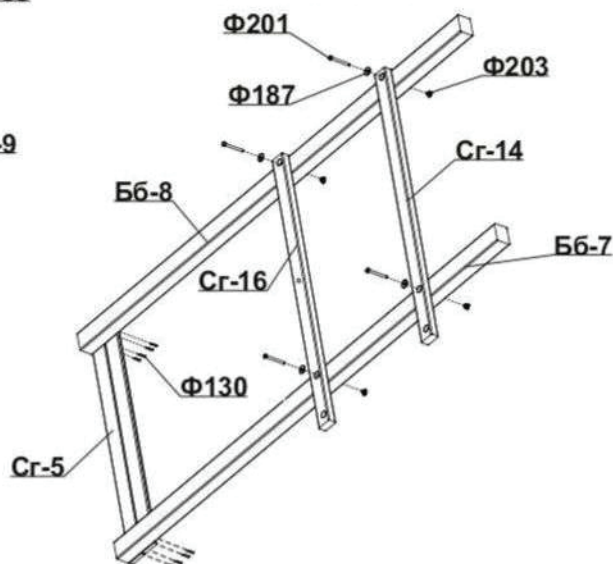
### КБК 3

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>Ф201</b> Болт М10x90<br><br>39 шт. | <b>Ф202</b> Болт М10x110<br><br>40 шт. | <b>Ф237</b> Болт М10x150<br><br>3 шт. | <b>Ф188</b> Угловая пластина<br><br>1 шт. |
|--|---|---|--|

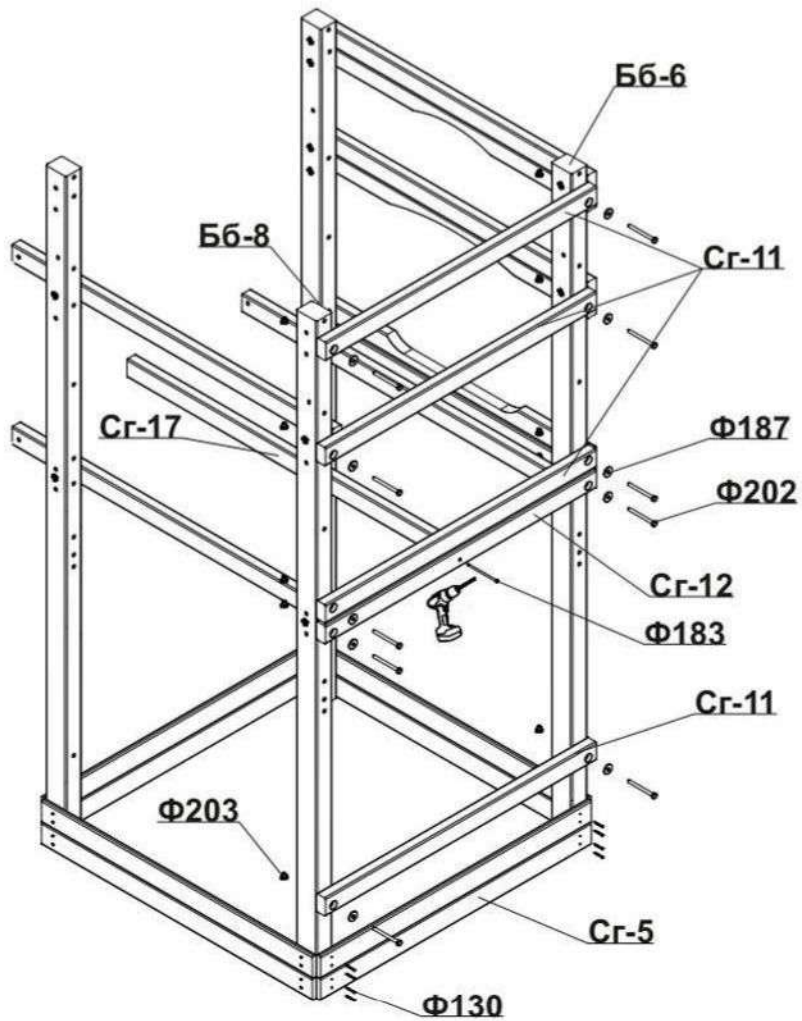
### Сборка боковины большой башни



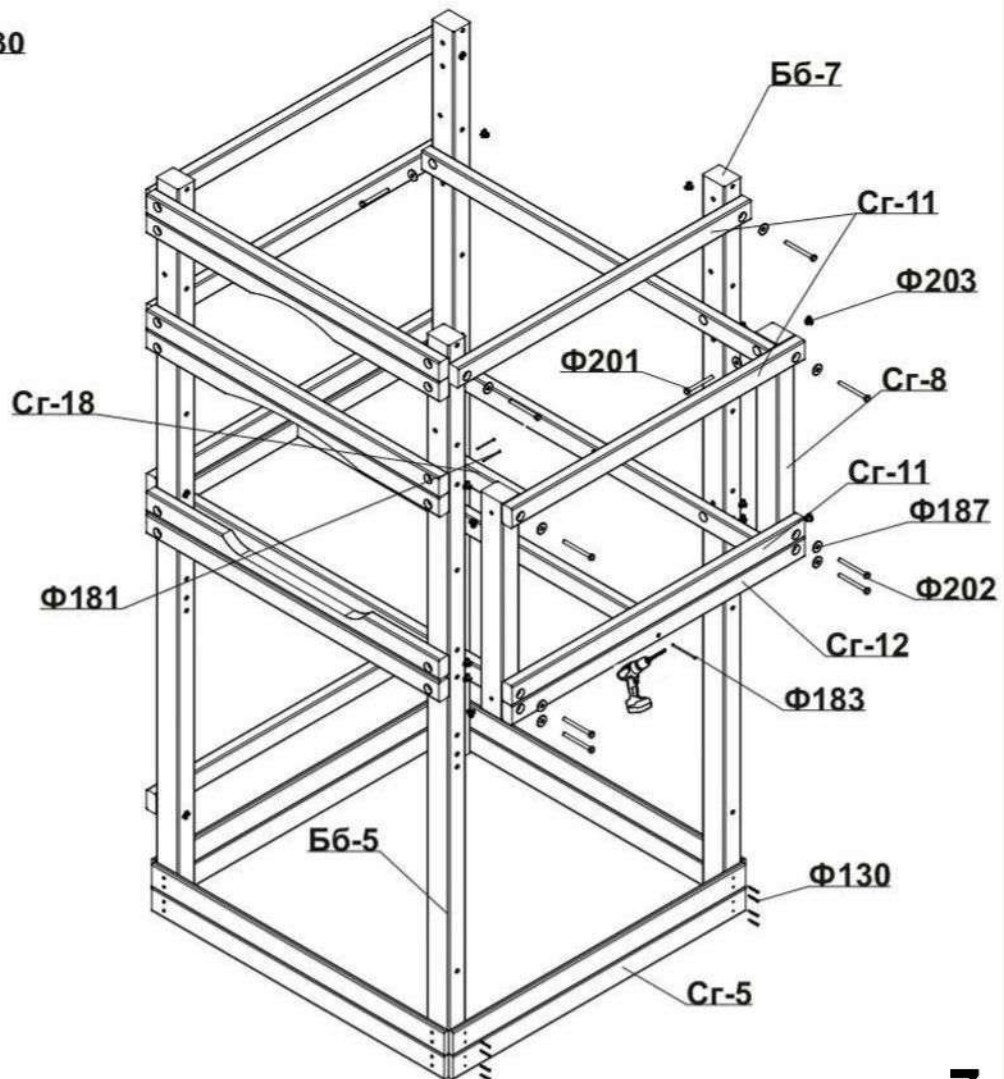
### Сборка второй боковины большой башни



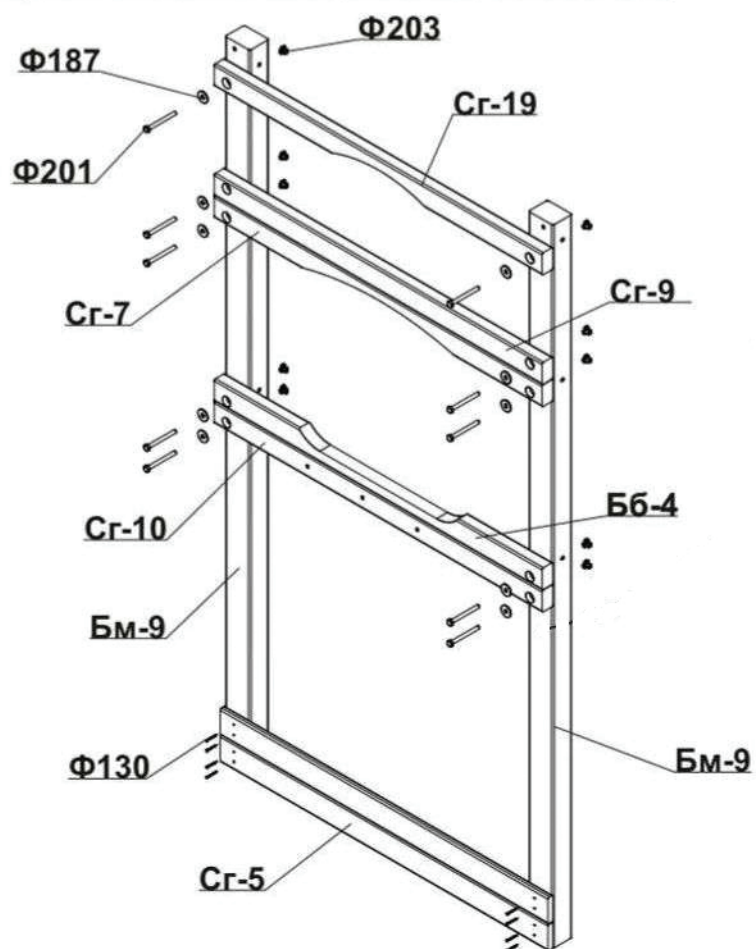
## Сборка каркаса большой башни



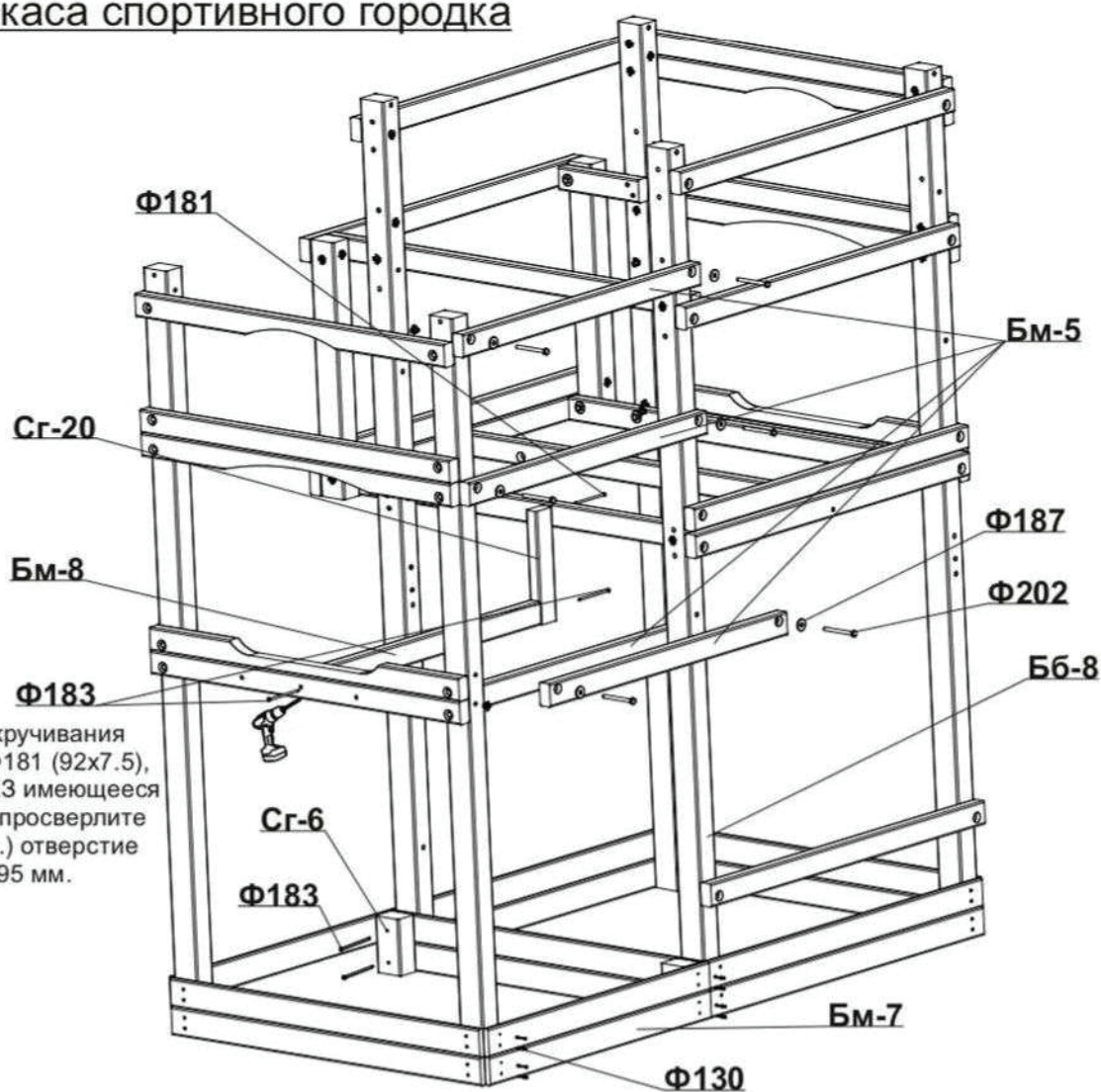
Для облегчения закручивания больших шурупов Φ183 (132x7.5), ЧЕРЕЗ имеющееся в бруске отверстия - просверлите сверлом (Ø 6,00 мм.) отверстие в бруске глубиной 95 мм.



