

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство служит для ознакомления с правилами сборки, безопасной эксплуатации, транспортировки и хранения. Видео по сборке можно посмотреть на YouTube.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Детский спортивный комплекс БОГАТЫРЬ (**Комплекс**) предназначен для занятий физическими упражнениями, развивающими силу и координацию движений Вашего ребенка в домашних условиях.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Комплекс представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию и устанавливается в помещении. Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Нормируемые параметры	
Минимальный допустимый возраст ребенка, лет	1
Максимальная допустимая нагрузка, кг.	80
Занимаемая площадь в собранном виде, см. (по полу)	120 x 175
Высота в собранном виде, см.	170
Вес нетто, не более, кг.	
Срок службы, лет (не менее).	5

### 4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ И СБОРКА

4.1. Освободить комплектующие детали от упаковки. Убедиться, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными.

#### 4.2. Крепление перекладин.

Во **все большие отверстия** закрепить цанги, как указано на рис.6. Далее в инструкции ссылки на это действие не будет. Вставить винты в отверстия для перекладин снаружи стойки. Изнутри на винт накрутите опору, цангу и гайку в соответствии с рисунком. Закрутите от руки. **НЕ ЗАТЯГИВАЙТЕ** до упора. Вставить перекладину в отверстия так, чтобы перекладина полностью оделись на крепеж для перекладин. **Если не садится. Можно как на рис.4 подстучать молотком через деревянный брусок. Проверка. Замерьте расстояние по краям лесенки. Для перекладин 49 см +1,5 см=50,5 см.** Затянуть с усилием винт так, чтобы цанги разжали опоры и перекладина не прокручивалась. Окончательную подтяжку можно сделать и после полной сборки.

#### 4.3 Сборка рукохода.

В боковины рукохода (9) вставить перекладины (10) и закрепить как п.4.2.

#### 4.5. Сборка лесенок.

В стойки (8) и (7) вставить перекладины (10) и закрепить. Аналогично соберите (1) и (2).

#### 4.6. Сборка стоек гладиаторской сетки.

В стойки (5) и (6) вставить перекладины (11) и закрепить.

#### 4.7. Сборка каркаса.

К собранным лесенкам (п.4.5.) прикрутить рукоход (п.4.3.) и стойку гладиаторскую (п.4.6.) крепежом (м1). С другой стороны прикрутите лесенку (1+2) и стойки (3) и (4). Между стойками (1) и (8), (5) и (4) установите стяжки (12).

По нижнему срезу стоек расположить полосы (16) и (15). **ВНИМАНИЕ.** На рис. указано расположение этих полос относительно стоек. Полосы (16) одинаковые. Развернуть полосы (16) наклоном ушек друг к другу. К крайним стойкам полосы (16) крепятся с внутренней стороны стоек. Ушки должны совпадать с направлением стоек. Ушки у

крепления (15) расположить СНАРУЖИ комплекса. Зафиксировать полосы по углам креплением (м3), а внутренние креплением (м1).

**4.8. Сборка площадки.** Между стойками (1) и (8), (2) и (7) вставить опору (13) и закрепить болтами (м1). Опору с отверстиями под горку расположить снаружи. Сверху установить площадку (14) (для **пластиковой** горки-выступом наружу) и закрепить креплением (м5). Мебельный болт сверху, а гайка эриксона снизу. **ВНИМАНИЕ. Из за перекоса сборки и неправильной сборки лесенок Возможно не совпадение отверстий площадки с отверстиями опор.**

**!!!** Прикрутить площадку к внутренней опоре (13). Подвигать комплекс и попытаться совместить отверстия. Если не получится, то площадку прикрутить саморезами (м6) к опоре (13).

**4.9. Сборка скалодрома.** Прикрутить площадки (14) скалодрома к стойкам (3) и (4) совместив отверстия под крепление (м4) и (м5). Винты для камней разной длины для разных камней. Разложить камни. Распределить винты по камням так, чтобы с обратной стороны винт выступал не менее 6мм. и не более 15 мм. Прикрутите камни шестигранным ключом к фанере. Удобный хват должен направлен вверх. Закрутите с усилием так, чтобы исключить проворачивание. Если вы уверены, что не будете переставлять камни, то можно капнуть на обратную сторону камня каплю жидкого герметика или клея.

