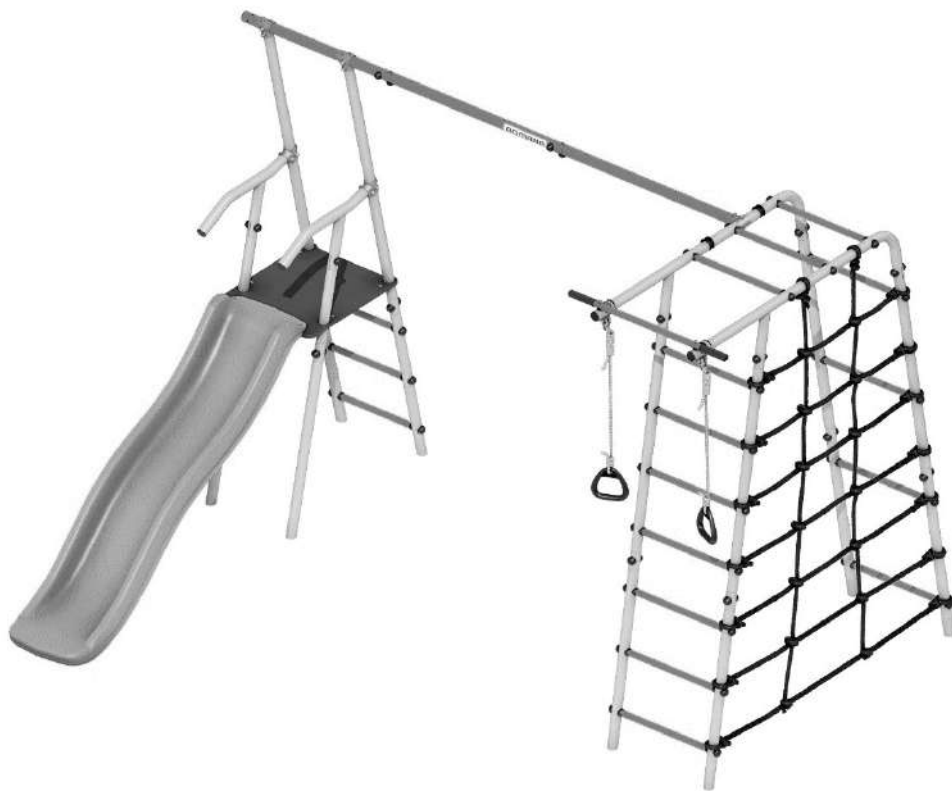


## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

103.12.06 ИМ



Варианты применяемых качелей. Качели в комплектацию не входят.

1.Д-26.00



1.Д-26.01



1.Д-26.02



1.Д-26.04



1.Д-26.08



1.Д-26.16



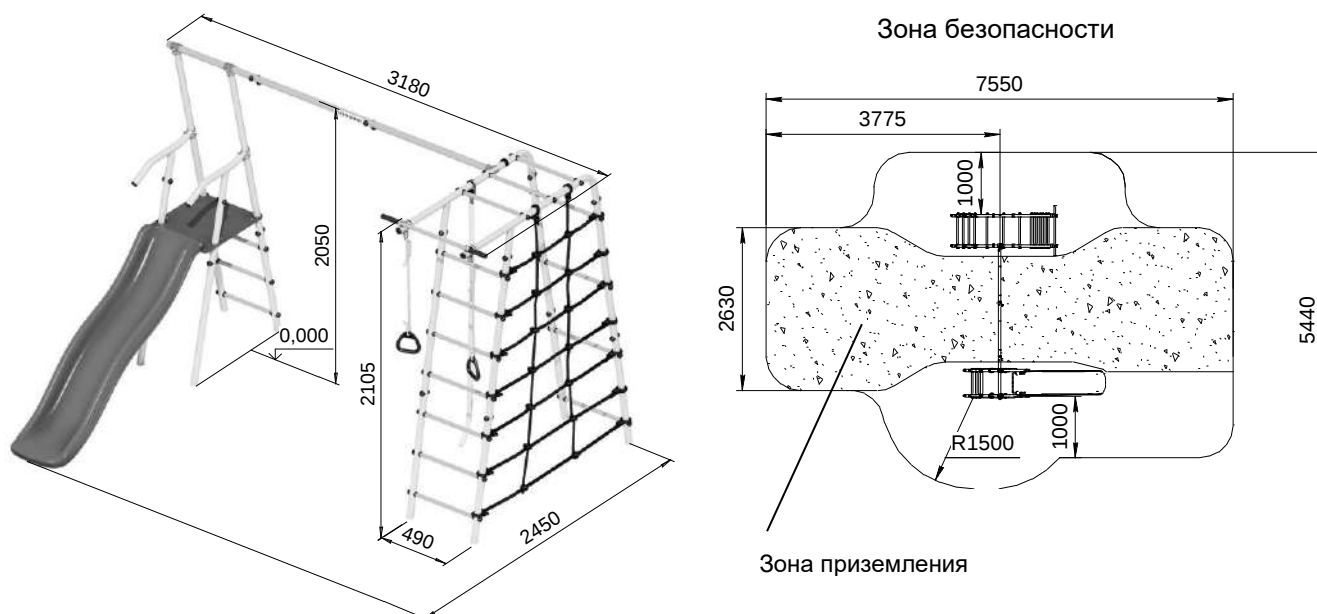
1.Д-26.17



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

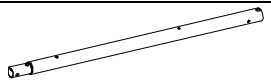
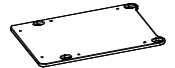
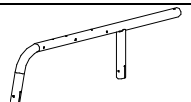
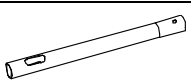
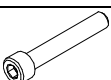
|                                                                                                 |        |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| Габаритные размеры, мм                                                                          | длина  | 3180 |
|                                                                                                 | ширина | 2450 |
|                                                                                                 | высота | 2105 |
| Высота площадки от поверхности земли, мм                                                        |        | 900  |
| Вес брутто кг, не более                                                                         |        |      |
| Допустимая нагрузка на комплекс, кг                                                             |        | 100  |
| Минимальная толщина ударопоглощающего покрытия (песок, древесные опилки) в зоне приземления, мм |        | 300  |
| Минимальный возраст ребенка, лет                                                                |        | 3    |
| Количество одновременно занимающихся, не более                                                  |        | 1    |
| Срок службы, лет (не менее)                                                                     |        | 5    |
| Климатическое исполнение                                                                        |        | УХЛ1 |

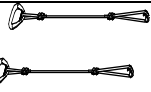
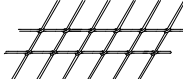


## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

| № поз. | Сборочные единицы и детали       |         | Кол-во, шт. | № п/э пак | № упак. |
|--------|----------------------------------|---------|-------------|-----------|---------|
|        | Наименование<br>Обозначение      | Рисунок |             |           |         |
| 4      | Стойка нижняя<br>Д-01.059.03     |         | 8           |           | 1       |
| 5      | Стойка<br>Д-01.003.07            |         | 2           |           | 2       |
| 5.1    | Стойка<br>Д-01.065.00            |         | 4           |           | 1       |
| 5.2    | Перила<br>1.Д-51.01              |         | 2           |           | 1       |
| 5.3    | Вставка<br>Д-01.075.00           |         | 2           |           | 2       |
| 6      | Ступень<br>1.ДСК-Пр.00.490.00.01 |         | 14          |           | 2       |
| 6.1    | Ступень<br>1.ДСК-Пр.00.410.00.01 |         | 3           |           | 2       |

