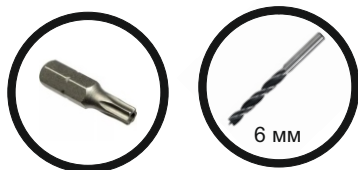
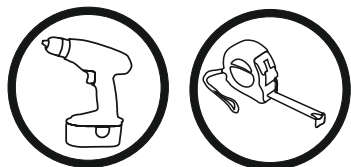


ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

Качели Р 911

ЕАС

На данную модель качелей возможна вместо качели установка дополнительных опций таких как: канат, веревочная лесенка, гимнастические кольца.



Подготовка к сборке

1. Произвести визуальный осмотр деталей, проверить комплектность изделия, фурнитуры.

Сборку качели производить вдвоём!

Общие рекомендации:

В процессе скручивания бруски должны быть ПЛОТНО прижаты друг к другу.

Сила затягивания.

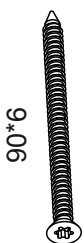
Все шурупы с потайной головкой вкручиваются в дерево до момента, когда верхняя часть шляпки сравняется с поверхностью дерева. Для этого допускается многократное ослабление и дальнейшее вкручивание шуруповёртом. если шуруп закрутился (утонул) очень глубоко (чего следует избегать) - допускается его выкручивание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

Фурнитура

Шуруп большой:

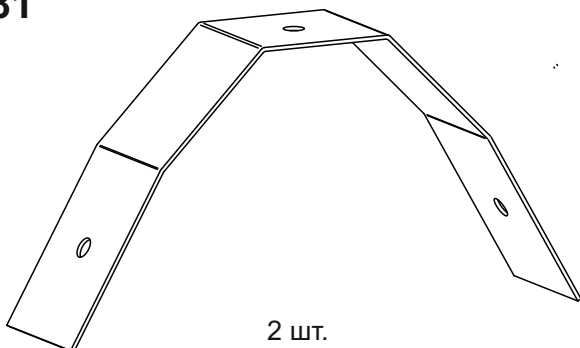
Φ181



16 шт.

Угловая пластина:

Φ188



2 шт.

Болтовое соединение:

Φ180

Болт М10х120

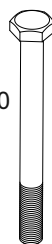
2 шт.



Φ218

Болт М10х90

8 шт.



Φ237

Болт М10х150

6 шт.



Φ219

Шайба
28 шт.



Φ186

Шайба 10 (Гравер)
16 шт.



Φ185

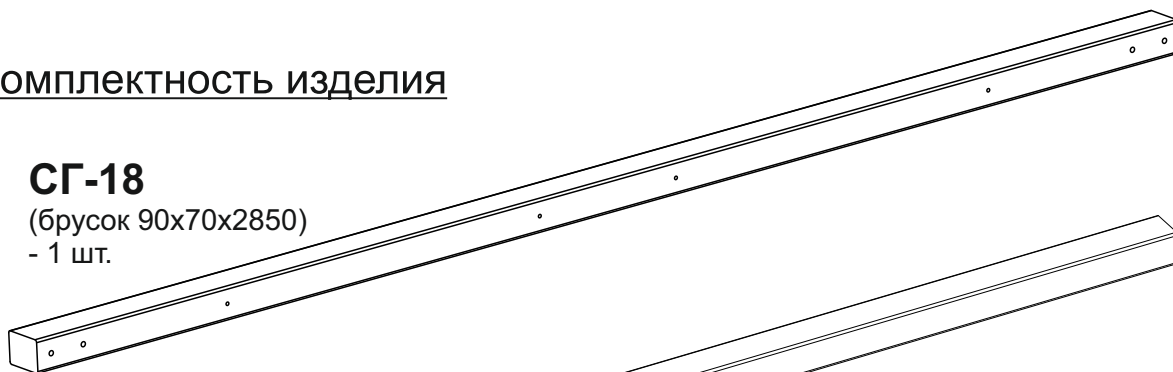
Гайка М10
16 шт.