Если после сборки с обратной стороны сильно выступает винт, то накрутите на него для защиты колпачковую гайку.

**4.10. Сборка гладиаторской сетки.**

Внимание! Шнур гладиаторской сетки вязать после полной сборки по рис.3. Сделать узел, оставив конец не менее 5 см. Протянуть шнур в горизонтальных направлениях. Затем протянуть шнур, вертикально фиксируя узлами (рис.2) в местах пересечения шнуров. На конце сделать узел и обрезать лишний шнур. Концы оплавить огнем.

**4.13. Навеска.** Привязать надежно навеску. И перед каждым занятием проверять надежность крепления всех узлов, навески и устойчивость КОМПЛЕКСА.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ. ВНИМАНИЕ!**

**5.1. ЗАПРЕЩЕНО:**

**Оставлять детей без присмотра взрослых. При использовании комплекса подстраховка взрослыми обязательна.**

**5.2. ОБЯЗАТЕЛЬНО** проверять перед каждым занятием надежность крепления всех узлов и устойчивость КОМПЛЕКСА.

**5.3.** Нагрузка на КОМПЛЕКС **не должна превышать 80 кг.**

**5.4.** Не допускается самостоятельное изготовление и замена составных частей комплекса взамен полученных в комплекте от завода – изготовителя.

**5.5.** Для предотвращения ушибов и травм, во время занятий обязательно использовать **мягкий мат**, расположенный на полу как внутри комплекса, так и снаружи в местах потенциального падения.