## Сборка боковины маленькой башни

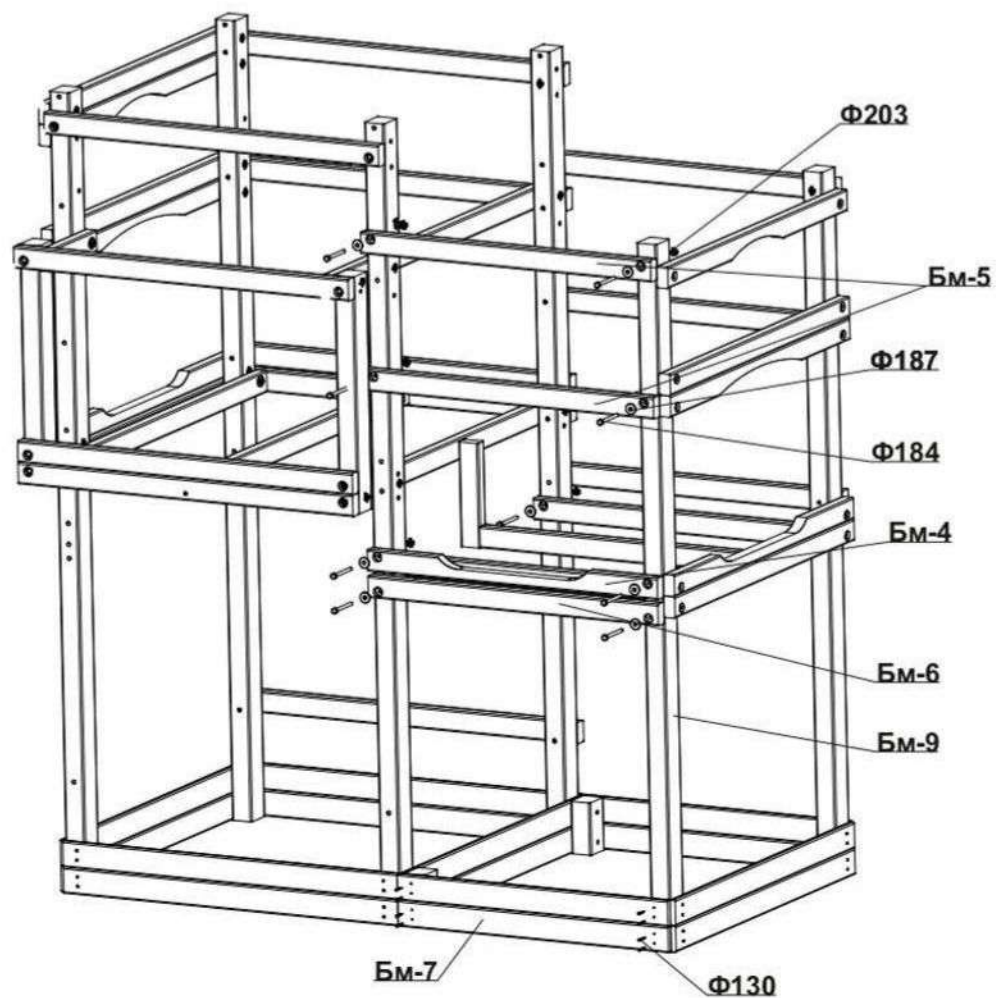


## Сборка корпуса спортивного горodka

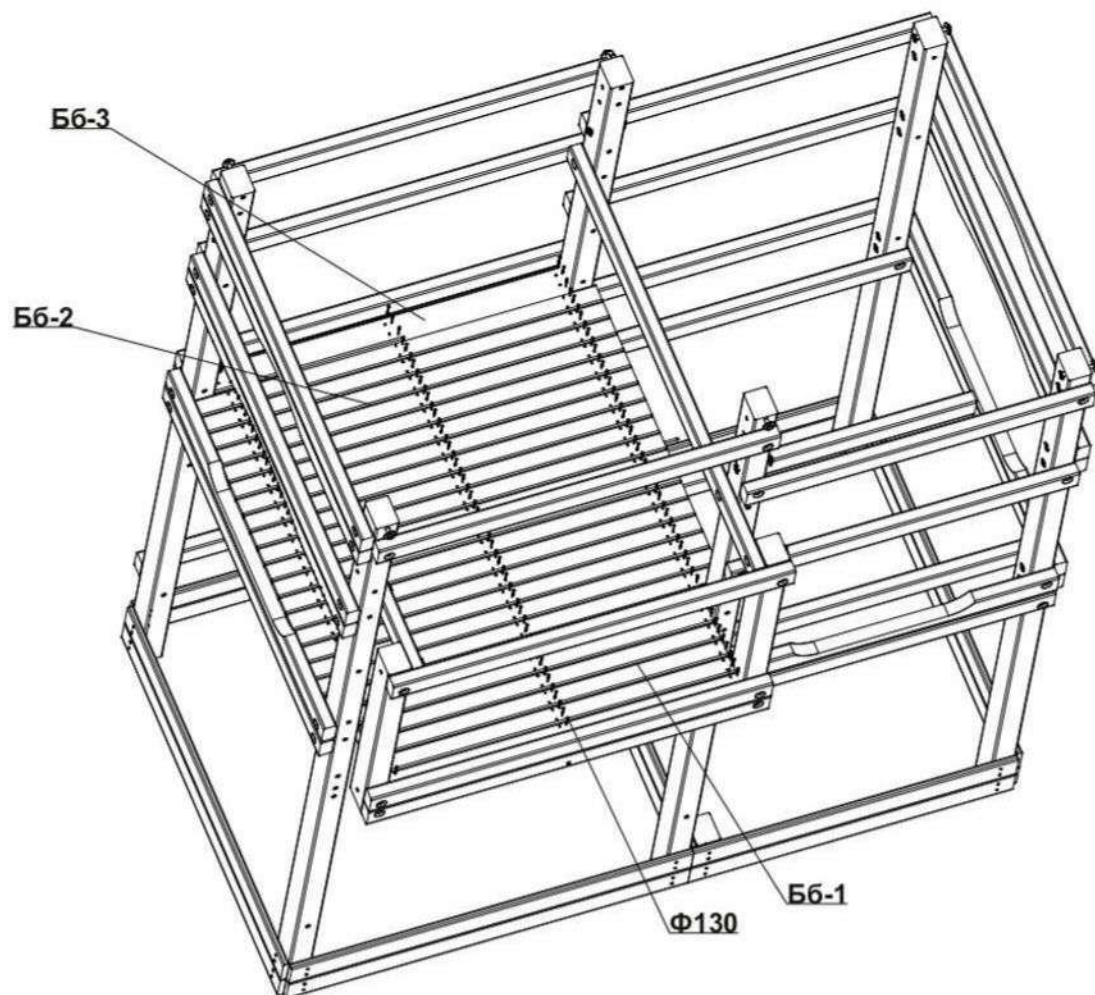


Для облегчения закручивания больших шурупов  $\Phi 181$  (92x7,5),  $\Phi 183$  (132x7,5) ЧЕРЕЗ имеющееся в бруске отверстия - просверлите сверлом ( $\text{Ø } 6,00 \text{ мм.}$ ) отверстие в бруске глубиной 95 мм.

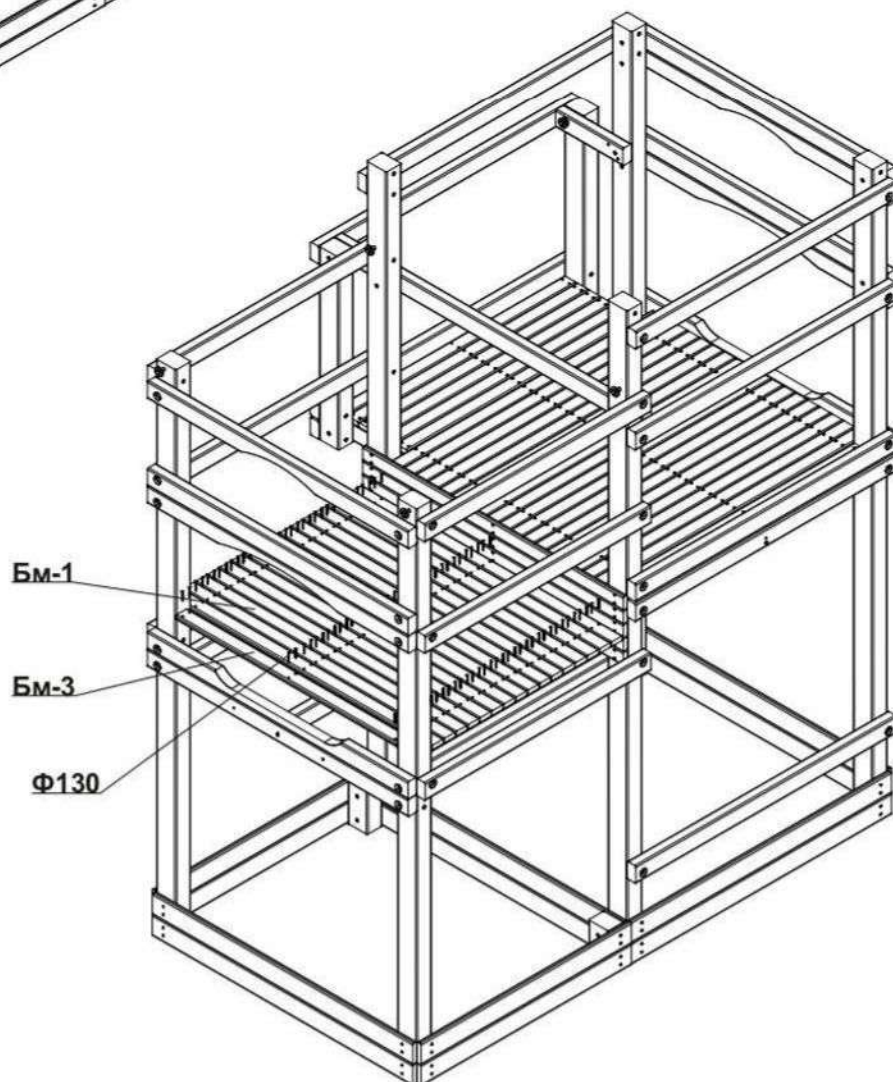
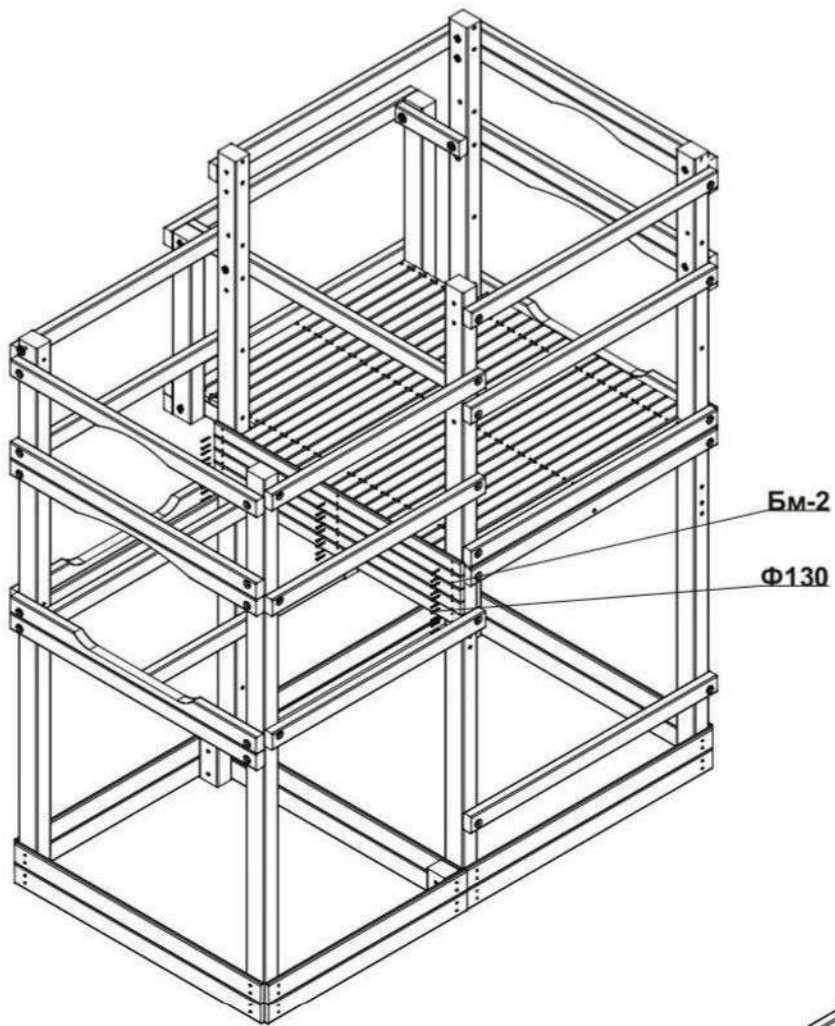




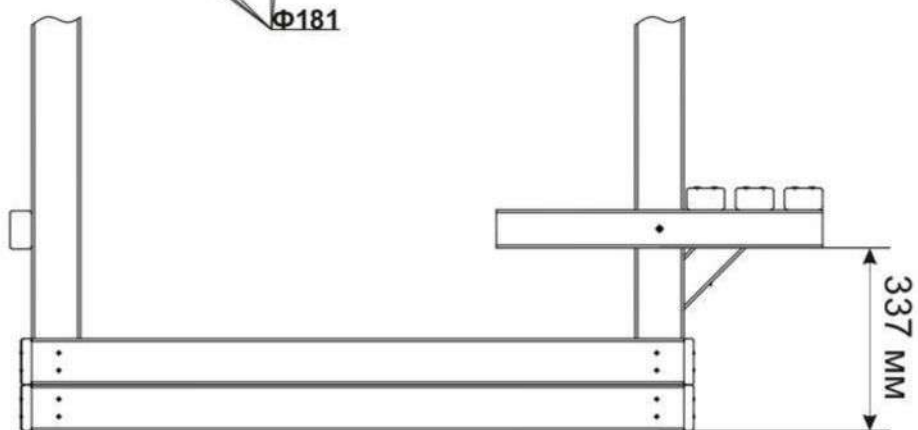
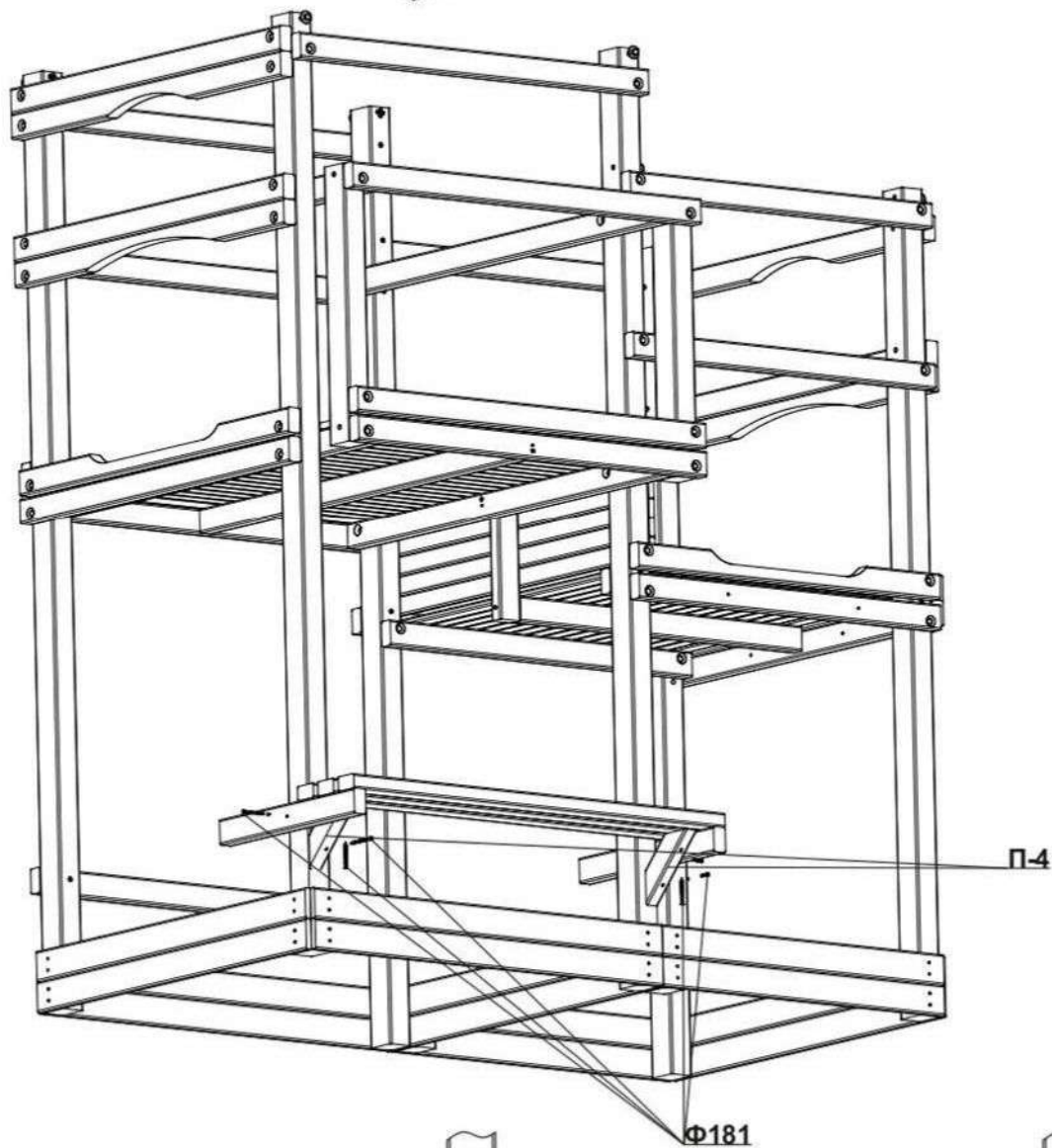
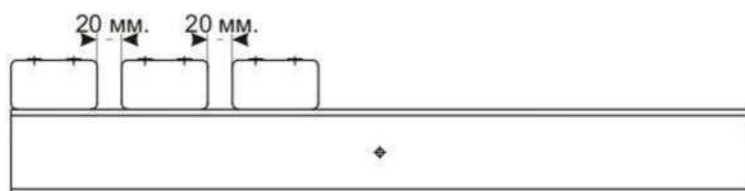
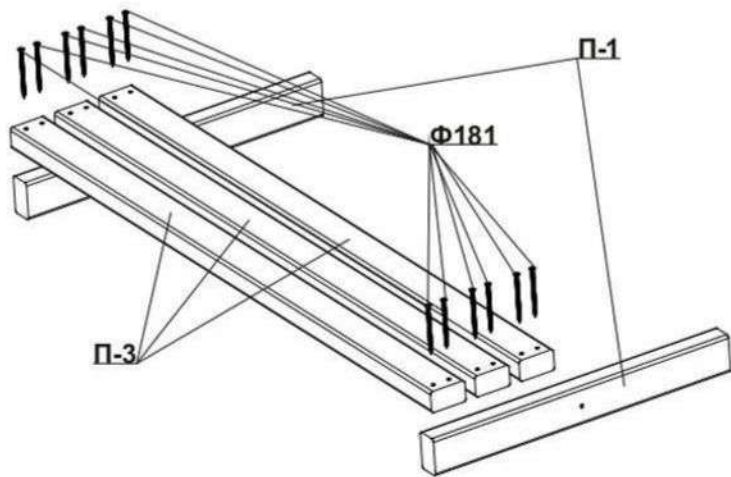
Установка пола большой башни



