

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

**ДЕТСКИЙ ИГРОВОЙ ЭЛЕМЕНТ  
КАЧАЛКА НА ПРУЖИНЕ**

**КБ-09**

**Для детей от 3 до 6 лет**

**П А С П О Р Т**

**КБ-209.00.00**

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

## 1. Основные сведения об изделии

1.1 Качалка КБ-209-00.00 тип «2а» изготовленная по ТУ 28.99.32-004-43389669-2020 с одним посадочным местом, обеспечивающая при качании движение ребёнка в одной плоскости. Сиденье, спинка, боковые части выполнены из окрашенной водостойкой фанеры. Деталь с сиденьями по оси установлена на пружинный механизм, который закреплён на основании.

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: 069

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): 770\*465\*825мм

1.9 Общая масса: 48,2 кг

1.10 Занимаемая площадь с учетом зон безопасности и приземления: 2770 x 2465мм.



1.11 Высота верхней плоскости сиденья над уровнем площадки в состоянии равновесия: 395 мм.

## 2. Комплектность

№	Код	Наименование	Кол	Примечание	Масса за ед, кг	Общая масса, кг
1	КБ-209.00	Качалка в сборе	1	770*465*970	40,8	40,8
2	ФК-01.00	Основание для бетонирования в сборе с крепежом	1	630*174*174	5,2	5,2

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

## 3. Комплектность крепежа для поставки с оборудованием

№	ГОСТ (Кол)	Изображение	Наимен.	Кол.	Предназначение	Масса за ед, кг	Общая масса кг
1	11371		шайба 16	4	крепление пружинного механизма к основанию	0,01	0,04
2	6402		Шайба пружинная (гровер) 16	4	крепление пружинного механизма к основанию	0,008	0,032

### 5. Свидетельство о консервации

Детский игровой элемент КБ-209.00.00 заводской номер 069 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-209.00.00 заводской номер 069 упакован на заводе детского и спортивного оборудования ООО «Рельеф» согласно требованиям нормативных документов.

Дата упаковки: октябрь 2021 г.  
 Упаковку провел: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (личная подпись)  
 Ефимова Е.Е.  
 \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)















### Перед вводом оборудования в эксплуатацию удалить элементы упаковок!!

### 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.

3	КИ-008		Колпачок М16	4	крепление механизма к основанию	пружинного	0,003	0,012
№	ГОСТ (Код)	Изображение	Наимен.	Кол.	Предназначение	Масса за ед.	Масса	Общая
1	7805-70		болт М16*60	6	Крепление механизма к основанию для бетонирования	0,128	0,768	
2	7801-81		болт М8*50	2	крепление механизма к качалке	0,021	0,042	
3	7801-81		болт М8*40	8	крепление механизма к качалке	0,017	0,136	
4	7801-81		болт М6*40	12	Крепление турника, ручек к боковым частям	0,01	0,12	
5	5915-70		гайка М8	10	Крепление боковых частей к пружинному механизму через заглушку КИ-008	0,004	0,04	
7	5915-70		гайка М6	12	Крепление турников, ручек к боковым частям	0,002	0,024	
8	11371		шайба 8	10		0,001	0,01	
9	6402		Шайба пружинная (гровер) 8	8	Крепление боковых частей пружинному механизму	0,001	0,008	
10	11371		шайба М6	12		0,001	0,012	
11	1145-80		Саморез №3,5*25	32	Крепление накладок	0,001	0,025	
12	1144-80		Саморез с полукруглой головкой 2,9*16	4	крепление шильдика	0,009	0,036	
13	КИ-002		Уголок крепежный 45*45*35*2	2	-	0,043	0,086	
14	КИ-001		Заглушка 6 мм	12		0,004	0,048	

### 4. Свидетельство о присяжке

Детский игровой элемент КБ-209.00.00 соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.  
 Дата изготовления: октябрь 2021 г.  
 Ответственный за приемку: Клюкин В.С.

Дата продажи \_\_\_\_\_





### 9. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового элемента КБ-209.00.00, заводской номер 069 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 постановки на хранение	Дата снятия с хранения	Условия хранения изделия	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного

### 12. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации

Дата консервации	Дата расконсервации	Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного

### 13. Учет неисправностей при эксплуатации

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешние проявления) неисправности	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного

### 14. Учет технического обслуживания

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного

### 15. Сведения о ремонте

Наименование составной части или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименование организации, проводившей ремонт	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного
		поставки на ремонт	выхода из ремонта			

### 16. Инструкция по монтажу

16.1 Монтаж качалки КБ-209.00.00 должен проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими или физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

16.2 Установка качалки КБ-209.00.00 проводится на ровной горизонтальной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 2770 x 2465 мм.

16.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 2 и 3 настоящего паспорта;
- расконсервировать законсервированные поверхности;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

16.4.Общий вид качалка КБ-209.00.00 и схема установки приведена на рисунке 1.

16.5 Габаритные размеры приведены на рис. 2 и 3.

16.6 Схема бетонирования приведена на рис. 4.

**БЕТонИРОВАНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО!** Глубина бетонирования не менее 600мм.

16.7 План с учетом зон безопасности и приземления приведен на рис.5.

**Внимание!**

Расстояние от верхней плоскости сиденья до поверхности игровой площадки должно быть 395 мм.

### 17. Схема сборки.

Общий вид и схема сборки показана на рисунке 1.

Сборка качалки:

1) Забетонировать основание для бетонирования (поз.2).

2) Только после того как бетон полностью застыл можно приступить к дальнейшей сборке.

3) К основанию для бетонирования (поз.2) закрепить качалку (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.

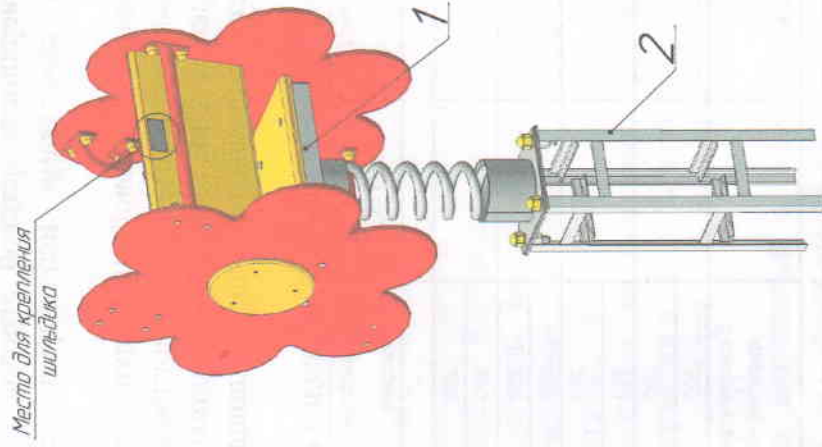


Рисунок 1 – общий вид и схема сборки