Комплектность изделия

СГ-18

(брусок 90х70х2850)

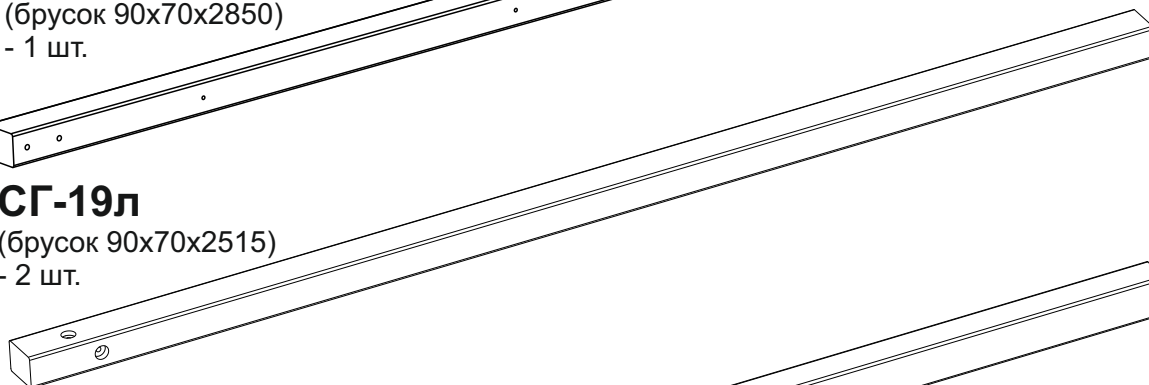
- 1 шт.



СГ-19л

(брусок 90х70х2515)

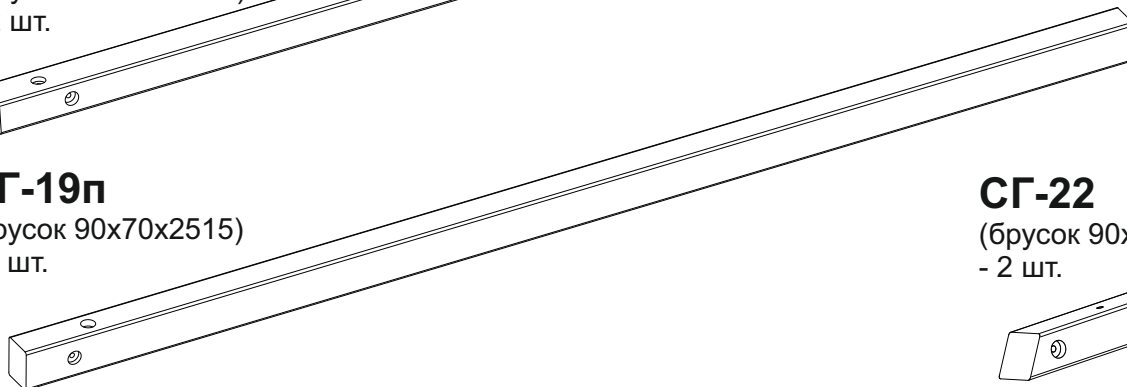
- 2 шт.



СГ-19п

(брусок 90х70х2515)

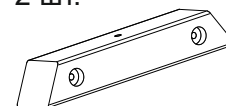
- 2 шт.



СГ-22

(брусок 90х70х400)

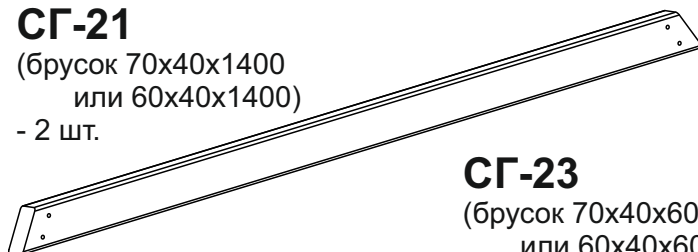
- 2 шт.



СГ-21

(брусок 70х40х1400
или 60х40х1400)

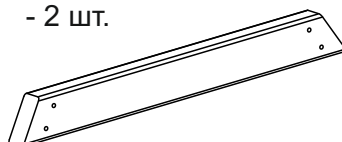
- 2 шт.