|                            |                                       |                                                                                     |    |   |   |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|
| 9                          | Корпус<br>ДСК 05-011                  |     | 66 | 1 | 2 |
| 10                         | Заглушка<br>ДСК 05-012                |    | 66 | 1 | 2 |
| 18                         | Кронштейн<br>Д-02.001                 |    | 2  |   | 1 |
| 19                         | Балка<br>Д-01.067.00                  |    | 2  |   | 1 |
| 19.1                       | Балка<br>Д-01.013.09                  |    | 1  |   | 1 |
| 20                         | Заглушка Д42                          |    | 5  | 1 | 2 |
| 20.2                       | Заглушка 38 ВПЧ                       |    | 8  | 1 | 2 |
| 21                         | Заглушка D16 (d9-11)                  |    | 1  | 1 | 2 |
| 24                         | Настил<br>Д-06.022.01                 |    | 1  |   | 1 |
| 26                         | Гриф<br>1.Д-54.00                     |    | 1  |   | 2 |
| 27                         | Скоба<br>1.Д-15.02.01                 |   | 2  |   | 2 |
| 32                         | Полухомут 42x42<br>ДСК 02.057.00      |  | 10 | 3 | 2 |
| 34                         | Катушка – клипса<br>ДСК 05.056        |  | 9  | 1 | 2 |
| 54                         | Шайба 42x25<br>ДСК 05.123.00          |  | 2  | 1 | 2 |
| 86                         | Заглушка<br>ДСК 05.070.00             |  | 30 | 1 | 2 |
| 92                         | Кольцо<br>ДСК 05.093.00               |  | 16 | 1 | 2 |
| 133                        | Удлинитель<br>Д-01.006.03             |  | 8  |   | 2 |
| <b>Стандартные изделия</b> |                                       |                                                                                     |    |   |   |
| 62                         | Болт М8-6gx55.56.016<br>ГОСТ 7798-92  |  | 18 | 2 | 2 |
| 63                         | Болт М8x60.56.016<br>ГОСТ 7798-92     |  | 10 | 2 | 2 |
| 64                         | Болт М8-6gx65.56.016<br>ГОСТ 7798-92  |  | 34 | 2 | 2 |
| 65.1                       | Болт М8x80.58.016<br>ГОСТ 7798-92     |  | 2  | 2 | 2 |
| 70                         | Винт М8-6gx50.56.016<br>ГОСТ 11738-84 |  | 12 | 2 | 2 |
| 74                         | Винт М8x25.A2 ISO 7380-2              |  | 4  | 2 | 2 |

|                              |                                                |                                                                                     |     |   |   |
|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|
| 75                           | Гайка М8-6Н.6.016<br>ГОСТ 5915-70              |     | 26  | 2 | 2 |
| 76                           | Гайка колпачковая<br>М8-6Н.6.016 ГОСТ 11860-85 |    | 20  | 2 | 2 |
| 76.1                         | Гайка М5-6Н.6.016<br>ГОСТ 5915-70              |    | 2   | 2 | 2 |
| 80.1                         | Винт А2.М5-гх35.56.016<br>ГОСТ 17475-80        |    | 2   | 2 | 2 |
| 81                           | Шайба 8.А2 DIN 125                             |    | 110 | 2 | 2 |
| 85                           | Шайба 8.А2 DIN 127                             |    | 2   | 2 | 2 |
| 100.5                        | Шайба 5.А2 DIN 125                             |    | 2   | 2 | 2 |
| 100.6                        | Шайба 5.А2 DIN 127                             |    | 2   | 2 | 2 |
|                              | Ключ<br>S=24x13 мм                             |    | 2   | 2 | 2 |
|                              | Ключ шестигранный<br>S=6 мм                    |    | 1   | 2 | 2 |
|                              | Ключ шестигранный<br>S=5 мм                    |    | 1   | 2 | 2 |
| <b>Навесное оборудование</b> |                                                |                                                                                     |     |   |   |
| 101                          | Кольца гимнастические<br>1.Д-27.00             |  | 1   | 4 | 2 |
| 119                          | Сетка лаза<br>1.Д-08.03                        |  | 1   |   | 2 |
| 143                          | Скат пластиковый<br>HDPE TWEEB 900             |  | 1   |   | 3 |
| <b>Документация</b>          |                                                |                                                                                     |     |   |   |
|                              | Паспорт                                        |                                                                                     |     |   | 1 |

#### Комплектация Колец гимнастических 1.Д-27.00

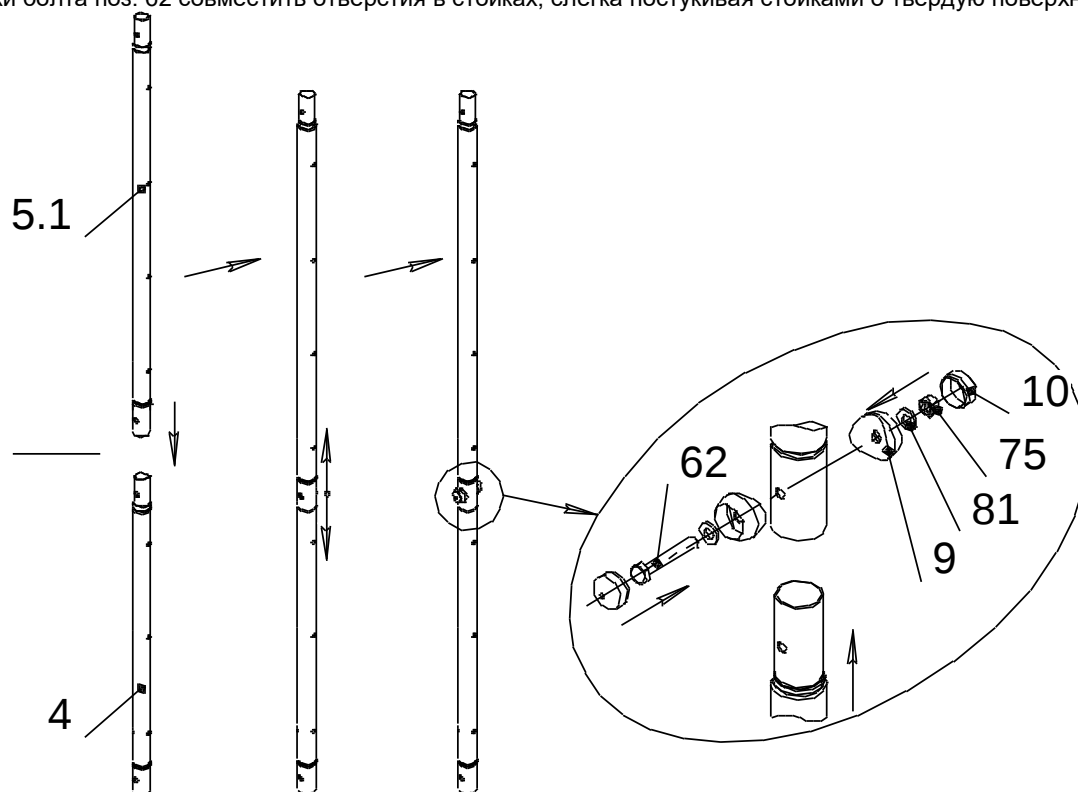
Таблица 3

| №<br>Поз. | Наименование<br>Обозначение | Рисунок                                                                             | Кол-во, шт. | №<br>п/э пак | №<br>упак. |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------|
| 101.1     | Кольцо<br>ДСК 05.119.00     |  | 2           | 4            | 2          |
| 101.2     | Шнур<br>1.Д-27.00.001       |  | 2           | 4            | 2          |
| 110       | Фиксатор<br>ДСК 02-009-01   |  | 2           | 4            | 2          |

## Последовательность сборки и установки КОМПЛЕКСА.

### 1 Собрать 4 стойки.

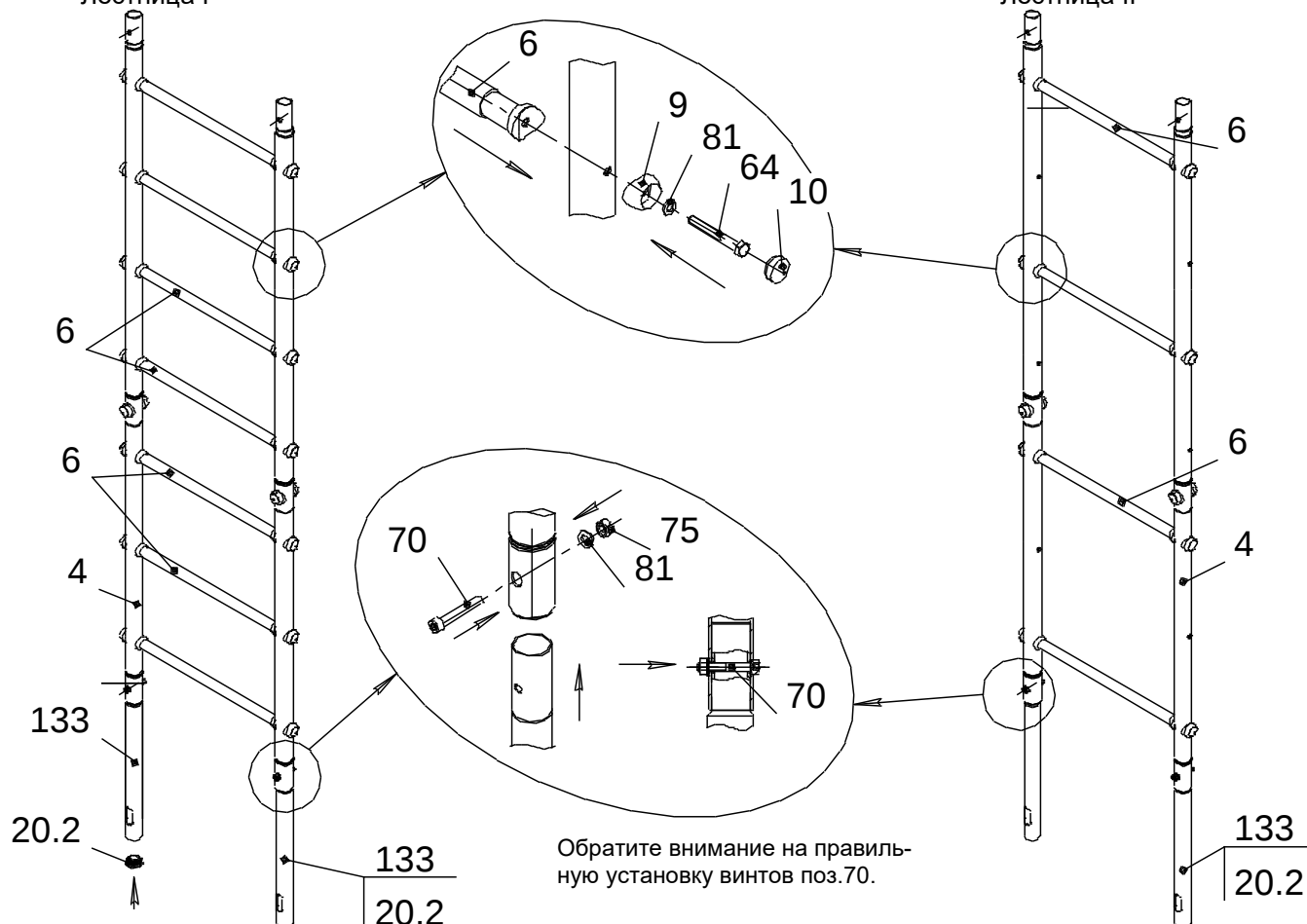
Для установки болта поз. 62 совместить отверстия в стойках, слегка постукивая стойками о твердую поверхность.



