

**ЗАВОД
ДЕТСКОГО ИГРОВОГО И СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РЕЛЬЕФ»
ИНН 5263142981**

**ДЕТСКИЙ ИГРОВОЙ ЭЛЕМЕНТ
КАЧАЛКА-БАЛАНСИР
КБ-24**

Для детей от 3 до 6 лет

**ПАСПОРТ
КБ-124.00.00.00**

**606735
Нижегородская область
Воскресенский район
п. Калиниха, ул. Береговая, 1/1**

Оглавление

1. Основные сведения об изделии	3
2. Комплектность	3
3. Комплектность крепежа для поставки с оборудованием	3
4. Свидетельство о приемке	4
5. Свидетельство о консервации	4
6. Свидетельство об упаковке	4
7. Транспортирование и хранение	4
8. Требования к площадке	5
9. Гарантийные обязательства	5
10. Рекламации	5
11. Сведения о хранении	5
12. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации	6
13. Учет неисправностей при эксплуатации	6
14. Учет технического обслуживания	6
15. Сведения о ремонте	7
16. Инструкция по монтажу	7
17. Схема сборки	8
18. Правила безопасной эксплуатации игрового элемента	8
19. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации	9
20. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования	10
21. Особые отметки	10
22. Чертежи и схемы	11
23. Сведения об утилизации оборудования	14

1. Основные сведения об изделии

1.1 Качалка-балансир КБ-124.00.00.00 тип «1» изготовленная по ТУ **28.99.32-004-43389669-2020** с двумя посадочными местами обеспечивает при качании движение детей в одной плоскости.

1.2 Изготовитель: завод детского и спортивного оборудования общество с ограниченной ответственностью «Рельеф» ИНН 5263142981

1.3 Дата выпуска: октябрь 2021г.

1.4 Заводской номер: 195

1.5 Возраст пользователя от 3 до 6 лет.

1.6 Максимальный вес пользователя 100 кг.

1.7 Срок службы изделия - 5 лет.

1.8 Габаритные размеры после монтажа (д,ш,в): 2580*650*745мм

1.9 Общая масса: 37,6 кг

1.10 Занимаемая площадь с учетом зон безопасности и приземления: 4580мм x 2650мм.





1.11 Высота верхней плоскости сидения над уровнем площадки в состоянии равновесия: 490 мм.

2. Комплектность

№	Код	Наименование	Кол.	Размеры	Масса за ед., кг	Общая масса, кг
		Сборочные единицы				
1	КБ-124.01.00.00	балансир в сборе	1	2580*325*510	26,6	26,6
2	КБ-124.00.01.00	основание	1	400*660*850	10,8	10,8

Изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не влияющих на безопасность, функциональность и качество продукции.

3. Комплектность крепежа для поставки с оборудованием

№	ГОСТ (Код)	Изображение	Наимен.	Кол.	Предназначение	Масса, кг	Общая масса, кг
1	7805-81		болт М12*140	1	крепление балансира к основанию	0,116	0,116
2	6958-78		шайба М12	4	-	0,006	0,024
3	50273		контр. гайка М12	1	крепление балансира к основанию	0,014	0,014
4	КИ-008		Заглушка 12мм	2	крепление балансира к основанию	0,009	0,018

4. Свидетельство о приемке

Детский игровой элемент КБ-124.00.00.00 соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации
Дата изготовления: октябрь 2021г.
Ответственный за приемку: Ключкин В.С.
Дата продажи _____

5. Свидетельство о консервации

Детский игровой элемент КБ-124.00.00.00 заводской номер 195 подвергнут консервации на заводе детского и спортивного оборудования ООО «Рельеф» согласно требованиям нормативных документов.
Дата консервации: _____
Срок консервации: _____
Консервацию провел: _____

(личная подпись)

(фамилия, инициалы)

6. Свидетельство об упаковке

Детский игровой элемент КБ-124.00.00.00 заводской номер 195 упакован на заводе детского и спортивного оборудования ООО «Рельеф» согласно требованиям нормативных документов.
Дата упаковки: октябрь 2021г.

Упаковку провел:

Ефимова Е.Е.

(личная подпись)

(фамилия, инициалы)

Перед вводом оборудования в эксплуатацию удалить элементы упаковки!!!

7. Транспортирование и хранение.

Транспортирование упакованного изделия допускается любым видом транспорта, в любом положении, исключая открытые вагоны и автомашины. Пакеты должны быть закреплены с целью исключения их перемещения при транспортировке. Хранение упакованного изделия должно осуществляться в закрытых, сухих, отапливаемых складских помещениях при отсутствии в них веществ, вызывающих коррозию материалов комплекса.

8. Требования к площадке.

Площадка для установки изделия должна иметь ровную поверхность и уклон не более 3 гр. Поверхность должна состоять из естественного или насыпного грунта. Запрещается устанавливать качалку на асфальтовое или бетонное покрытие.

9. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового элемента КБ-124.00.00.00, заводской номер 195 требованиям ТУ 28.99.32-004-43389669-2020, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52169—2012 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

При нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения оборудования изготовитель не несет ответственности за выход из строя как оборудования в целом, так и его отдельных элементов. Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта.

10. Рекламации

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового элемента в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется Акт-рекламация.

Акт-рекламация должен содержать:

- наименование изделия, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, ч;
- сведения об имевшихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной остановки детского игрового элемента, должны быть сохранены до приезда представителя изготовителя.

11. Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного
постановки на хранение	снятия с хранения		

17. Схема сборки.

Общий вид и схема сборки показана на рисунке 1.

Сборка качалки:

- 1) Забетонировать основание (поз.2).
- 2) Только после того как бетон полностью застыл можно приступать к дальнейшей сборке.
- 3) К основанию (поз.2) закрепить балансир (поз.1) (поставляется в собранном виде) комплектом крепежа указанным в п.3.

17.1 Основной инструмент для сборки:

- ключ гаечный №10, №13, №16;
- рулетка;
- молоток.

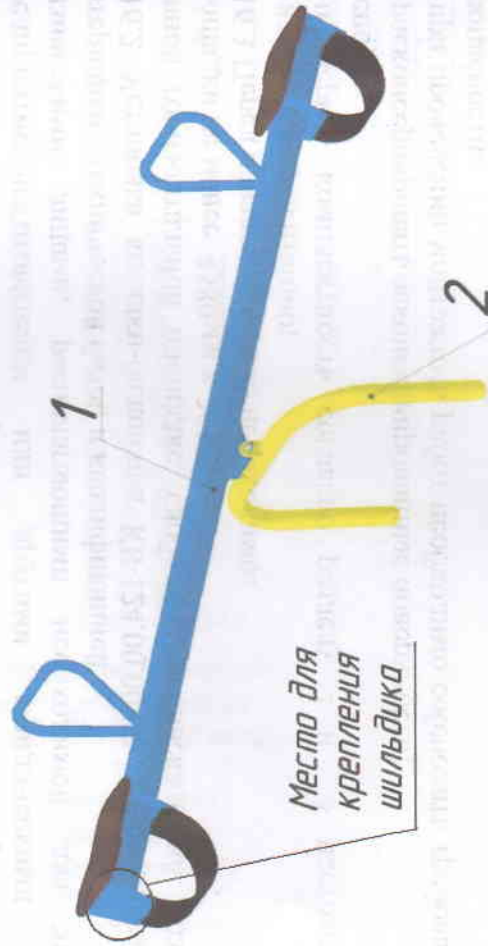


Рисунок 1 – общий вид и схема сборки

18. Правила безопасной эксплуатации игрового элемента

- 18.1 Детский игровой элемент КБ-124.00.00.00 предназначен для детей от 3 до 6 лет.
- 18.2 Использование качалки-балансира детьми должны производиться только под наблюдением взрослых
- 18.3 Перед эксплуатацией изделия проверить надежность крепления

болтовых соединений.

18.4 Не допускается установка на неровной или наклонной поверхности.

18.5 Не допускается самостоятельно вносить изменения в конструкцию изделия.

18.6 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

18.7 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используются только вне области приземления.

18.8 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки см. в таблице.

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф			1000
Древесная кора	20-80	200	2000
		300	3000
Древесная стружка	5-30	200	2000
		300	3000
Песок	0,2-2	200	2000
		300	3000
Гравий	2-8	200	2000
		300	3000
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)		В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177	

Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.

Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

19. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации необходимо проверить прочность болтовых и винтовых соединений. Эксплуатировать изделие можно не