СГ-23

(брусок 70х40х600
или 60х40х600)

- 2 шт.



СГ-24

(брусок 70х40х366
или 60х40х366)

- 2 шт.



Сборка:

1. Возьмите:

2 бруска СГ-19л (90х70х2515);

2 бруска СГ-19п (90х70х2515);

2 угловые пластины Ф 188.

Болтовое соединение:

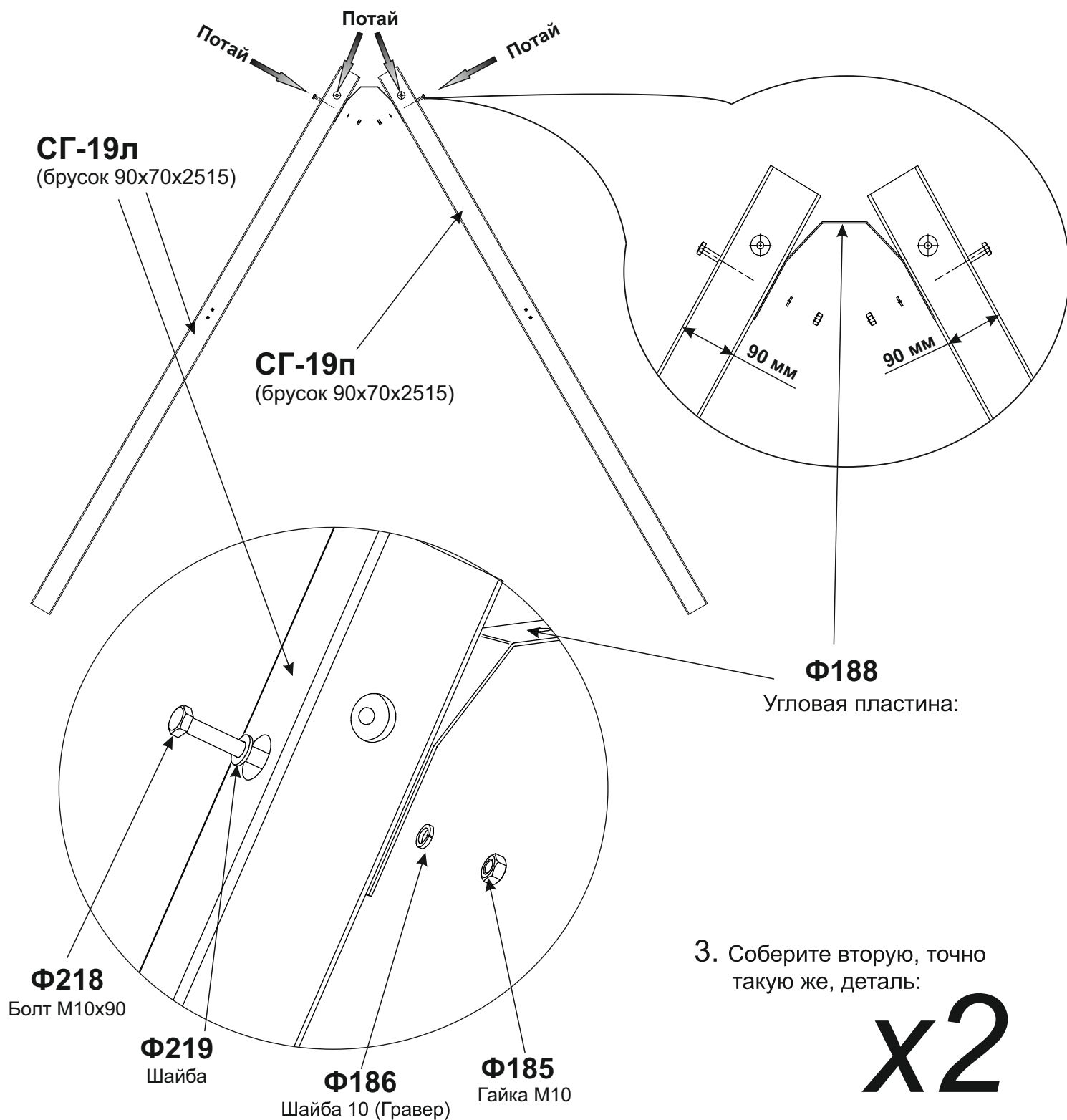
Болт Ф218 (М10х90) - 4 шт;

Гайку Ф 185 (М10) - 4 шт;

Шайбу (гравер) Ф 186 - 4 шт;

Шайбу Ф 219 - 4 шт.