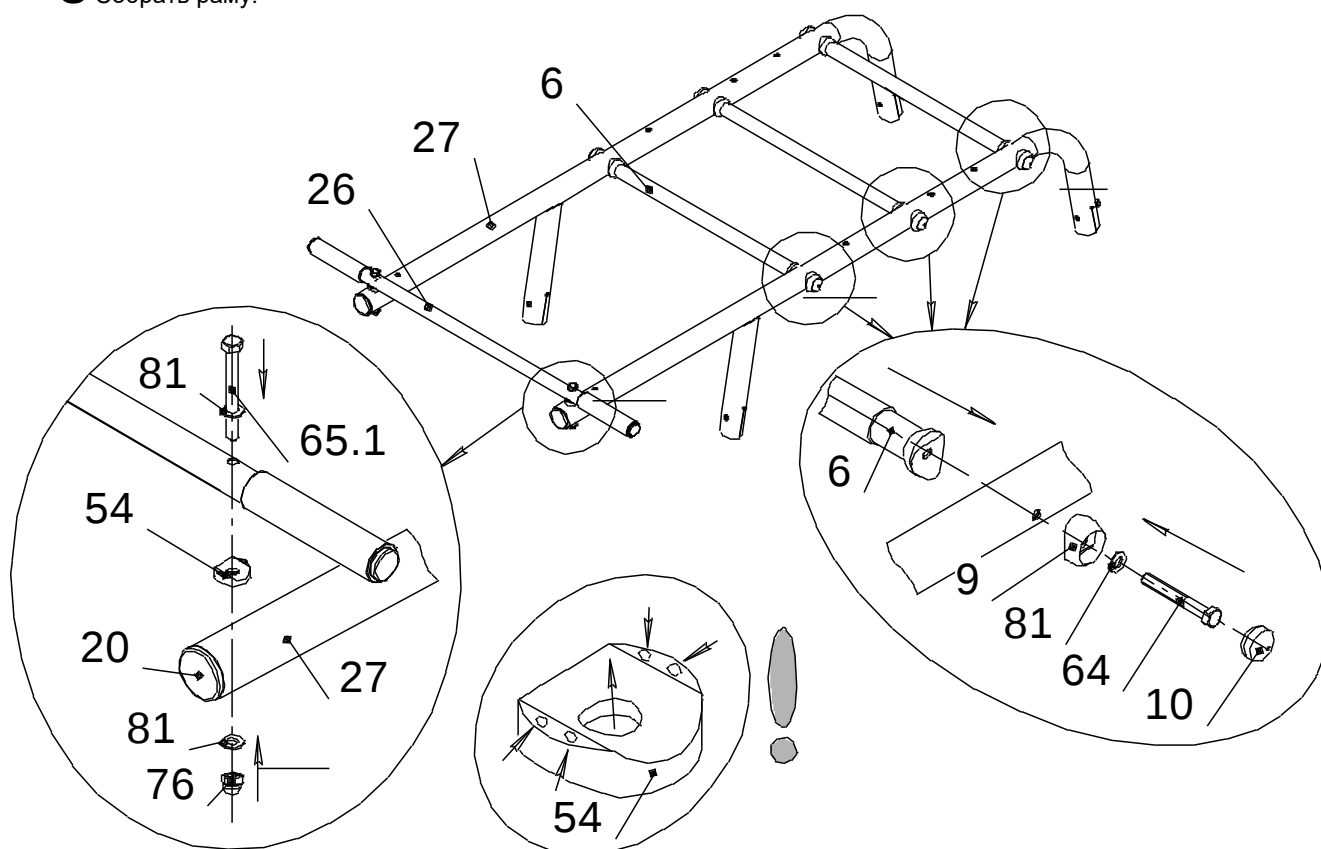
### 2 Собрать лестницы

Лестница I

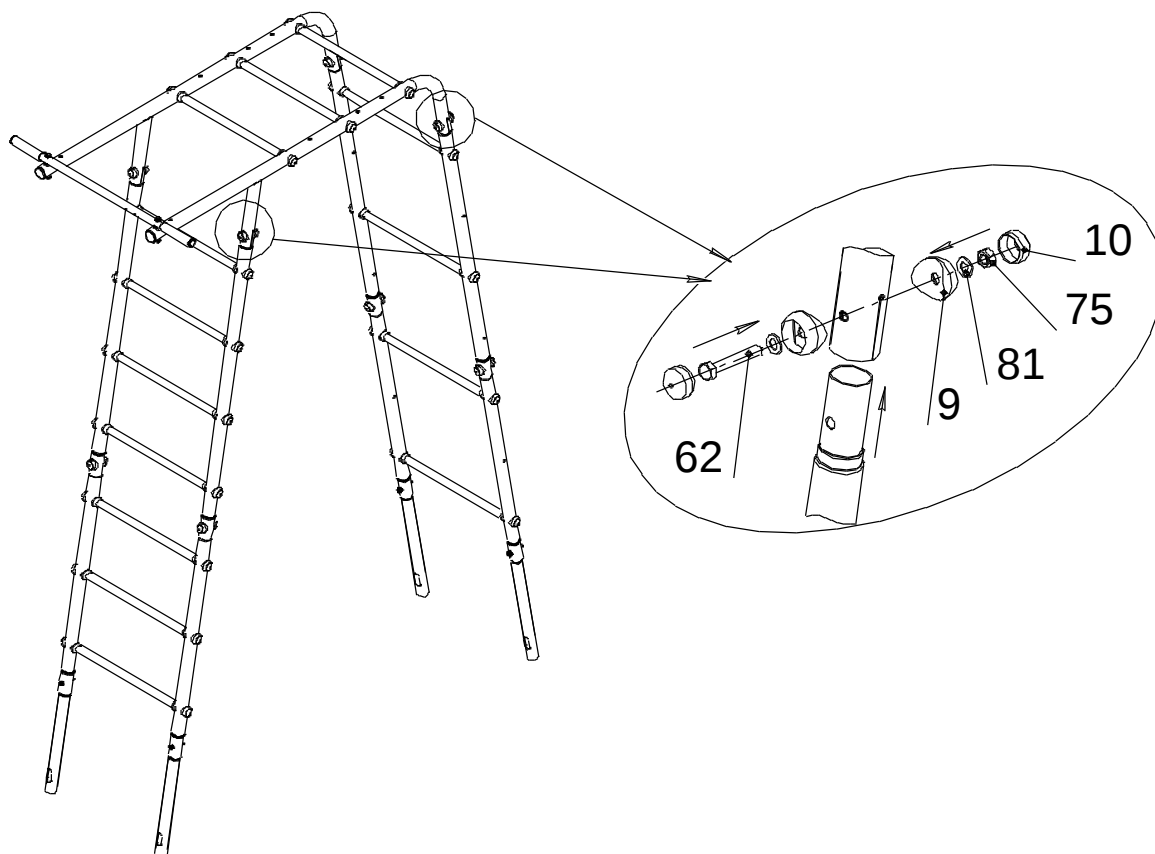
Лестница II



### 3 Собрать раму.

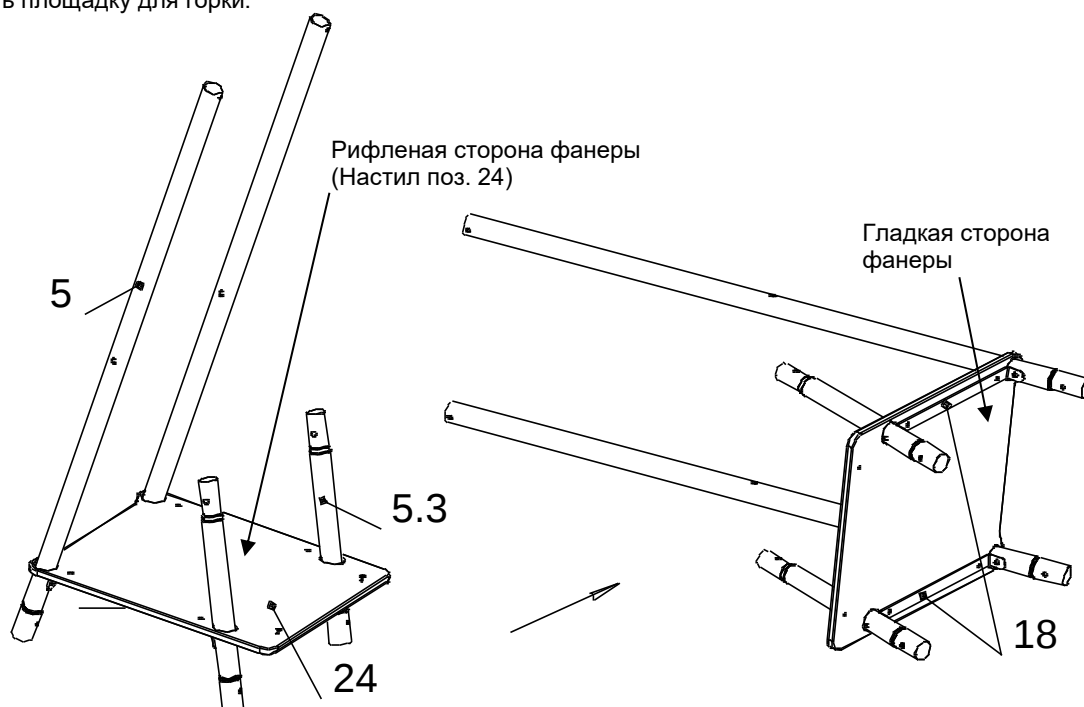


### 4 Собрать раму с лестницами.

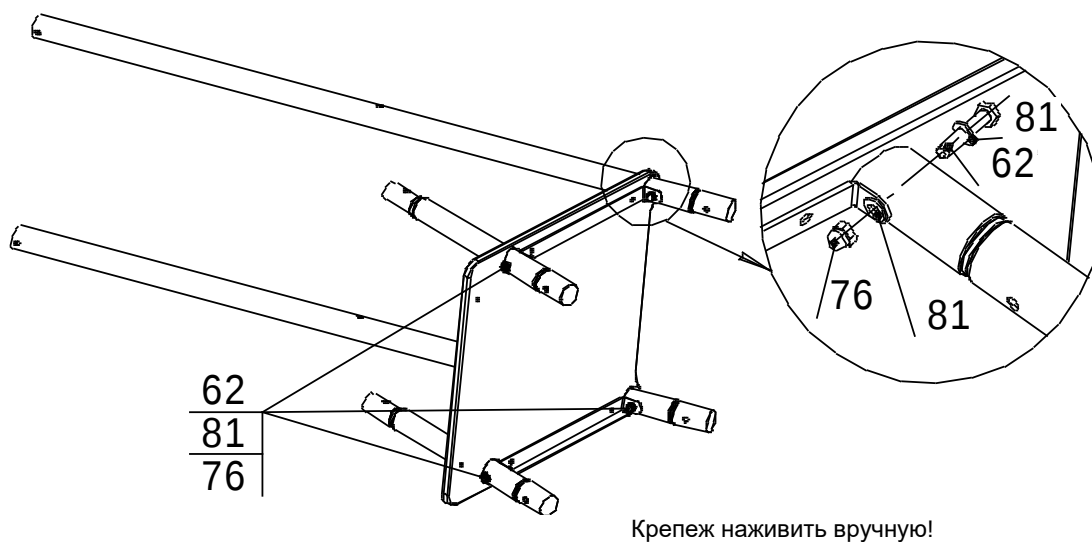


Собрать площадку для горки.