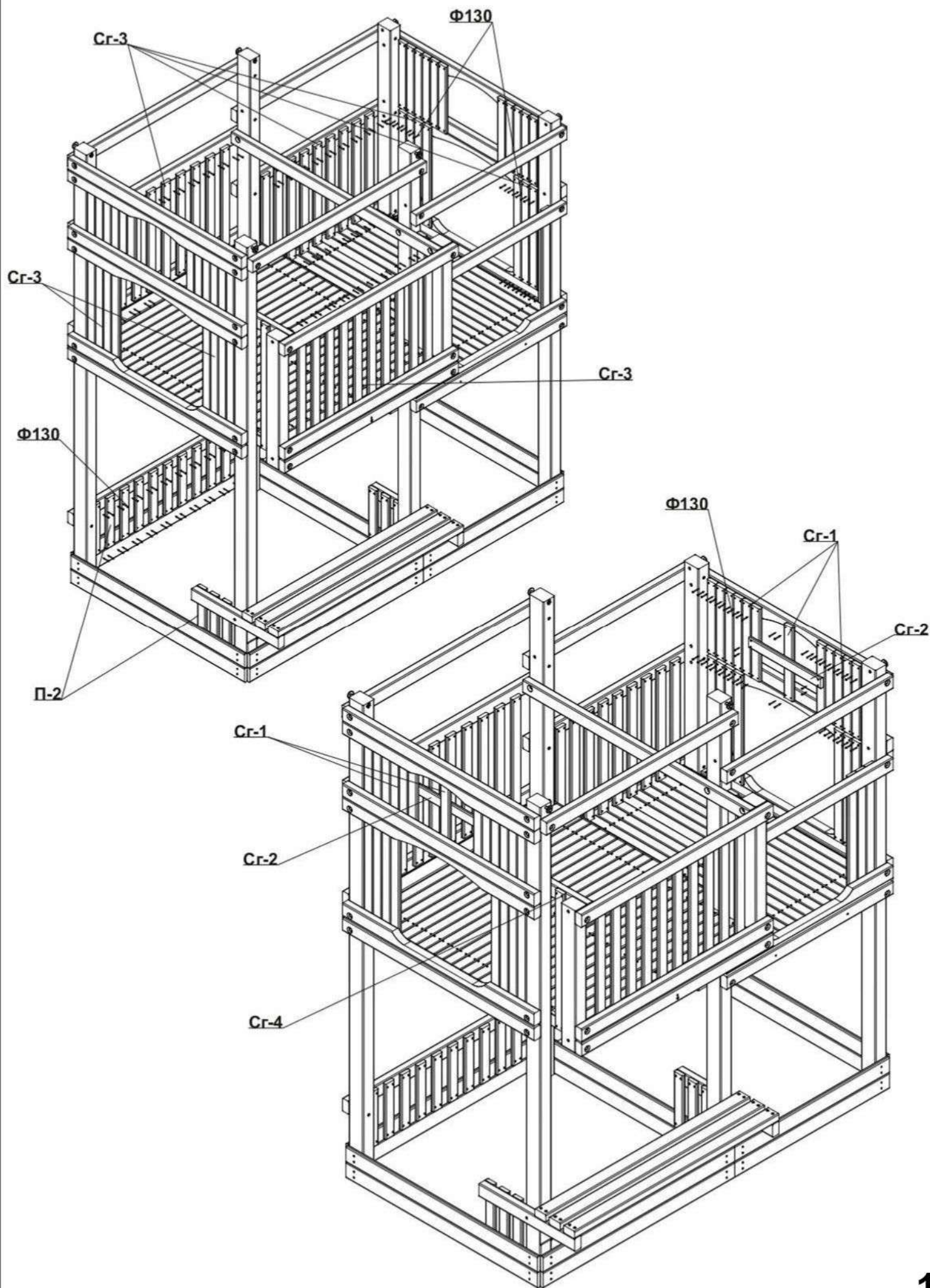
# Установка пола малой башни



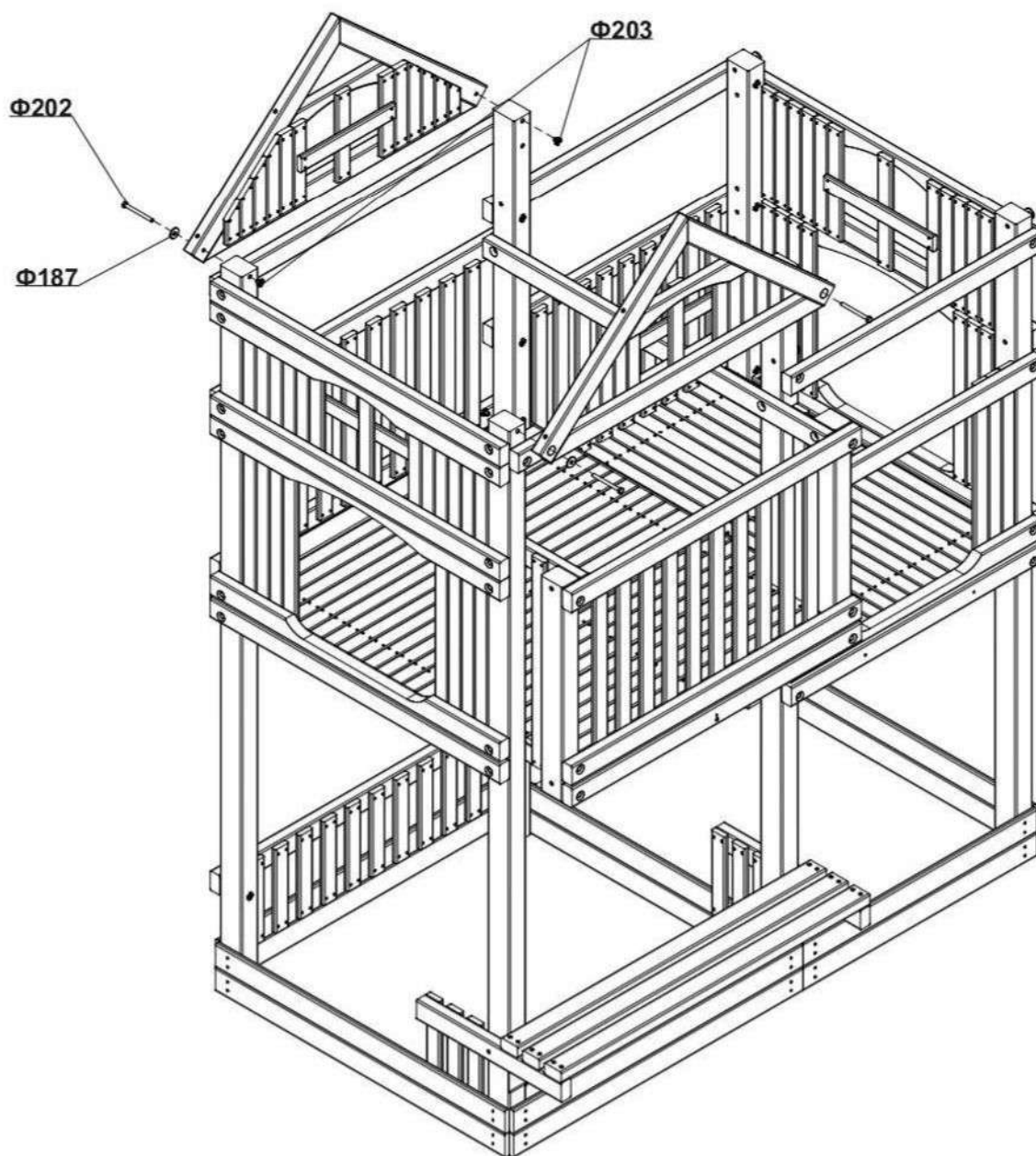
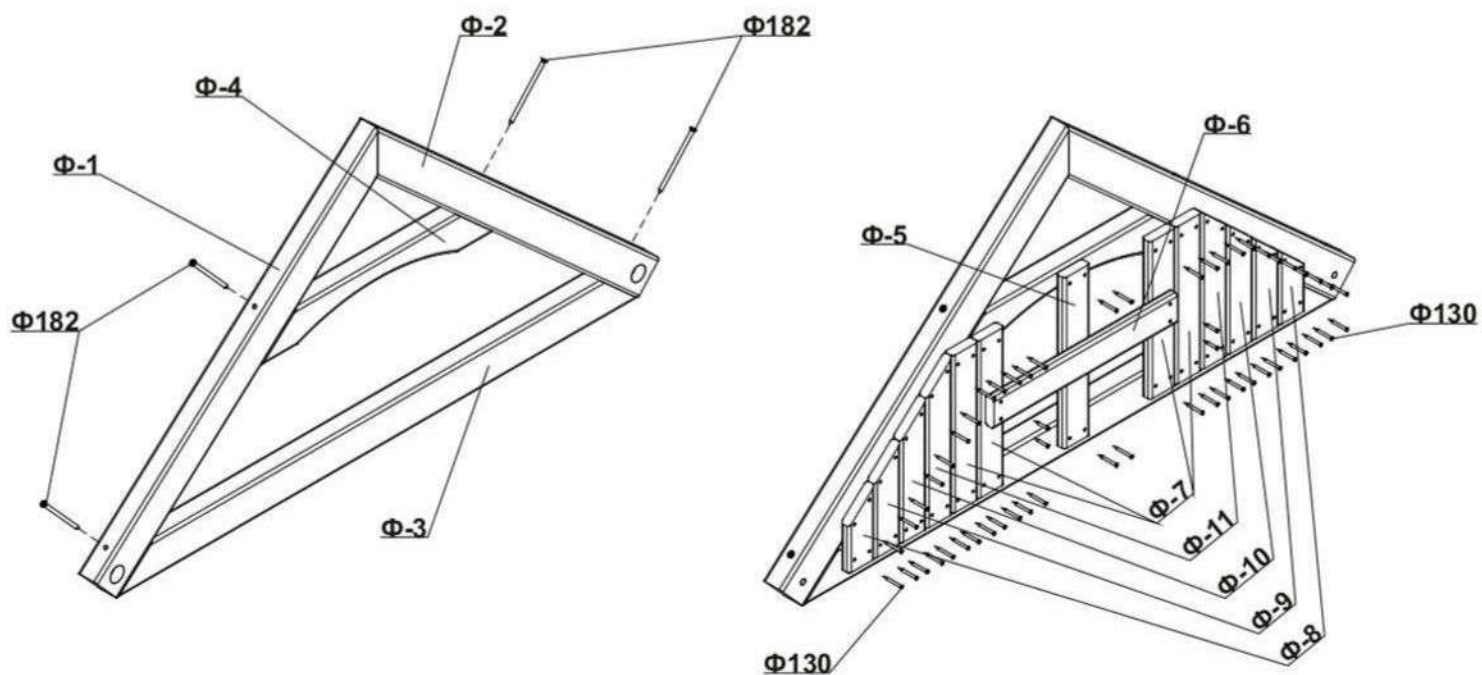
# Сборка и установка скамейки

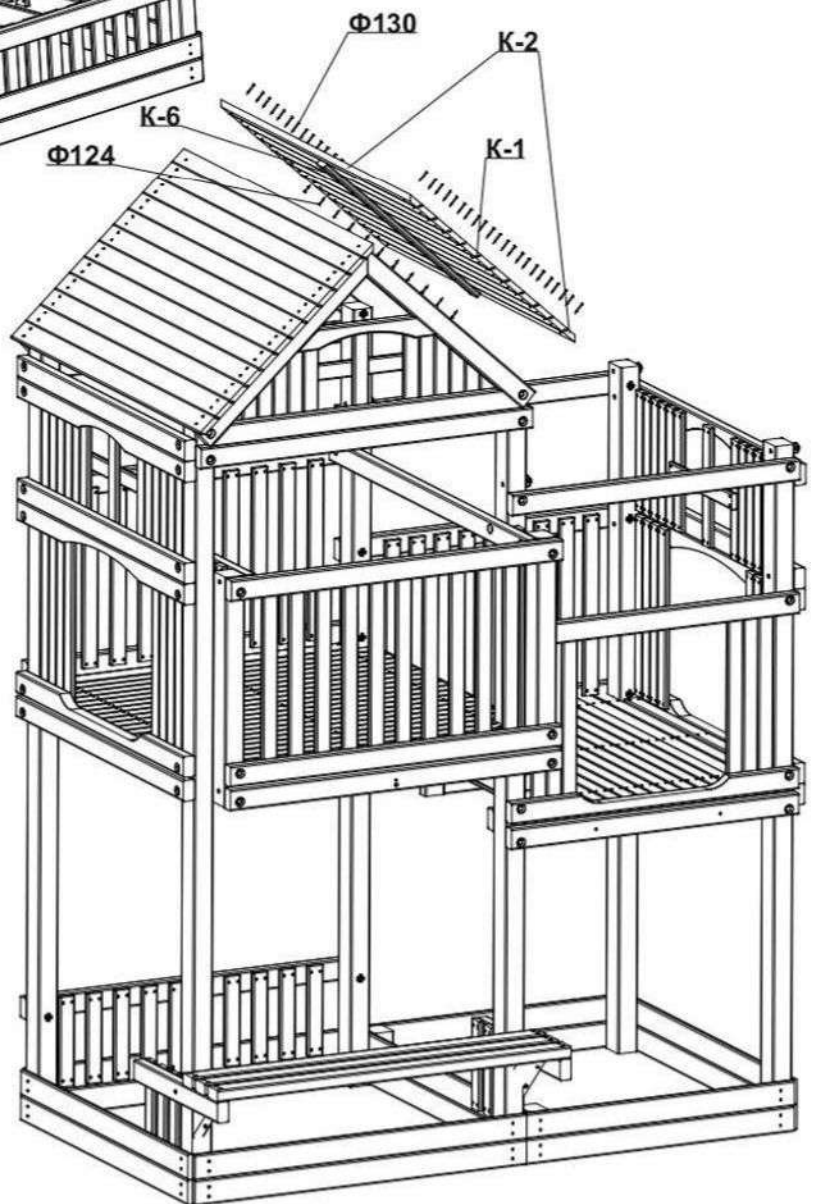
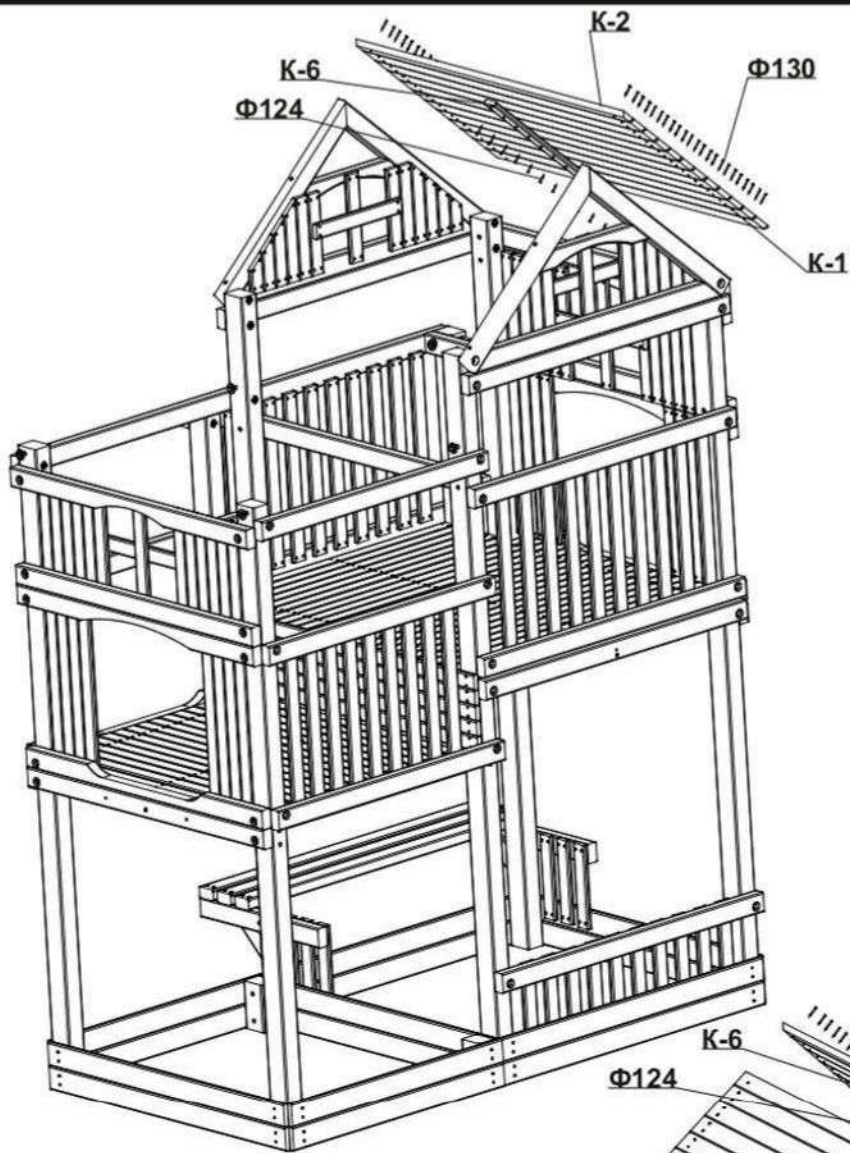