2. Собираем боковину качели как указано на рисунке



3. Соберите вторую, точно такую же, деталь:

x2

Собираем качели

1. Возьмите:

1 брусок СГ-18 (90x70x2850);

2 Собранные боковины

Болтовое соединение:

Болт $\Phi 218$ (M10x90) - 2 шт

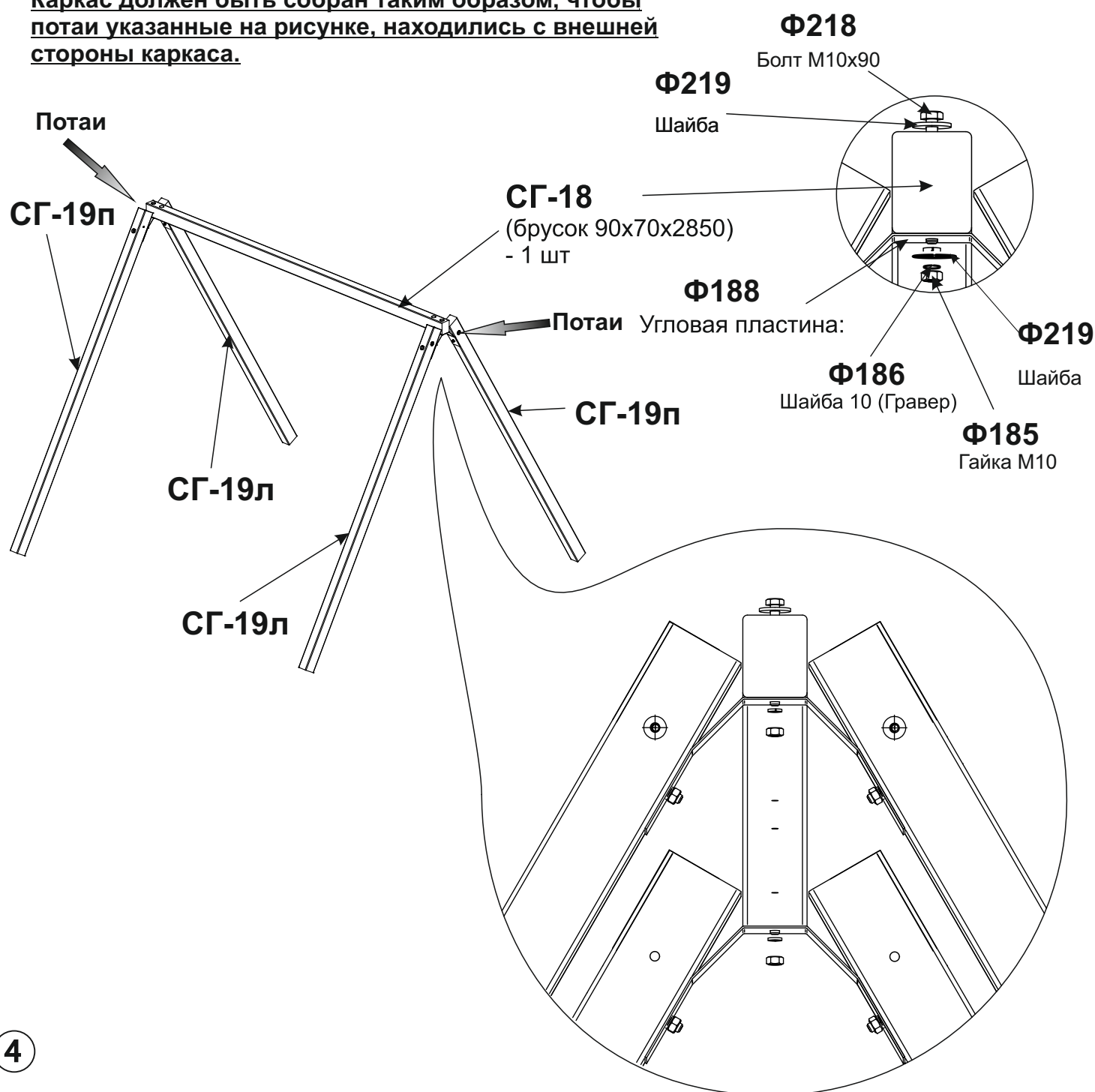
Гайку $\Phi 185$ (M10) - 2 шт

Шайбу (гравер) $\Phi 186$ - 2 шт

Шайбу $\Phi 219$ - 4 шт.

Скрепляем между собой обе боковины
воспользовавшись бруском СГ-18 и болтовым соединением

Каркас должен быть собран таким образом, чтобы
потай указанные на рисунке, находились с внешней
стороны каркаса.