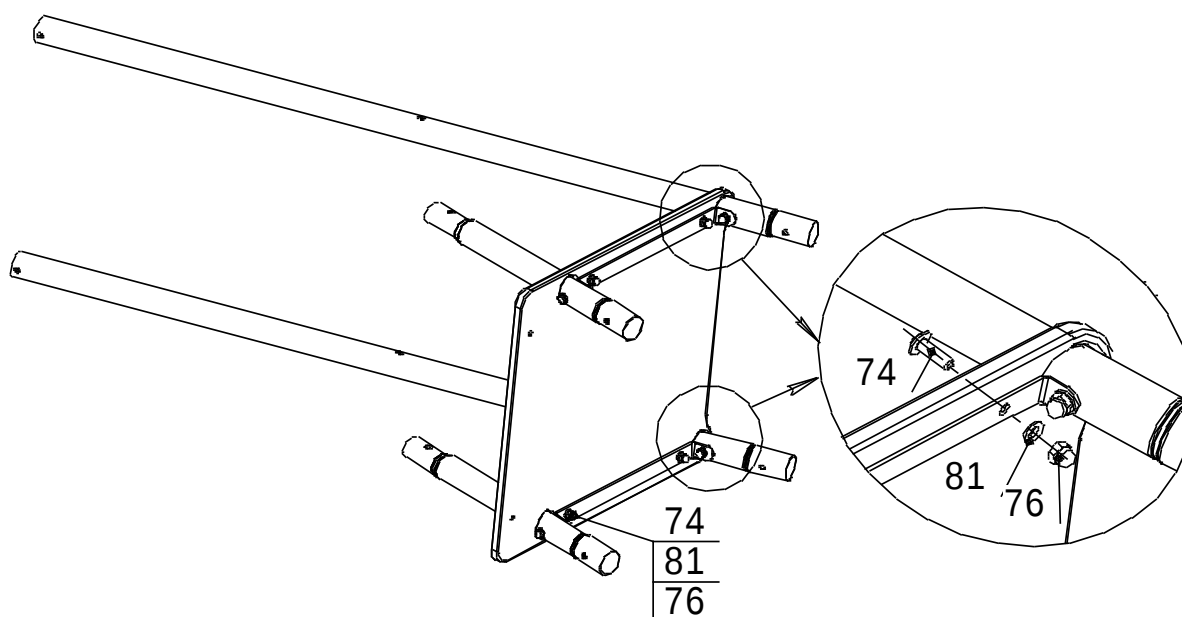
5



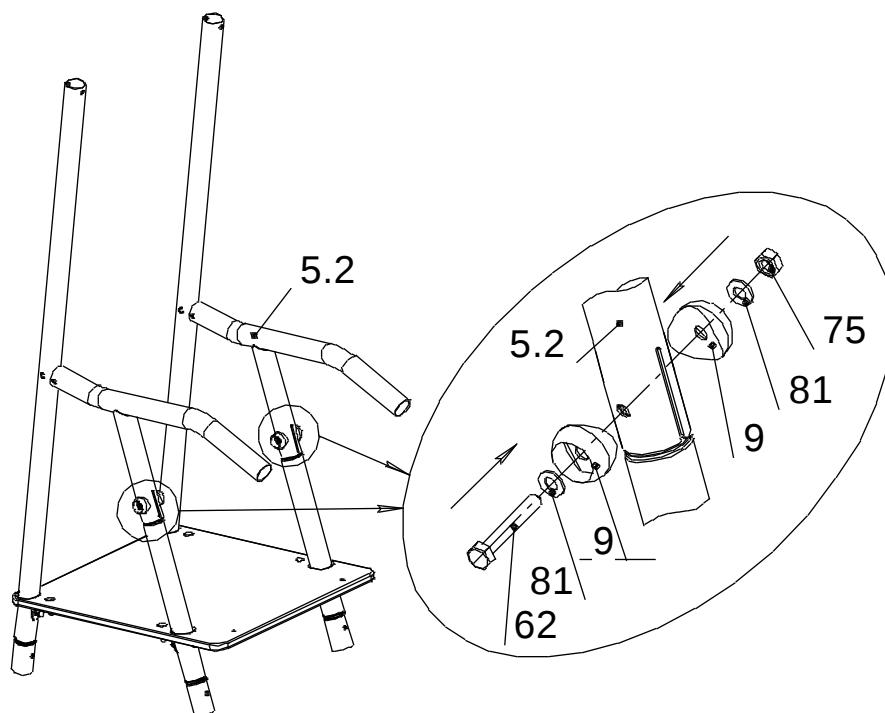
6



7

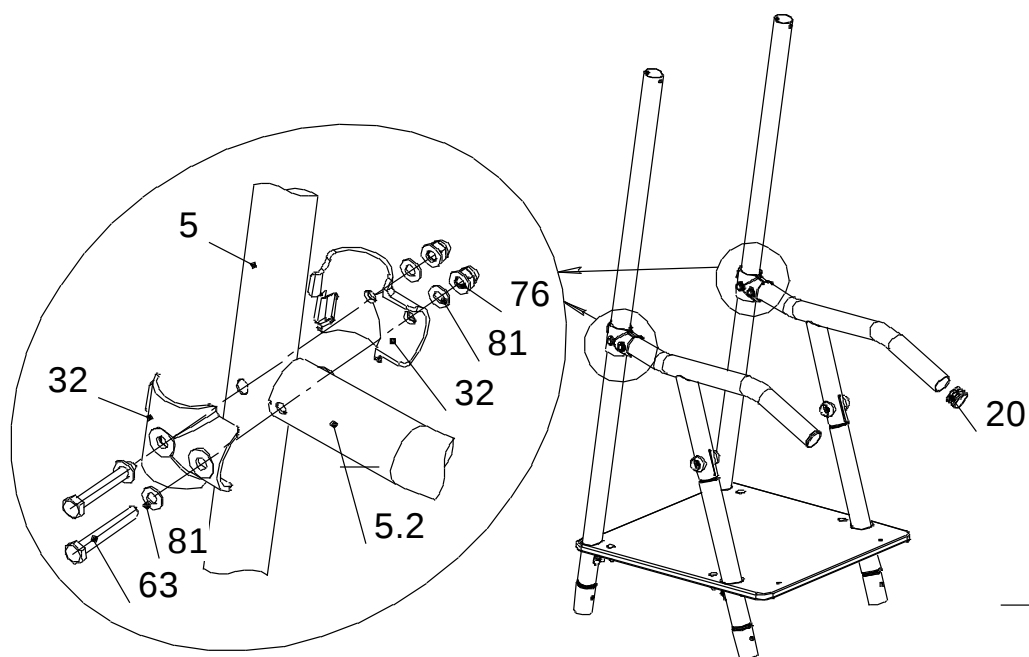


8

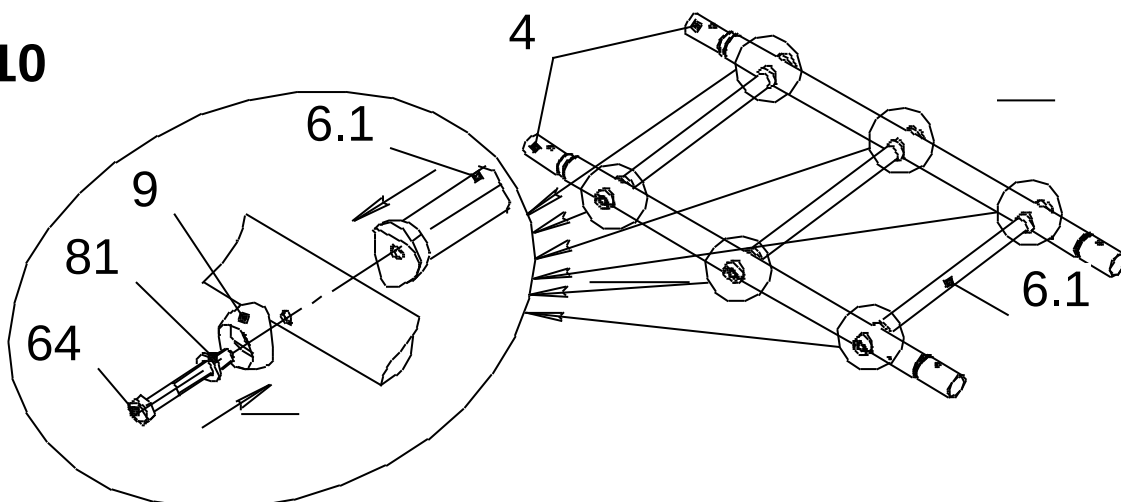


Совместить отверстия легким постукиванием по перилам поз.5.2  
Крепеж наживить вручную, туго не затягивать!

