

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

ДЕТСКИЙ ИГРОВОЙ ЭЛЕМЕНТ

ПС-01

Для детей от 3 до 6 лет

ПАСПОРТ

ПС-01.00.00

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	7
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... ..	9
21. Особые отметки	12
22. Чертежи и схемы	13
23. Сведения об утилизации оборудования	15

1. Основные сведения об изделии






- 1.1 Песочница ПС-01.00.00 изготовленная по ГОСТ Р 52169-2012.
Боковые и верхние доски выполнены из дерева.
- 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: 844
- 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): 1400*1400*300мм
- 1.9 Общая масса: 49,1 кг
- 1.10 Занимаемая площадь с учетом зон безопасности и приземления: 2400мм×2400мм.

2. Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол	Размеры	Масса за ед, кг	Общая масса, кг
1	ПС-01.03	боковая доска	8	1320*130*40	4,1	32,8
2	ПС-01.02	верхняя доска	4	1290*110*40	3,4	13,6
3	ПС-01.01	опорный уголок	4	560*40*40	0,5	2
4		шпильдик	1			

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)	Наименование	Кол.	Предназначение	Масса, кг	Общая масса, кг
1	7801-81	 болт М8*55	16	крепление боковых досок к опорному уголку	0,023	0,368
2	11860-85	 гайка М8	16	крепление боковых досок	0,008	0,128
3	10450-78	 шайба 8	16	-	0,001	0,016
4	1145-80 (DIN 7962)	 саморез 6*80	12	Крепление верхних досок	0,009	0,108
5	1144-80	 Саморез с полукруглой головкой 2,9*16	4	крепление шпильдика	0,009	0,036

4. Свидетельство о приемке

Детский игровой элемент ПС-01.00.00 соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации

Дата изготовления: октябрь 2021г.

Ответственный за приемку: Клокин В.Е.

Дата продажи

5. Свидетельство о консервации

Детский игровой элемент ПС-01.00.00 заводской номер 844 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 ПС-01.00.00 заводской номер 844 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 песочницу на асфальтовое или бетонное покрытие.

9. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового элемента ПС-01.00.00, заводской номер 844 требованиям, 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	

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 (внешнее проявление) неисправности	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправности (расход ЗИП, направление акта-рекламации)	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 песочницы ПС-01.00.00 должен проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими или физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

16.2 Установка песочницы ПС-01.00.00 проводится на ровной горизонтальной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 2400мм x 2400мм.

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 песочницы ПС-01.00.00 и схема установки приведена на рисунке 1.

16.5 Габаритные размеры приведены на рис. 2 и 3.

16.6 Установка производится вкапыванием опорных уголков в грунт.

16.7 План с учетом зон безопасности и приземления приведён на рис.4.

17. Схема сборки.

Общий вид и схема сборки показана на рисунке 1.

Сборка:

1) К опорным уголкам (поз.3) закрепить боковые доски (поз.1)

мебельным болтом М8*55 через шайбу и колпачковую гайку.

2) К боковым доскам (поз.1) закрепить верхние доски (поз.2) самарозом 6*80

17.1 Основной инструмент для сборки:

-ключ гаечный №10, №13, №16;

-рулетка;

-молоток.

**Место для
крепления
шпильдика**



Рисунок 1 – общий вид и схема сборки

18. Правила безопасной эксплуатации игрового элемента

18.1 Детский игровой элемент ПС-01.00.00 предназначен для детей от 3 до 6 лет.

18.2 Использование качалки 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	20-80	200	1000
Древесная кора		300	2000
Древесная стружка	5-30	200	3000
		300	2000
Песок	0,2-2	200	3000
		300	2000
Гравий	2-8	300	3000
		200	2000
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)		300	3000
		В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ РЕН 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:

- правильность расположения элементов оборудования (согласно общему виду оборудования) и надежность их крепления;
- размеры зоны приземления оборудования, отсутствие нарушений ударопоглощающего покрытия и соответствие толщины покрытия ГОСТ Р 52169;
- наличие на крепежных элементах травмобезопасных гаек, защитных колпачков на составных пластиковых заглушках и отсутствие выступающих болтов свыше допустимого;