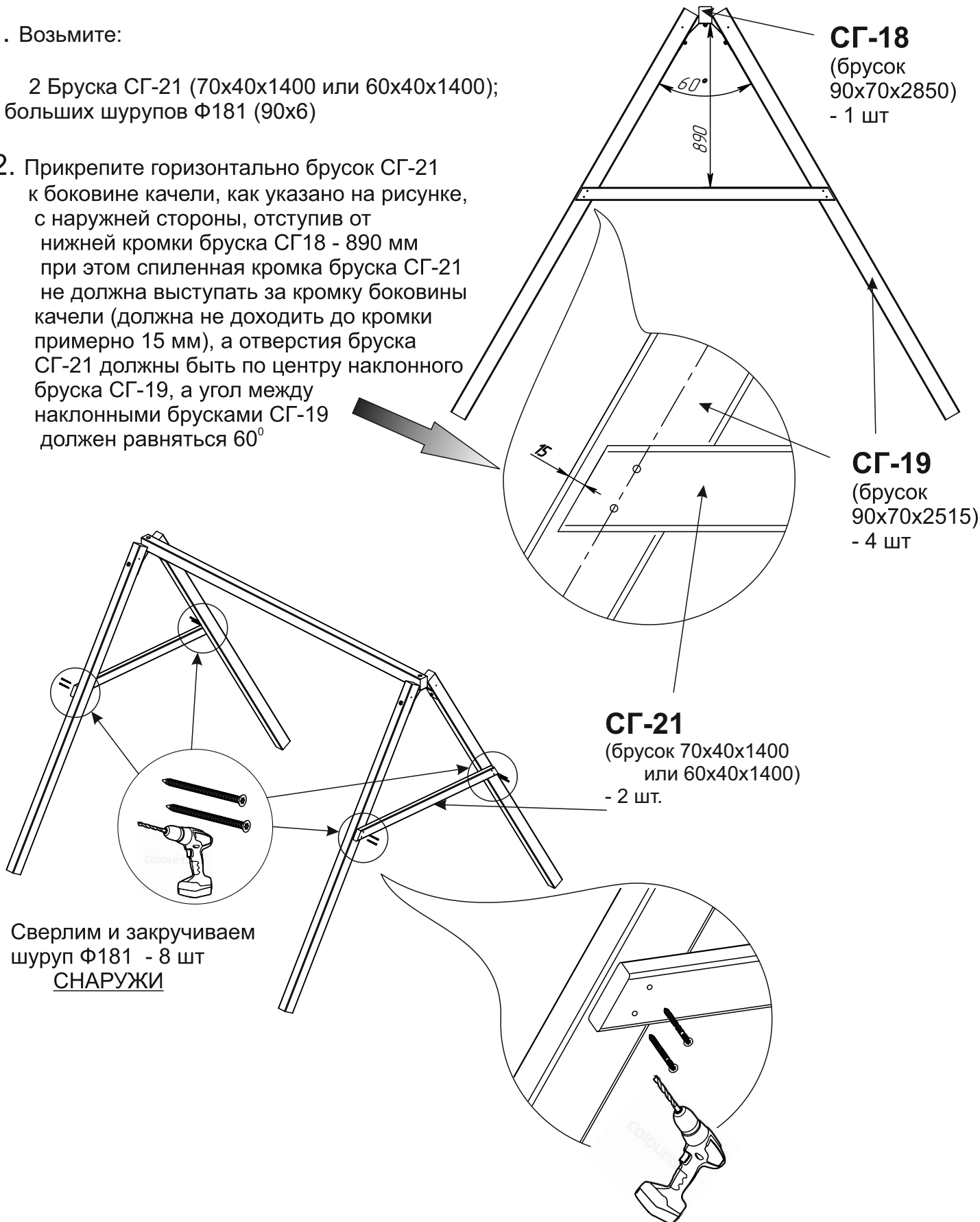


Укрепляем качели

1. Возьмите:

2 Бруска СГ-21 (70x40x1400 или 60x40x1400);
8 больших шурупов Ф181 (90x6)

2. Прикрепите горизонтально брусок СГ-21 к боковине качели, как указано на рисунке, с наружной стороны, отступив от нижней кромки бруска СГ-18 - 890 мм при этом спиленная кромка бруска СГ-21 не должна выступать за кромку боковины качели (должна не доходить до кромки примерно 15 мм), а отверстия бруска СГ-21 должны быть по центру наклонного бруска СГ-19, а угол между наклонными брусками СГ-19 должен равняться 60°



Сверлим и закручиваем шуруп Ф181 - 8 шт
СНАРУЖИ

Для облегчения закручивания больших шурупов Ф181 (90x6), ЧЕРЕЗ имеющиеся в бруске отверстия - просверлите сверлом (Д 6,00 мм) отверстие в бруске глубиной 95 мм.

Укрепляем качели

1. Возьмите:

2 Бруска СГ-22 (90х70х400).

Болтовое соединение:

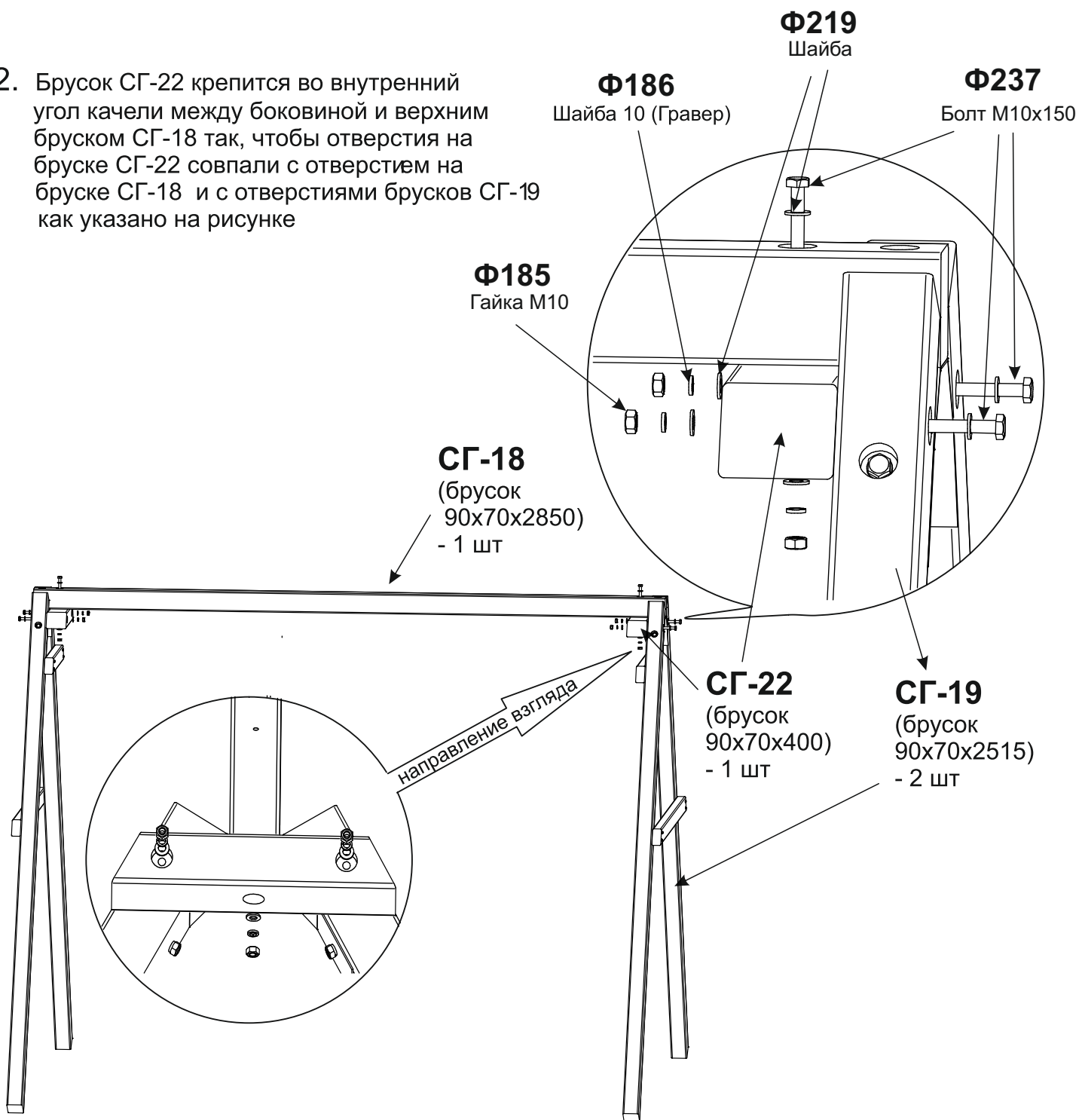
Болт $\Phi 237$ (М10х150) - 6 шт

Гайку $\Phi 185$ (М10) - 6шт

Шайбу (гравер) $\Phi 186$ - 6 шт

Шайбу $\Phi 219$ - 12 шт

2. Брусок СГ-22 крепится во внутренний угол качели между боковиной и верхним бруском СГ-18 так, чтобы отверстия на бруске СГ-22 совпали с отверстием на бруске СГ-18 и с отверстиями брусков СГ-19 как указано на рисунке