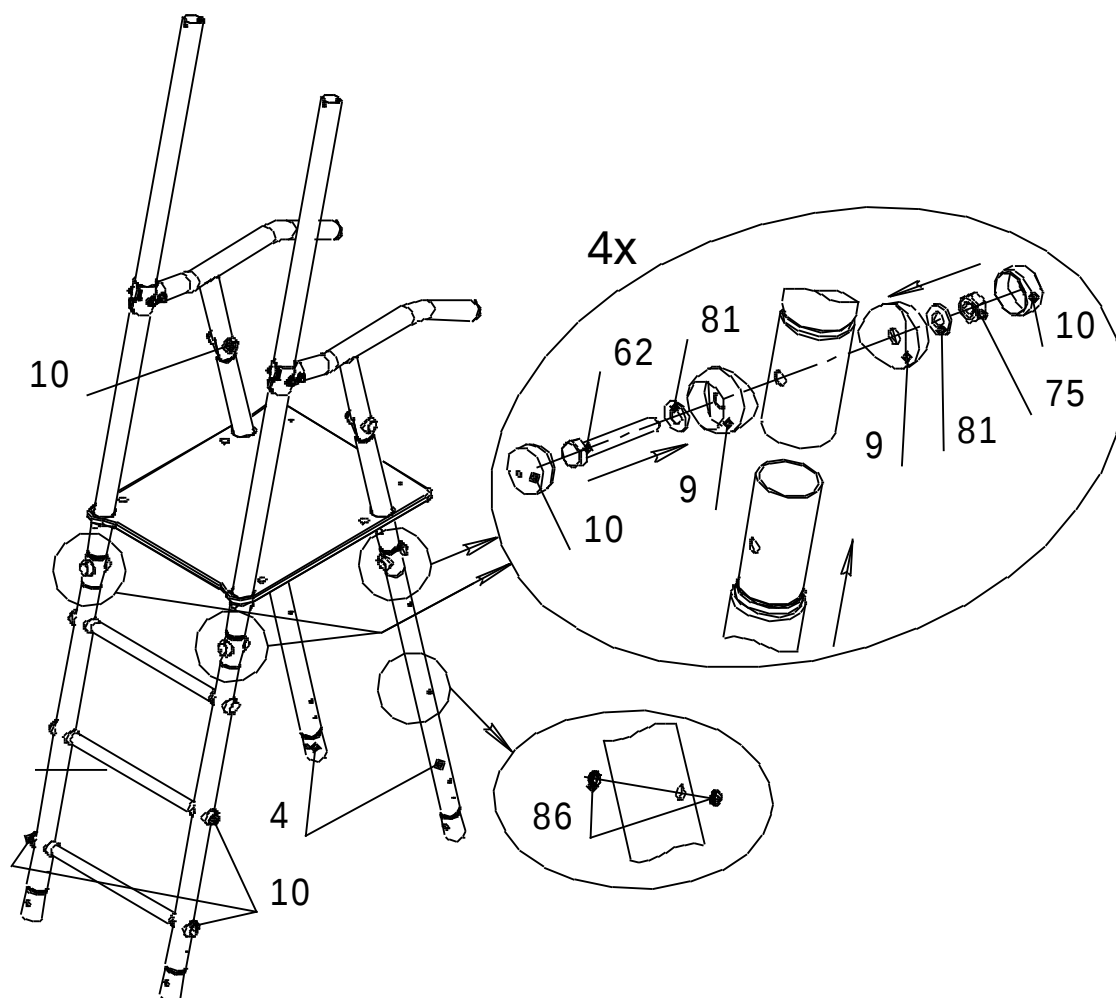
9



10

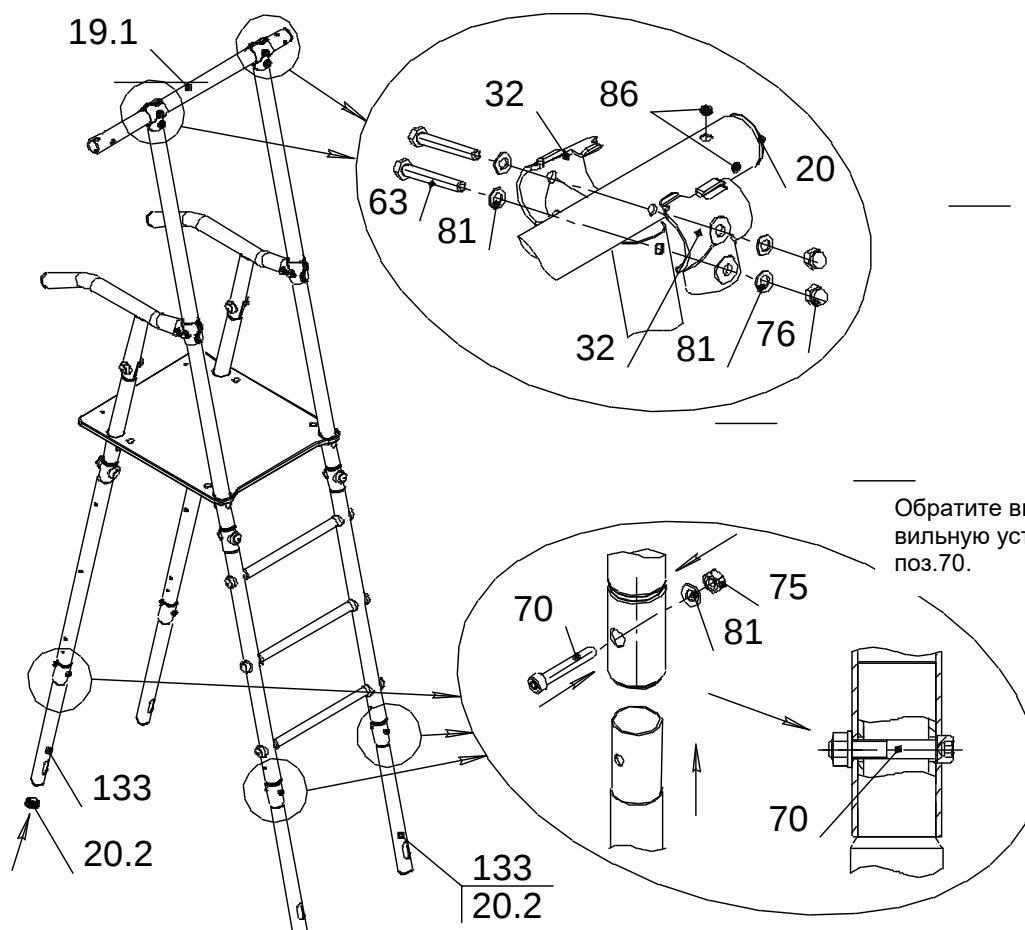


# 11



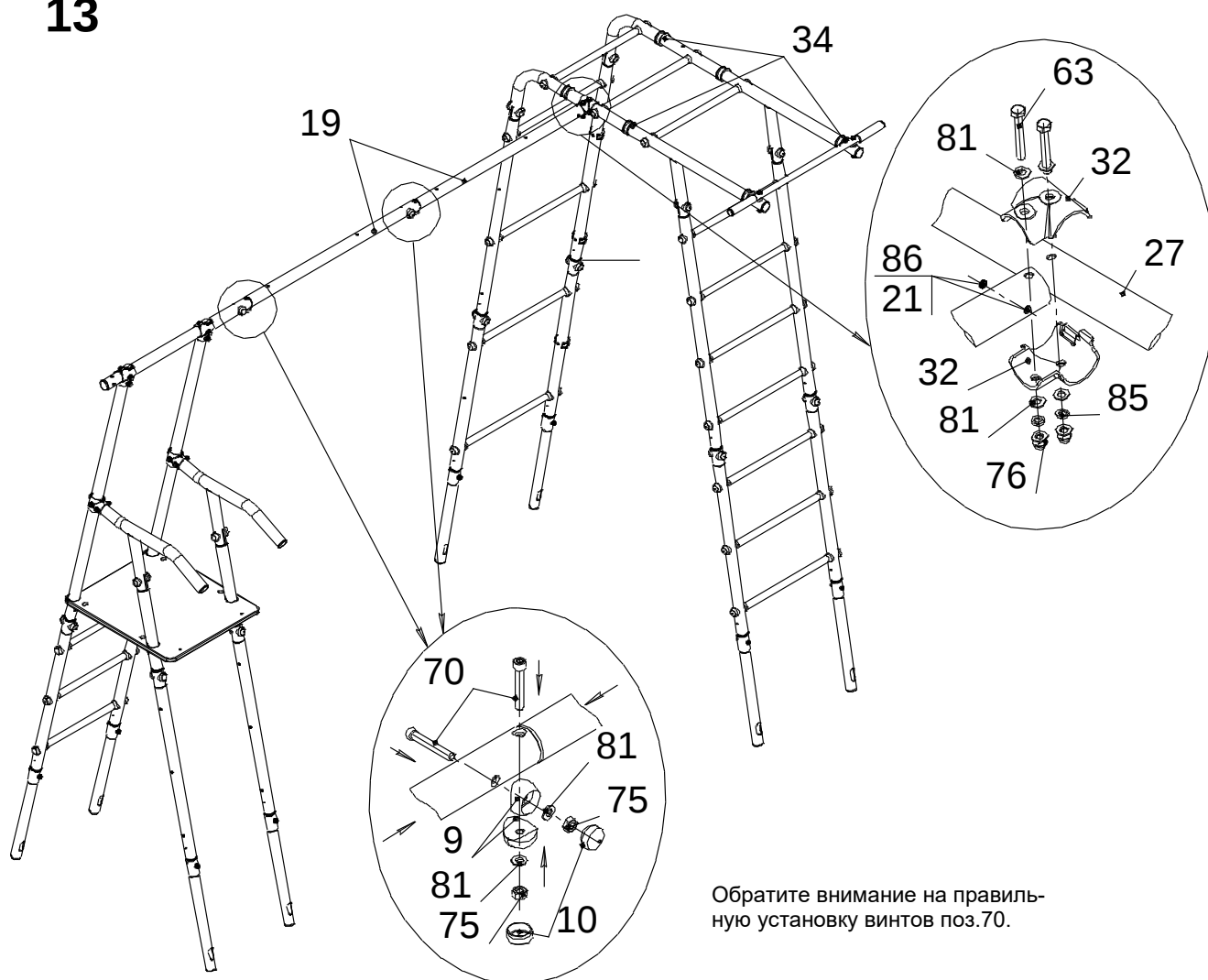
Окончательно затянуть весь крепеж. Установить заглушки поз.10; 86.