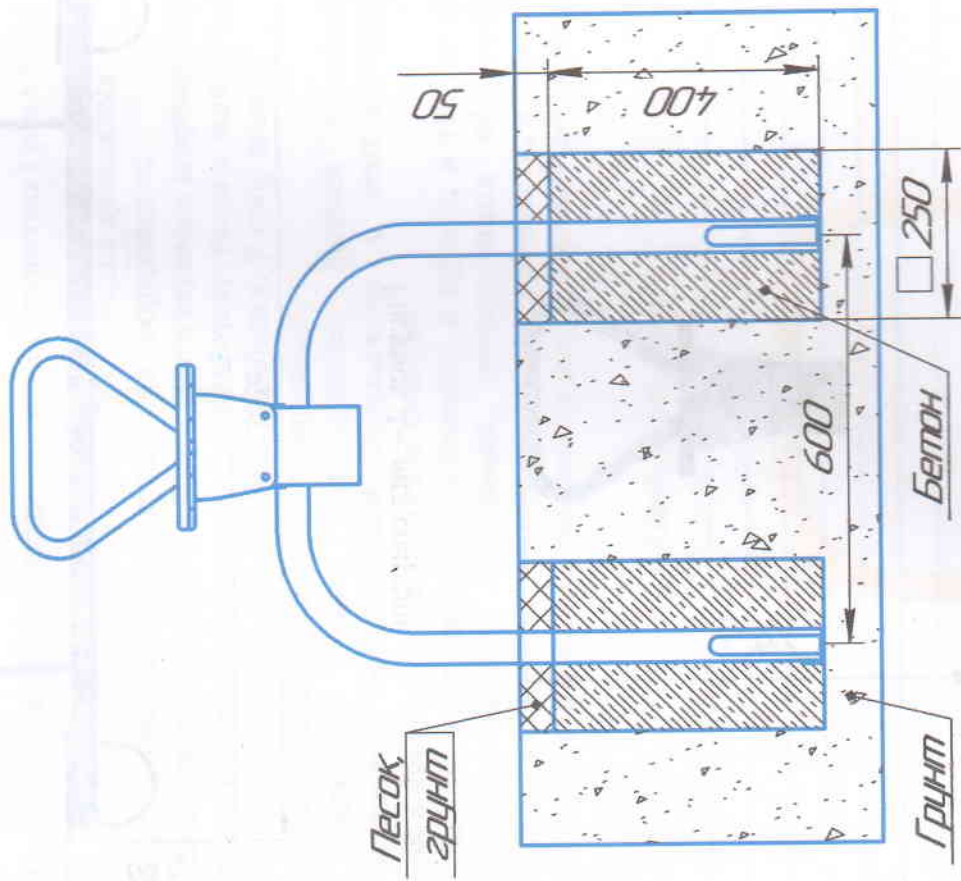


Рисунок 4 – схема бетонировки.

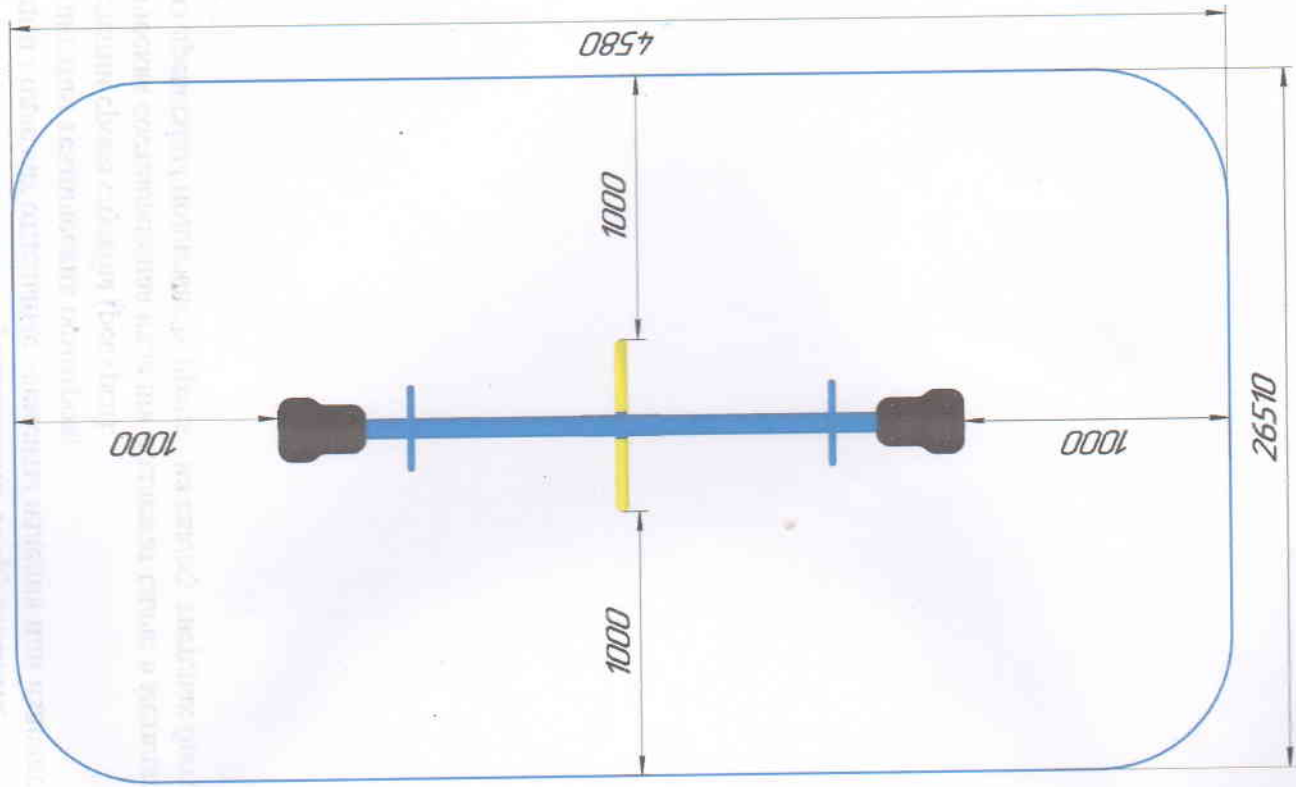


Рисунок 5 – схема зоны падения