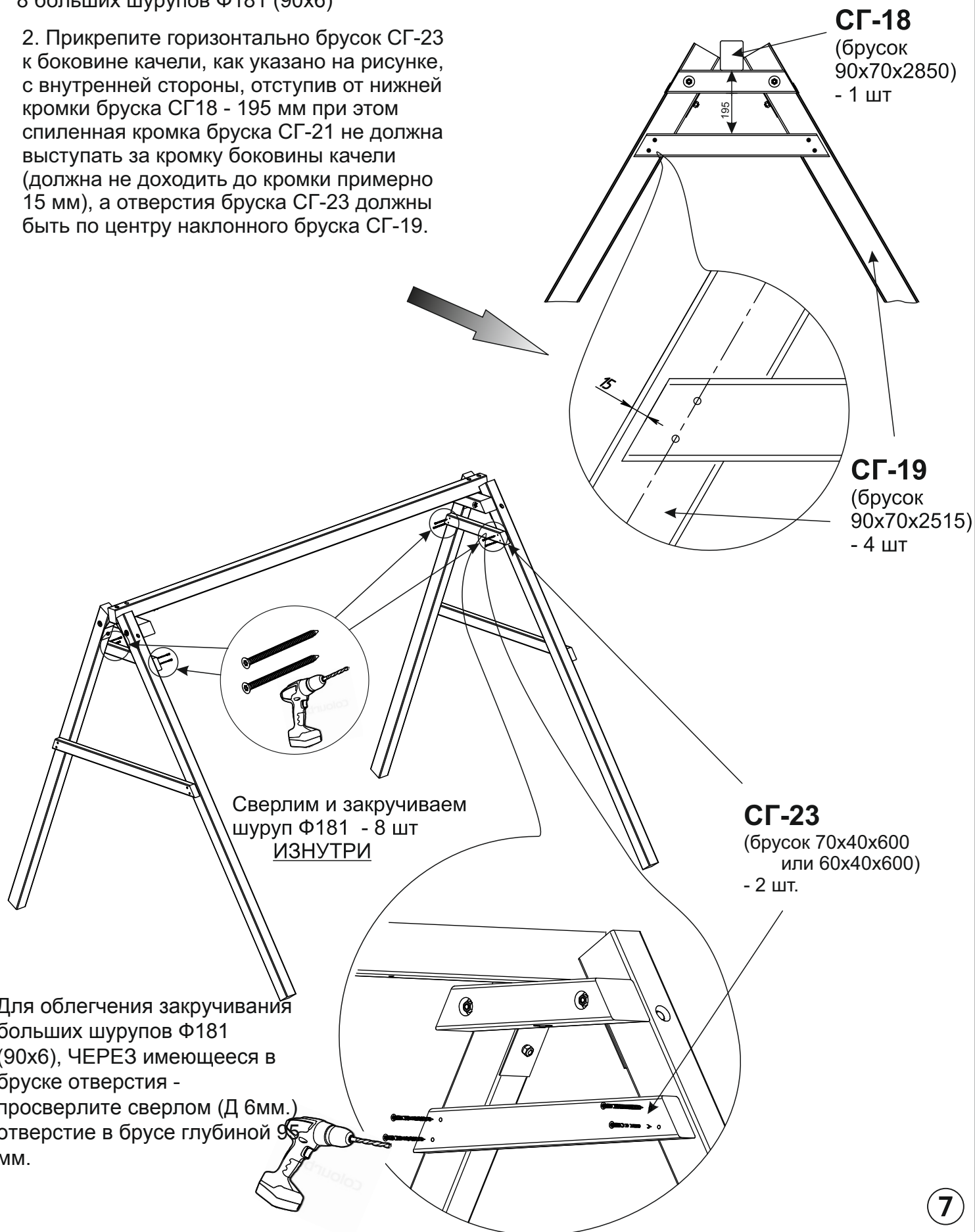
Внимание: до полной сборки качели болтовое соединение $\Phi 237$ НЕ ЗАТЯГИВАТЬ!

Укрепляем качели

1. Возьмите:

2 Бруска СГ-23 (70x40x600 или 60x40x600);
8 больших шурупов Ф181 (90x6)

2. Прикрепите горизонтально брусок СГ-23 к боковине качели, как указано на рисунке, с внутренней стороны, отступив от нижней кромки бруска СГ18 - 195 мм при этом спиленная кромка бруска СГ-21 не должна выступать за кромку боковины качели (должна не доходить до кромки примерно 15 мм), а отверстия бруска СГ-23 должны быть по центру наклонного бруска СГ-19.



Укрепляем качели

1. Возьмите:

- 2 Бруска СГ-24 (70x40x366 60x40x366);
- 2 шт Болт $\Phi 180$ 10x120 мм
- 2 шт Болт $\Phi 218$ 10x90 мм
- 8 шт Шайба $\Phi 219$
- 4 шт Шайба 10 (гравер) $\Phi 186$
- 4 шт Гайка M10 $\Phi 185$

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

3. Брусок СГ-24 крепится во внутренний угол качели одним спиленным торцом крепится по центру бруска СГ-23 другим спиленным концом по центру бруска СГ-18

СГ-18

(брусок 90x70x2850)
- 1 шт

СГ-23

(брусок 70x40x600
или 60x40x600)
- 2 шт.

СГ-24

(брусок 70x40x366
или 60x40x366)
- 2 шт.

Сверлим и закручиваем Болтовое соединение $\Phi 180$ -1шт, $\Phi 219$ - 2 шт, $\Phi 186$ - 1 шт, $\Phi 185$ - 1 шт

Сверлим и закручиваем Болтовое соединение $\Phi 218$ -1шт, $\Phi 219$ - 2 шт, $\Phi 186$ - 1 шт, $\Phi 185$ - 1 шт

направление взгляда

$\Phi 237$

4. Затяните болтовое соединение $\Phi 237$

Внимание: Во избежании перемещения и опрокидывания качели во время качания, опоры качели СГ-19 (4 шт) прочно прикрепите к поверхности земли !!!