# Установка планок ограждения

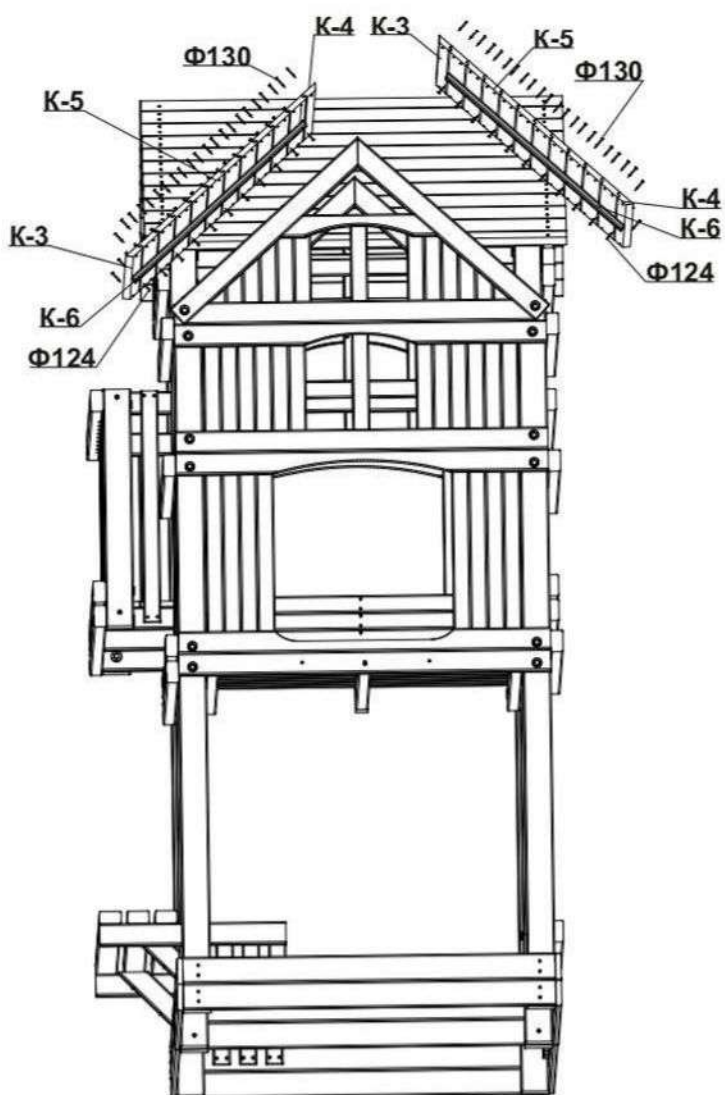
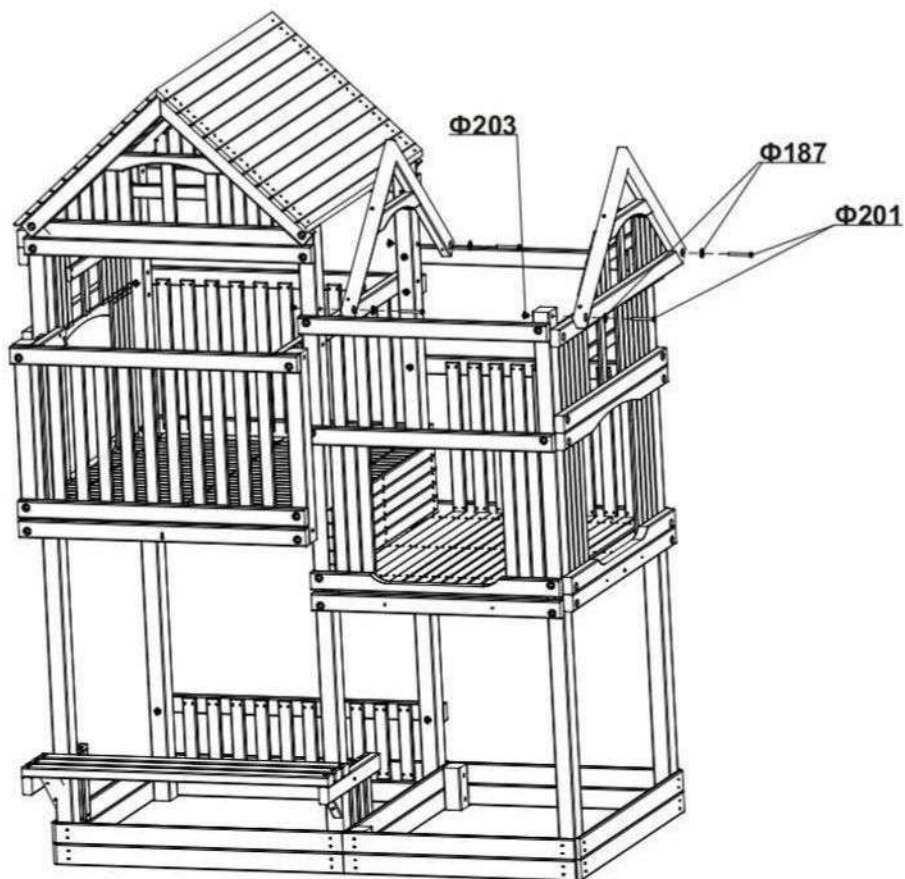
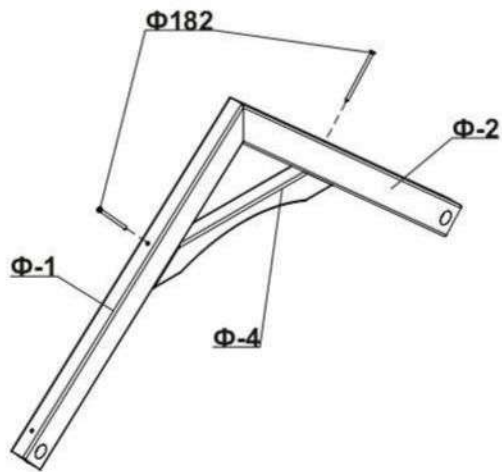


# Сборка и установка крыши большой башни





# Сборка и установка крыши малой башни



## Сборка и установка качели:

### 1. Возьмите:

1 брус М-4 (90x70x2515);

1 Угловую пластину  $\Phi 188$

Болтовое соединение:

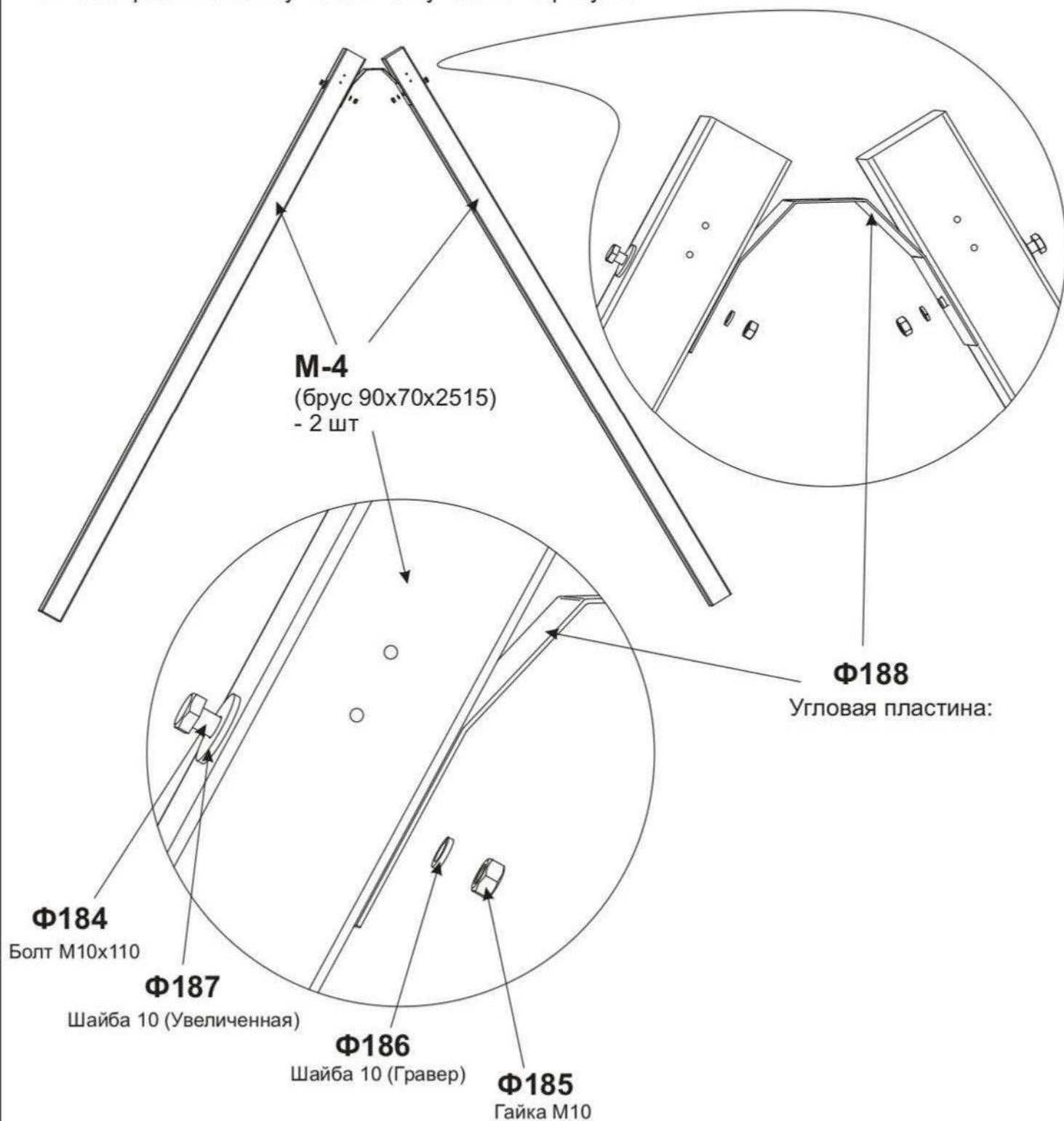
Болт  $\Phi 184$  (M10x110) - 2 шт

Гайку  $\Phi 185$  (M10) - 2 шт

Шайбу (гравер)  $\Phi 186$  - 2 шт

Шайбу (увеличенную)  $\Phi 187$  - 2 шт

### 2. Собираем боковину качели как указано на рисунке





# Собираем качели

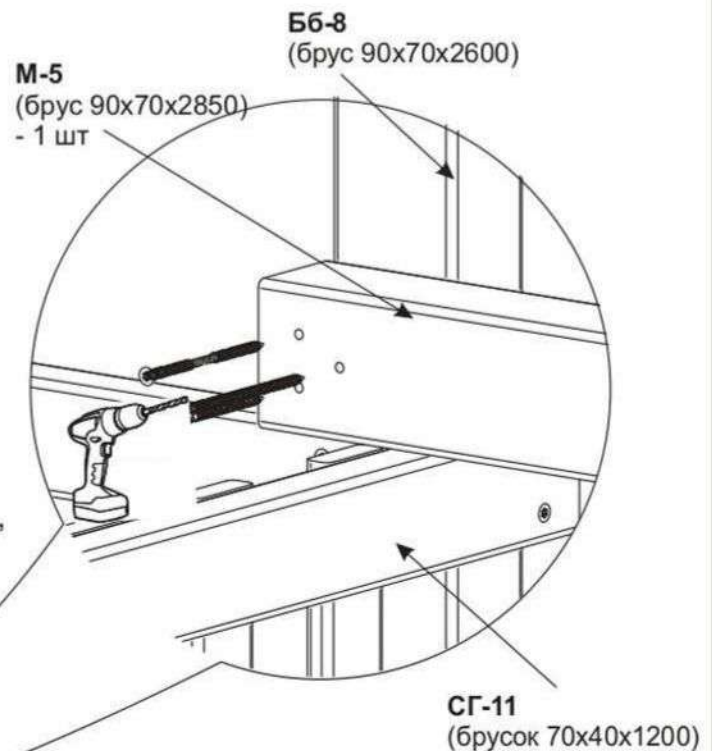
## 1. Возьмите:

- 1 брус М-5 (90x70x2850);
- Собранная боковина
- Шуруп большой  $\Phi 182$  (112x7,5) - 3 шт.
- Болтовое соединение:

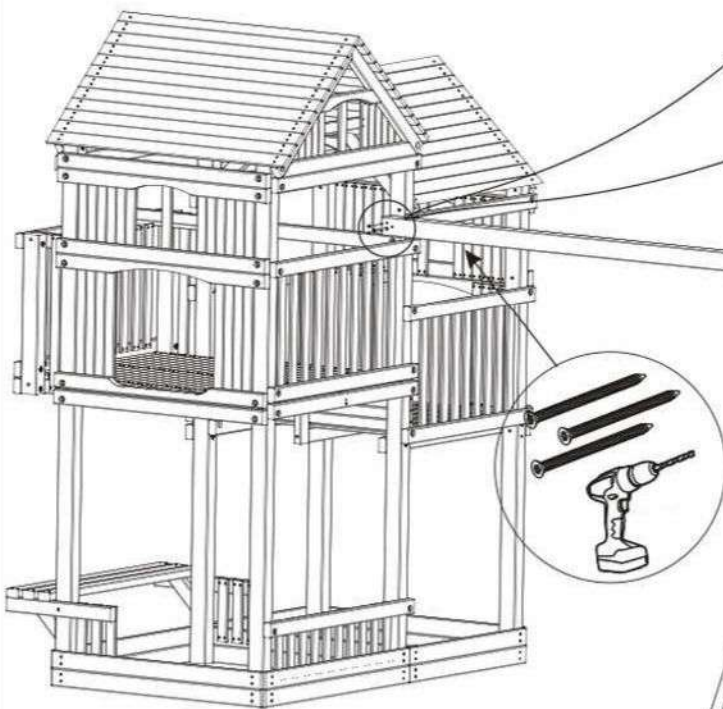
  - Болт  $\Phi 184$  (M10x110) - 1 шт
  - Гайку  $\Phi 185$  (M10) - 1 шт
  - Шайбу (гравер)  $\Phi 186$  - 1 шт
  - Шайбу (увеличенную)  $\Phi 187$  - 1 шт

## 2. Брусом М-5 скрепляем между собой башню и боковину качели

## 3. Со стороны башни брус М-5 кладется на брусок СГ-11, плотно прижимается к брусу Бб-8, и через имеющиеся в бруске М-5 отверстия шурупом $\Phi 182$ (3 шт) крепится к башне.



Для облегчения закручивания больших шурупов  $\Phi 182$  (112x7,5), ЧЕРЕЗ имеющиеся в бруске отверстия - просверлите сверлом ( $\Phi 6,00$  мм.) отверстие в брусе глубиной 115 мм.