**5.6.** Окончательное решение о допуске детей к комплексу принимает покупатель (пользователь).

## **6. ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ**

**6.1.** Транспортировка производится в упаковке производителя, любым видом транспорта при соблюдении его сохранности.

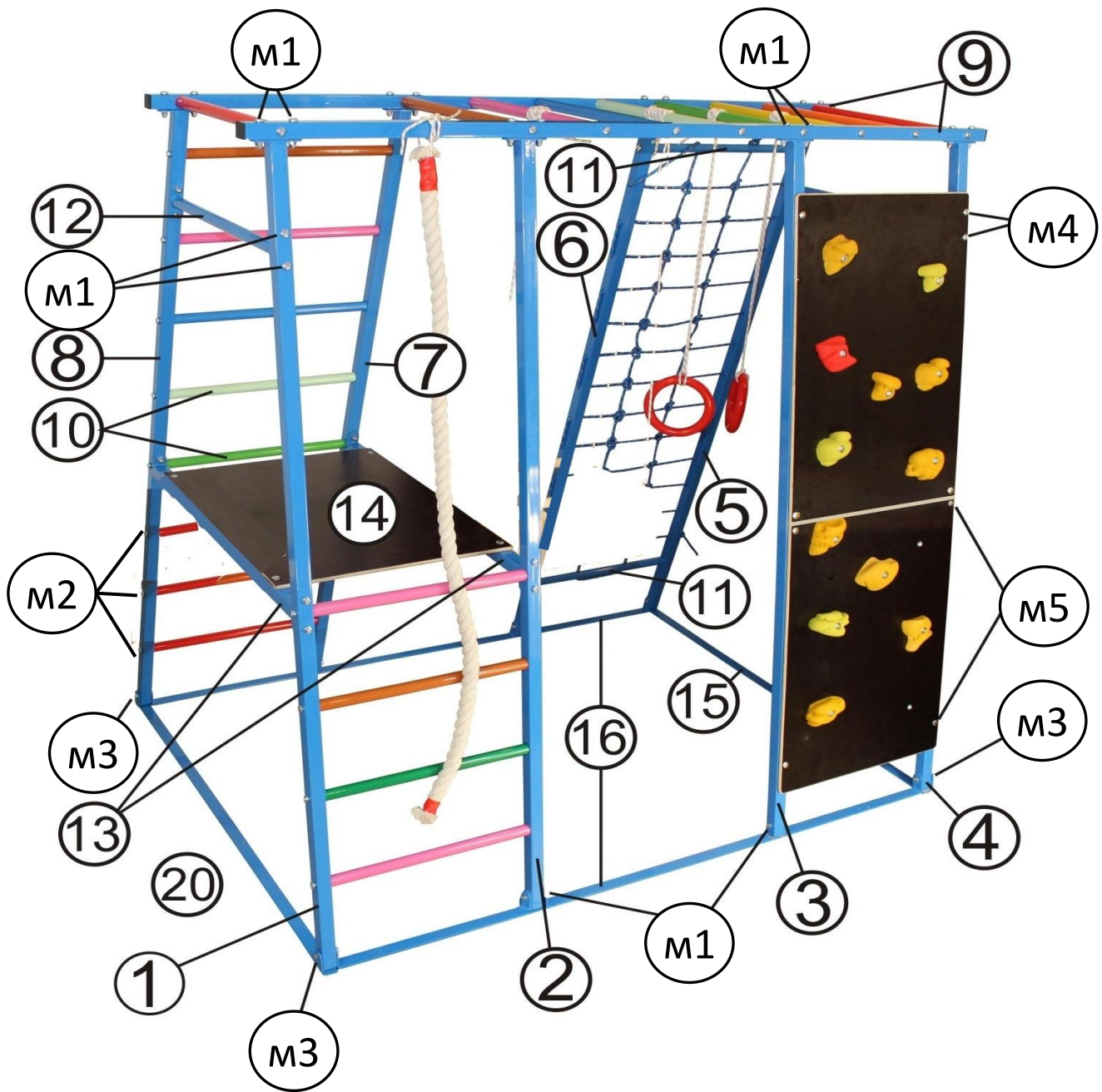
**6.2.** Условия хранения соответствует 2(С) по ГОСТ 15150-69. До установки в рабочее положение хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Адрес производителя на официальном сайте: [www.plastep.ru](http://www.plastep.ru)

**Комплектация БОГАТЫРЬ (металл)**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол.</b>
1	Стойка короткой лесенки угловая	1
2	Стойка короткой лесенки	1
3	Стойка скалолаза	1
4	Стойка скалолаза	1
5	Стойка гладиаторской сетки угловая	1
6	Стойка гладиаторской сетки	1
7	Стойка лесенки	1
8	Стойка лесенки угловая	1
9	Боковины рукохода	2
10	Перекладины (49 см)	21
11	Перекладины (49 см.) с отверстиями для сетки	2
12	Стяжки верхние	2
13	Опора площадки	2
15	Страховочная полоса с 2-мя креплениями	2
16	Страховочная полоса с 4-мя креплениями	2
<b>Крепление и метизы</b>		
м1	Болт М8х40 + гайка колпачковая	34
м2	Винт м8х40+опора+цанга+гайка	46+1
м3	Болт М8х45 (для крайних стоек к полосам)	4
м4	Винт М8х50	2
22	Ключ г образный S4	1
<b>Площадка</b>		
14	Площадка – фанера	1
м5	Болт мебельный М6х35 + Гайка эриксона м6	4
м6	Саморез со сверлом по металлу (резерв)	3
<b>Скалодром</b>		
24	Фанера скалодрома	2
25	Камни-зацепы	12
26	Винты под шестигранник	12
м5	Болт мебельный М6х35 + Гайка эриксона м6	7
27	Ключ г образный S8	1
<b>Дополнительное оборудование</b>		
28	Горка (инструкция на отдельном листе "ГОРКИ")	1
23	Шнур для сетки гладиаторской	1
31	Кольца гимнастические	1
32	Канат 1,5 м с мягким креплением	1
<p align="center"><b>Примечание:</b> В связи с постоянной работой над совершенствованием выпускаемой продукции возможны изменения, не отраженные в настоящем руководстве. Внесенные изменения не ухудшают потребительских свойств продукции. Качели не входят в комплектацию.</p>		