# 12



Обратите внимание на правильную установку винтов поз.70.

# 13



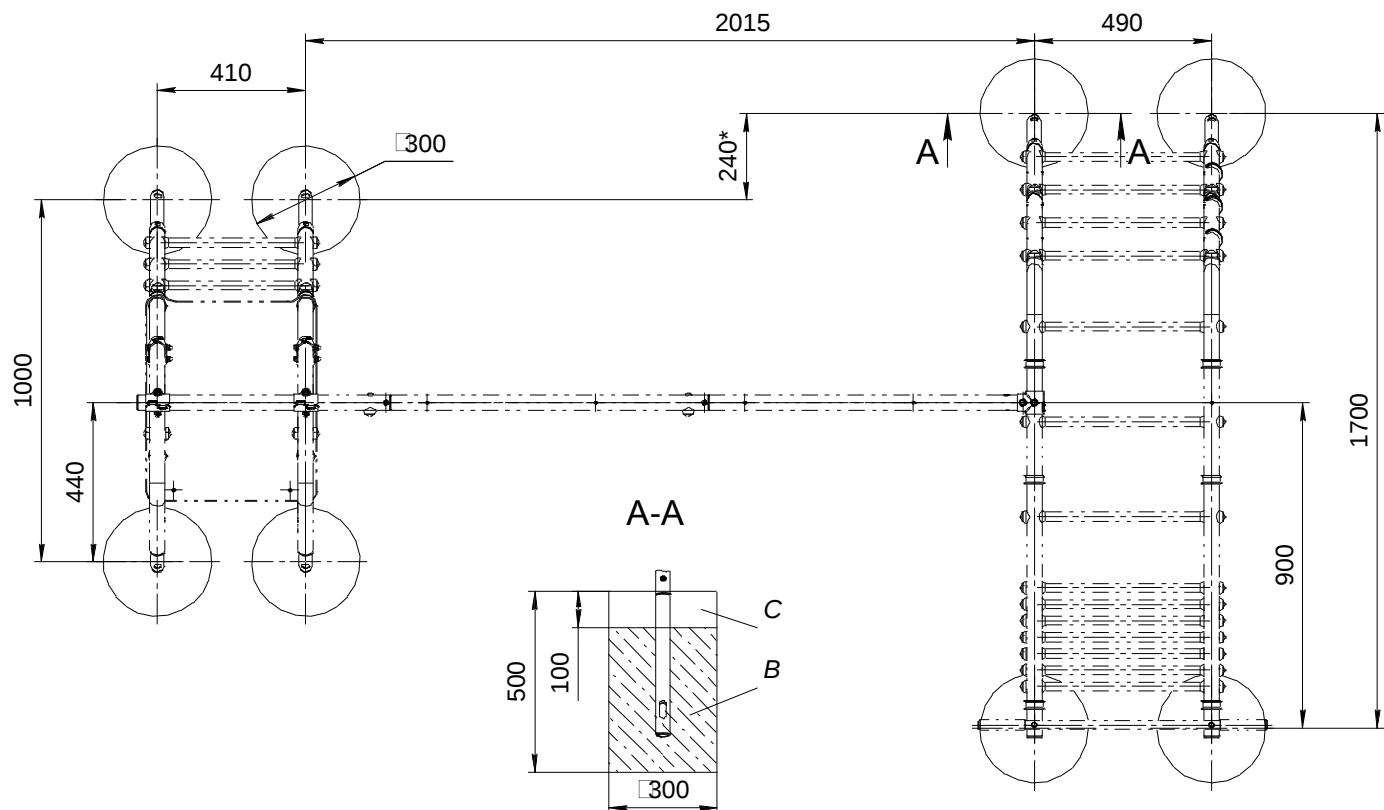
Обратите внимание на правильную установку винтов поз.70.