**$\Phi 184$**   
Болт M10x110

## 4. На боковину качели брусок М-5 устанавливается на металлическую угловую пластину $\Phi 188$ , так чтобы центральное отверстие пластины совпало с крайним (ближе к торцу) отверстием бруска М-5. Скрепляем все с помощью болтового соединения как показано на рисунке справа

**$\Phi 187$**   
Шайба 10 (Увеличенная)

**$\Phi 188$**   
Угловая пластина:

**$\Phi 186$**   
Шайба 10 (Гравер)

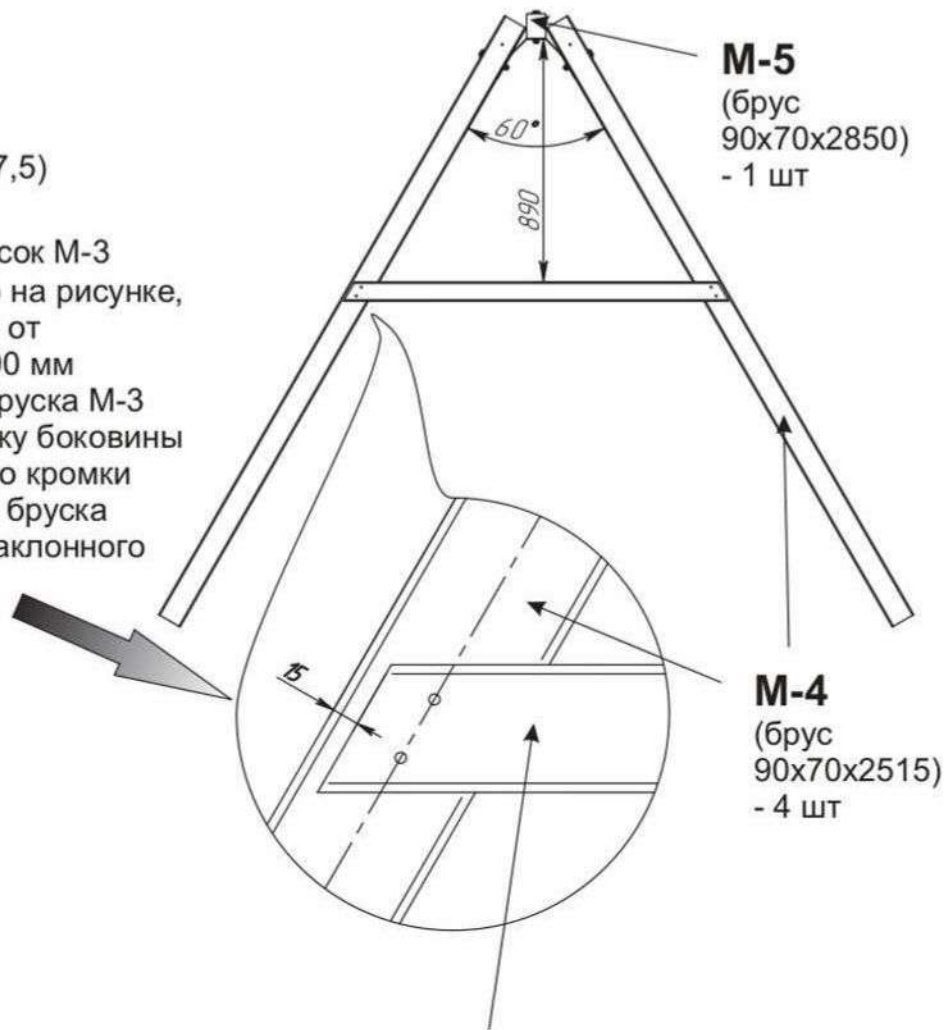
**$\Phi 185$**   
Гайка M10

## Укрепляем качели

### 1. Возьмите:

- 1 Брусок М-3 (70x40x1400);
- 4 больших шурупов  $\Phi 181$  (92x7,5)

2. Прикрепите горизонтально брусок М-3 к боковине качели, как указано на рисунке, с наружной стороны, отступив от нижней кромки бруса М-5 - 890 мм при этом спиленная кромка бруска М-3 не должна выступать за кромку боковины качели (должна не доходить до кромки примерно 15 мм), а отверстия бруска М-3 должны быть по центру наклонного бруска М-4, и угол между наклонными брусками М-4 должен равняться  $60^\circ$



**М-5**  
(брус  
90x70x2850)  
- 1 шт

**М-4**  
(брус  
90x70x2515)  
- 4 шт

**М-3**  
(брусок  
70x40x1400)  
- 2 шт

Сверлим и  
закручиваем  
шуруп  $\Phi 181$  - 4 шт  
СНАРУЖИ

Для облегчения закручивания  
больших шурупов  $\Phi 181$  (92x7.5),  
ЧЕРЕЗ имеющееся в бруске  
отверстия - просверлите сверлом  
( $\Phi 6,00$  мм.) отверстие в бруске  
глубиной 95 мм.

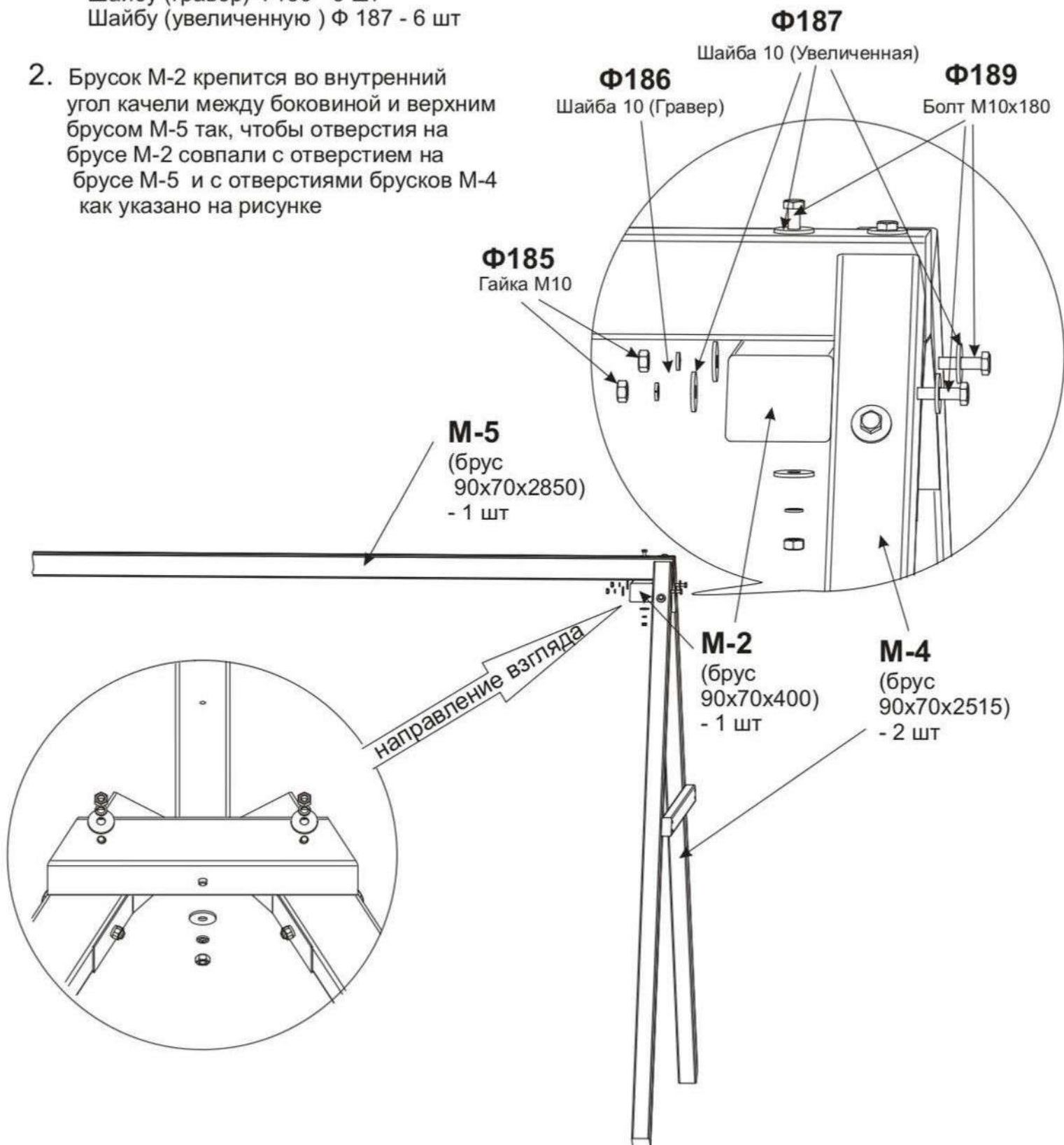
## Укрепляем качели

1. Возьмите:  
1 Брус М-2 (90x70x400);

Болтовое соединение:

- Болт  $\Phi 189$  (M10x180) - 3 шт
- Гайку  $\Phi 185$  (M10) - 3 шт
- Шайбу (гравер)  $\Phi 186$  - 3 шт
- Шайбу (увеличенную)  $\Phi 187$  - 6 шт

2. Брусок М-2 крепится во внутренний угол качели между боковиной и верхним брусом М-5 так, чтобы отверстия на бруске М-2 совпали с отверстием на бруске М-5 и с отверстиями брусков М-4 как указано на рисунке



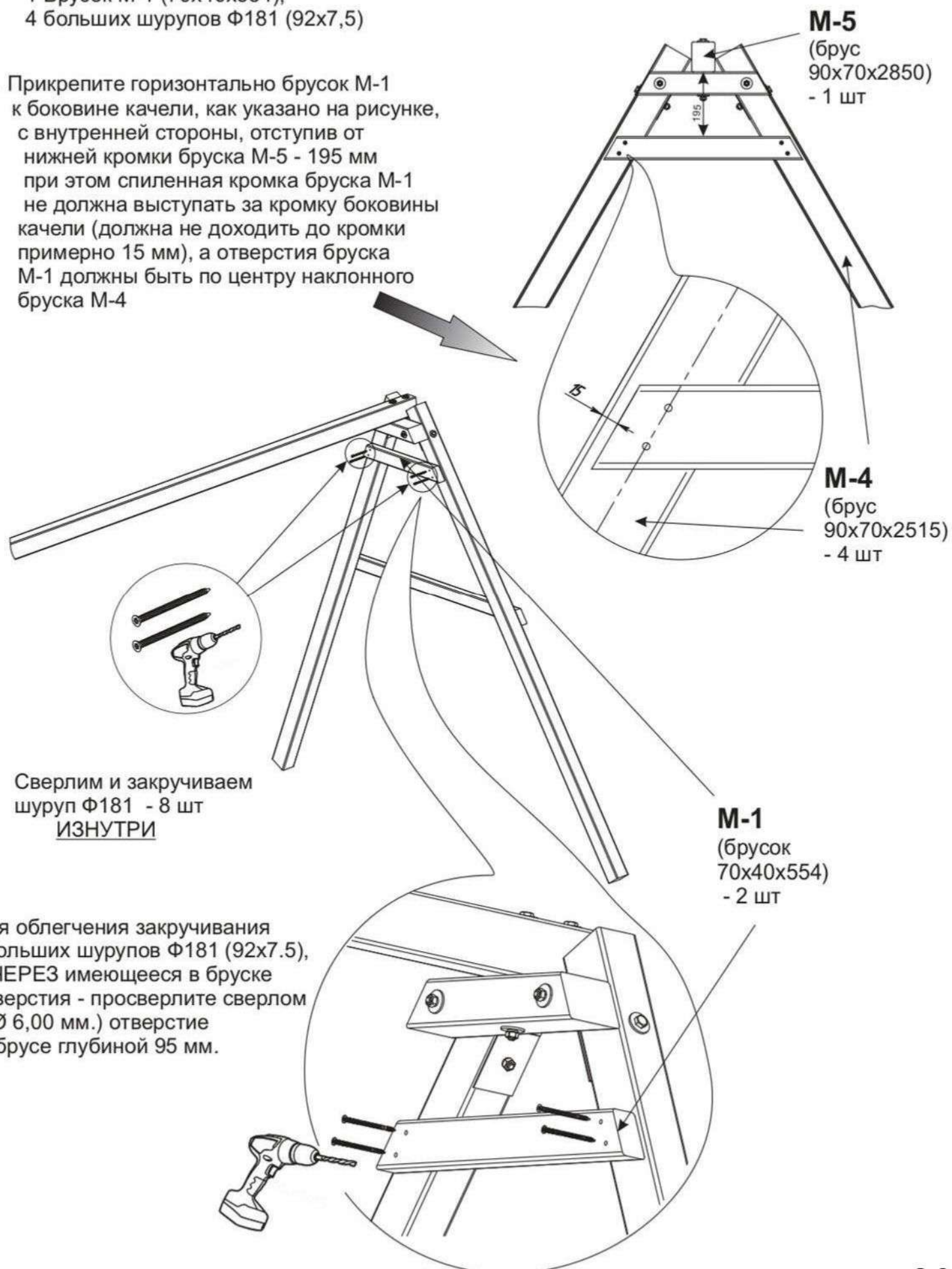
**Внимание: до полной сборки качели болтовое соединение  $\Phi 189$  НЕ ЗАТЯГИВАТЬ!**

## Укрепляем качели

### 1. Возьмите:

- 1 Брусок М-1 (70x40x554);
- 4 больших шурупов  $\Phi 181$  (92x7,5)

2. Прикрепите горизонтально брусок М-1 к боковине качели, как указано на рисунке, с внутренней стороны, отступив от нижней кромки бруска М-5 - 195 мм при этом спиленная кромка бруска М-1 не должна выступать за кромку боковины качели (должна не доходить до кромки примерно 15 мм), а отверстия бруска М-1 должны быть по центру наклонного бруска М-4



# Укрепляем качели

## 1. Возьмите:

- 1 Брусок М-6 (70x40x366);
- 2 больших шурупов Ф181 (92x7,5)
- 2 больших шурупов Ф180 (72x7.5)

2. Для устранения продольного раскачивания качели, разведите опорные боковины на 2° как показано на рисунке

3. Брусок М-6 крепится во внутренний угол качели одним спиленным торцом крепится по центру бруска М-1 другим спиленным концом по центру бруска М-5

**М-5**  
(брус  
90x70x2850)  
- 1 шт

**М-1**  
(брусок  
70x40x600)  
- 1 шт

**М-6**  
(брусок  
70x40x366)  
- 1 шт

## 4. Затяните болтовое соединение Ф189

**Внимание:** Во избежании перемещения и опрокидывания качели во время качания, опоры качели М-4 (2 шт) прочно прикрепите к поверхности земли !!!

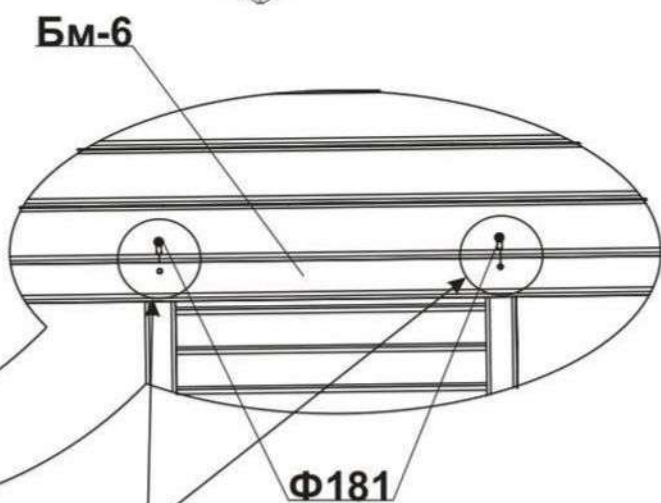
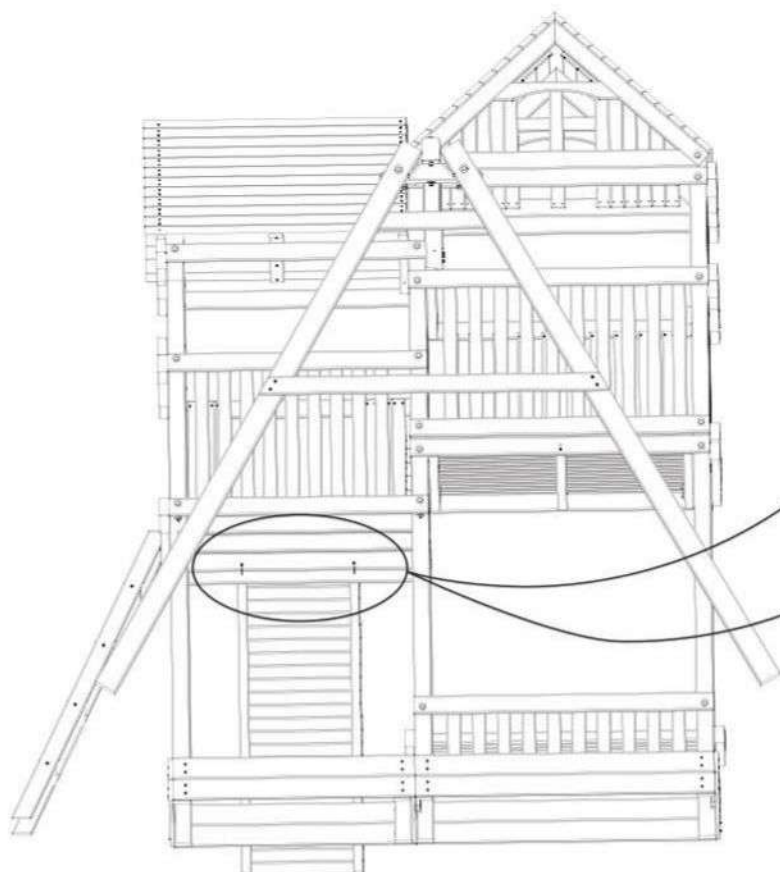
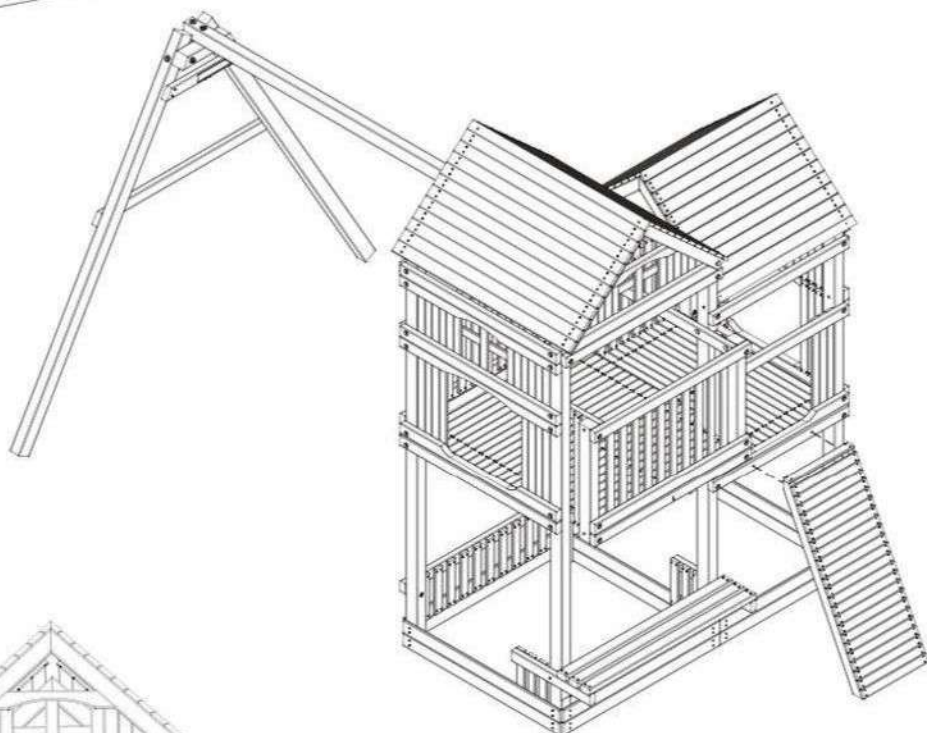
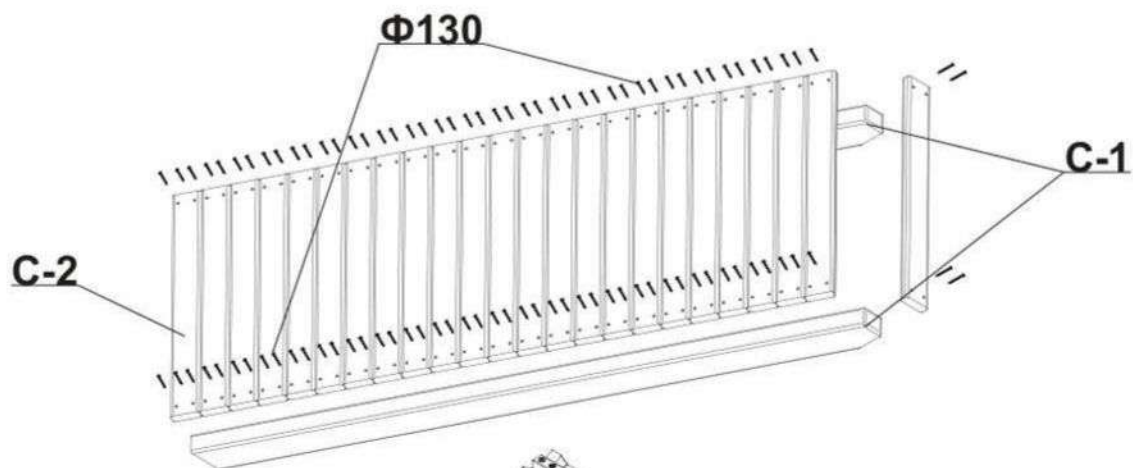
Сверлим и  
закручиваем  
шуруп Ф181 -2 шт  
ИЗНУТРИ