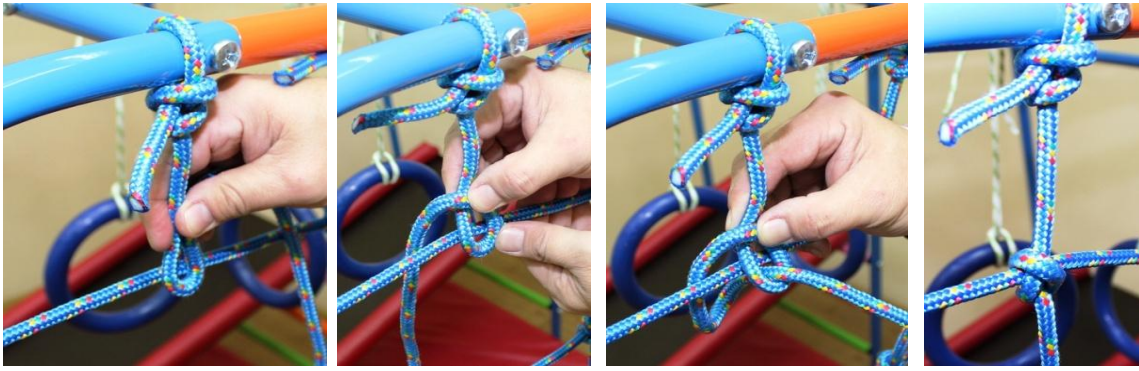


рис.2

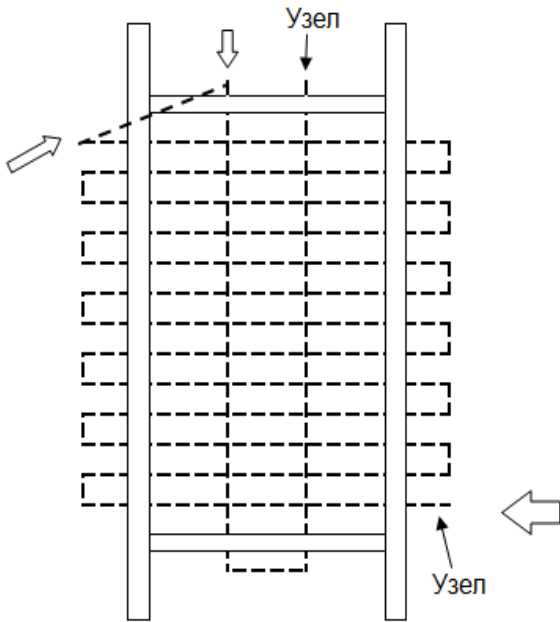


рис.3



рис.4

Если перекладины не сели на пластиковый крепеж, то простучать резиновым молотком или через деревянный брусок. Наружняя ширина лесенки с перекладинами 49 см. =50,5 см.