Допускается иная последовательность сборки.

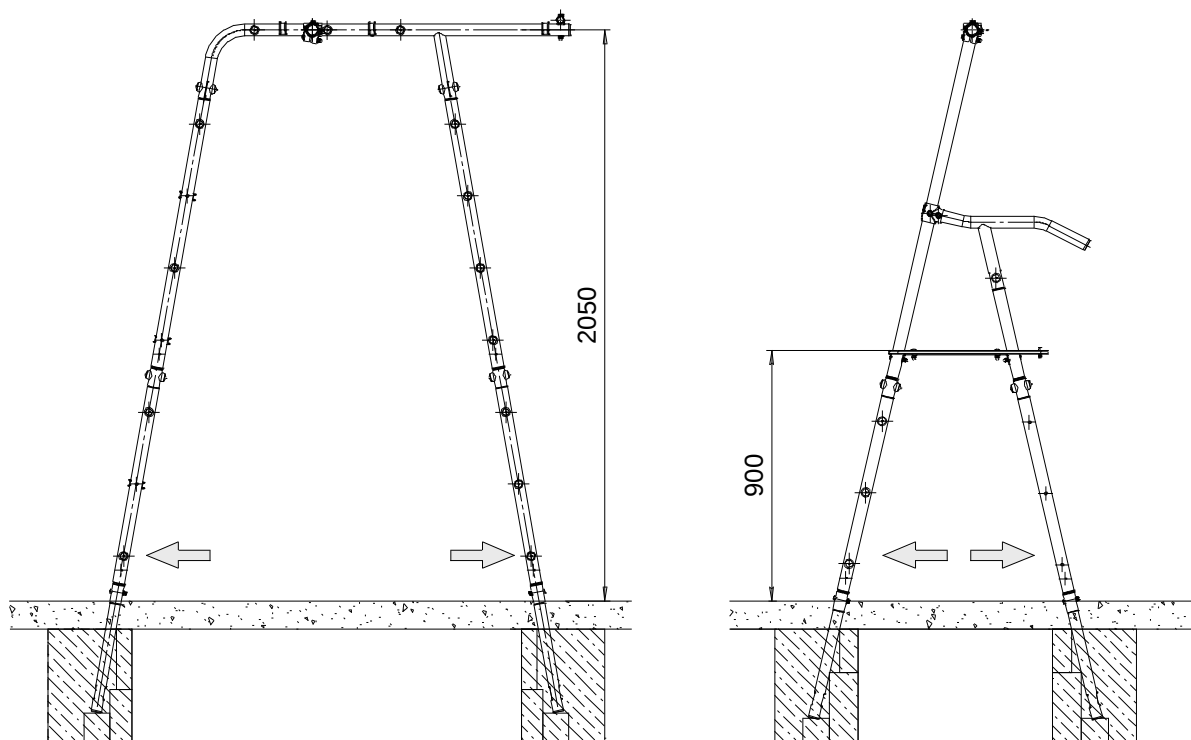
# 14

Выверните участок по горизонтали. Подготовьте фундаментные ямы после уточнения размеров по собранному изделию. Они могут отличаться от размеров на схеме.

Установить стойку лестниц в подготовленные ямы. Проверить вертикальность установки лестниц и горизонтальность площадки, используя отвес и уровень. Забетонировать (бетон B15;  $V=0,23 \text{ м}^3$ ) согласно схеме; B – бетон, C – песок.

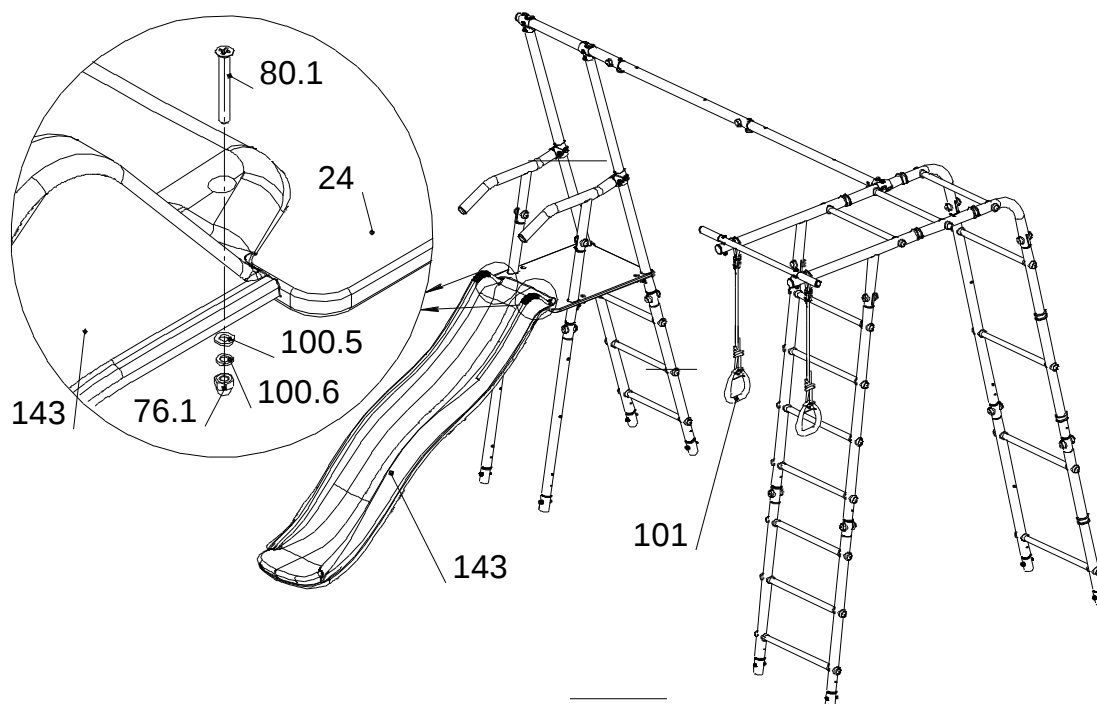


Для исключения люфтов при занятиях на комплексе рекомендуется при монтаже максимально распереть стойки лестниц, зафиксировать их в таком положении при помощи подручного материала (кирпичи, доски и т.п.), после этого забетонировать.

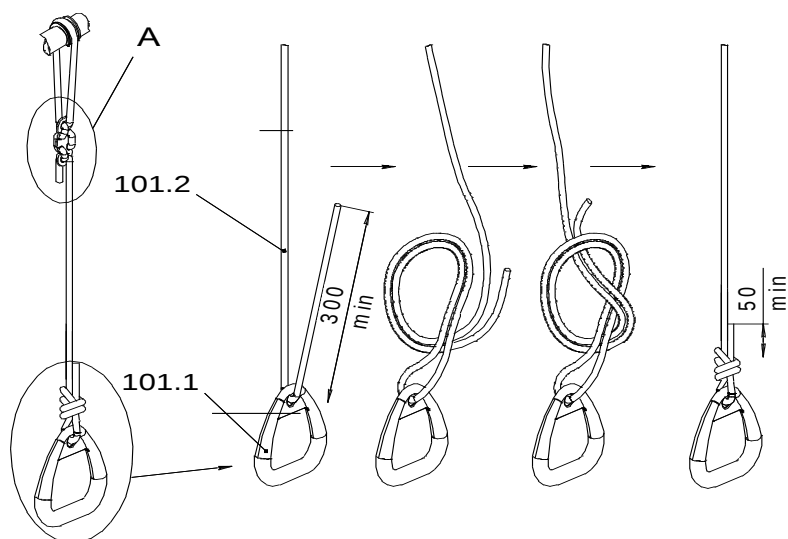


Эксплуатация комплекса допускается только после полного застывания бетона. Бетон необходимо закрыть синтетическим покрытием (резина) или дёрном.