Сверлим и  
закручиваем  
шуруп Ф180 - 2 шт  
ИЗНУТРИ

направление взгляда

Для облегчения закручивания больших шурупов ЧЕРЕЗ имеющееся в бруске отверстия - просверлите сверлом (Ø 6,00 мм.) отверстие в бруске глубиной для Ф181 (92x7.5) - 95 мм. для Ф180 (72x7.5) - 75 мм

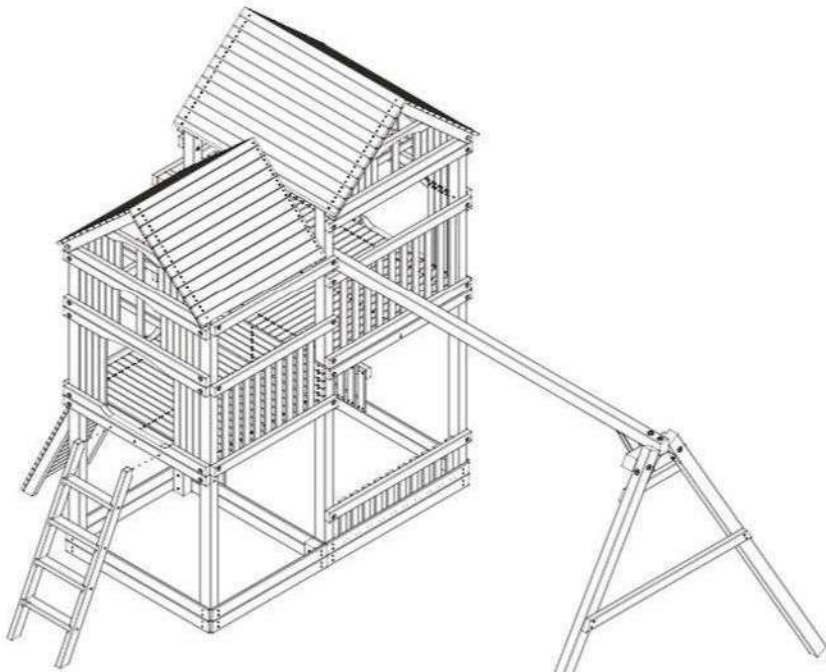
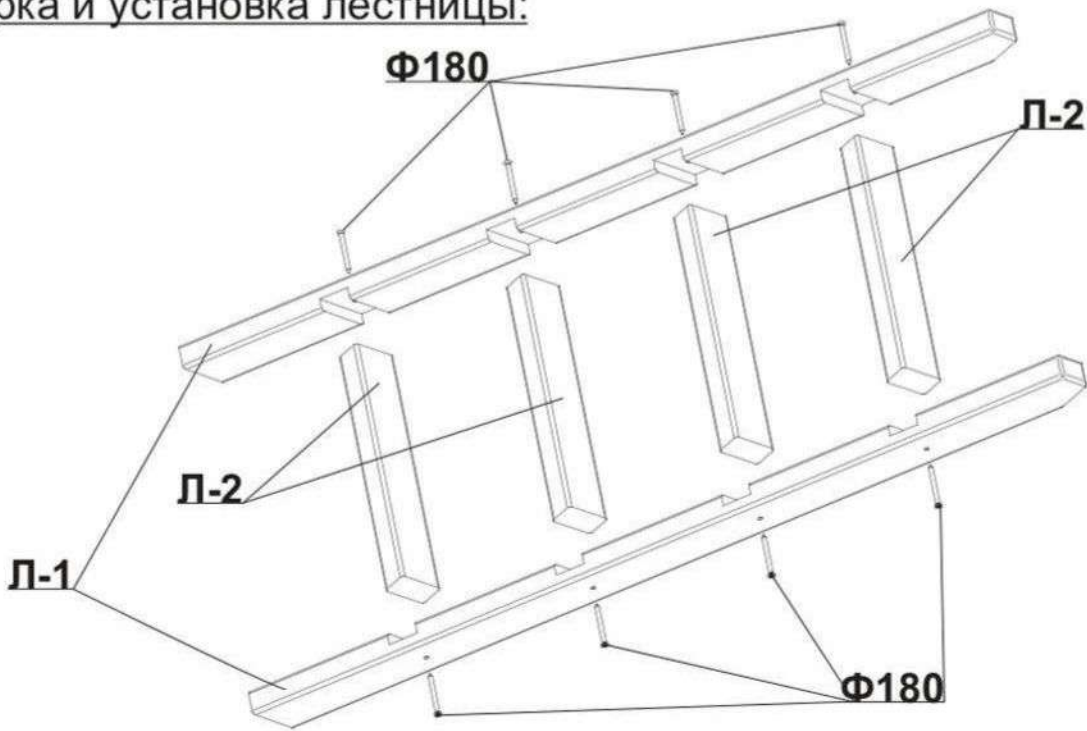
# Сборка и установка скалодрома:



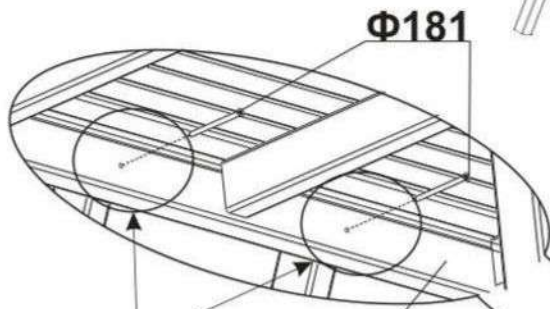
Сверлим и  
закручиваем  
шуруп  $\Phi 181$  - 2 шт  
ИЗНУТРИ

Для облегчения закручивания  
больших шурупов  $\Phi 181$  (92x7.5)  
ЧЕРЕЗ имеющееся в бруске  
отверстия - просверлите сверлом  
( $\varnothing 6,00$  мм.) отверстие в бруске  
глубиной 95 мм.

Сборка и установка лестницы:

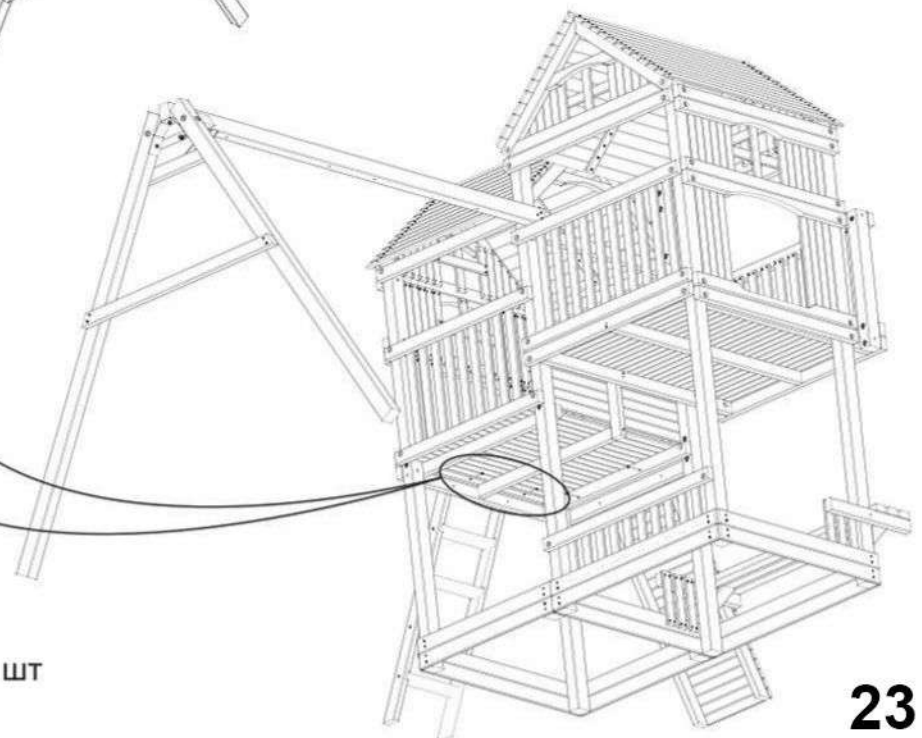


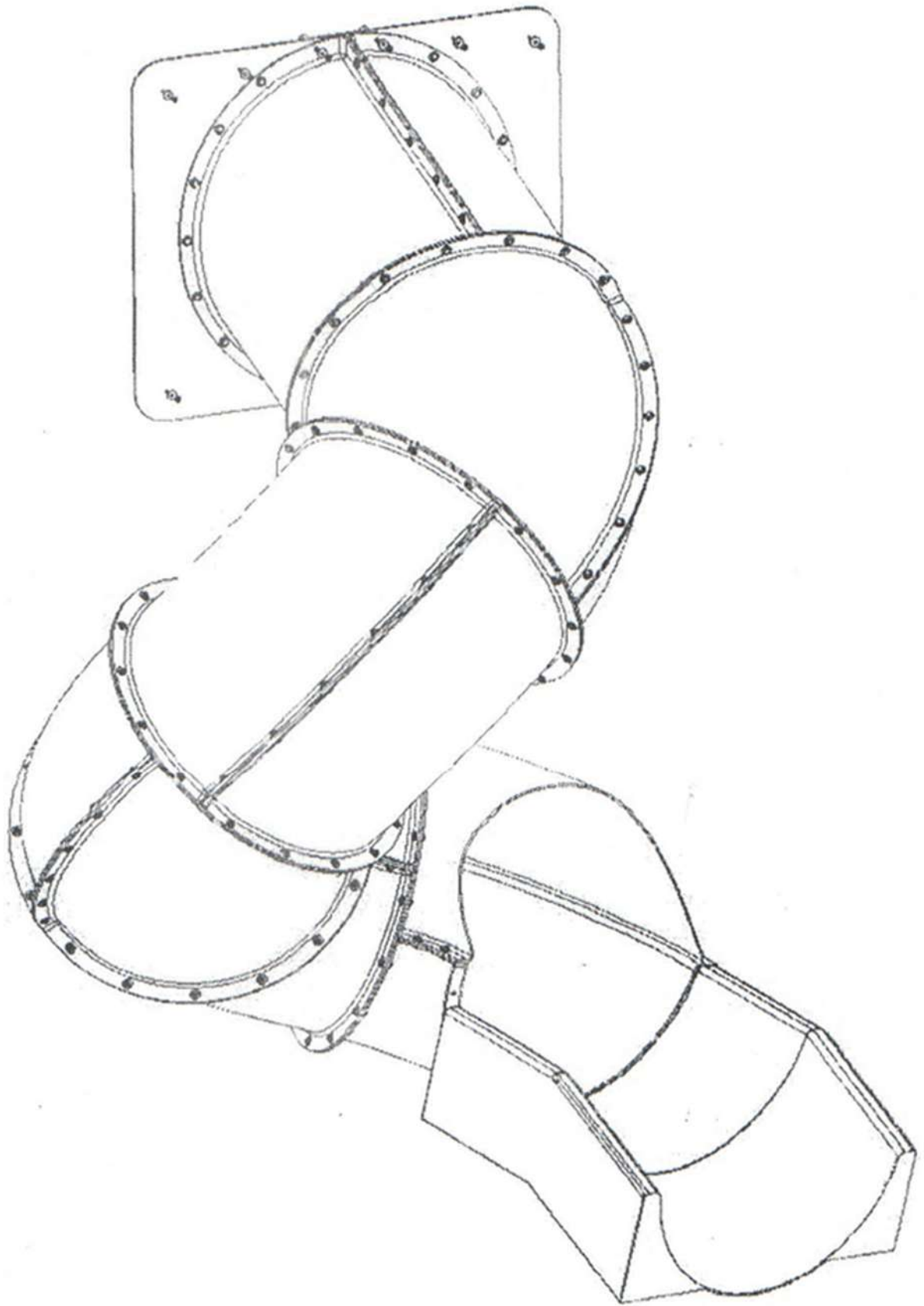
Для облегчения закручивания  
больших шурупов Ф181 (92x7.5),  
ЧЕРЕЗ имеющееся в бруске  
отверстия - просверлите сверлом  
(Ø 6,00 мм.) отверстие в бруске  
глубиной 95 мм.