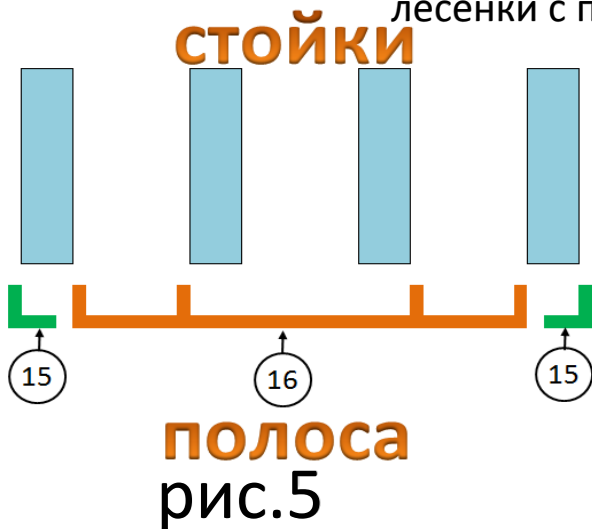


рис.5

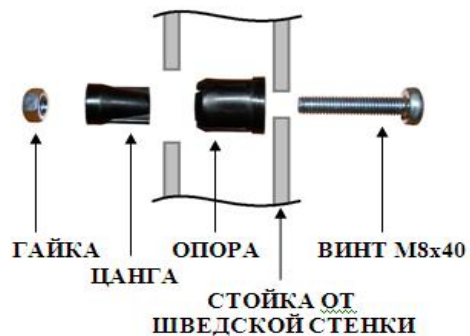


рис.6

## Крепление горок

1. **Горка фанерная** (рис.2). Перевернуть горку скатом вниз. С противоположной от опоры стороны есть по 3 отметки для прикручивания крючков. Выкрутить уже вкрученные саморезы, установить крючки и прикрутить. Присоединить горку к опоре-перекладине ДСК (см. рис.2). Затянуть гайку и колпачковую гайку между собой для предотвращения раскручивания. Крепление к опоре не должно быть жестким, а с люфтом.

2. **Пластиковая горка** (рис.1).

Развернуть площадку, так чтобы она свисала в сторону горки.

К пластиковой горке снизу приклеена деревянная закладная. Отметить и просверлить отверстия под саморезы по центру закладных. Вкрутить не до упора снизу саморезы в закладную. Должен оставаться люфт, для предотвращения раскола закладной.

3. **Горка нержавейка.**

Развернуть площадку, так чтобы край площадки со стороны горки совпал с перекладной. Собрать горку. Прикрутить боковины (94) к скату горки (93) в места, помеченные на боковинах и скате. С внутренней стороны горки вставить в отверстия болт м23, вставить в отверстия в перекладине и прикрутить оставшимся набором м23.

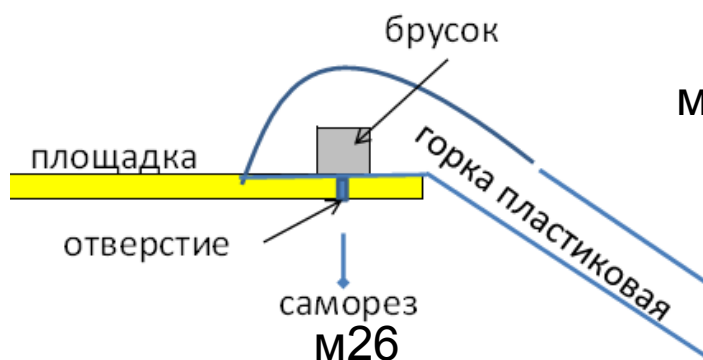


рис.1

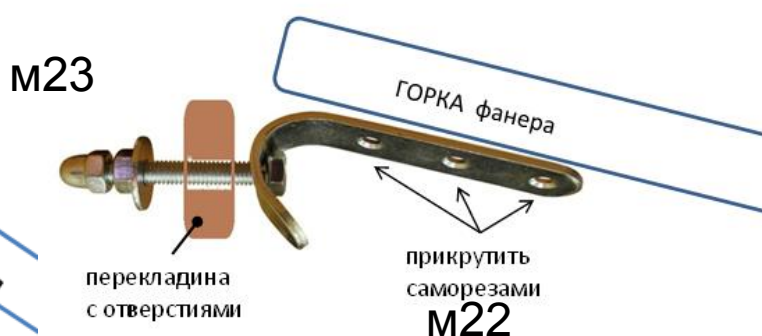


рис.2

### Горка фанерная

91	Горка	1
м21	Крючки	2
м22	Саморезы 30мм	6
м23	Болт м8х55 + шайба + гайка + колпачковая гайка	2

### Горка Пластиковая

92	Горка	1
м26	Саморезы 41мм	2

### Горка Нержавейка

93	Горка	1
94	Боковины	2
м23	Болт м8х55+шайба+гайка+колпачковая гайка	2
м24	Мебельный болт М10х45 + шайба+гайка	6
м25	Мебельный болт М10х60 + шайба+гайка	2