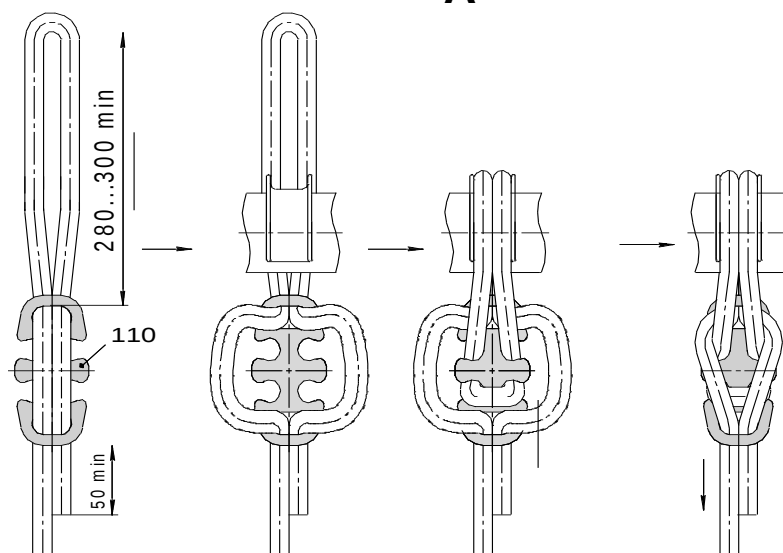
**15; 16** После полного застывания бетона:  
 - установить горку поз.143



- собрать и установить Кольца гимнастические поз.101.



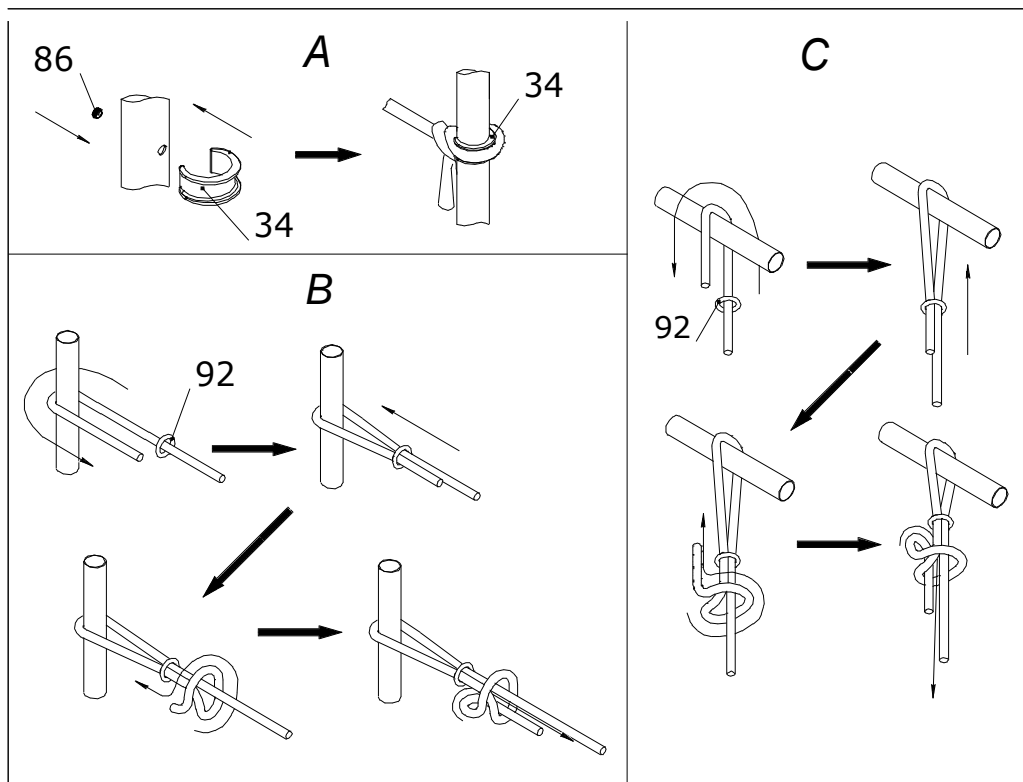
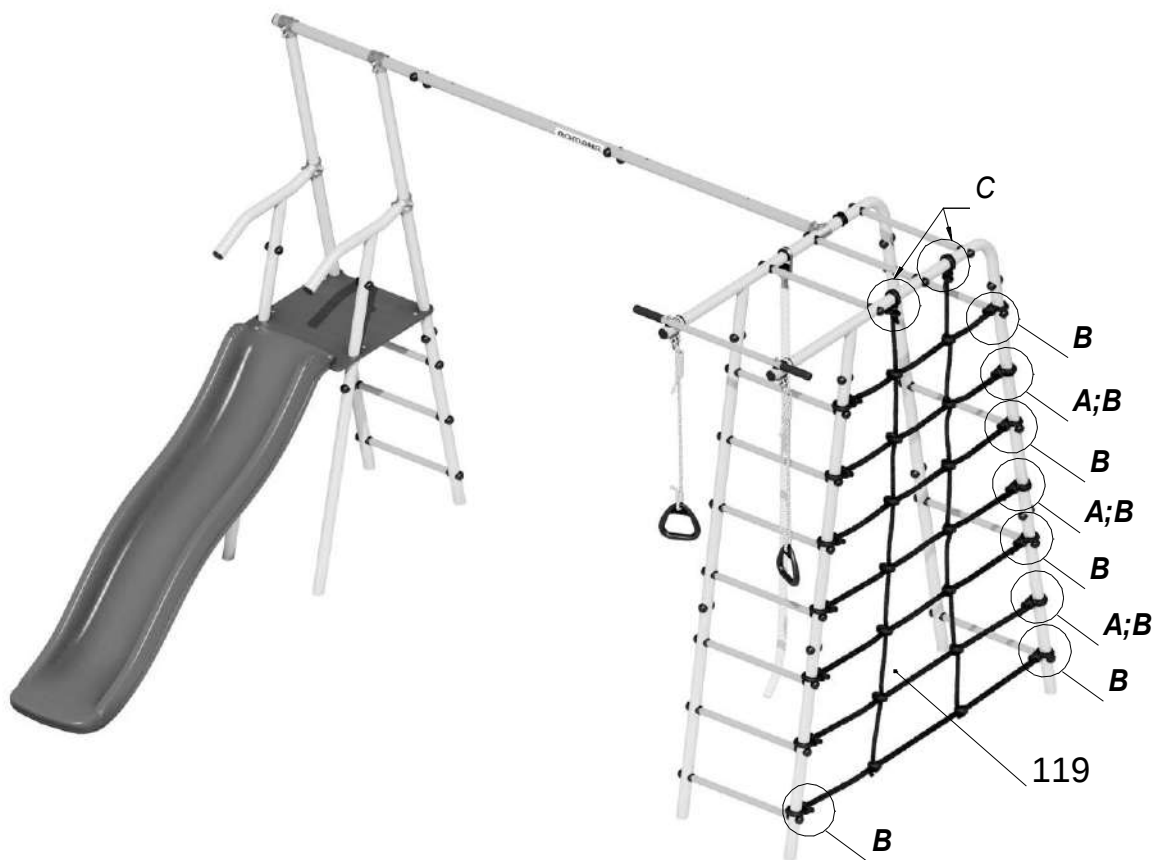
**A**



# 17

Установить сетку лаза поз.119. Заглушить оставшиеся отверстия заглушками поз.86.

- A Установить катушки-клипсы поз.34 и заглушки поз.86.
- B Закрепить горизонтальные плети сетки лаза.
- C Закрепить вертикальные плети сетки лаза.



**Указания по размещению качелей**

- На данный комплекс предполагается установка качелей – 2шт. Возможные варианты качелей указаны на обложке.
- **Не допускается** одновременная установка каких-либо качелей с качелями 1.Д-26.04; 1.Д-26.08; 1.Д-26.16.
- Собрать качели согласно указаниям о сборке в паспорте на это оборудование. Расстояние от земли до сиденья качелей должно быть **не менее 350 мм.**
- Максимальная допустимая нагрузка на качели – см. паспорт на качели.