**Сг-10**

Сверлим и  
закручиваем  
шуруп Ф181 - 2 шт  
ИЗНУТРИ





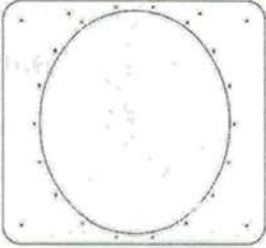

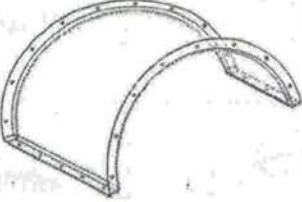
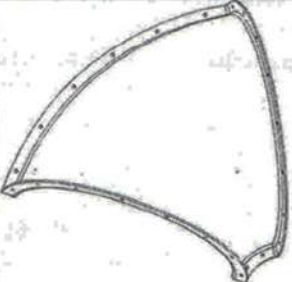
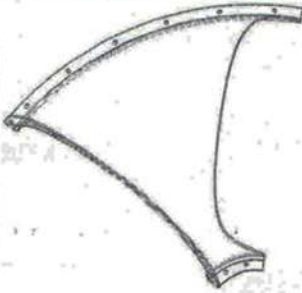
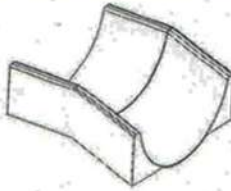
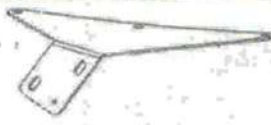
*Руководство по сборке трубы*



## Комплектующие для сборки трубы

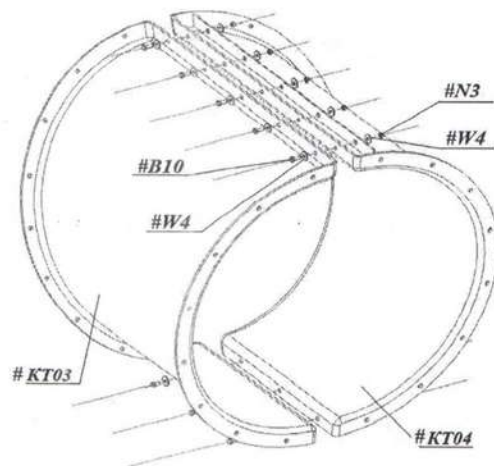
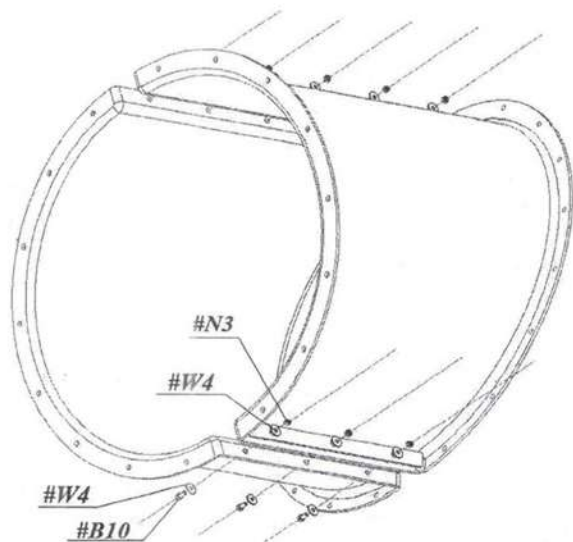
| № | Изображение   | Маркировка | Количество | Доп. |
|---|---|------------|------------|------|
| 1 |    | Винт #V1   | 14         |      |
| 2 |    | Винт #V2   | 10         |      |
| 3 |    | Болт #B9   | 120        |      |
| 4 |   | Болт #B10  | 11         |      |
| 5 |  | Гайка #N3  | 155        |      |
| 6 |  | Винт #V3   | 2          |      |
| 7 |  | Шайба #W4  | 286        |      |
| 8 |  | Шайба #W5  | 2          |      |

## Составные части трубы

| № | Название               | Изображение   | Обозначение | Количество |
|---|------------------------|---|-------------|------------|
| 1 | Входная панель         |    | #КТ01       | 1          |
| 2 | Входной сегмент левый  |    | #КТ03       | 1          |
| 3 | Входной сегмент правый |   | #КТ04       | 1          |
| 4 | Угловой сегмент        |  | #КТ05       | 9          |
| 5 | Выходной сегмент       |  | #КТ06       | 1          |
| 6 | Ступенька              |  | #КТ07       | 1          |
| 7 | Кронштейн              |  | #КТ08       | 1          |

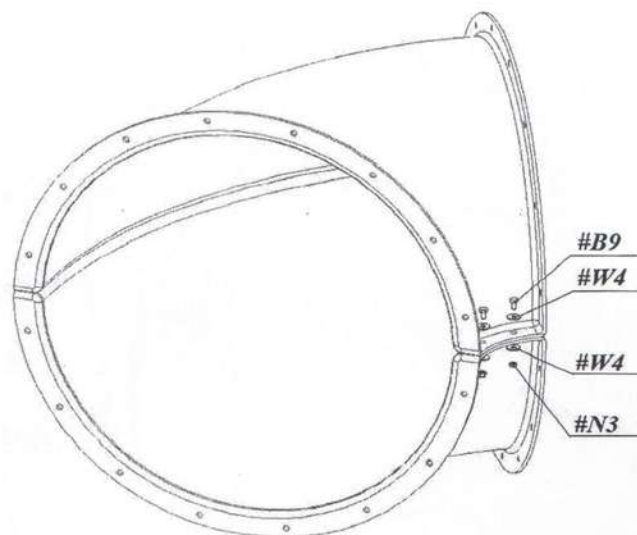
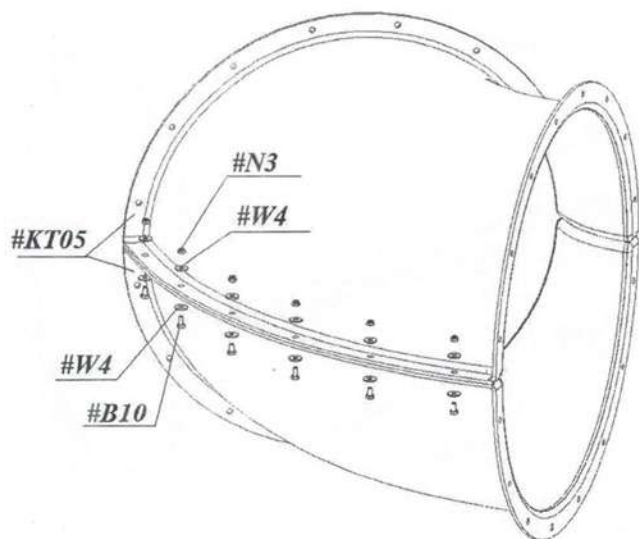
### ШАГ № 1.

1. Возьмите левый #КТ03 и правый #КТ04 сегмент входной секции.
2. Соедините детали вместе по нижнему шву. Соедините детали болтами #В10, шайбами #W4 и гайками #N3. Не следует затягивать крепежные элементы (Болт-Гайка) пока не войдет несколько болтов. Это поможет, при необходимости, подогнать крепеж в последствии.
3. Соедините детали вместе по верхнему шву и соедините все детали с помощью болтов #В10, шайб #W4 и гаек #N3.



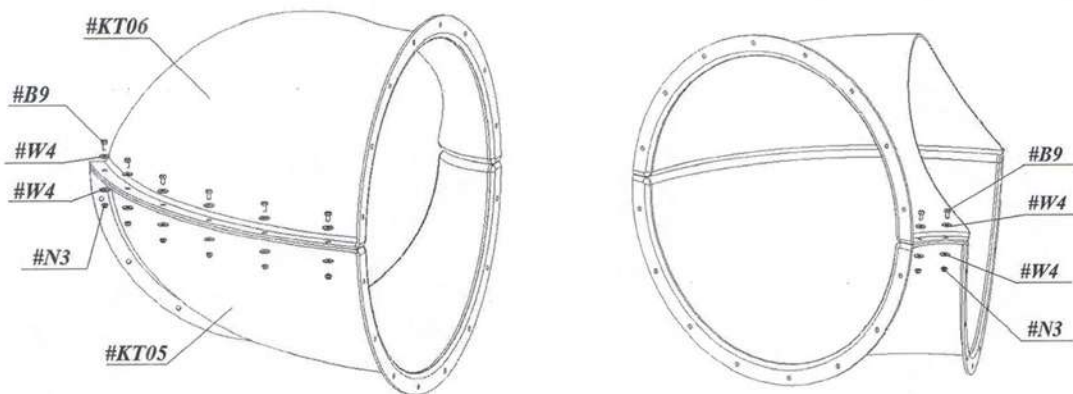
### ШАГ № 2.

1. Соедините 2 угловых сегмента #КТ05. Скрепите их вместе по швам с помощью болтов #В9, шайб #W4и гаек #N3.
2. Повторите действие, чтобы соединить еще 3 секции спуска.



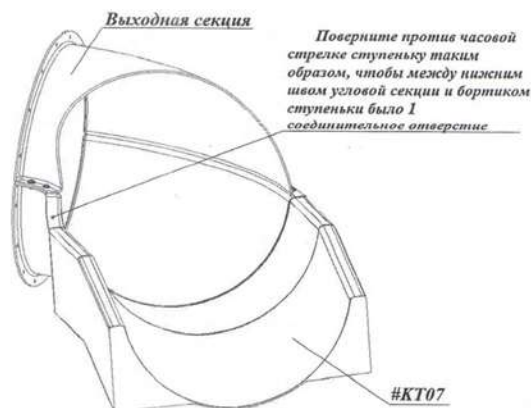
### ШАГ № 3.

1. По принципу ШАГА № 2 соберите выходную секцию.



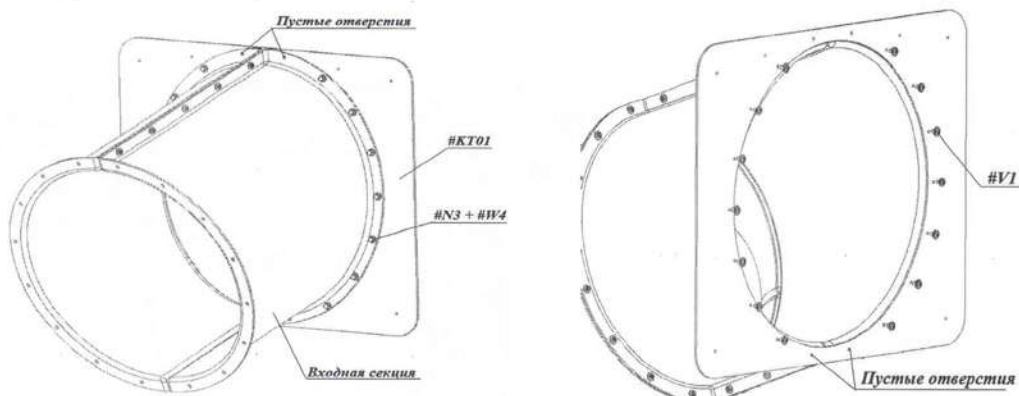
### ШАГ № 4.

1. Возьмите полученный в ШАГЕ № 3 элемент конструкции трубы и ступеньку #KT07.
2. Совместите верхние швы секций бортики ступеньки.
3. Поверните против часовой стрелки ступеньку таким образом, чтобы между нижним швом угловой секции и бортиком ступеньки было 1 соединительное отверстие.
4. С помощью болтов #B9, шайб #W4 и гаек #N3 соедините элементы трубы.
5. Не следует затягивать крепежные элементы (Болт-Гайка) пока не войдет несколько болтов. Это поможет, при необходимости, подогнать крепеж в последствии.



### ШАГ № 5.

1. Возьмите полученный в ШАГЕ № 1 элемент конструкции трубы и входную панель #KT01.
2. Прикрепите входную панель к входной секции с помощью винтов #V1, гаек #N3 и шайб #W4 как показано на рисунке ниже.
3. Два верхних и два нижних отверстия оставить пустыми.
4. Не следует затягивать крепежные элементы (Винт-Гайка) пока не войдет несколько винтов. Это поможет, при необходимости, подогнать крепеж в последствии.



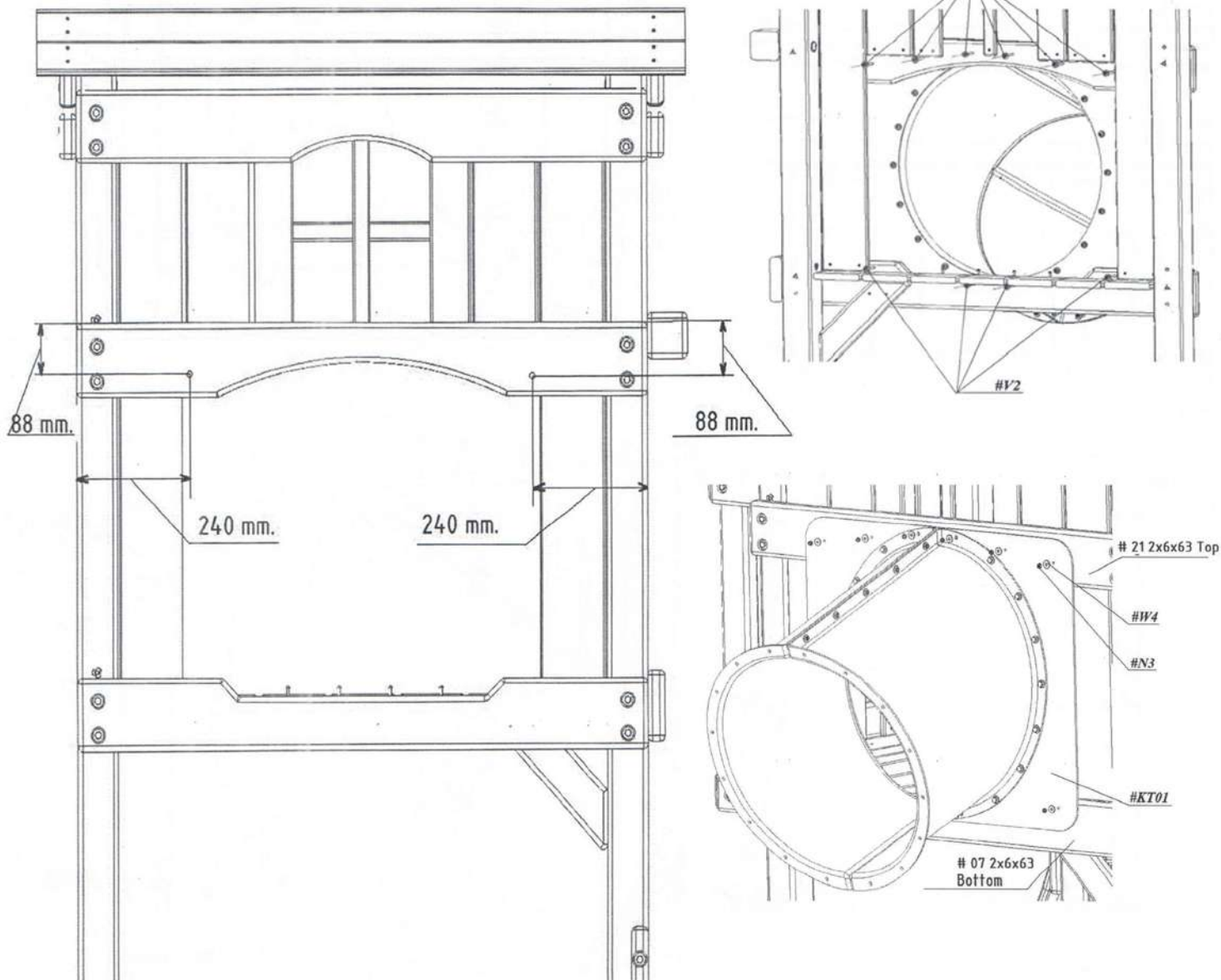
## ШАГ № 6.

1. Предварительно нужно просверлить 2 сквозных отверстия  $\varnothing 6$  мм. в панели #21 2x6x63  
Тор по размерам как показано на рисунке ниже.

2. Закрепить на эти отверстия сегмент трубы получившийся в ШАГЕ №5 с помощью 2  
винтов #V2, 2 гаек #N3 и 2 шайб #W4.

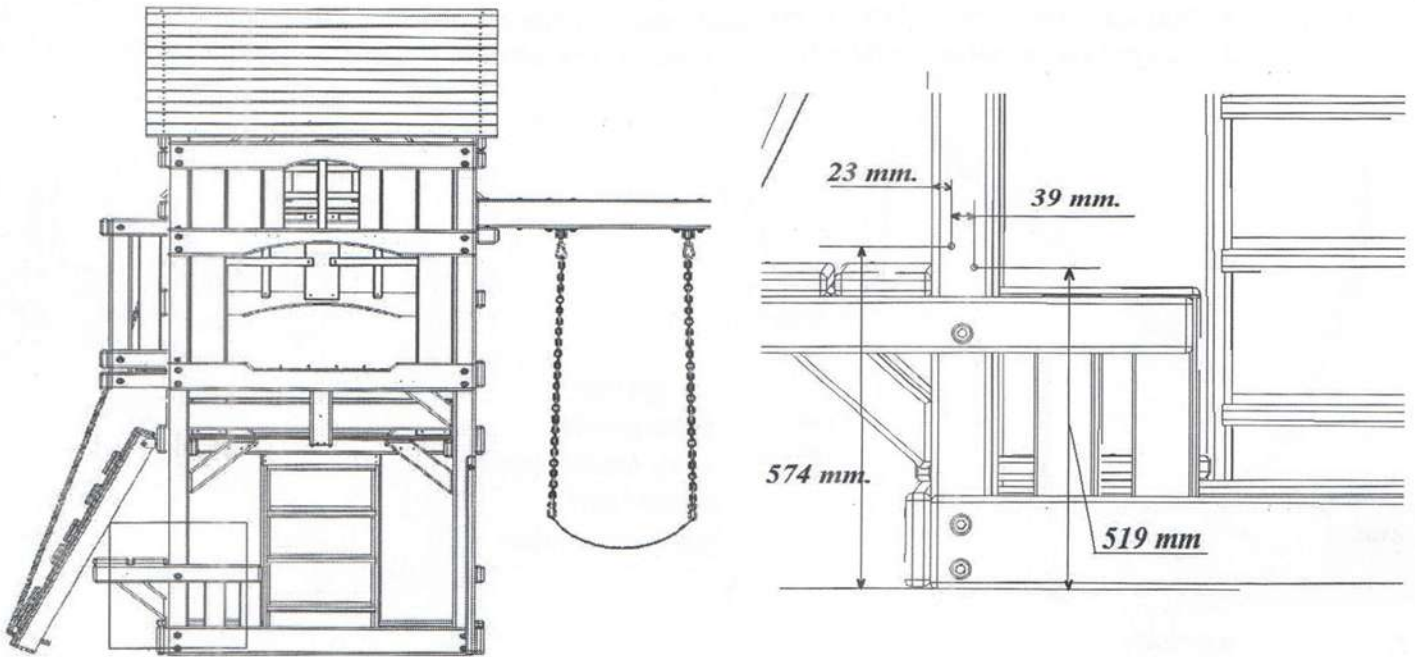
3. Просверлить оставшиеся 8 сквозных отверстий  $\varnothing 6$  мм согласно отверстиям на  
Входной панели #КТ01.

4. Закрепить Входную панель #КТ01 с помощью винтов #V2, гаек #N3 и шайб #W4. К  
панелям #07 2x6x63, #21 2x6x63. Не следует затягивать крепежные элементы (Винт-Гайка)  
пока не войдет несколько винтов. Это поможет, при необ...



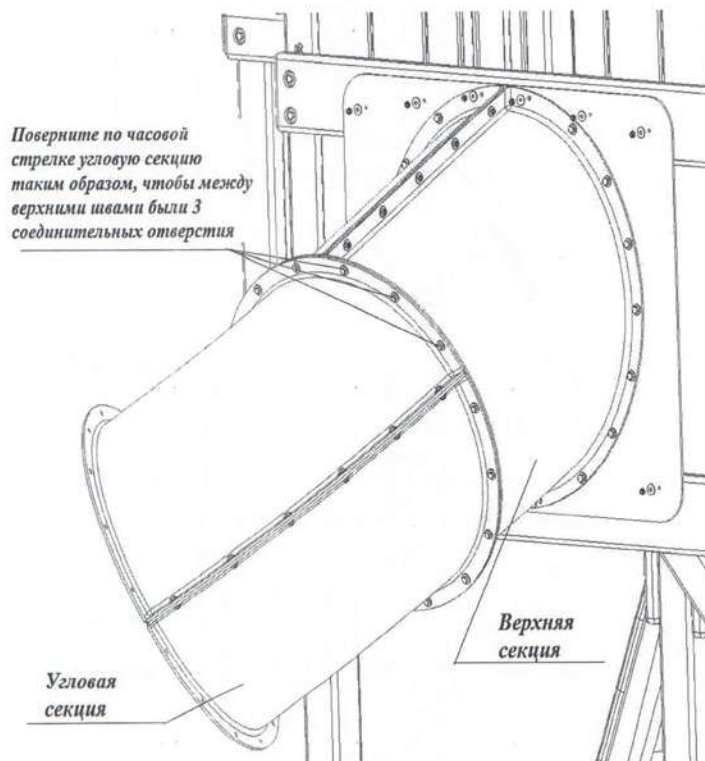
## ШАГ № 7.

1. Просверлите в стойке #01 4x4x103 Front corner 2 отверстия Ø 6 мм. на глубину 50 мм. как показано на рисунке ниже.



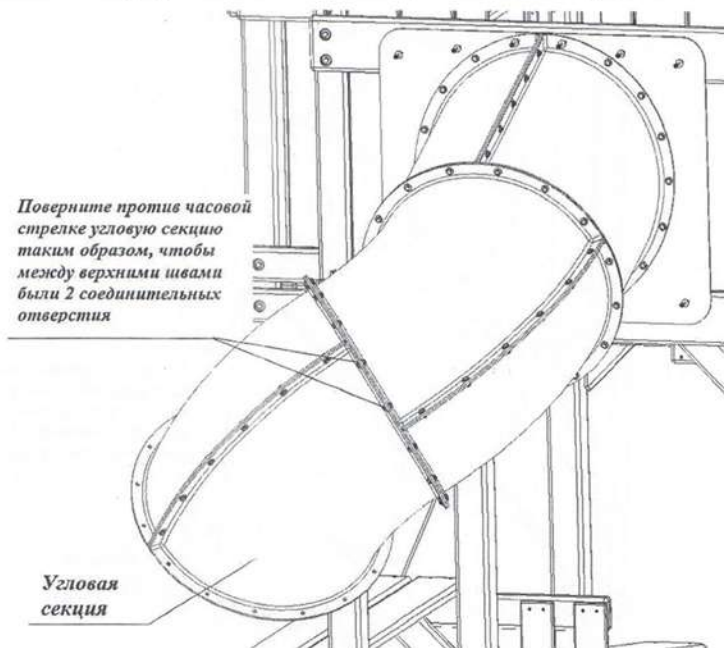
## ШАГ № 8.

1. Разложите полученные элементы трубы.
2. Возьмите входную секцию и угловую секцию.
3. Совместите верхние швы секций.
4. Поверните по часовой стрелке угловую секцию таким образом, чтобы между верхними швами были 3 соединительных отверстия.
5. С помощью болтов #B9, шайб #W4 и гаек #N3 соедините элементы трубы.
6. Не следует затягивать крепежные элементы (Болт-Гайка) пока не войдет несколько болтов. Это поможет, при необходимости, подогнать крепеж в последствии.



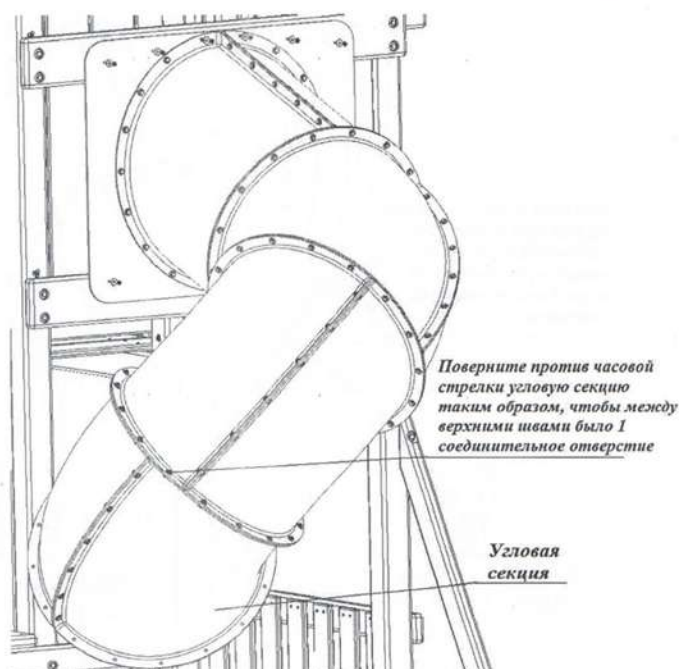
### ШАГ № 9.

1. Возьмите полученный в ШАГЕ № 8 элемент конструкции трубы и вторую угловую секцию.
2. Совместите верхние швы секций.
3. Поверните против часовой стрелки угловую секцию таким образом, чтобы между верхними швами были 2 соединительных отверстия.
4. С помощью болтов #B9, шайб #W4 и гаек #N3 соедините элементы трубы.
5. Не следует затягивать крепежные элементы (Болт-Гайка) пока не войдет несколько болтов. Это поможет, при необходимости, подогнать крепеж в последствии.



### ШАГ № 10.

1. Возьмите полученный в ШАГЕ № 9 элемент конструкции трубы и третью угловую секцию.
2. Совместите верхние швы секций.
3. Поверните против часовой стрелки угловую секцию таким образом, чтобы между верхними швами было 1 соединительное отверстие.
4. С помощью болтов #B9, шайб #W4 и гаек #N3 соедините элементы трубы.
5. Не следует затягивать крепежные элементы (Болт-Гайка) пока не войдет несколько болтов. Это поможет, при необходимости, подогнать крепеж в последствии.



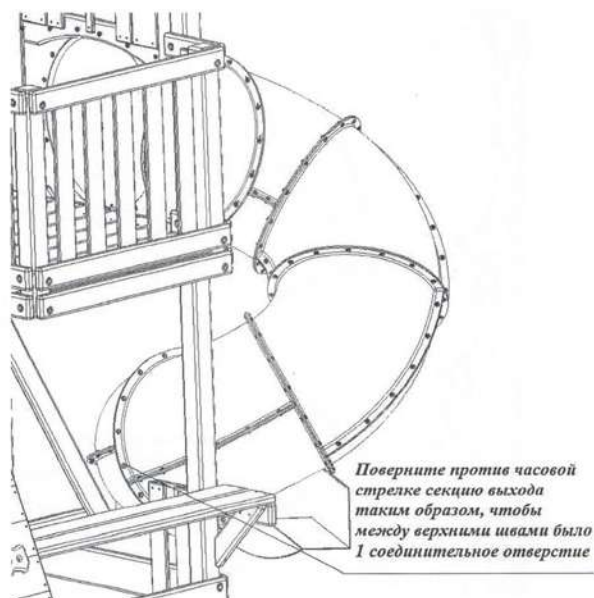
## ШАГ № 11.

1. Возьмите полученный в ШАГЕ № 10 элемент конструкции трубы и четвертую угловую секцию.
2. Совместите верхние швы секций.
3. Поверните против часовой стрелки угловую секцию таким образом, чтобы между верхними швами были 2 соединительных отверстия.
4. С помощью болтов #B9, шайб #W4 и гаек #N3 соедините элементы трубы.
5. Не следует затягивать крепежные элементы (Болт-Гайка) пока не войдет несколько болтов. Это поможет, при необходимости, подогнать крепеж в последствии.



## ШАГ № 12.

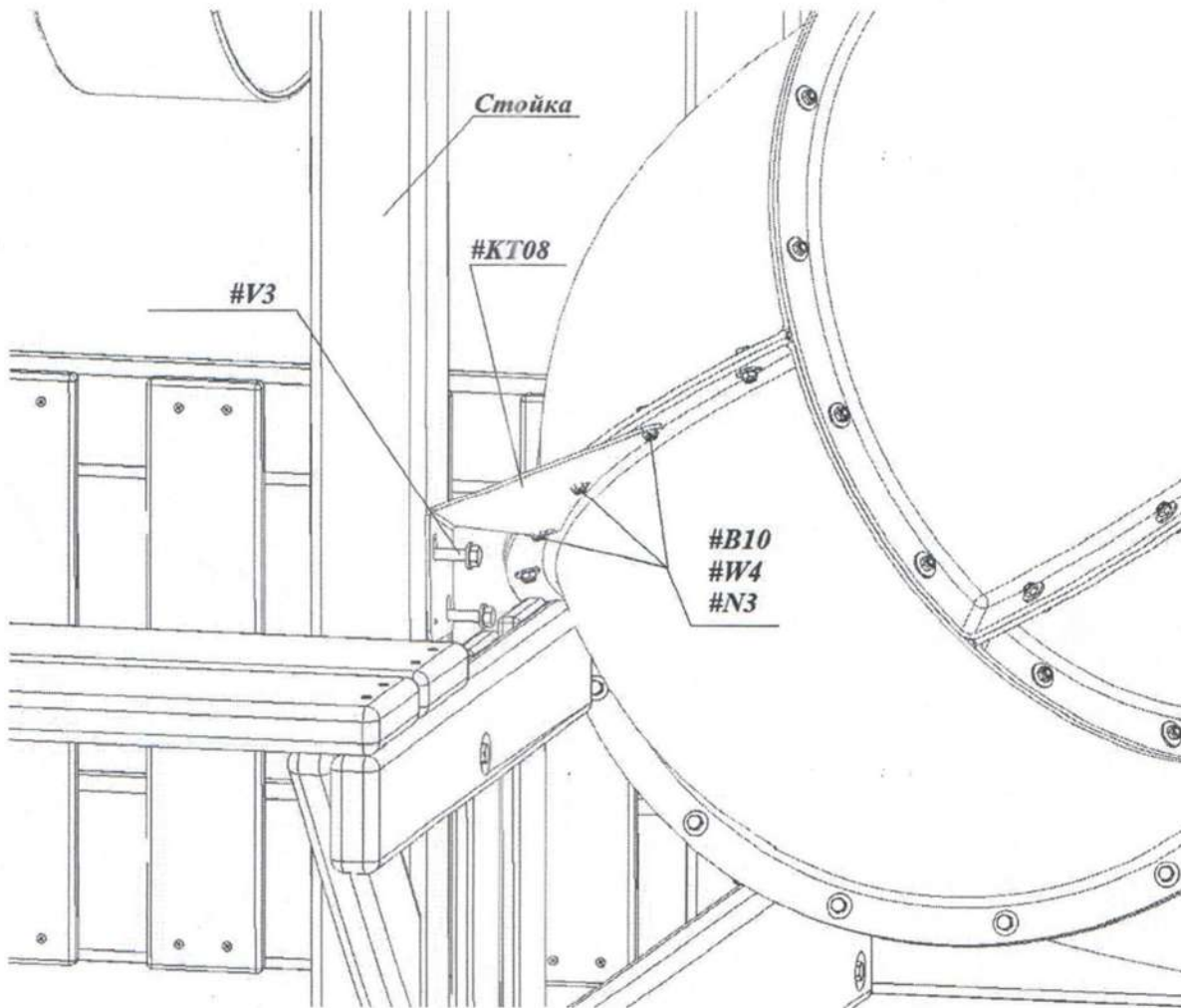
1. Возьмите полученный в ШАГЕ № 11 элемент конструкции трубы и элемент полученный в ШАГЕ №4.
2. Совместите верхние швы секций.
3. Поверните против часовой стрелке секцию выхода таким образом, чтобы между швами было 1 соединительное отверстие.
4. С помощью болтов #B9, шайб #W4 и гаек #N3 соедините элементы трубы.
5. Не следует затягивать крепежные элементы (Болт-Гайка) пока не войдет несколько болтов. Это поможет, при необходимости, подогнать крепеж в последствии.





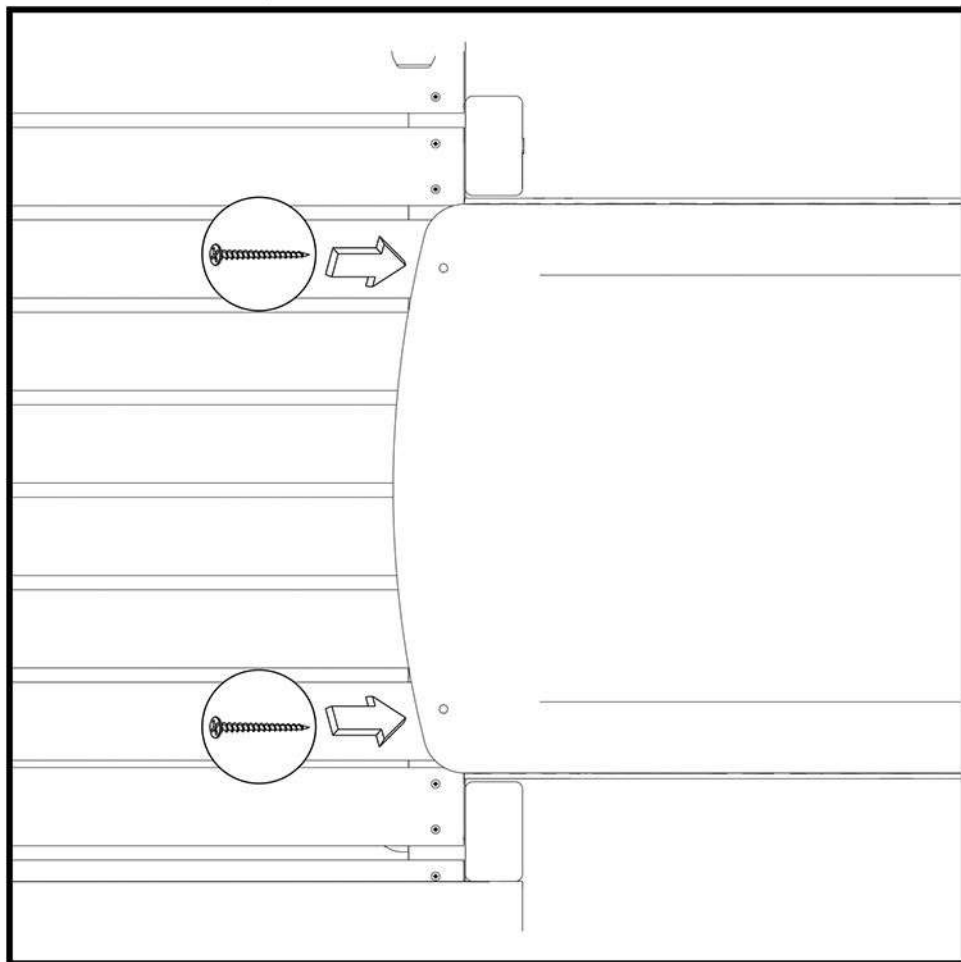
### ШАГ № 13.

1. Возьмите полученный в ШАГЕ № 12 элемент конструкции трубы и кронштейн.
2. Прикрепите кронштейн к верхнему шву одной из угловой секции с помощью болтов #B10, гаек #N3 и шайб #W4.
3. Кронштейн крепиться к верхнему шву секции в те же отверстия что и сами секции.
4. Не следует затягивать крепежные элементы (Болт-Гайка) пока не войдет несколько болтов. Это поможет, при необходимости, подогнать крепеж в последствии.
5. Соединить кронштейн со стойкой винтами #V3 и шайбами #W5.
6. Затянуть все оставшиеся соединения.



# Схема крепления горки

Вид сверху:



Вид спереди:

