

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АД83.Н03628

Срок действия с 09.01.2018

по 08.01.2021

№ 0189325

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

рег. № RA.RU.10АД83

Орган по сертификации продукции ООО НТЦ "Энергия" Адрес: 300028, РОССИЯ, Тульская область, город Тула, улица Болдина, дом 98 А, литер А. Телефон 8-987-637-8184, адрес электронной почты: nice-kse@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ**

Оборудование для детских игровых и спортивных площадок, оборудование для детей с ограниченными возможностями здоровья, уличные тренажеры, ударопоглощающее покрытие детских игровых и спортивных площадок, оборудование для благоустройства территории, оборудование для скейтплощадок. Серийный выпуск. Приложение бланк № 0034278.

код ОК

32.30.15.239

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52300-2013, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52102-2008, ГОСТ Р 54415-2011, ГОСТ Р 54847-2011, ГОСТ Р 55871-2013, ГОСТ Р 55872-2013, ГОСТ Р ЕН 1777-2013

код ТН ВЭД

9506 99 900 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью "СП". ОГРН: 1127325005059, ИНН: 7325114941, КПП: 732501001. Адрес: 432055, РОССИЯ, город Ульяновск, Сельдинское шоссе, дом 2Б, телефон/факс: +78422505051, адрес электронной почты: sol.polyana@mail.ru.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

Общество с ограниченной ответственностью "СП". ОГРН: 1127325005059, ИНН: 7325114941, КПП: 732501001. Адрес: 432055, РОССИЯ, город Ульяновск, Сельдинское шоссе, дом 2Б, телефон/факс: +78422505051, адрес электронной почты: sol.polyana@mail.ru.

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 001/D-01/02/18 от 09.01.2018 года, выданный Испытательной лабораторией «Тест-Эксперт» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛО3 от 09.01.2017 года по 09.01.2020).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**



Руководитель органа

Эксперт

*[Подпись]*  
подпись

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ 0034278

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АД83.Н03628

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия**

| код ОК                        | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| код ТН ВЭД                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |
| 32.30.15.239<br>9506 99 900 0 | Оборудование для детских игровых и спортивных площадок, оборудование для детей с ограниченными возможностями здоровья, уличные тренажеры, ударопоглощающее покрытие детских игровых и спортивных площадок, оборудование для благоустройства территории, оборудование для скейт-площадок.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |
| 32.30.15.239<br>9506 99 900 0 | Горки Г1/1-Г1/8, Г1, Г2, Г2/1-Г2/5, Г16, Г40. Игровые комплексы Г5-Г15, Г17-Г39, Г25/1. Качалки-балансиры КБ1, КБ2, КБ3, КБ4. Карусели КР1, КР2, КР3, КР4, КР5, КР1/1-КР1/4. Качели К1-К8, К3/1, К4/1, К1/1-К1/4, СК10, СК10/1-СК10/3, СК11. Качалки на пружине КП1, КП2, КП3, КП4. Игровые элементы ТИ1-ТИ10, ТИ3/1-ТИ3/5. Песочницы П1-П6, П11-П20. Песочный дворик П7-П10, П7/1. Спортивное оборудование СП1-СП50. Оборудование для скейт-площадок СПК1-СПК48. Тренажеры СПТ1-СПТ45. Столики со скамейками СТС1-СТС10, СТС1/1-СТС1/5. Скамейки С1-С30. Урны У1-У10. Скамейки детские С1-С20. Ограждение О1-О30, О4/1-О4/5. Беседки детские Б1-Б11. Беседки садовые БС1-БС7. Веранды В1-В14. Вазоны ВД1-ВД5, ВМ1-ВМ3, ВК1-ВК4, ВБ1-ВБ-19. Контейнеры для мусора МК1-МК3. |                                                            |
|                               | ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "СП" 432055, г. Ульяновск, Сельдянское шоссе, д.2Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |



**Руководитель органа**

## Эксперт

И.Р. Деминов

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA46.B.00351/20

Серия RU № 0253453

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация»  
 Место нахождения (адрес юридического лица): 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8  
 Адрес места осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, площадь Ленина, дом 60  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.10HA46 срок действия с 27.04.2018  
 Телефон: +7 4712770491 Адрес электронной почты: info@expert-sertifikaciya.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СП"  
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 432000, Россия, область Ульяновская, город Ульяновск, шоссе Сельдинское, 26  
 Основной государственный регистрационный номер 1127325005059.  
 Телефон: 88422505051 Адрес электронной почты: sol.polyana@mail.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СП"  
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 432000, Россия, область Ульяновская, город Ульяновск, шоссе Сельдинское, 26

**ПРОДУКЦИЯ** Детские игровые комплексы, артикулы: Г3, Г4, Г5, Г6, Г7, Г7/Д, Г8, Г9, Г10, Г11, Г12, Г13, Г14, Г15, Г15/1, Г15/2, Г15 Д, Г15Д/2, Г17, Г18, Г19, Г20, Г20/Д, Г21, Г22, Г22/1, Г22/2, Г23, Г24, Г25, Г25/1, Г25/2, Г25Д, Г26, Г27, Г28, Г28/1, Г28/2, Г28/3, Г29, Г30, Г31, Г32, Г33, Г34, Г35, Г36, Г36/1, Г37, Г38, Г38/2, Г39, Г40, Г40/1, Г47, Г48, Г49, Г50, Г51, Г52, Г53, Г54, Г55, Г56, Г57, Г58 в соответствии с основными элементами (согласно приложению - бланк № 0750416). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 32.99-002-97646306-2020 «Оборудование детских игровых площадок».  
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506999000

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 1562/2020 от 25.06.2020 года, выданного Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AX11) акта анализа состояния производства от 08.06.2020 года, выданного Органом по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация» комплекта конструкторской документации; комплекта паспортов; документов о подтверждении характеристик материалов, расчетов.  
 Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017), ГОСТ Р 52168-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горюче-объемные требования» (пункты 5.2-5.10), ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» (пункты 4.2-4.3). Срок и условия хранения - условия хранения продукции: в естественных условиях; срок хранения продукции 3 (три) года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и целостности упаковки.  
 Назначенный срок службы: 8 (восемь) лет с даты ввода в эксплуатацию лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 30.06.2020 **ПО** 29.06.2025  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
 лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
 (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Филиппова Елена Юрьевна  
 (ф.и.о.)

Сабеев Евгений Викторович  
 (ф.и.о.)





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA46.B.00347/20

Серия RU № 0253449

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация»  
 Место нахождения (адрес юридического лица): 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8  
 Адрес места осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, площадь Ленина, дом 60  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.10HA46 срок действия с 27.04.2018  
 Телефон: +7 4712770491 Адрес электронной почты: info@expert-sertifikaciya.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СП"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 432000, Россия, область Ульяновская, город Ульяновск, шоссе Сельгинское, 26  
 Основной государственный регистрационный номер 1127325005059.  
 Телефон: 88422505051 Адрес электронной почты: sol.polyana@mail.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СП"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 432000, Россия, область Ульяновская, город Ульяновск, шоссе Сельгинское, 26

**ПРОДУКЦИЯ** Качалки детской игровой площадки, артикулы: КП1, КП2, КП3, КП4, КП5, КП6, КП7, КП8, КП9, КП10, КП11, КП12, КБ1, КБ1/2, КБ2, КБ3, КБ4, КБ 4/1, КБ5, КБ6, КБ7, КБ8, КБ9, КБ10. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.99-001-97646306-2020 «Оборудование детских игровых площадок».  
 Серийный выпуск



КОПИЯ ВЕРНА

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ООО «СП»

ЮСИБОВА Н.Н.

31.10.20 г.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506999000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколов испытаний №№ 1593/2020.

1594/2020, 1595/2020, 1596/2020 от 29.06.2020 года, выданных Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Общество с ограниченной ответственностью «ИРОММАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AX11) акта анализа состояния производства от 08.06.2020 года, выданного Органом по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация» комплекта конструкторской документации; комплекта паспортов; документов о подтверждении характеристик материалов; расчетов  
 Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017 "О безопасности оборудования для детских игровых площадок", ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» (пункты 4.2, 4.3), ГОСТ Р 52299-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования» (пункт 5.6). Срок и условия хранения – условия хранения продукции: в естественных условиях, срок хранения продукции 3 (три) года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и целостности упаковки. Назначенный срок службы – 8 (восемь) лет с даты ввода в эксплуатацию лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.06.2020

ПО 28.06.2025

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
 (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)  
 (подпись)



Филиппова Елена Юрьевна  
 (ф.и.о.)

Сабиев Евгений Викторович  
 (ф.и.о.)



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA46.B.00348/20

Серия RU № 0253450

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация»  
Место нахождения (адрес юридического лица): 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8  
Адрес места осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, площадь Ленина, дом 60  
Аттестат аккредитации № RA.RU.10HA46 срок действия с 27.04.2018  
Телефон: +7 4712770491 Адрес электронной почты: info@expert-sertifikaciya.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СП"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 432000, Россия, область Ульяновская, город Ульяновск, шоссе Сельдинское, 26  
Основной государственный регистрационный номер 1127325005059.  
Телефон: 88422505051 Адрес электронной почты: sol.polyana@mail.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СП"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 432000, Россия, область Ульяновская, город Ульяновск, шоссе Сельдинское, 26

**ПРОДУКЦИЯ** Качели детской игровой площадки, артикулы: К1, К2, К 2/2, К3, К3/1, К3/2, К4, К4/1, К4/2, К4Д, К5, К5/1, К6, К7, К8, К9, К10, К11, К12, К13, К14, К15. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 28.99-002-97646306-2020 «Оборудование детских игровых площадок».  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9506999000

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017)



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколов испытаний № 1597/2020 от 29.06.2020 года, №№ 1598/2020, 1599/2020 от 30.06.2020 года, выданных Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AX11) акта анализа состояния производства от 08.06.2020 года, выданного Органом по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация» комплекта конструкторской документации; комплекта паспортов; документов о подтверждении характеристик материалов; расчетов  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017), ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» (пункты 4.2, 4.3), ГОСТ Р 52167-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования» (раздел 5). Условия хранения – условия хранения продукции в естественных условиях; срок хранения продукции 3 (три) года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и целостности упаковки. Назначенный срок службы – 8 (восемь) лет с даты ввода в эксплуатацию лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 30.06.2020  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

**ПО** 29.06.2021

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(Подпись)*



Филиппова Елена Юрьевна (Ф.И.О.)  
Сабась Евгений Викторович (Ф.И.О.)



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СП"**

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 432000, Россия, область Ульяновская, город Ульяновск, шоссе Сельдинское, 26

Основной государственный регистрационный номер 1127325005059.

Телефон: 88422505051 Адрес электронной почты: sol.polyana@mail.ru

в лице Директора Хайретдинова Наиля Камилевича

заявляет, что Игровое оборудование для детской игровой площадки, артикул:, согласно приложению № 1 на 1 листе.

**Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СП"**

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 432000, Россия, область Ульяновская, город Ульяновск, шоссе Сельдинское, 26

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 32.99-004-97646306-2020 «Оборудование детских игровых площадок».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 9506999000

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

Технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017)

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протоколов испытаний №№ 1563/2020, 1564/2020, 1565/2020, 1566/2020, 1567/2020 от 25.06.2020 года, №№ 1568/2020, 1569/2020 от 26.06.2020 года, выданных Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AX11)

комплекта конструкторской документации; комплекта паспортов; документов на материалы и комплектующие изделия; расчетов.

Схема декларирования соответствия: 1д

**Дополнительная информация**

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017 "О безопасности оборудования для детских игровых площадок": ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» (пункты 4.2, 4.3). Срок и условия хранения – условия хранения продукции: в естественных условиях; срок хранения продукции 3 (три) года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и целостности упаковки. Назначенный срок службы- 8 (восемь) лет с даты ввода в эксплуатацию.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 29.06.2025 включительно.**

  
(подпись)

Хайретдинов Наиль Камилевич

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.НА46.В.00166/20**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 30.06.2020**



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

## ПРИЛОЖЕНИЕ №1 Лист 1

к ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-RU.НА46.В.00166/20

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии ТР ЕАЭС

| Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Обозначение документации, по которой выпускается продукция         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 9506999000             | Игровое оборудование для детской игровой площадки, артикул:                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ТУ 32.99-004-97646306-2020 «Оборудование детских игровых площадок» |
|                        | Беседки, артикулы: Б1/2, Б1, Б2, Б3, Б4, Б4, Б5, Б6, Б7, Б8, Б9, Б10, Б11, Б12, Б13, Б14, Б15, Б16, Б17, Б18, Б19, Б20;<br>Игровой элемент, артикулы: ТИ1, ТИ2, 2/Д, ТИ3, ТИ3/1, ТИ4, ТИ5, ТИ6, ТИ7, ТИ8, ТИ9, ТИ10, ТИ11, ТИ12, ТИ13, ТИ14, ТИ15, ТИ16, ТИ17;<br>Песочницы, артикулы: П1, П2, П3, П4, П5, П6, П7, П7/1, П11, П12, П13, П14, П15, П16, П17, П18, П19, П20 |                                                                    |



КОПИЯ  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ООО «СП»

ЮСЬКОВА Н.Н.

31.10.2020 г.



Хайретдинов  
подпись

Хайретдинов Наиль Камилевич  
(Ф.И.О. заявителя)

ООО «СП»

## Паспорт

### Детский игровой комплекс Г5

---

г. Ульяновск  
2020



### 1. Общие сведения

- 1.1 Наименование: Игровой комплекс (артикул Г5), изготовлен по ТУ 32.99-002-97646306-2020
- 1.2 Предприятие ООО «СП»
- 1.3 Адрес изготовителя г. Ульяновск, Сельдинское шоссе, д. 2Б
- 1.4 Дата выпуска: 31.10.2020г.
- 1.5 Игровой комплекс предназначен для детей от 3х до 14 лет и массой не более 70 кг. Ростом не более 1600мм и создает условия:
- обеспечивающие физическое развитие ребенка;
  - развивающие координацию движений;
  - для игры, развития ловкости, воспитания смелости.
- 1.6 Общая безопасность и безвредность оборудования и его конструктивных элементов определяются безопасностью и безвредностью примененных при изготовлении материалов и комплектующих изделий, в соответствии с действующей нормативной документацией, с учетом ГОСТ Р ИСО/МЭК 50, ГОСТ Р 52169, ГОСТ Р 52168, ГОСТ Р 52301-2013.

### 2. Основные технические данные

- 2.1 Габаритные размеры, мм
- |                |      |
|----------------|------|
| - длина.....   | 3100 |
| - ширина ..... | 1800 |
| - высота ..... | 3200 |
- 2.2 Высота от уровня поверхности игровой площадки до площадок и мостиков 900.
- 2.3 Масса не менее 800кг.
- 2.4 Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

### 3. Комплектность

- 3.1 В состав изделия входят следующие элементы:
- |                             |      |
|-----------------------------|------|
| - Игровая площадка №1.....  | 1шт. |
| - Лестница.....             | 1шт. |
| - Пристраиваемая горка..... | 1шт. |
| - Рукоход.....              | 1шт. |
| - Шведская стенка.....      | 1шт. |
| - Фанерная крыша.....       | 1шт. |
| - Счеты.....                | 3шт. |
| - * Сборочный крепеж.....   | 1шт. |
- 3.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

#### 4. Свидетельство о приемке

Игровой комплекс соответствует ТУ 32.99-002-97646306-2020 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 55872-2013, ГОСТ Р 52301-2013 и требованиями Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017 "О безопасности оборудования для детских игровых площадок".



Дата выпуска: 31 октября 2020г.

инициалы, фамилия

#### 5. Свидетельство об упаковке

5.1 Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозий и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

5.2 Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

#### 6. Гарантийные обязательства

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования, требованиям ГОСТ 52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

6.3 Срок службы оборудования 8 лет со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

6.4 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.

6.5 Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

#### 7. Сведения о хранении

| Дата                  |                   | Условия хранения изделия | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Установки на хранение | Снятия с хранения |                          |                                                            |
|                       |                   |                          |                                                            |

#### 8. Сведения о перевозке оборудования

8.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

8.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

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

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

### 10. Рекомендуемый тип покрытия

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5 м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Для оборудования с высотой свободного падения свыше 600 мм или при возможности принудительного перемещения ребенка должны быть соблюдены следующие требования:
  - по всей зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие;
  - в зоне приземления не должно быть препятствий;
  - материал ударопоглощающего покрытия зоны приземления должен исключать травмирование ребенка;
  - критическая высота падения на ударопоглощающее покрытие по ГОСТ Р ЕН 1177 должна быть не менее высоты свободного падения оборудования, с которым это покрытие применяется;
  - состав покрытия должен обеспечивать сохранность ударопоглощающих свойств в течение всего срока эксплуатации оборудования, с которым это покрытие применяется.

Примечание - Отсутствие надлежащего ухода за сыпучими материалами (в том числе отсутствие восполнения сыпучих материалов) или разрушение синтетических покрытий (резиновых плиток, матов, монолитного резинового покрытия) приводит к значительному снижению ударопоглощающих свойств покрытия.

Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления

| Наименование материала                                                         | Разрешенный размер частиц | Минимальная толщина <sup>1</sup>                            | Критическая высота падения |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Рыхлая почва, торф                                                             | -                         | -                                                           | <1000                      |
| Древесная кора                                                                 | 20-80                     | 200<br>300                                                  | <2000<br><3000             |
| Древесная стружка                                                              | 5-30                      | 200<br>300                                                  | <2000<br><3000             |
| Песок <sup>2</sup>                                                             | 0,2-2                     | 200<br>300                                                  | <2000<br><3000             |
| Гравий <sup>2</sup>                                                            | 2-8                       | 200<br>300                                                  | <2000<br><3000             |
| Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) | -                         | В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177 |                            |

1) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.  
 2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

## 11. Сведения об учете неисправностей оборудования 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 лица | Примечание |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                   |                                             |                                                                      |                                                                                     |                                                            |            |

## 12. Сведения об учете технического обслуживания

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

## 13. Сведения о ремонте

| Наименование составной части изделия или элемента конструкции | Основание для проведения ремонта | Дата                 |                  | Время наработки до ремонта, ч. | Наименование организации, проводившей ремонт | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                  | Поставлено на ремонт | Выход из ремонта |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |

## 14. Инструкция по монтажу

14.1 Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

14.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

14.3 Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдержать размеры зоны безопасности (от 1,5 м до 3,5 м по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р52169, ГОСТ Р52168 и др. Размер площадки не менее 6700×6000 мм.

14.4 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;

- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.5 Сборка детского игрового комплекса проводится согласно схеме, представленной на рис. 1.

14.6 Перед вводом оборудования в эксплуатацию, удалить элементы упаковки:

- элементы упаковки аккуратно снять с оборудования и произвести ее утилизацию в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

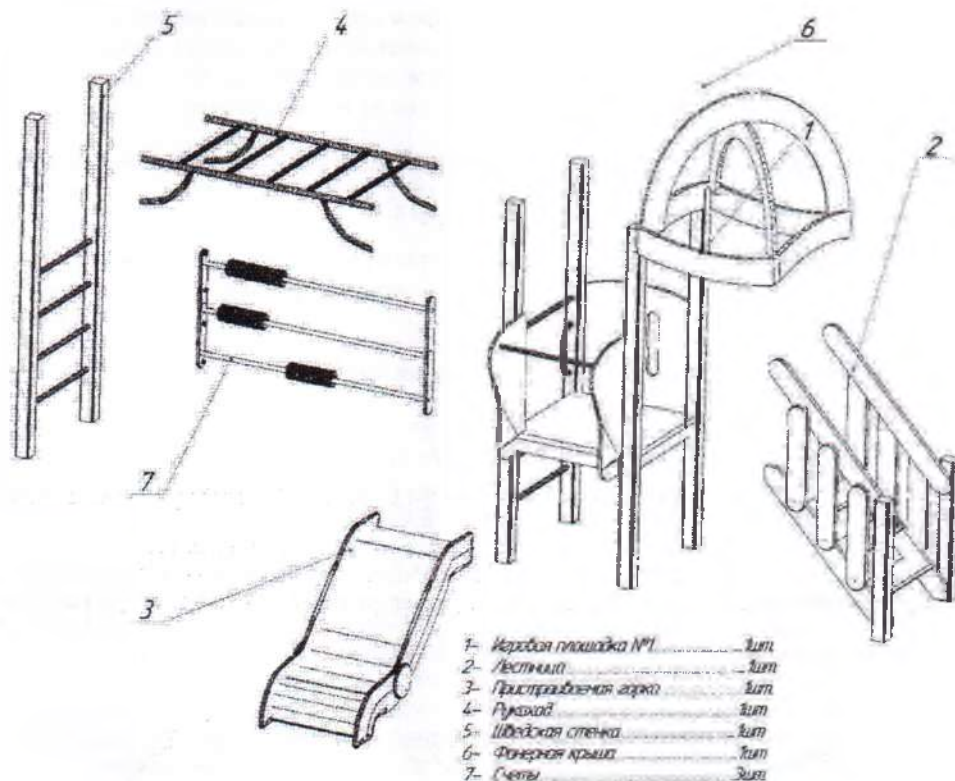


Рис. 1

1. Устанавливаем по строительному уровню площадку №1 согласно зонам безопасности, учитывая габариты площадки в соответствии с отметкой заглубления.

2. Устанавливаем горку №2 в проем защитной секции. Для этого вставляем горку в проем, отмечаем отверстия соединения металлического уголка ската с бруском площадки. Убираем скат, просверливаем отмеченные отверстия сверлом диаметром 8мм. Вставляем горку в проем при этом конечный участок должен быть установлен в соответствии с отметкой заглубления на ножках конечного участка. Вставляем болты М8х70мм в отверстия соединения металлического уголка ската и затягиваем гайками М8 и колпачковыми гайками М8.

3. Устанавливаем лестницу №3 в проем площадки таким образом, чтобы верхняя часть лестницы плотно прилегала к площадке и не выходила за ее пределы. Просверливаем фанеру лестницы сверлом Ø 6мм. По середине столбов и верхнюю часть перил. Закручиваем в эти отверстия шурупы по дереву Ø 6х70мм. с шайбами и пластиковыми заглушками.

4. Закрепляем рукоход к шведской стенке на высоте 2м. шурупами М6х70мм с шайбами и пластиковыми заглушками. Поднимаем шведскую стенку с рукоходом и прикладываем к несущим столбам открытого проема площадки №1 так чтобы пластины рукохода плотно прилегали к несущим столбам. Затягиваем рукоход к площадке шурупами М6х70мм. с шайбами и пластиковыми заглушками. Проверяем наклон шведской стенки строительным уровнем.

5. Устанавливаем счеты оставляя расстояние между ними 300мм, закрепляем М6х70мм. с шайбами и пластиковыми заглушками.

6. Устанавливаем фанерную крышу по диагонали уголками к верхушке несущих столбов. Закручиваем крышу шурупами М6х70мм.

7. Все опорные элементы игрового комплекса бетонируются в соответствии с требованием к фундаменту по отметке заглубления.

### Инструменты и расходные материалы, используемые при сборке:

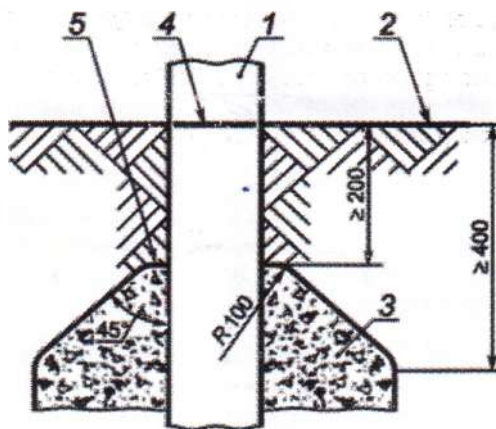
- Генератор (не менее 6кВт)
- Дрель
- Сверла по дереву различного диаметра (от 6 мм до 8 мм), первое сверло диаметром 22 мм.
- Удлинитель (минимум 25 м)
- Ударный шуруповерт электрический
- Набор головок (Для болтов М8, М10, М14)
- Набор ключей 13-32
- Рулетка (минимум 5 м)
- Уровень строительный
- Шурупы М6х70 мм, М8х120 мм
- Гайки М8 и колпачковые
- Шайбы М8 и пластиковые заглушки
- Скобы металлические двухлапковые диаметром 8мм
- Лопаты
- Строительный таз для бетонировки

### Требования к фундаменту

Заглубить изделие на 400 мм.

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рис. 2);
- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;
- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.
- возможна без фундаментная (анкерная) установка оборудования, при этом перемещение оборудования в любом направлении не допускается.

**П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели), элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления;  
5 — верх фундамента

Рис. 2

### 15. Правила безопасной эксплуатации игрового оборудования

Оборудование «Игровой комплекс Г5» предназначено для детей от 3 до 14 лет и используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом.

15.1 Оборудование предназначено для спокойной игры, одновременно может использоваться не более 7 детьми.

15.2 Находиться в оборудовании рекомендуется в удобной обуви и одежде, закрывающей руки и ноги.

15.3 С горки разрешается спускаться только по одному.

15.4 После спуска с оборудования обязательно незамедлительно покинуть зону выката во избежание столкновения.

15.5 Не мешать спуску и подъему на оборудовании.

15.6 Необходимо регулярно проводить визуальный осмотр. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

15.7 На детской игровой площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 14 лет и массой более 70 кг.
- Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

**В СЛУЧАЕ НЕВЫПОЛНЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ И УКАЗАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ РЕБЕНОК МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ТРАВМЫ!**

#### **16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации**

Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

#### **17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования**

Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (например, разбитые бутылки, консервные банки, пластиковые пакеты, поврежденные элементы оборудования).

Периодичность регулярного визуального осмотра устанавливает эксплуатант (владелец) на основе учета условий эксплуатации.

Оборудование детских игровых площадок, подвергающееся интенсивному использованию или актам вандализма, требует ежедневного визуального осмотра.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

Функциональный осмотр представляет собой детальный осмотр с целью проверки исправности и выявления износа элементов конструкции оборудования. Осмотр проводят с периодичностью один раз в квартал. При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал, для целей оценки соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности. Периодичность не более одного раза в год. В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы необходимо заменить аналогичными, произведенными на предприятии-изготовителе.

**САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ЗАМЕНА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОБОРУДОВАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

#### **18. Сведения об утилизации**

При наступлении предельных состояний и решении о непригодности оборудования к ремонту и дальнейшей эксплуатации или нецелесообразности дальнейшей эксплуатации, оборудование должно быть демонтировано и утилизировано.

По истечении назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

Составные части Оборудования после демонтажа подлежат утилизации в установленном порядке в специализированных организациях.

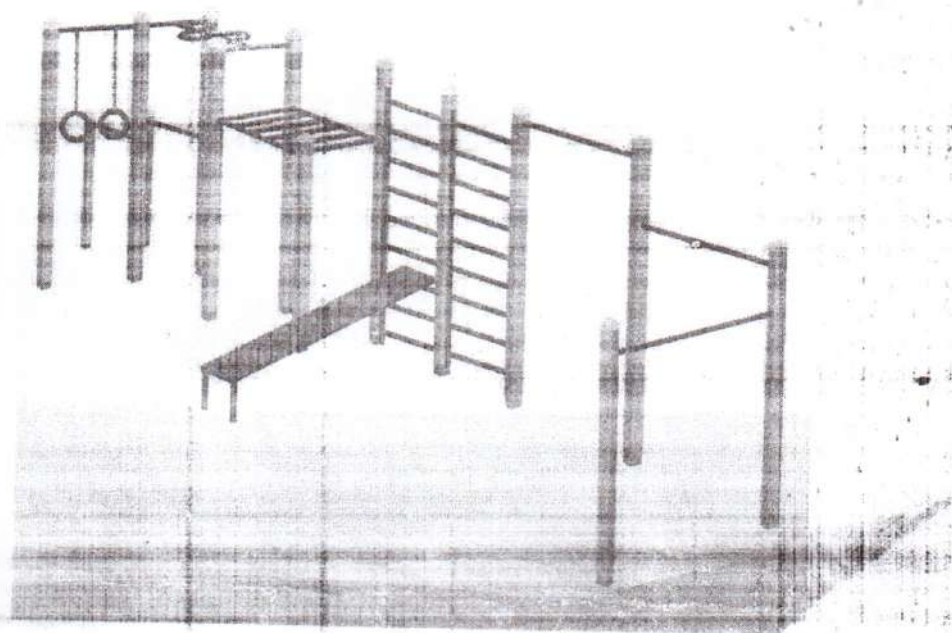
Корпуса, рамы и другие металлические части Оборудования подлежат переработке как вторичные ресурсы чёрных и цветных металлов.

Общие указания по утилизации – по СанПиН 2.1.7.1322-03, СП 2.1.7.1386-03 и Федеральному закону от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Нормы обращения с отходами – по ГОСТ 30167-2014 и ГОСТ Р 52108-2003.

ООО «СП»

Гимнастический комплекс  
(артикул СП15)  
ПАСПОРТ  
и инструкция по эксплуатации



Ульяновск 2020 г.

## 1. Общие сведения

1.1. Наименование Гимнастический комплекс (артикул СП15)

1.2. Предприятие ООО «СП»

1.3. Дата выпуска: 31.10.2020г.

1.4. Гимнастический комплекс предназначен для детей от 6 до 12 лет и создает условия:

- обеспечивающие физическое развитие ребенка;
- развивающие координацию движений;
- для игры, развития ловкости, воспитания смелости.

## 2. Основные технические данные.

3.1. Габаритные размеры, мм:

- ширина ..... 1500
- длина ..... 9300
- высота ..... 2500

## 3. Комплектность

4.1. В состав изделия входят следующие элементы:

- Гимнастический комплекс в сборе ..... 1 шт.

4.2. Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

## 4. Свидетельство о приеме

Гимнастический комплекс соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признана годным к эксплуатации.

Дата выпуска: 31 октября 2020г.

инициалы, фамилия

## 5. Свидетельство об упаковке

14.1. Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозий и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

14.2. Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям ГОСТ 52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

**Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).**

**Срок службы оборудования 8 лет 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.

Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

## 7. Требования к покрытию площадки под установку детского спортивно-игрового оборудования

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Поверхность площадки в зоне безопасности должна быть покрыта ударопоглощающими материалами:
  - Насыпными (песок, гравий (мелкой фракции), дерн, опилки, кора деревьев). Толщина такого покрытия не менее 300мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до 500мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия;
  - Резиновым покрытием, когда не возможно обеспечить 300мм насыпного покрытия. Толщина резинового покрытия не менее 40мм.

## 8. Рекомендации по эксплуатации

8.1. Оборудование предназначено для детей от 6 до 12 лет

8.2. Оборудование представляет собой модульную конструкцию.

8.3. Оборудование используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

8.4. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

**Запрещается:**

- пользоваться оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг;
- мусорить, оставлять окурки, приносить и оставлять посторонние предметы;

- выгуливать домашних животных;
- использовать не по назначению, а так же пачкать или ломать оборудование.

## 9. Транспортировка и хранение.

9.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

9.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

9.3 Упакованное оборудование должно храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнений, действий агрессивных средств, прямых солнечных лучей.

## 10. Инструкция по монтажу

10.1. Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

10.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

10.3. Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдерживать размеры зоны безопасности (от 1,5 м до 3,5 по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169-2012. Размер площадки не менее 5700×4400 мм.

10.4. Заглубить изделие на 400 мм.

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;

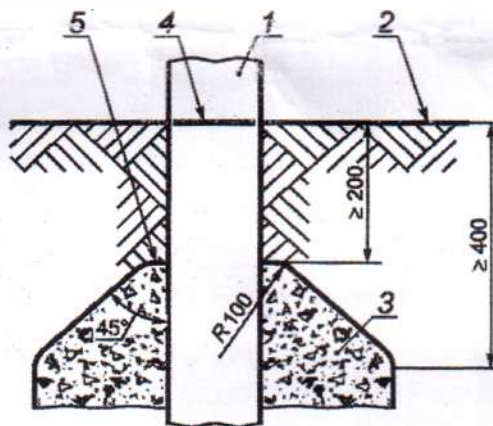
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рисунок 19);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;

- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

**Примечание** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели),

элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления;  
5 — верх фундамента

Рисунок 19 — Фундамент

10.5. Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

## 11. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

11.1 Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

## 12. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

12.1. Регулярный визуальный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить ежедневно. При

12.2. Функциональный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции. Степень износа поверхности скольжения (горки), прочность узлов крепления.

12.3. Ежегодный основной осмотр оборудования детского игрового комплекса проводят с периодичностью один раз в 12 мес.

### 13. Техническое обслуживание

13.1 Изделие должно осматриваться Владелец с отражением результатов осмотров в «Графике технических осмотров» данного паспорта (таблица 1).

**13.2 Принятая система технического обслуживания:**

- регулярный осмотр — один раз в три месяца;
- функциональный осмотр - один раз в три месяца;
- ежегодный осмотр - с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

### График технических осмотров

[illegible]

## 14. Текущий ремонт

#### 14.1. Общие указания.

14.1.1. Текущий ремонт является корректирующим обслуживанием.

14.1.2. Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в «График технических осмотров»

14.1.3. Корректирующее обслуживание должно включать меры по устранению замечаний, указанных в графе «Результаты осмотра» в «Графике технических осмотров», а именно:

- замена крепежа;
- сварка металлоконструкций;
- замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.)

#### 14.2. Меры безопасности.

14.2.1. Эксплуатация изделий во время выполнения текущих ремонтов запрещается.

14.3. Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.

## 15. Сведения об утилизации

15.1. Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:

- по результатам технических осмотров;
- по истечении срока службы (ресурса).

15.2. Металлическая составляющая изделия подлежат сдаче в металлолом.

15.3. Детали из древесины подлежат отправке на свалку твердых бытовых отходов.

## 16. Особые отметки

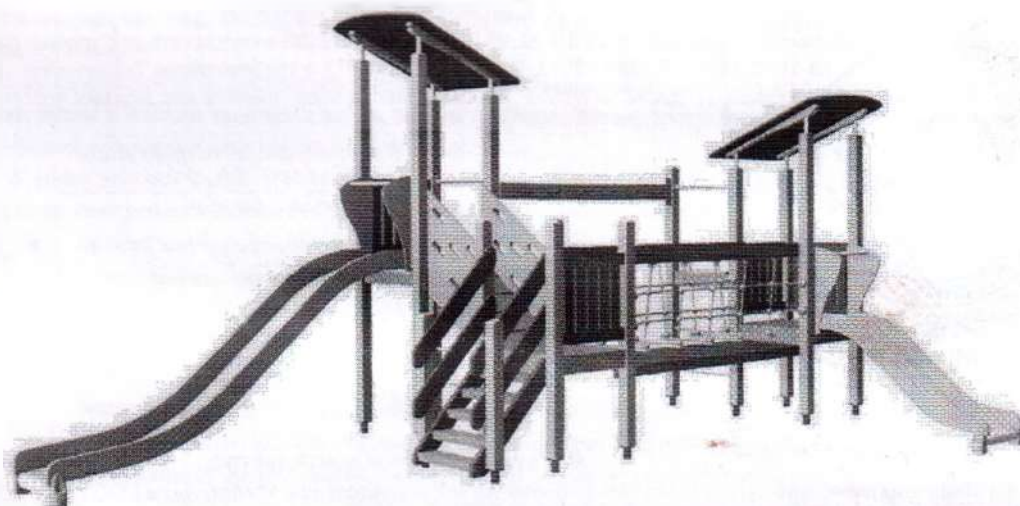
16.1. Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

ООО «СП»

## Паспорт

Детский игровой комплекс Г28

г.Ульяновск  
2020



### 1. Общие сведения

- 1.1 Наименование: Игровой комплекс (артикул Г28), изготовлен по ТУ 32.99-002-97646306-2020  
 1.2 Предприятие ООО «СП»  
 1.3 Адрес изготовителя г. Ульяновск, Сельдинское шоссе, д. 2Б  
 1.4 Дата выпуска: **31.10.2020г.**  
 1.5 Игровой комплекс предназначен для детей от 3х до 14 лет и массой не более 70 кг. Ростом не более 1600мм и создает условия:  
 - обеспечивающие физическое развитие ребенка;  
 - развивающие координацию движений;  
 - для игры, развития ловкости, воспитания смелости.  
 1.6 Общая безопасность и безвредность оборудования и его конструктивных элементов определяются безопасностью и безвредностью примененных при изготовлении материалов и комплектующих изделий, в соответствии с действующей нормативной документацией, с учетом ГОСТ Р ИСО/МЭК 50, ГОСТ Р 52169, ГОСТ Р 52168, ГОСТ Р 52301-2013.

### 2. Основные технические данные

- 2.1 Габаритные размеры, не более, мм  
 - длина .....7400  
 - ширина ..... 4300  
 - высота .....3600  
 2.2 Высота от уровня поверхности игровой площадки до площадок и мостиков 900, 1500мм.  
 2.3 Масса не менее 1000 кг.  
 2.4 Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

### 3. Комплектность

- 3.1 В состав изделия входят следующие элементы:
- |                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| - Игровая площадка №1 .....         | 1шт. |
| - Игровая площадка №2 .....         | 1шт. |
| - Игровая площадка №3 .....         | 1шт. |
| - Лестница .....                    | 1шт. |
| - Пристраиваемая горка 1500мм ..... | 1шт. |
| - Пристраиваемая горка 900мм .....  | 1шт. |
| - Переход .....                     | 1шт. |
| - Подвесной мостик .....            | 1шт. |
| - Наклонный переход .....           | 1шт. |
| - Столб .....                       | 1шт. |
| - Рукоход .....                     | 1шт. |
| - Фанерные ограждения .....         | 2шт. |
| - Перекладины .....                 | 5шт. |
| - Сборочный крепеж .....            | 1шт. |
- 3.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

#### 4. Свидетельство о приемке

Игровой комплекс соответствует ТУ 32.99-002-97646306-2020 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 55872-2013, ГОСТ Р 52301-2013 и требованиями Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017 "О безопасности оборудования для детских игровых площадок".



Дата выпуска: 31 октября 2020г.

инициалы, фамилия

#### 5. Свидетельство об упаковке

5.1 Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозий и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

5.2 Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

#### 6. Гарантийные обязательства.

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования, требованиям ГОСТ 52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

6.3 Срок службы оборудования 8 лет со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

6.4 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.

6.5 Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

#### 7. Сведения о хранении

| Дата                  |                   | Условия хранения изделия | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Установки на хранение | Снятия с хранения |                          |                                                            |
|                       |                   |                          |                                                            |

#### 8. Сведения о перевозке оборудования

8.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

8.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

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

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

#### 10. Рекомендуемый тип покрытия

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5 м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Для оборудования с высотой свободного падения свыше 600 мм или при возможности принудительного перемещения ребенка должны быть соблюдены следующие требования:
  - по всей зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие;
  - в зоне приземления не должно быть препятствий;
  - материал ударопоглощающего покрытия зоны приземления должен исключать травмирование ребенка;
  - критическая высота падения на ударопоглощающее покрытие по ГОСТ Р ЕН 1177 должна быть не менее высоты свободного падения оборудования, с которым это покрытие применяется;
  - состав покрытия должен обеспечивать сохранность ударопоглощающих свойств в течение всего срока эксплуатации оборудования, с которым это покрытие применяется.

Примечание - Отсутствие надлежащего ухода за сыпучими материалами (в том числе отсутствие восполнения сыпучих материалов) или разрушение синтетических покрытий (резиновых плиток, матов, монолитного резинового покрытия) приводит к значительному снижению ударопоглощающих свойств покрытия.

Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления

| Наименование материала                                                         | Разрешенный размер частиц | Минимальная толщина <sup>1</sup>                            | Критическая высота падения |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Рыхлая почва, торф                                                             | -                         | -                                                           | <1000                      |
| Древесная кора                                                                 | 20-80                     | 200                                                         | <2000                      |
|                                                                                |                           | 300                                                         | <3000                      |
| Древесная стружка                                                              | 5-30                      | 200                                                         | <2000                      |
|                                                                                |                           | 300                                                         | <3000                      |
| Песок <sup>2</sup>                                                             | 0.2-2                     | 200                                                         | <2000                      |
|                                                                                |                           | 300                                                         | <3000                      |
| Гравий <sup>2</sup>                                                            | 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 |                            |

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

2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

## 11. Сведения об учете неисправностей оборудования 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 лица | Примечание |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                   |                                             |                                                                      |                                                                                     |                                                            |            |
|                                                                   |                                             |                                                                      |                                                                                     |                                                            |            |

## 12. Сведения об учете технического обслуживания

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

## 13. Сведения о ремонте

| Наименование составной части изделия или элемента конструкции | Основание для проведения ремонта | Дата                 |                  | Время наработки до ремонта, ч. | Наименование организации, проводившей ремонт | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                  | Поставлено на ремонт | Выход из ремонта |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                |                                              |                                                            |

## 14. Инструкция по монтажу

14.1 Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

14.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

14.3 Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадку необходимо выдержать размеры зоны безопасности (от 1,5 м до 3,5 м по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169, ГОСТ Р 52168 и др. Размер площадки не менее 11000×8000 мм.

14.4 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.5 Сборка детского игрового комплекса проводится согласно схеме, представленной на рис. 1.

14.6 Перед вводом оборудования в эксплуатацию, удалить элементы упаковки:

- элементы упаковки аккуратно снять с оборудования и произвести ее утилизацию в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

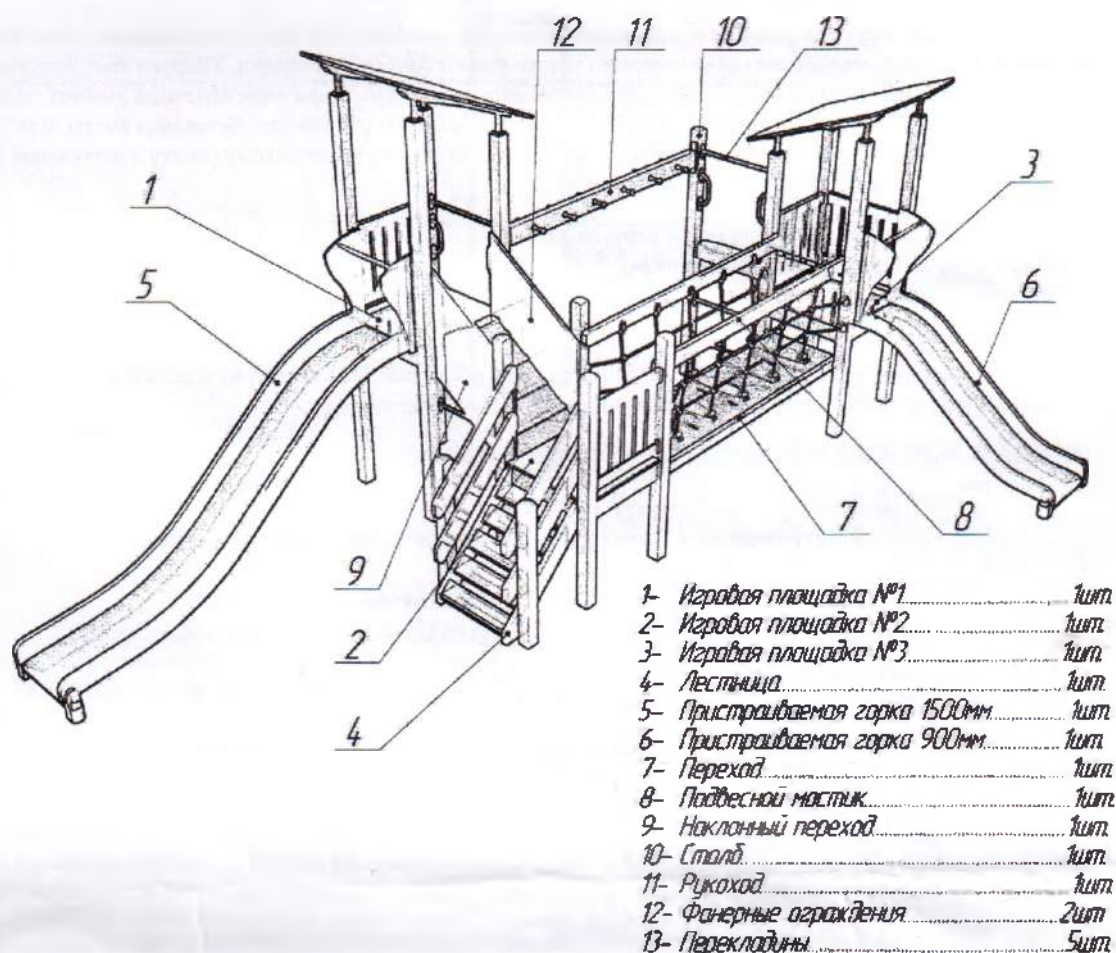


Рис. 1

1. Устанавливаем по строительному уровню площадку №2 согласно зонам безопасности учитывая габариты площадки в соответствии с отметкой заглубления.
2. Устанавливаем лестницу №4 в проем площадки №2 таким образом, чтобы верхняя часть лестницы плотно прилежала к площадке и не выходила за ее пределы. Просверливаем фанеру лестницы сверлом диаметром 6мм. по середине столбов и верхнюю часть перил. Закручиваем в эти отверстия шурупы по дереву М6х70мм. с шайбами и пластиковыми заглушками.
4. Устанавливаем по строительному уровню площадку №1 по метке заглубления с учетом расстояния от площадки №2 равным длине наклонного перехода №9. Соединяем площадку №2 и №1 переходом. Закрепляем петли перехода к несущим столбам шурупами М6х70мм. с шайбами и пластиковыми заглушками.
5. Устанавливаем фанерные ограждения №12 над переходом с обеих сторон таким образом, чтобы края фанеры были вровень со столбами. Просверливаем фанеру ограждения в 4х местах напротив несущих столбов сверлом диаметром 6мм. Затягиваем фанеру к несущим столбам шурупами М6х70мм шайбами и пластиковыми заглушками.
6. Устанавливаем горку №5 1500мм в проем защитной секции площадки №1. Для этого вставляем горку в проем, отмечаем отверстия соединения металлического уголка ската с брусом площадки. Убираем скат, просверливаем отмеченные отверстия сверлом диаметром 8мм. Вставляем горку в проем при этом конечный участок должен быть установлен в соответствии с отметкой заглубления на ножках конечного участка. Вставляем болты М8х70мм. в отверстия со стороны бруса площадки направляя болты резьбой к металлическому уголку и затягиваем гайками М8 и колпачковыми гайками М8.
7. Устанавливаем по строительному уровню площадку №3 по метке заглубления с учетом расстояния от площадки №1 равным длине перехода. Соединяем площадки №3 и №1 переходом с помощью шурупов М6х70мм., шайб и пластиковых заглушек на высоте ниже 100мм от уровня площадок. Закрепляем перила подвесного мостика на несущих столбах площадок №3 и №1 на такой высоте, чтобы бруски подвесного мостика были на уровне площадок. Закрепляем

крайние бруски подвесного мостика к несущим столбам шурупами, шайбами и пластиковыми заглушками, проходящими через звено цепи.

8. Устанавливаем горку №6 900мм в проем защитной секции площадки №3. Для этого вставляем горку в проем, отмечаем отверстия соединения металлического уголка ската с бруском площадки. Убираем скат, просверливаем отмеченные отверстия сверлом диаметром 8мм. Вставляем горку в проем при этом конечный участок должен быть установлен в соответствии с отметкой заглубления на ножках конечного участка. Вставляем болты М8х70мм. в отверстия со стороны бруска площадки направляя болты резьбой к металлическому уголку и затягиваем гайками М8 и колпачковыми гайками М8.

9. К одинарному столбу устанавливаем 4 перекладины начиная снизу с высоты 200мм и с расстоянием между ними 300мм. 5ю перекладину устанавливаем на высоте 2100мм шурупами М6х70мм шайбами и пластиковыми заглушками. Закрепляем столб с перекладинами к несущему столбу площадки №3 шурупами М6х70мм шайбами и пластиковыми заглушками.

10. Устанавливаем рукоход №11 между несущим столбом площадки №2 и одинарным столбом с перекладинами на высоте 2100мм шурупами М6х70мм шайбами и пластиковыми заглушками.

11. Все опорные элементы игрового комплекса бетонируются в соответствии с требованием к фундаменту по отметке заглубления.

#### **Инструменты и расходные материалы, используемые при сборке:**

- Генератор (не менее 6кВт)
- Дрель
- Сверла по дереву различного диаметра (от 6 мм до 8 мм), перьевое сверло диаметром 22 мм.
- Удлинитель (минимум 25 м)
- Ударный шуруповерт электрический
- Набор головок (Для болтов М8, М10, М14)
- Набор ключей 13-32
- Рулетка (минимум 5 м)
- Уровень строительный
- Шурупы М6х70 мм, М8х120 мм
- Гайки М8 и колпачковые
- Шайбы М8 и пластиковые заглушки
- Скобы металлические двухлапковые диаметром 8мм
- Лопаты
- Строительный таз для бетонировки

#### **Требования к фундаменту**

Заглубить изделие на 400 мм.

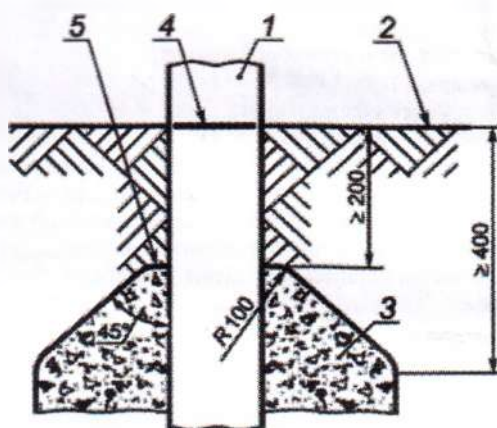
- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;  
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рис. 2);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;

- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

-возможна без фундаментная (анкерная) установка оборудования, при этом перемещение оборудования в любом направлении не допускается.

**П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели), элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления; 5 — верх фундамента

Рис. 2

### 15. Правила безопасной эксплуатации игрового оборудования

Оборудование «Игровой комплекс „Г28“» предназначено для детей от 3 до 14 лет и используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом.

15.1 Оборудование предназначено для спокойной игры, одновременно может использоваться не более 10 детьми.

15.2 Находиться в оборудовании рекомендуется в удобной обуви и одежде, закрывающей руки и ноги.

15.3 С горки разрешается спускаться только по одному.

15.4 После спуска с оборудования обязательно незамедлительно покинуть зону выката во избежание столкновения.

15.5 Не мешать спуску и подъему на оборудовании.

15.6 Необходимо регулярно проводить визуальный осмотр. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

15.7 На детской игровой площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 14 лет и массой более 70 кг.
- Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

**В СЛУЧАЕ НЕВЫПОЛНЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ И УКАЗАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ РЕБЕНОК МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ТРАВМЫ!**

### 16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

### 17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (например, разбитые бутылки, консервные банки, пластиковые пакеты, поврежденные элементы оборудования).

Периодичность регулярного визуального осмотра устанавливает эксплуатант (владелец) на основе учета условий эксплуатации.

Оборудование детских игровых площадок, подвергающееся интенсивному использованию или актам вандализма, требует ежедневного визуального осмотра.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

Функциональный осмотр представляет собой детальный осмотр с целью проверки исправности и выявления износа элементов конструкции оборудования. Осмотр проводят с периодичностью один раз в квартал. При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал, для целей оценки соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности. Периодичность не более одного раза в год. В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы необходимо заменить аналогичными, произведенными на предприятии-изготовителе.

**САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ЗАМЕНА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОБОРУДОВАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

### **18. Сведения об утилизации**

При наступлении предельных состояний и решении о непригодности оборудования к ремонту и дальнейшей эксплуатации или нецелесообразности дальнейшей эксплуатации, оборудование должно быть демонтировано и утилизировано.

По истечении назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

Составные части Оборудования после демонтажа подлежат утилизации в установленном порядке в специализированных организациях.

Корпуса, рамы и другие металлические части Оборудования подлежат переработке как вторичные ресурсы черных и цветных металлов.

Общие указания по утилизации – по СанПиН 2.1.7.1322-03, СП 2.1.7.1386-03 и Федеральному закону от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Нормы обращения с отходами – по ГОСТ 30167-2014 и ГОСТ Р 52108-2003.

Общество с ограниченной ответственностью  
«СП»

**УРНА**  
(артикул У1)  
Паспорт – описание  
У1.000.000 ПС



Россия, 432055, г. Ульяновск, Сельдинское шоссе, д.2Б  
Тел.: (8422) 50-50-51; факс 27-98-58  
E-mail: [sol.polyana@mail.ru](mailto:sol.polyana@mail.ru)  
[www.sp-73.ru](http://www.sp-73.ru)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Техническое описание предназначено для ознакомления с конструкцией урны и содержит данные об устройстве изделия, необходимые для обеспечения его правильной эксплуатации.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Урна предназначена для сбора мусора. Устанавливаются на открытых площадках и в парковых зонах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габаритные размеры, не более, мм:

Высота ..... - 600

Длина ..... - 300

Ширина ..... - 350

### УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Урна представляет собой сварную конструкцию.

Металлоконструкция изготовлена из проф. трубы 20\*40мм. и стального листа толщиной 1,5мм. При окрашивании используется полимерно-порошковое покрытие.

*Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции, не ухудшающие эксплуатационные характеристики изделия.*

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Код изделия: У1

Заводской №:

соответствует техническим требованиям конструкторской документации и признано годным для эксплуатации.

Приемку произвел



Дата выпуска: 31.10.2020г.

**ВНИМАНИЕ!** Изделие устанавливать на горизонтальную поверхность.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

*Используйте изделие по назначению!*

### **ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Изделие должно транспортироваться грузовым транспортом с соблюдением правил для конкретного вида транспорта.

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня получения изделия потребителем. Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта.

### **СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

В случае обнаружения дефектов и неисправностей изделия Потребитель имеет право предъявить рекламацию в течение 30 дней с момента получения изделия, а Изготовитель обязуется удовлетворить требования по рекламации в течение 30 дней с момента её получения.

### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ**

Дата 31.10.2020г. Выдал Юсимова Н.Н.



Дата \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

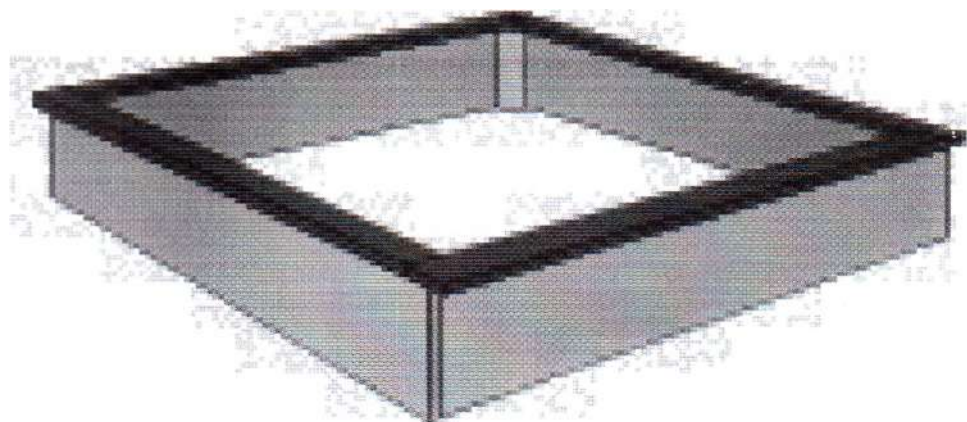
ООО «СП»

Паспорт

Песочница П1

г.Ульяновск

2020



### 1. Общие сведения

1.1 Наименование: Песочница (артикул П1), изготовлена по ТУ 32.99-004-97646306-2020

1.2 Предприятие ООО «СП»

1.3 Адрес изготовителя г. Ульяновск, Сельдинское шоссе, д. 2Б

1.4 Дата выпуска: 31.10.2020г.

1.5 Беседка предназначена для детей от 1 года и создает условия:

- развивающие координацию движений;
- для игры, развития ловкости, воспитания смелости.

1.6 Общая безопасность и безвредность оборудования и его конструктивных элементов определяются безопасностью и безвредностью применяемых при изготовлении материалов и комплектующих изделий, в соответствии с действующей нормативной документацией, с учетом ГОСТ Р ИСО/МЭК 50, ГОСТ Р 52169.

### 2. Основные технические данные

2.1 Габаритные размеры, мм

- длина.....1500
- ширина .....1500
- высота .....220

2.2 Высота от уровня поверхности игровой площадки до накрывочных досок 220мм.

2.3 Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

### 3. Комплектность

3.1 Изделия 1 шт поставляется в полной заводской готовности. Сборки не требуется.

3.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

### 4. Свидетельство о приемке

Изделие соответствует ТУ 32.99-004-97646306-2020 и ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска: 31 октября 2020г.

*Юсупов И.И.*

Ф.И.О

## 5. Свидетельство об упаковке

5.1 Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозий и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

5.2 Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования, требованиям ГОСТ 52169-2012, при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

6.3 Срок службы оборудования 8 лет со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

6.4 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.

6.5 Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

## 7. Сведения о хранении

| Дата                  |                   | Условия хранения изделия | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Установки на хранение | Снятия с хранения |                          |                                                            |
|                       |                   |                          |                                                            |

## 8. Сведения о перевозке оборудования

8.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

8.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

## 9. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации

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

## 10. Рекомендуемый тип покрытия

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается беседка, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1 до 1,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.

## 11. Сведения об учете неисправностей оборудования при эксплуатации

| Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции | Характер (внешнее проявление) неисправности | Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, час | Принятые меры по устранению неисправности (расход ЗИП, направление Акта-рекламации) | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица | Примечание |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                   |                                             |                                                                       |                                                                                     |                                                            |            |

## 12. Сведения об учете технического обслуживания

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

## 13. Сведения о ремонте

| Наименование составной части изделия или элемента конструкции | Основание для проведения ремонта | Дата                 |                  | Время наработки до ремонта, час | Наименование организации, проводившей ремонт | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                  | Поставлено на ремонт | Выход из ремонта |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |

#### 14. Инструкция по монтажу

14.1 Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

14.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

14.3 Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдерживать размеры зоны безопасности (от 1м до 1,5 по периметру изделия) согласно требованиям, ГОСТ Р 52169. Размер площадки не менее 4500×4500 мм.

14.4 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.5 Сборка песочницы проводится согласно схеме, представленной на рисунке 2.

1. Закручиваем ножки по углам песочницы саморезами 3.5x50 мм.

2. Опорные элементы песочницы бетонируются в соответствии с требованием к фундаменту по отметке заглубления.

14.6 Перед вводом оборудования в эксплуатацию, удалить элементы упаковки:

- элементы упаковки аккуратно снять с оборудования и произвести ее утилизацию в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

#### Спецификация

| Позиция | Обозначение                   | Кол-во | Примечание |
|---------|-------------------------------|--------|------------|
| 1       | Стенка с брусками             | 4      |            |
| 2       | Доска накрывочная             | 2      |            |
| 3       | Доска накрывочная с прорезями | 2      |            |
| 4       | Пластина для бетонирования    | 4      |            |
| 5       | Саморез 4x50                  | 28     |            |

#### Инструменты и расходные материалы, используемые при сборке:

- Генератор (не менее 6 кВт)
- Удлинитель (минимум 25 м)
- Ударный шуруповерт электрический
- Рулетка (минимум 5 м)
- Уровень строительный
- Лопаты
- Строительный таз для бетонирования

#### Требования к фундаменту

Заглубить изделие на 400мм.

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;

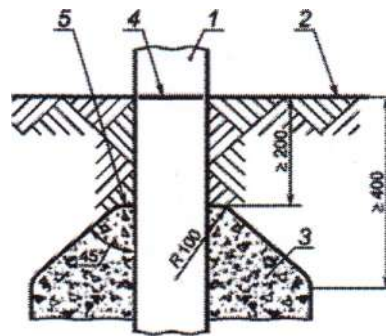
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рис. 1);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;

- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

- Возможна без фундаментная (анкерная) установка оборудования, при этом перемещение оборудования в любом направлении не допускается.

Примечание — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели), элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка загибания;  
5 — верх фундамента

Рис. 1

## 15. Правила безопасной эксплуатации игрового оборудования

15.1 Оборудование предназначено для спокойной игры, одновременно может использоваться не более 4 детьми.

15.2 Находиться в оборудовании рекомендуется в удобной обуви и одежде, закрывающей руки и ноги.

15.3 Необходимо регулярно проводить визуальный осмотр. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

15.4 Необходимо регулярно проводить визуальный осмотр. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

15.5 На детской игровой площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

**В СЛУЧАЕ НЕВЫПОЛНЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ И УКАЗАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ РЕБЕНОК МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ТРАВМЫ!**

## 16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

## 17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (например, разбитые бутылки, консервные банки, пластиковые пакеты, поврежденные элементы оборудования).

Периодичность регулярного визуального осмотра устанавливает эксплуатант (владелец) на основе учета условий эксплуатации.

Оборудование детских игровых площадок, подвергающееся интенсивному использованию или актам вандализма, требует ежедневного визуального осмотра.

В процессе визуального осмотра определяют:

- САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ЗАМЕНА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ  
ОБОРУДОВАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

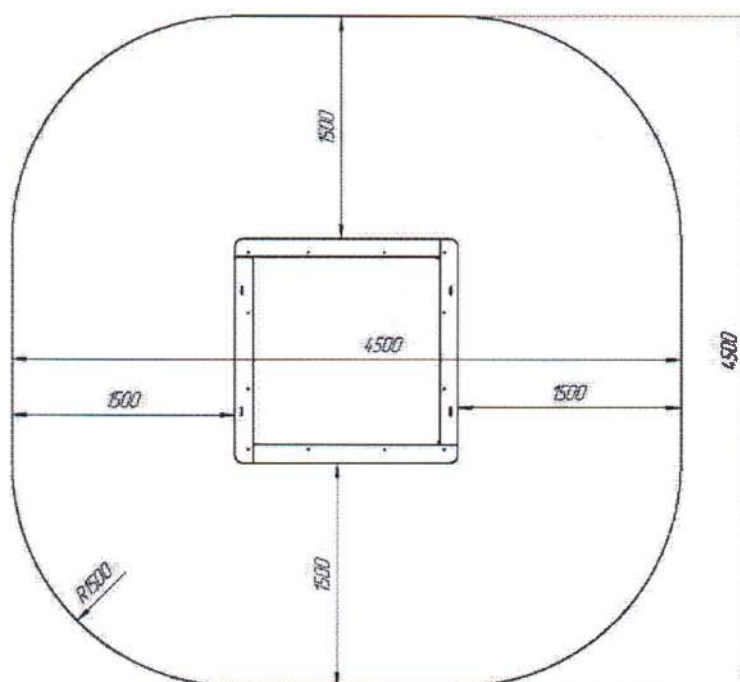


Рис.3 Зона безопасности

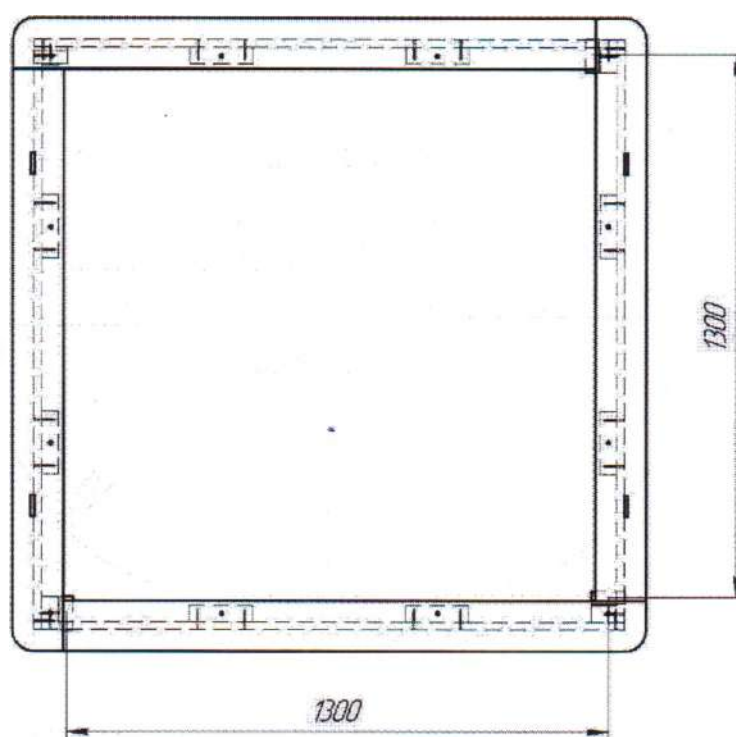


Рис.4 Схема бетонирования

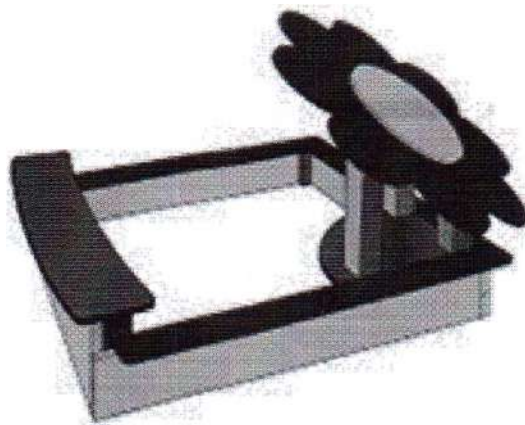
ООО «СП»

Паспорт

Песочница П2

г. Ульяновск

2020



### 1. Общие сведения

1.1 Наименование: Песочница (артикул П2), изготовлена по ТУ 32.99-004-97646306-2020

1.2 Предприятие ООО «СП»

1.3 Адрес изготовителя: Ульяновск, Сельдинское шоссе, д. 2Б

1.4 Дата выпуска: 31.10.2020г.

1.5 Беседка предназначена для детей от 1 года и создает условия:

- развивающие координацию движений;
- для игры, развития ловкости, воспитания смелости.

1.6 Общая безопасность и безвредность оборудования и его конструктивных элементов определяются безопасностью и безвредностью примененных при изготовлении материалов и комплектующих изделий, в соответствии с действующей нормативной документацией, с учетом ГОСТ Р ИСО/МЭК 50, ГОСТ Р 52169.

### 2. Основные технические данные

2.1 Габаритные размеры, мм

- длина ..... 1700
- ширина ..... 1700
- высота ..... 1500

2.2 Высота от уровня поверхности игровой площадки до накрывочных досок 230 мм.

2.3 Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

### 3. Комплектность

3.1 Изделия 1 шт поставляется в полной заводской готовности. Сборки не требуется.

3.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1 шт.

### 4. Свидетельство о приемке

Изделие соответствует ТУ 32.99-004-97646306-2020 и ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска: 31 октября 2020г.

Юсубова Ч.М.  
Ф.И.О

## 5. Свидетельство об упаковке

5.1 Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозий и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

5.2 Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования, требованиям ГОСТ 52169-2012, при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

6.3 Срок службы оборудования 8 лет со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

6.4 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.

6.5 Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

## 7. Сведения о хранении

| Дата                  |                   | Условия хранения изделия | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Установки на хранение | Снятия с хранения |                          |                                                            |
|                       |                   |                          |                                                            |

## 8. Сведения о перевозке оборудования

8.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

8.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

## 9. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации

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

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### 10.Рекомендуемый тип покрытия

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается беседка, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1 до 1,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.

#### 11. Сведения об учете неисправностей оборудования при эксплуатации

| Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции | Характер (внешнее проявление) неисправности | Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, час | Принятые меры по устранению неисправности (расход ЗИП,направление Акта-рекламации) | Должность,инициалы,фамилия и подпись ответственного лица | Примечание |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
|                                                                   |                                             |                                                                       |                                                                                    |                                                          |            |

#### 12. Сведения об учете технического обслуживания

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

#### 13. Сведения о ремонте

| Наименование составной части изделия или элемента конструкции | Основание для проведения ремонта | Дата                 |                  | Время наработки до ремонта, час | Наименование организации, проводившей ремонт | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                  | Поставлено на ремонт | Выход из ремонта |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

#### 14. Инструкция по монтажу

14.1 Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

14.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

14.3 Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдержать размеры зоны безопасности (от 1м до 1,5 по периметру изделия) согласно требованиям, ГОСТ Р52169. Размер площадки не менее 4700×4700 мм.

14.4 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

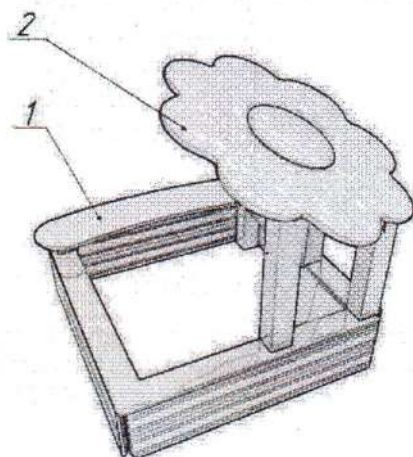
14.5 Сборка песочницы проводится согласно схеме, представленной на рис. 1.

1. Закручиваем ножки по углам песочницы саморезами 3.5х50 мм.

2. Опорные элементы песочницы бетонируются (схема бетонирования рис. 4) в соответствии с требованием к фундаменту по отметке заглубления.

14.6 Перед вводом оборудования в эксплуатацию, удалить элементы упаковки:

- элементы упаковки аккуратно снять с оборудования и произвести ее утилизацию в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.



Спецификация

| Поз. | Наименование        | Кол-во |
|------|---------------------|--------|
| 1    | Песочница           | 1      |
| 2    | Украшение – Ромашка | 1      |

Рис. 1

#### Инструменты и расходные материалы, используемые при сборке:

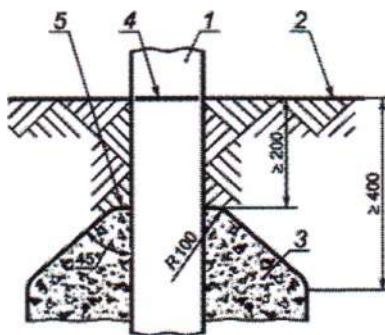
- Генератор(не менее 6кВт)
- Удлинитель(минимум 25м)
- Ударный шуруповерт электрический
- Рулетка (минимум 5м)
- Уровень строительный
- Лопаты
- Строительный таз для бетонирования

#### Требования к фундаменту

Заглубить изделие на 400мм.

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рис. 2);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;
  - концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.
  - Возможна без фундаментная (анкерная) установка оборудования, при этом перемещение оборудования в любом направлении не допускается.
- Примечание — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели), элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления; 5 — верх фундамента

Рис. 2

## 15. Правила безопасной эксплуатации игрового оборудования

15.1 Оборудование предназначено для спокойной игры, одновременно может использоваться не более 4 детьми.

15.2 Находиться в оборудовании рекомендуется в удобной обуви и одежде, закрывающей руки и ноги.

15.3 Необходимо регулярно проводить визуальный осмотр. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

15.4 Необходимо регулярно проводить визуальный осмотр. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

15.5 На детской игровой площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

**В СЛУЧАЕ НЕВЫПОЛНЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ И УКАЗАНИЙ ПОЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ РЕБЕНОК МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ТРАВМЫ!**

## 16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

## 17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности или посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудования, климатическими условиями, актами вандализма (например, разбитые бутылки, консервные банки, пластиковые пакеты, поврежденные элементы оборудования).

Периодичность регулярного визуального осмотра устанавливает эксплуатант (владелец) на основе учета условий эксплуатации.

Оборудование детских игровых площадок, подвергающееся интенсивному использованию или актам вандализма, требует ежедневного визуального осмотра.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

Функциональный осмотр представляет собой детальный осмотр с целью проверки исправности и выявления износа элементов конструкции оборудования. Осмотр проводят с периодичностью один раз в квартал. При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал, для целей оценки соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности. Периодичность не более одного раза в год. В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы необходимо заменить аналогичными, произведенными на предприятии-изготовителе.

**САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ЗАМЕНА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОБОРУДОВАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

### 18. Сведения об утилизации

При наступлении предельных состояний и решении о непригодности оборудования к ремонту и дальнейшей эксплуатации или нецелесообразности дальнейшей эксплуатации, оборудование должно быть демонтировано и утилизировано.

По истечении назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

Составные части Оборудования после демонтажа подлежат утилизации в установленном порядке в специализированных организациях.

Корпуса, рамы и другие металлические части Оборудования подлежат переработке как вторичные ресурсы черных и цветных металлов.

Общие указания по утилизации – по СанПиН 2.1.7.1322-03, СП 2.1.7.1386-03 и Федеральному закону от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Нормы обращения с отходами – по ГОСТ 30167-2014 и ГОСТ Р 52108-2003.

### 19. Чертеж общего вида оборудования с указанием основных размеров, зоны безопасности и схема бетонирования

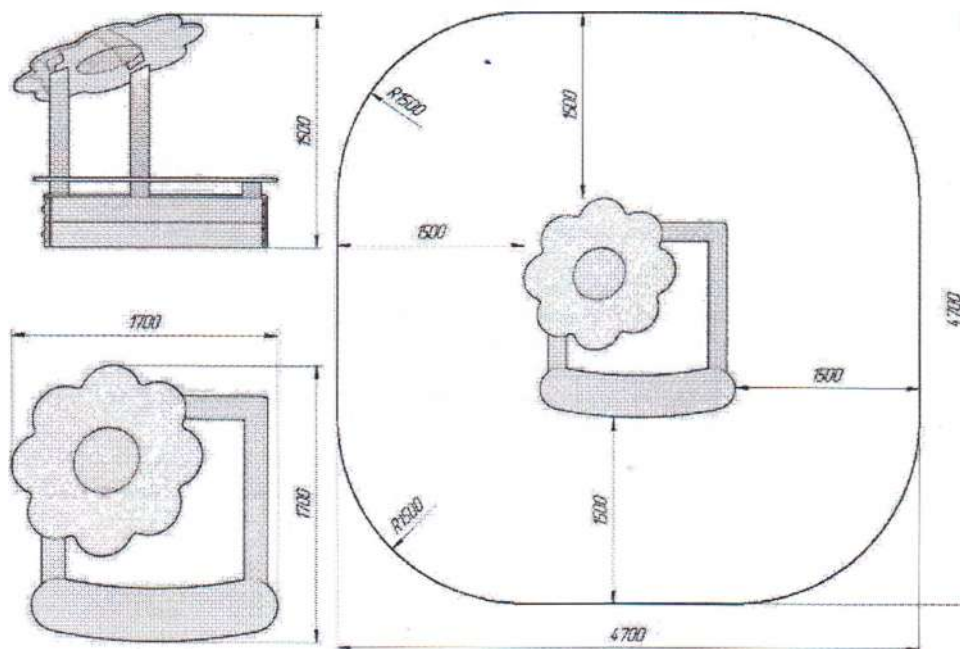


Рис.3 Габаритные размеры и зона безопасности

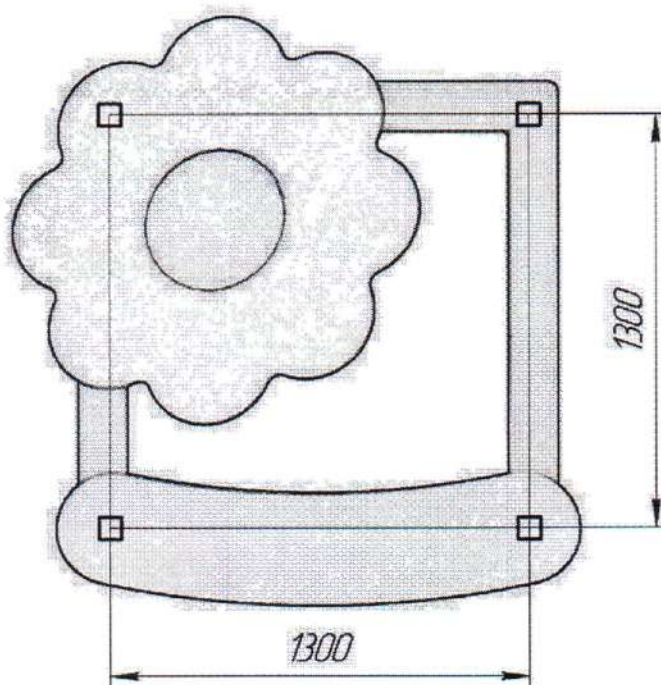


Рис.4 Схема бетонирования

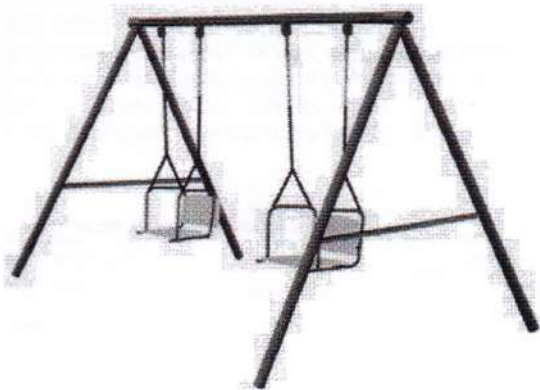
**ООО «СП»**

**Паспорт**

**Качели КЗ**

**г.Ульяновск**

**2020**



### 1. Общие сведения

- 1.1 Наименование: Качели (артикул КЗ), изготовлена по ТУ 28.99-002-97646306-2020  
1.2 Предприятие ООО «СП»  
1.3 Адрес изготовителя г. Ульяновск, Сельдинское шоссе, д. 2Б  
1.4 Дата выпуска: **31.10.2020г.**  
1.5 Горка предназначена для детей от 3х до 12 лет и массой не более 60 кг; Ростом не более 1600мм. и создает условия:  
- обеспечивающие физическое развитие ребенка;  
- развивающие координацию движений;  
- для игры, развития ловкости, воспитания смелости.  
1.6 Общая безопасность и безвредность оборудования и его конструктивных элементов определяются безопасностью и безвредностью примененных при изготовлении материалов и комплектующих изделий, в соответствии с действующей нормативной документацией, с учетом ГОСТ Р ИСО/МЭК 50, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012.

### 2. Основные технические данные

- 2.1. Габаритные размеры, мм  
- длина .....2800  
- ширина ..... 1800  
- высота .....2000  
2.2 Высота от уровня поверхности игровой площадки до сидения 500 мм.  
2.3 Масса не менее 100кг.  
2.4 Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

### 3. Комплектность

- 3.1. В состав изделия входят следующие элементы:  
- Опорные столбы.....2шт.  
- Балка.....1шт.  
- Подвес.....2шт.  
- Сборочный крепеж.....1шт.  
3.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

### 4. Свидетельство о приемке

Изделие соответствует ТУ 28.99-002-97646306-2020 и ГОСТ Р 52169-2012 ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52301-2011 и требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017 "О безопасности оборудования для детских игровых площадок".



Дата выпуска: 31 октября 2020г.

Юсубова И.И.  
Ф.И.О.

### 5. Свидетельство об упаковке

- 5.1 Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозий и воздействия влаги при хранении и транспортировке.  
5.2 Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

- 6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования, требованиям ГОСТ Р 52167-2012 и ГОСТ 52169-2012, при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 6.2 Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).
- 6.3 Срок службы оборудования 8 лет со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).
- 6.4 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.
- 6.5 Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

## 7. Сведения о хранении

| Дата                  |                   | Условия хранения изделия | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Установки на хранение | Снятия с хранения |                          |                                                            |
|                       |                   |                          |                                                            |

## 8. Сведения о перевозке оборудования

- 8.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.
- 8.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

## 9. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации

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

## 10. Рекомендуемый тип покрытия

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012 ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52301-2013, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5 м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Для оборудования с высотой свободного падения свыше 600 мм или при возможности принудительного перемещения ребенка должны быть соблюдены следующие требования:
  - по всей зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие;
  - в зоне приземления не должно быть препятствий;
  - материал ударопоглощающего покрытия зоны приземления должен исключать травмирование ребенка;
  - критическая высота падения на ударопоглощающее покрытие по ГОСТ Р ЕН 1177 должна быть не менее высоты свободного падения оборудования, с которым это покрытие применяется;
  - состав покрытия должен обеспечивать сохранность ударопоглощающих свойств в течение всего срока эксплуатации оборудования, с которым это покрытие применяется.

Примечание • Отсутствие надлежащего ухода за сыпучими материалами (в том числе отсутствие восполнения сыпучих материалов) или разрушение синтетических покрытий (резиновых плиток, матов, монолитного резинового покрытия) приводит к значительному снижению ударопоглощающих свойств покрытия.

Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления

| Наименование материала                                                         | Разрешенный размер частиц | Минимальная толщина <sup>1</sup>                            | Критическая высота падения |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Рыхлая почва, торф                                                             | -                         | -                                                           | <1000                      |
| Древесная кора                                                                 | 20-80                     | 200                                                         | <2000                      |
|                                                                                |                           | 300                                                         | <3000                      |
| Древесная стружка                                                              | 5-30                      | 200                                                         | <2000                      |
|                                                                                |                           | 300                                                         | <3000                      |
| Песок <sup>2</sup>                                                             | 0.2-2                     | 200                                                         | <2000                      |
|                                                                                |                           | 300                                                         | <3000                      |
| Гравий <sup>2</sup>                                                            | 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 |                            |

1) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.  
2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

#### 11. Сведения об учете неисправностей оборудования 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 лица | Примечание |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                   |                                             |                                                                      |                                                                                     |                                                            |            |

#### 12. Сведения об учете технического обслуживания

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

#### 13. Сведения о ремонте

| Наименование составной части изделия или элемента конструкции | Основание для проведения ремонта | Дата                 |                  | Время параболки до ремонта, час | Наименование организации, проводившей ремонт | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                  | Поставлено на ремонт | Выход из ремонта |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |

#### 14. Инструкция по монтажу

14.1. Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

14.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

14.3. Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдерживать размеры зоны безопасности (от 1,5м до 3,5 по периметру изделия) согласно требованиям, ГОСТ Р 52169, ГОСТ Р 52167 и др. Размер площадки не менее 7400×4200 мм.

14.4 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.5 Сборка качели проводится согласно схеме, представленной на рис. 1.

1. Вставляем опорные столбы в балку с каждой стороны до момента когда готовые отверстия на балке совпадут с отверстиями на столбах. Вставляем болты М8х60мм в отверстия и затягиваем гайками, закрываем пластиковыми заглушками.

2. Вставляем подвес качелей в крепления балки, для этого вставляем втулку в подшипник подвеса с шайбами с обеих сторон втулки. Вставляем подвес в крепления балки и затягиваем болтами М8х60мм и гайками с уплотнительным кольцом. Закрываем концы гаек и болтов пластиковыми заглушками. Таким же образом устанавливаем второй подвес.

3. Опорные столбы устанавливаем в соответствии с отметками заглубления, бетонируем согласно требованиям фундамента.

14.6 Перед вводом оборудования в эксплуатацию, удалить элементы упаковки:

- элементы упаковки аккуратно снять с оборудования и произвести ее утилизацию в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

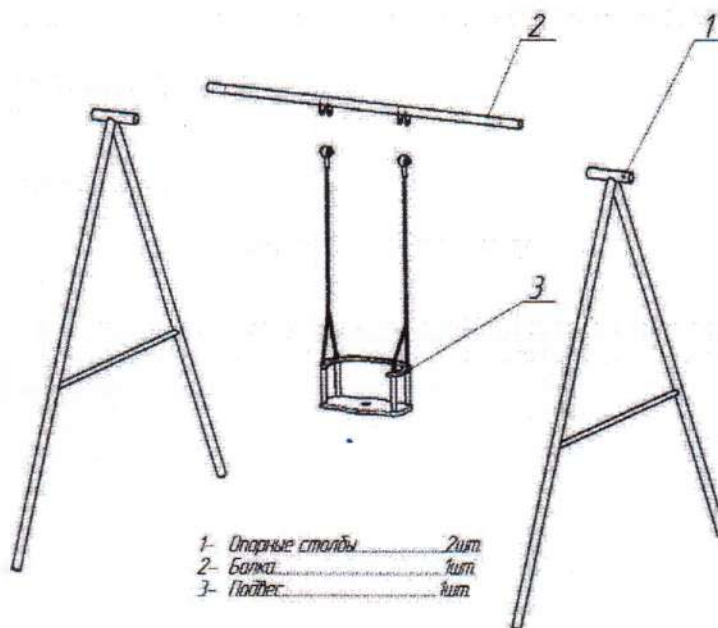


Рис. 1

#### Инструменты и расходные материалы, используемые при сборке:

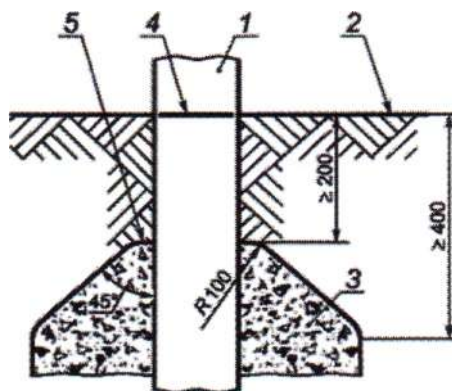
- Молоток
- Набор головок (Для болтов М8)
- Набор ключей 17
- Лопаты
- Строительный таз для бетонирования

#### Требования к фундаменту

Заглубить изделие на 400мм.

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рис. 2);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;
  - концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.
  - Возможна без фундаментная (анкерная) установка оборудования, при этом перемещение оборудования в любом направлении не допускается.
- П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели), элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — безопоясанный заглаблини; 5 — верх фундамента

Рис. 2

### 15. Правила безопасной эксплуатации оборудования

Оборудование: Качели (КЗ) предназначено для детей от 3х до 12 лет и используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом.

15.1 Оборудование предназначено для спокойной игры, одновременно может использоваться не более чем одним ребенком.

15.2 Находиться в оборудовании рекомендуется в удобной обуви и одежде, закрывающей руки и ноги.

15.3 Не мешать спуску и подъему на оборудовании.

15.4 Запрещается находиться в зоне приземления во время использования качелей.

15.5 Необходимо регулярно проводить визуальный осмотр. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто бдля детей.

15.6 На детской игровой площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 12 лет и массой более 60 кг.
- Мусорить, курить и оставлять окурки, принести и оставлять стеклянные бутылки.
- Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

**В СЛУЧАЕ НЕВЫПОЛНЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ И УКАЗАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ РЕБЕНОК МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ТРАВМЫ!**

### 16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения належао затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундамента;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

### 17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (например, разбитые бутылки, консервные банки, пластиковые пакеты, поврежденные элементы оборудования).

Периодичность регулярного визуального осмотра устанавливает эксплуатант (владелец) на основе учета условий эксплуатации.

Оборудование детских игровых площадок, подвергающееся интенсивному использованию или актам вандализма, требует ежедневного визуального осмотра.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

Функциональный осмотр представляет собой детальный осмотр с целью проверки исправности и выявления износа элементов конструкции оборудования. Осмотр проводят с периодичностью один раз в квартал. При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал, для целей оценки соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности. Периодичность не более одного раза в год. В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы необходимо заменить аналогичными, произведенными на предприятии-изготовителе.

**САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ЗАМЕНА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОБОРУДОВАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

### **18. Сведения об утилизации**

При наступлении предельных состояний и решении о непригодности оборудования к ремонту и дальнейшей эксплуатации или нецелесообразности дальнейшей эксплуатации, оборудование должно быть демонтировано и утилизировано.

По истечении назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

Составные части Оборудования после демонтажа подлежат утилизации в установленном порядке в специализированных организациях.

Корпуса, рамы и другие металлические части Оборудования подлежат переработке как вторичные ресурсы чёрных и цветных металлов.

Общие указания по утилизации – по СанПиН 2.1.7.1322-03, СП 2.1.7.1386-03 и Федеральному закону от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Нормы обращения с отходами – по ГОСТ 30167-2014 и ГОСТ Р 52108-2003.

ООО «СП»

Паспорт

Качалка КБ2

г. Ульяновск

2020



### 1. Общие сведения

- 1.1 Наименование: Качалка (артикул КБ2), изготовлена по ТУ 28.99-001-97646306-2020  
 1.2 Предприятие ООО «СП»  
 1.3 Адрес изготовителя г. Ульяновск, Сельдинское шоссе, д. 26  
 1.4 Дата выпуска: 31.10.2020г.  
 1.5 Качалка предназначена для детей от 3х до 10 лет и массой не более 50 кг. Ростом не более 1600мм. и создает условия:  
 - обеспечивающие физическое развитие ребенка;  
 - развивающие координацию движений;  
 - для игры, развития ловкости, воспитания смелости.  
 1.6 Общая безопасность и безвредность оборудования и его конструктивных элементов определяются безопасностью и безвредностью примененных при изготовлении материалов и комплектующих изделий, в соответствии с действующей нормативной документацией, с учетом ГОСТ Р ИСО/МЭК 50, ГОСТ Р 52169.

### 2. Основные технические данные

- 2.1. Габаритные размеры, мм  
 - длина .....2000  
 - ширина ..... 500  
 - высота .....800  
 2.2 Максимальная высота свободного падения, 800 мм.  
 2.3 Масса не менее 200 кг.  
 2.4 Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

### 3. Комплектность

- 3.1 Изделия 1 шт поставляется в полной заводской готовности. Сборки не требуется.  
 3.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

### 4. Свидетельство о приемке

Изделие соответствует ТУ 28.99-001-97646306-2020 и ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52301-2013 и требованиями Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017 "О безопасности оборудования для детских игровых площадок".



Дата выпуска: 31 октября 2020г.

*Исмаилов И.И.*  
 \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О.

### 5. Свидетельство об упаковке

- 5.1 Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозий и воздействия влаги при хранении и транспортировке.  
 5.2 Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

- 6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования, требованиям ГОСТ Р 52299-2013 и ГОСТ 52169-2012г, при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 6.2 Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).
- 6.3 Срок службы оборудования 8 лет со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).
- 6.4 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.
- 6.5 Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

## 7. Сведения о хранении

| Дата                  |                   | Условия хранения изделия | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Установки на хранение | Снятия с хранения |                          |                                                            |
|                       |                   |                          |                                                            |

## 8. Сведения о перевозке оборудования

- 8.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.
- 8.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

## 9. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации

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

## 10. Рекомендуемый тип покрытия

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012 ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52301-2013, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5 м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Для оборудования с высотой свободного падения свыше 600 мм или при возможности принудительного перемещения ребенка должны быть соблюдены следующие требования:
  - по всей зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие;
  - в зоне приземления не должно быть препятствий;
  - материал ударопоглощающего покрытия зоны приземления должен исключать травмирование ребенка;
  - критическая высота падения на ударопоглощающее покрытие по ГОСТ Р ЕН 1177 должна быть не менее высоты свободного падения оборудования, с которым это покрытие применяется;
  - состав покрытия должен обеспечивать сохранность ударопоглощающих свойств в течение всего срока эксплуатации оборудования, с которым это покрытие применяется.

Примечание - Отсутствие надлежащего ухода за сыпучими материалами (в том числе отсутствие восполнения сыпучих материалов) или разрушение синтетических покрытий (резиновых плиток, матов, монолитного резинового покрытия) приводит к значительному снижению ударопоглощающих свойств покрытия.

Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления

| Наименование материала                                                         | Разрешенный размер частиц | Минимальная толщина <sup>1</sup>                            | Критическая высота падения |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Рыхлая почва, торф                                                             | -                         | -                                                           | <1000                      |
| Древесная кора                                                                 | 20-80                     | 200                                                         | <2000                      |
|                                                                                |                           | 300                                                         | <3000                      |
| Древесная стружка                                                              | 5-30                      | 200                                                         | <2000                      |
|                                                                                |                           | 300                                                         | <3000                      |
| Песок <sup>2</sup>                                                             | 0.2-2                     | 200                                                         | <2000                      |
|                                                                                |                           | 300                                                         | <3000                      |
| Гравий <sup>2</sup>                                                            | 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 |                            |

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

2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

#### 11. Сведения об учете неисправностей оборудования 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 лица | Примечание |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                   |                                             |                                                                      |                                                                                     |                                                            |            |

#### 12. Сведения об учете технического обслуживания

| Дата | Замечания по техническому состоянию* | Наименование проведенных работ | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
|      |                                      |                                |                                                            |

#### 13. Сведения о ремонте

| Наименование составной части изделия или элемента конструкции | Основание для проведения ремонта | Дата                 |                  | Время наработки до ремонта, час | Наименование организации, проводившей ремонт | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                  | Поставлено на ремонт | Выход из ремонта |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                      |                  |                                 |                                              |                                                            |

#### 14. Инструкция по монтажу

14.1 Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

14.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

14.3 Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдержать размеры зоны безопасности (от 1,5 до 3,5 м по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169 и др. Размер площадки не менее 4500×3920 мм.

14.4 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.5 Перед вводом оборудования в эксплуатацию, удалить элементы упаковки:

- элементы упаковки аккуратно снять с оборудования и произвести ее утилизацию в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

#### Инструменты и расходные материалы, используемые при сборке:

- Молоток
- Лопаты
- Строительный таз для бетонирования

#### Требования к фундаменту

Заглубить изделие на 400мм.

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;

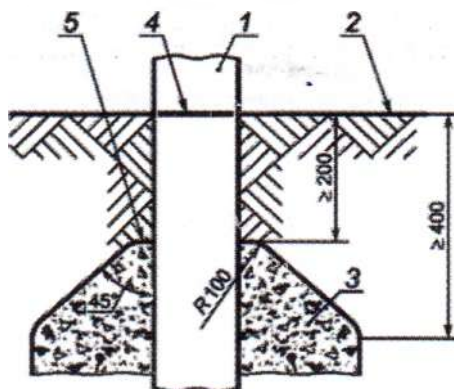
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рис. 1);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;

- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

- Возможна без фундаментная (анкерная) установка оборудования, при этом перемещение оборудования в любом направлении не допускается.

П р и м е ч а н и е — В местах, недоступных для детей, элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления; 5 — верх фундамента

Рис. 1

#### 15. Правила безопасной эксплуатации оборудования

Оборудование: Качалка (КБ2) предназначено для детей от 3х до 10 лет и используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом.

15.1 Оборудование предназначено для спокойной игры, одновременно может использоваться не более 2 детьми.

15.2 Находиться в оборудовании рекомендуется в удобной обуви и одежде, закрывающей руки и ноги.

15.3 Необходимо регулярно проводить визуальный осмотр. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то

неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

#### **15.4 На детской игровой площадке ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 10 лет и массой более 50 кг.
- Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

**В СЛУЧАЕ НЕВЫПОЛНЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ И УКАЗАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ РЕБЕНОК МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ТРАВМЫ!**

#### **16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации**

Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

#### **17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования**

Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (например, разбитые бутылки, консервные банки, пластиковые пакеты, поврежденные элементы оборудования).

Периодичность регулярного визуального осмотра устанавливает эксплуатант (владелец) на основе учета условий эксплуатации.

Оборудование детских игровых площадок, подвергающееся интенсивному использованию или актам вандализма, требует ежедневного визуального осмотра.

В процессе визуального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

Функциональный осмотр представляет собой детальный осмотр с целью проверки исправности и выявления износа элементов конструкции оборудования. Осмотр проводят с периодичностью один раз в квартал. При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал, для целей оценки соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности. Периодичность не более одного раза в год. В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы необходимо заменить аналогичными, произведенными на предприятии-изготовителе.

**САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ЗАМЕНА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОБОРУДОВАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

#### **18. Сведения об утилизации**

При наступлении предельных состояний и решении о непригодности оборудования к ремонту и дальнейшей эксплуатации или нецелесообразности дальнейшей эксплуатации, оборудование должно быть демонтировано и утилизировано.

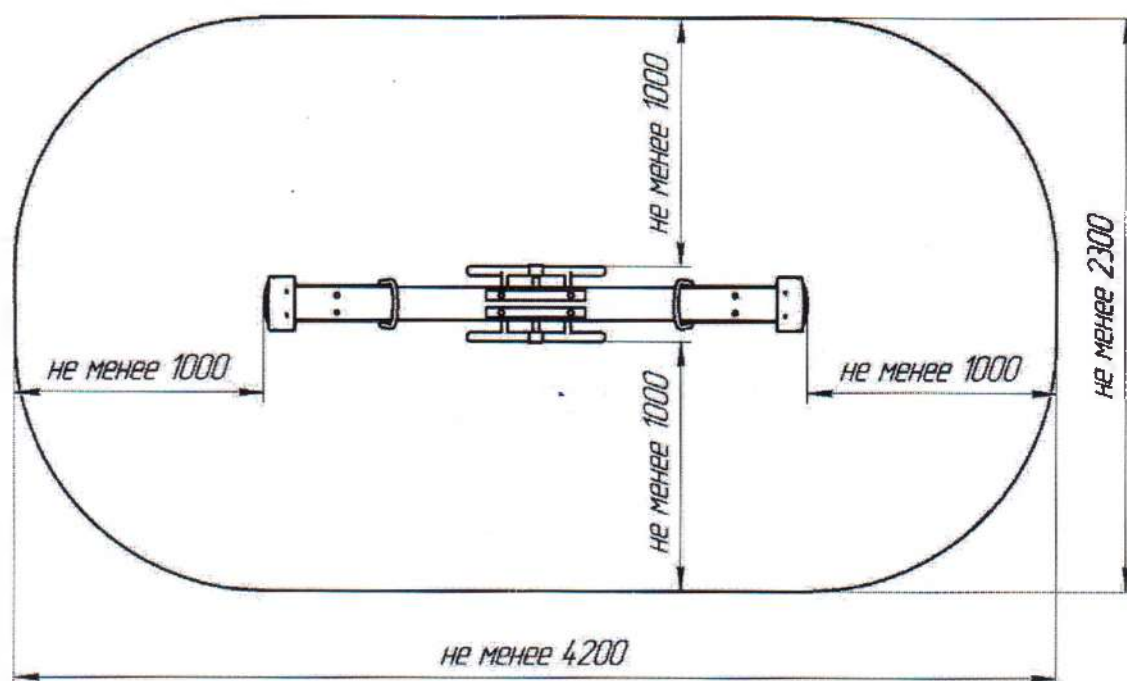
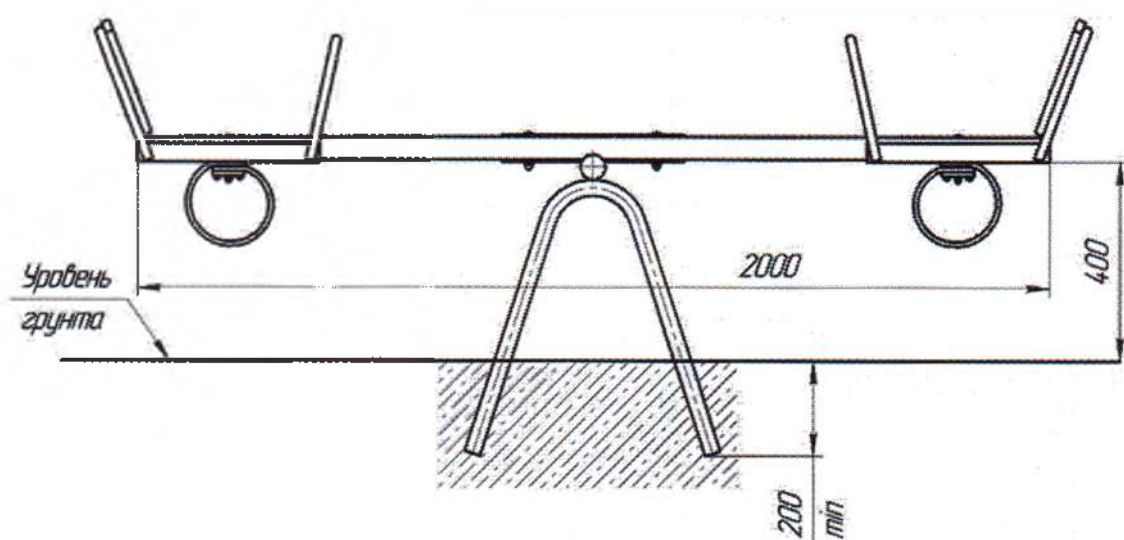
По истечении назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

Составные части Оборудования после демонтажа подлежат утилизации в установленном порядке в специализированных организациях.

Корпуса, рамы и другие металлические части Оборудования подлежат переработке как вторичные ресурсы черных и цветных металлов.

Общие указания по утилизации – по СанПиН 2.1.7.1322-03, СП 2.1.7.1386-03 и Федеральному закону от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Нормы обращения с отходами – по ГОСТ 30167-2014 и ГОСТ Р 52108-2003.

19. Чертеж общего вида оборудования с указанием основных размеров и зоны безопасности



ООО «СП»

Скамья-качалка  
(артикул СК10/1)

ПАСПОРТ  
и инструкция по эксплуатации



Ульяновск 2020 г.

## 1. Общие сведения

- 1.1. Наименование Скамья-качалка (артикул СК10/1)  
1.2. Предприятие ООО «СГБ»  
1.3. Дата выпуска: 31.10.2020г.

## 2. Основные технические данные.

### 3.1. Габаритные размеры, мм:

- ширина ..... 2000
- длина ..... 2700
- высота ..... 2000

## 3. Комплектность

### 4.1. В состав изделия входят следующие элементы:

- Скамья-качалка в сборе ..... 1шт.
- 4.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

## 4. Свидетельство о приемке

Качество соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признана годным к эксплуатации.

Дата выпуска: 31 октября 2020г.

инициалы, фамилия

## 5. Свидетельство об упаковке

14.1. Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозии и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

14.2. Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям ГОСТ 52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Срок службы оборудования 8 лет 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.

Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

## 7. Требования к покрытию площадки под установку детского спортивно-игрового оборудования

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Поверхность площадки в зоне безопасности должна быть покрыта ударопоглощающими материалами:
  - Насыпными (песок, гравий (мелкой фракции), дерн, опилки, кора деревьев). Толщина такого покрытия не менее 300мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до 500мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия;
  - Резиновым покрытием, когда не возможно обеспечить 300мм насыпного покрытия. Толщина резинового покрытия не менее 40мм.

## 8. Рекомендации по эксплуатации

8.1. Оборудование представляет собой модульную конструкцию.

8.2. Оборудование используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом.

В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

8.3. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

Запрещается:

- пользоваться оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг;
- мусорить, оставлять окурки, приносить и оставлять посторонние предметы;
- выгуливать домашних животных;
- использовать не по назначению, а так же пачкать или ломать оборудование.

## 9. Транспортировка и хранение.



- 9.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.
- 9.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.
- 9.3 Упакованное оборудование должно храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнений, действий агрессивных средств, прямых солнечных лучей.

#### 10. Инструкция по монтажу

10.1. Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

10.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

10.3. Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдержать размеры зоны безопасности (от 1,5 м до 3,5 по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169-2012. Размер площадки не менее 6100×3000 мм.

10.4. Заглубить изделие на 400 мм.

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;

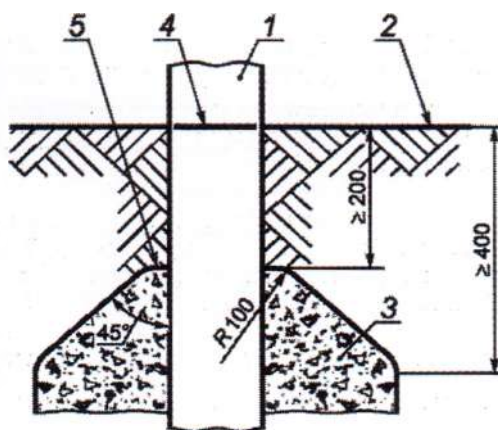
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рисунок 19);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;

- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

**П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели),

элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления;  
5 — верх фундамента

Рисунок 19 — Фундамент

10.5. Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

#### 11. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

11.1 Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

#### 12. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

12.1. Регулярный визуальный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность деревянных конструкций, а также узлы крепления.

12.2. Функциональный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции. Степень износа поверхности скольжения (горки),

12.3. Ежегодный основной осмотр оборудования детского игрового комплекса проводят с периодичностью один раз в 12 мес.

13.1 Изделие должно осматриваться Владельцем с отражением результатов осмотров в «Графике технических осмотров» данного паспорта (таблица 1).

- регулярный осмотр — один раз в три месяца;
- функциональный осмотр - один раз в три месяца;
- ежегодный осмотр - с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

[illegible]

- замена крепежа;
- сварка металлоконструкций;
- замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.)

16.1. Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

Общество с ограниченной ответственностью  
«СП»

## **СКАМЬЯ**

**(артикул С2)**

Паспорт – описание

С2.000.000 ПС



Россия, 432063, г. Ульяновск, Сельдинское шоссе, д. 2Б

Тел.: (8422) 50-50-51; факс 27-98-58

E-mail: [sol.polyana@mail.ru](mailto:sol.polyana@mail.ru)

[www.sp-73.ru](http://www.sp-73.ru)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Техническое описание предназначено для ознакомления с конструкцией скамьи и содержит данные об устройстве изделия, необходимые для обеспечения его правильной эксплуатации.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Скамья предназначена для отдыха людей. Устанавливаются на открытых площадках и в парковых зонах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габаритные размеры, не более, мм:

Высота ..... - 700

Длина ..... - 1470

Ширина ..... - 500

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

Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

*Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции, не ухудшающие эксплуатационные характеристики изделия.*

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Код изделия: С2

Заводской №:

соответствует техническим требованиям конструкторской документации и признано годным для эксплуатации.

Приемку произвел



Дата выпуска: 31.10.2020г.

**ВНИМАНИЕ!** Изделие устанавливать на горизонтальную поверхность.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

*Используйте изделие по назначению!*

### **ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Изделие должно транспортироваться грузовым транспортом с соблюдением правил для конкретного вида транспорта.

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня получения изделия потребителем. Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта.

### **СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

В случае обнаружения дефектов и неисправностей изделия Потребитель имеет право предъявить рекламацию в течение 30 дней с момента получения изделия, а Изготовитель обязуется удовлетворить требования по рекламации в течение 30 дней с момента её получения.

### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ**

Дата 31.10.2020г. Выдал Юсимова Н.Н.

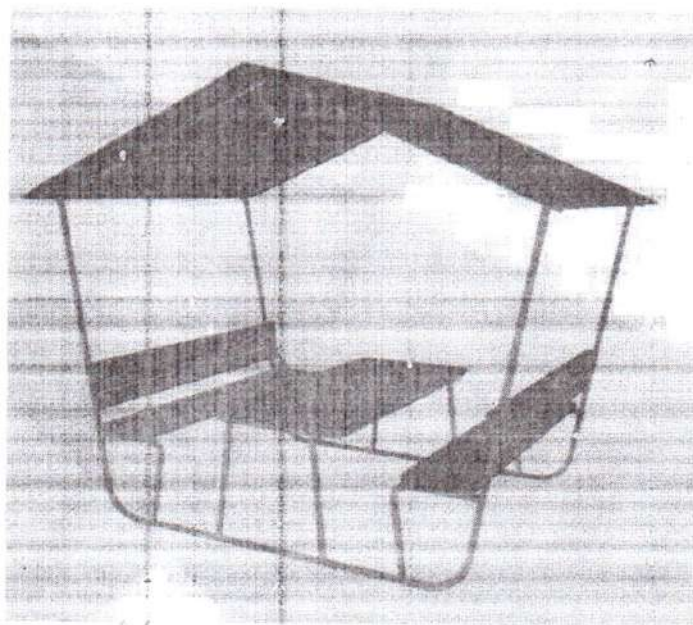
Дата \_\_\_\_\_ Подпись покупателя \_\_\_\_\_



ООО «СП»

Стол со скамейками  
(артикул СТС4)

ПАСПОРТ  
и инструкция по эксплуатации



Ульяновск 2020 г.

## 1. Общие сведения

1.1. Наименование Стол со скамейками (артикул СТС4)

1.2. Предприятие ООО «СП»

1.3. Дата выпуска: 31.10.2020г.

1.4. Стол со скамейками предназначен для детей:

- обеспечивающие физическое развитие ребенка;
- развивающие координацию движений;
- для игры, развития ловкости, воспитания смелости.

## 2. Основные технические данные.

3.1. Габаритные размеры, мм:

- ширина ..... 1500
- длина ..... 1900
- высота ..... 2000

## 3. Комплектность

4.1. В состав изделия входят следующие элементы:

- Стол со скамейками в сборе ..... 1шт.

4.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

## 4. Свидетельство о приемке

Стол со скамейками соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признана годным к эксплуатации.

М.П.

личная подпись

Дата выпуска: 31 октября 2020г.

инициалы, фамилия

## 5. Свидетельство об упаковке

14.1. Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозии и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

14.2. Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ГОСТ 52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Срок службы оборудования 8 лет 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.

Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

## 7. Требования к покрытию площадки под установку детского спортивно-игрового оборудования

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Поверхность площадки в зоне безопасности должна быть покрыта ударопоглощающими материалами:
  - Насыпными (песок, гравий (мелкой фракции), дерн, опилки, кора деревьев). Толщина такого покрытия не менее 300мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до 500мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия;
  - Резиновым покрытием, когда не возможно обеспечить 300мм насыпного покрытия. Толщина резинового покрытия не менее 40мм.

## 8. Рекомендации по эксплуатации

8.1. Оборудование предназначено для детей от 5 лет

8.2. Оборудование представляет собой модульную конструкцию.

8.3. Оборудование используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

8.4. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

Запрещается:

- пользоваться оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг;
- мусорить, оставлять окурки, приносить и оставлять посторонние предметы;
- выгуливать домашних животных;

- использовать не по назначению, а так же пачкать или ломать оборудование.

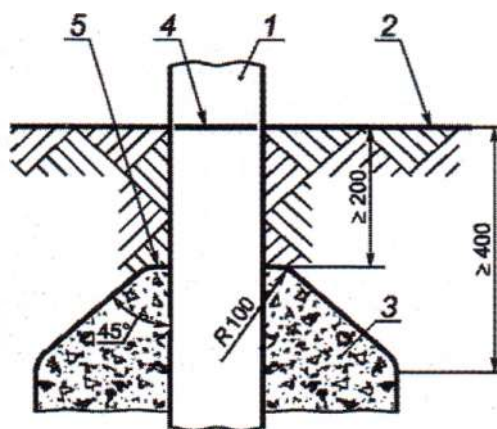
## 9. Транспортировка и хранение.

- 9.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.
- 9.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.
- 9.3 Упакованное оборудование должно храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнений, действий агрессивных средств, прямых солнечных лучей.

## 10. Инструкция по монтажу

- 10.1. Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 10.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.
- 10.3. Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдержать размеры зоны безопасности (от 1,5м до 3,5 по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169-2012. Размер площадки не менее 3100×3000 мм.
- 10.4. Заглубить изделие на 400мм.
- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;
  - глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рисунок 19);
  - острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;
  - концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

**П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели), элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления; 5 — верх фундамента

Рисунок 19 — Фундамент

- 10.5. Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
  - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

## 11. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

- 11.1 Перед вводом в эксплуатацию необходимо:
- провести визуальный осмотр;
  - проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
  - убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

## 12. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

- 12.1. Регулярный визуальный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность деревянных конструкций, а также узлы крепления.



ООО «СП»

**Тренажер  
(артикул СПТ4)**

**ПАСПОРТ  
и инструкция по эксплуатации**



Ульяновск 2020 г.

## 1. Общие сведения

- 1.1. Наименование Тренажер (артикул СПТ4)  
1.2. Предприятие ООО «СП»  
1.3. Дата выпуска: 31.10.2020г.  
1.4. Тренажер создает условия:  
- обеспечивающие физическое развитие;  
- развивающие координацию движений;

## 2. Основные технические данные.

- 3.1. Габаритные размеры, мм:  
- ширина ..... 490  
- длина ..... 1400  
- высота ..... 1260

## 3. Комплектность

- 4.1. В состав изделия входят следующие элементы:  
- Тренажер в сборе ..... 1шт.  
4.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

## 4. Свидетельство о приемке

Тренажер соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признана годным к эксплуатации.

Дата выпуска: 31 октября 2020г.

Инициалы, фамилия

## 5. Свидетельство об упаковке

14.1. Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозии и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

14.2. Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям ГОСТ 52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

**Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).**

**Срок службы оборудования 8 лет 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.

**Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.**

## 7. Требования к покрытию площадки под установку оборудования

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Поверхность площадки в зоне безопасности должна быть покрыта ударопоглощающими материалами:
  - Насыпными (песок, гравий (мелкой фракции), дерн, опилки, кора деревьев). Толщина такого покрытия не менее 300мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до 500мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия;
  - Резиновым покрытием, когда не возможно обеспечить 300мм насыпного покрытия. Толщина резинового покрытия не менее 40мм.

## 8. Рекомендации по эксплуатации

- 8.1. Оборудование предназначено для использования от 12 лет  
8.2. Оборудование представляет собой модульную конструкцию.  
8.3. Оборудование используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.  
8.4. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

### Запрещается:

- пользоваться оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг;
- мусорить, оставлять окурки, приносить и оставлять посторонние предметы;
- выгуливать домашних животных;
- использовать не по назначению, а так же пачкать или ломать оборудование.

## 9. Транспортировка и хранение.

9.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

9.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

9.3 Упакованное оборудование должно храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнений, действий агрессивных средств, прямых солнечных лучей.

## 10. Инструкция по монтажу

10.1. Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

10.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

10.3. Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдержать размеры зоны безопасности (от 1,5 м до 3,5 м по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169-2012. Размер площадки не менее 3400×3500 мм.

10.4. Заглубить изделие на 400 мм.

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;

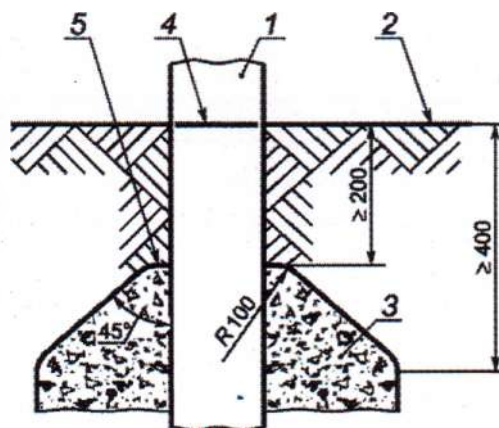
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рисунок 19);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;

- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

**П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели),

элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления;  
5 — верх фундамента

Рисунок 19 — Фундамент

10.5. Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

## 11. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

11.1 Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

## 12. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

12.1. Регулярный визуальный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность деревянных конструкций, а также узлы крепления.

12.2. Функциональный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить один раз в три месяца.

При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции. Степень износа поверхности скольжения (горки), прочность узлов крепления.

12.3. Ежегодный основной осмотр оборудования детского игрового комплекса проводят с периодичностью один раз в 12 мес.

### 13. Техническое обслуживание

13.1 Изделие должно осматриваться Владелец с отражением результатов осмотров в «Графике технических осмотров» данного паспорта (таблица 1).

13.2 Принятая система технического обслуживания:

- регулярный осмотр — один раз в три месяца;
- функциональный осмотр - один раз в три месяца;
- ежегодный осмотр - с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

График технических осмотров

| Дата осмотра | Результаты осмотра | Принятые меры |
|--------------|--------------------|---------------|
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |
|              |                    |               |

### 14. Текущий ремонт

14.1. Общие указания.

14.1.1. Текущий ремонт является корректирующим обслуживанием.

14.1.2. Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в «График технических осмотров»

14.1.3. Корректирующее обслуживание должно включать меры по устранению замечаний, указанных в графе «Результаты осмотра» в «Графике технических осмотров», а именно:

- замена крепежа;
- сварка металлоконструкций;
- замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.)

14.2. Меры безопасности.

14.2.1. Эксплуатация изделий во время выполнения текущих ремонтов запрещается.

14.3. Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.

### 15. Сведения об утилизации

15.1. Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:

- по результатам технических осмотров;
- по истечении срока службы (ресурса).

15.2. Металлическая составляющая изделия подлежат сдаче в металлолом.

15.3. Детали из древесины подлежат отправке на свалку твердых бытовых отходов.

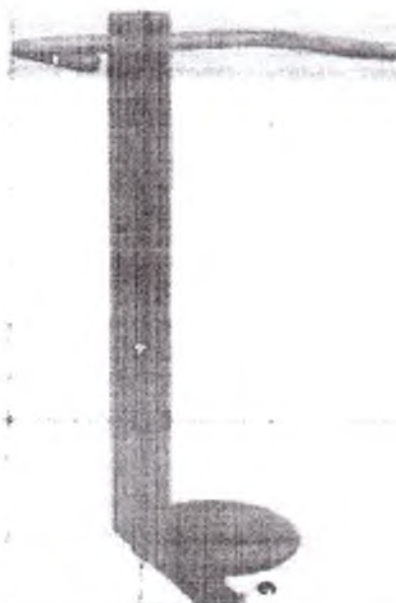
### 16. Особые отметки

16.1. Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

ООО «СП»

Тренажер  
(артикул СПТ6)

ПАСПОРТ  
и инструкция по эксплуатации



Ульяновск 2020 г.

## 1. Общие сведения

1.1. Наименование Тренажер (артикул СПТ6)

1.2. Предприятие ООО «СП»

1.3. Дата выпуска: 31.10.2020г.

1.4. Тренажер создает условия:

- обеспечивающие физическое развитие;
- развивающие координацию движений;

## 2. Основные технические данные.

3.1. Габаритные размеры, мм:

- ширина ..... 550
- длина ..... 740
- высота ..... 1200

## 3. Комплектность

4.1. В состав изделия входят следующие элементы:

- Тренажер в сборе ..... 1шт.

4.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

## 4. Свидетельство о приемке

Тренажер соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признана годным к эксплуатации.



Дата выпуска: 31 октября 2020г.

инициалы, фамилия

## 5. Свидетельство об упаковке

14.1. Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозии и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

14.2. Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям ГОСТ52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

**Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).**

**Срок службы оборудования 8 лет 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.

**Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.**

## 7. Требования к покрытию площадки под установку детского спортивно-игрового оборудования

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Поверхность площадки в зоне безопасности должна быть покрыта ударопоглощающими материалами:
  - Насыпными (песок, гравий (мелкой фракции), дерн, опилки, кора деревьев). Толщина такого покрытия не менее 300мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до 500мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия;
  - Резиновым покрытием, когда не возможно обеспечить 300мм насыпного покрытия. Толщина резинового покрытия не менее 40мм.

## 8. Рекомендации по эксплуатации

8.1. Оборудование предназначено для использования от 12 лет

8.2. Оборудование представляет собой модульную конструкцию.

8.3. Оборудование используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

8.4. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

**Запрещается:**

- пользоваться оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг;
- мусорить, оставлять окурки, приносить и оставлять посторонние предметы;
- выгуливать домашних животных;

- использовать не по назначению, а так же пачкать или ломать оборудование.

## 9. Транспортировка и хранение.

9.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

9.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

9.3 Упакованное оборудование должно храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнений, действий агрессивных средств, прямых солнечных лучей.

## 10. Инструкция по монтажу

10.1. Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

10.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

10.3. Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдерживать размеры зоны безопасности (от 1,5 м до 3,5 м по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169-2012. Размер площадки не менее 3000×2800 мм.

10.4. Заглубить изделие на 400 мм.

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;

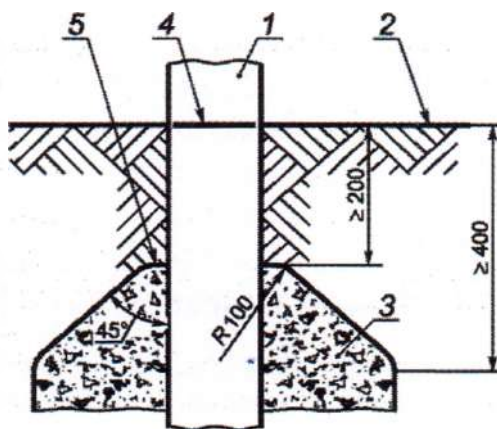
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рисунок 19);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;

- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

**П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели),

элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления; 5 — верх фундамента

Рисунок 19 — Фундамент

10.5. Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

## 11. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

11.1 Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

## 12. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

12.1. Регулярный визуальный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность деревянных конструкций, а также узлы крепления.

12.3. Ежегодный основной осмотр оборудования детского игрового комплекса проводят с периодичностью один раз в 12 мес.

13.1 Изделие должно осматриваться Владелец с отражением результатов осмотров в «Графике технических осмотров» данного паспорта (таблица 1).

- регулярный осмотр — один раз в три месяца;
- функциональный осмотр - один раз в три месяца;
- ежегодный осмотр • с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

[illegible]

#### 14.1. Общие указания.

14.1.2. Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в «График технических осмотров»

- замена крепежа;
- сварка металлоконструкций;
- замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.)

14.2.1. Эксплуатация изделий во время выполнения текущих ремонтов запрещается.

## 15. Сведения об утилизации

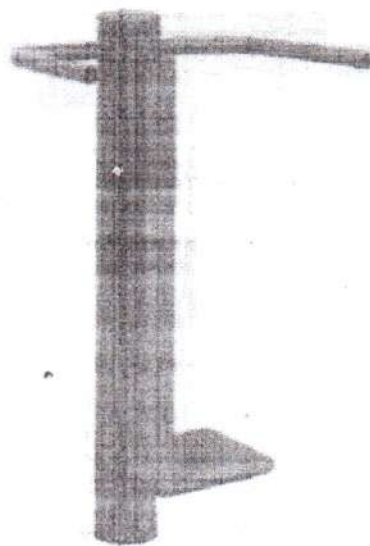
- по результатам технических осмотров;
- по истечении срока службы (ресурса).

**15.3. Детали из древесины подлежат отправке на свалку твердых бытовых отходов.**

16.1. Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

ООО «СП»

**Тренажер  
(артикул СПТ9)  
ПАСПОРТ  
и инструкция по эксплуатации**



Ульяновск 2020 г.

## 1. Общие сведения

1.1. Наименование Тренажер (артикул СПТ9)

1.2. Предприятие ООО «СП»

1.3. Дата выпуска: 31.10.2020г.

1.4. Тренажер создаст условия:

- обеспечивающие физическое развитие;
- развивающие координацию движений;

## 2. Основные технические данные.

3.1. Габаритные размеры, мм:

- ширина ..... 630
- длина ..... 600
- высота ..... 1200

## 3. Комплектность

4.1. В состав изделия входят следующие элементы:

- Тренажер в сборе ..... 1 шт.

4.2. Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1 шт.

## 4. Свидетельство о приемке

Тренажер соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признана годным к эксплуатации.

Дата выпуска: 31 октября 2020г.

инициалы, фамилия



## 5. Свидетельство об упаковке

14.1. Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозии и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

14.2. Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям ГОСТ 52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

**Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).**

**Срок службы оборудования 8 лет 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.

Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

## 7. Требования к покрытию площадки под установку детского спортивно-игрового оборудования

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Поверхность площадки в зоне безопасности должна быть покрыта ударопоглощающими материалами:
  - Насыпными (песок, гравий (мелкой фракции), дерн, опилки, кора деревьев). Толщина такого покрытия не менее 300мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до 500мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия;
  - Резиновым покрытием, когда не возможно обеспечить 300мм насыпного покрытия. Толщина резинового покрытия не менее 40мм.

## 8. Рекомендации по эксплуатации

8.1. Оборудование предназначено для использования от 12 лет

8.2. Оборудование представляет собой модульную конструкцию.

8.3. Оборудование используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

8.4. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

**Запрещается:**

- пользоваться оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг;
- мусорить, оставлять окурки, приносить и оставлять посторонние предметы;
- выгуливать домашних животных;

- использовать не по назначению, а так же пачкать или ломать оборудование.

## 9. Транспортировка и хранение.

9.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

9.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

9.3 Упакованное оборудование должно храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнений, действий агрессивных средств, прямых солнечных лучей.

## 10. Инструкция по монтажу

10.1. Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

10.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

10.3. Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдержать размеры зоны безопасности (от 1,5м до 3,5 по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169-2012. Размер площадки не менее 3000×2800 мм.

10.4. Заглубить изделие на 400мм.

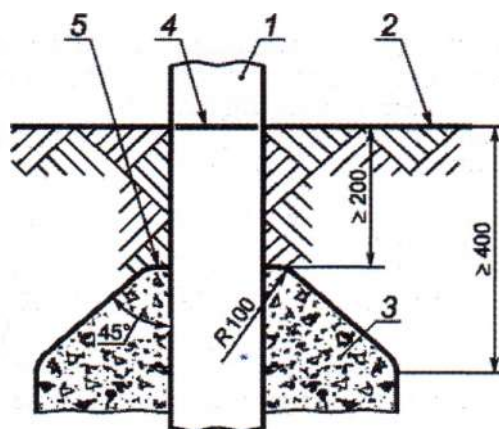
- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;

- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рисунок 19);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;

- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

**П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели), элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления; 5 — верх фундамента

Рисунок 19 — Фундамент

10.5. Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

## 11. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

11.1 Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

## 12. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

12.1. Регулярный визуальный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность деревянных конструкций, а также узлы крепления.

12.2. Функциональный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции. Степень износа поверхности скольжения (горки), прочность узлов крепления.

### 13. Техническое обслуживание

13.1 Изделие должно осматриваться Владелец с отражением результатов осмотров в «Графике технических осмотров» данного паспорта (таблица 1).

**13.2 Принятая система технического обслуживания:**

- регулярный осмотр — один раз в три месяца;
- функциональный осмотр - один раз в три месяца;
- ежегодный осмотр - с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

### График технических осмотров

[illegible]

#### 14. Текущий ремонт

#### 14.1. Общие указания.

14.1.1. Текущий ремонт является корректирующим обслуживанием.

14.1.2. Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в «График технических осмотров»

14.1.3. Корректирующее обслуживание должно включать меры по устранению замечаний, указанных в графе «Результаты осмотра» в «Графике технических осмотров», а именно:

- замена крепежа;
- сварка металлоконструкций;
- замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.)

#### 14.2. Меры безопасности.

14.2.1. Эксплуатация изделий во время выполнения текущих ремонтов запрещается.

**14.3. Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.**

## 15. Сведения об утилизации

15.1. Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:

- по результатам технических осмотров;
- по истечении срока службы (ресурса).

15.2. Металлическая составляющая изделия подлежат сдаче в металлолом.

15.3. Детали из древесины подлежат отправке на свалку твердых бытовых отходов.

## 16. Особые отметки

16.1. Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

## 1. Общие сведения

1.1. Наименование Тренажер (артикул СПТ10)

1.2. Предприятие ООО «СП»

1.3. Дата выпуска: 31.10.2020г.

1.4. Тренажер создаст условия:

- обеспечивающие физическое развитие;
- развивающие координацию движений;

## 2. Основные технические данные.

3.1. Габаритные размеры, мм:

- ширина ..... 700
- длина ..... 1350
- высота ..... 1410

## 3. Комплектность

4.1. В состав изделия входят следующие элементы:

- Тренажер в сборе ..... 1шт.

4.2. Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

## 4. Свидетельство о приемке

Тренажер соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признана годным к эксплуатации.

М.П.

личная подпись

Дата выпуска: 31 октября 2020г.

инициалы, фамилия

## 5. Свидетельство об упаковке

14.1. Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозий и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

14.2. Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования, требованиям ГОСТ 52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Срок службы оборудования 8 лет 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.

Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.

## 7. Требования к покрытию площадки под установку детского спортивно-игрового оборудования

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должны находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Поверхность площадки в зоне безопасности должна быть покрыта ударопоглощающими материалами:
  - Насыпными (песок, гравий (мелкой фракции), дерн, опилки, кора деревьев). Толщина такого покрытия не менее 300мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до 500мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия;
  - Резиновым покрытием, когда не возможно обеспечить 300мм насыпного покрытия. Толщина резинового покрытия не менее 40мм.

## 8. Рекомендации по эксплуатации

8.1. Оборудование предназначено для использования от 12 лет

8.2. Оборудование представляет собой модульную конструкцию.

8.3. Оборудование используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

8.4. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

Запрещается:

- пользоваться оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг;
- мусорить, оставлять окурки, приносить и оставлять посторонние предметы;
- выгуливать домашних животных;
- использовать не по назначению, а так же пачкать или ломать оборудование.

## 9. Транспортировка и хранение.

- 9.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.
- 9.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.
- 9.3 Упакованное оборудование должно храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнений, действий агрессивных средств, прямых солнечных лучей.

## 10. Инструкция по монтажу

10.1. Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

10.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

10.3. Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдержать размеры зоны безопасности (от 1,5м до 3,5 по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169-2012. Размер площадки не менее 3500×2600 мм.

10.4. Заглубить изделие на 400мм.

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;

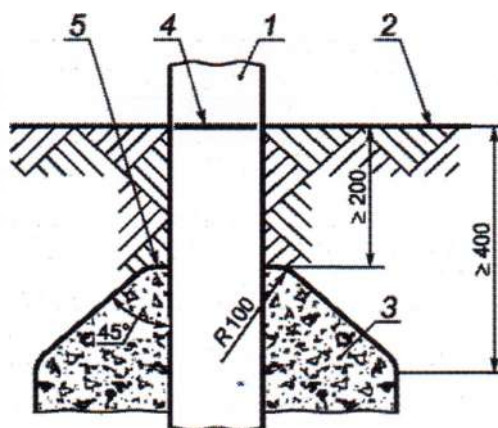
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рисунок 19);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;

- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

**П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели),

элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления;  
5 — верх фундамента

Рисунок 19 — Фундамент

10.5. Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

## 11. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

11.1 Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

## 12. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

12.1. Регулярный визуальный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность деревянных конструкций, а также узлы крепления.

12.2. Функциональный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить один раз в три месяца.

12.3. Ежегодный основной осмотр оборудования детского игрового комплекса проводят с периодичностью один раз в 12 мес.

13.1 Изделие должно осматриваться Владелым с отражением результатов осмотров в «Графике технических осмотров» данного паспорта (таблица 1).

- регулярный осмотр — один раз в три месяца;
- функциональный осмотр - один раз в три месяца;
- ежегодный осмотр - с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

[illegible]

- замена крепежа;
- сварка металлоконструкций;
- замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.)

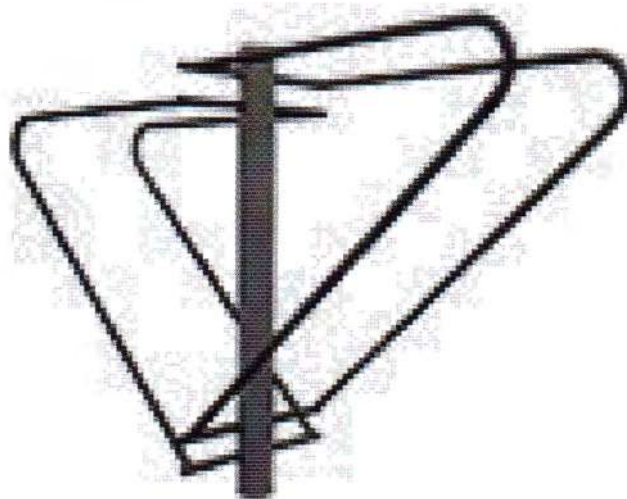
**14.3. Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.**

15.3. Детали из древесины подлежат отправке на свалку твердых бытовых отходов.

16.1. Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

**ООО «СП»**

**Тренажер  
(артикул СПТ18)  
ПАСПОРТ  
и инструкция по эксплуатации**



Ульяновск 2020 г.

## 1. Общие сведения

- 1.1. Наименование Тренажер (артикул СПТ18)  
1.2. Предприятие ООО «СП»  
1.3. Дата выпуска: 31.10.2020г.  
1.4. Тренажер создает условия:  
- обеспечивающие физическое развитие;  
- развивающие координацию движений;

## 2. Основные технические данные.

### 3.1. Габаритные размеры, мм:

- ширина ..... 650  
- длина.....2350  
- высота .....1700

## 3. Комплектность

### 4.1. В состав изделия входят следующие элементы:

- Тренажер в сборе ..... 1шт.

### 4.2 Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1шт.

## 4. Свидетельство о приемке

Тренажер соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признана годным к эксплуатации.



Дата выпуска: 31 октября 2020г.

Инициалы, фамилия

## 5. Свидетельство об упаковке

14.1. Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозий и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

14.2. Крепёжные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям ГОСТ 52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

**Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).**

**Срок службы оборудования 8 лет 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.

**Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.**

## 7. Требования к покрытию площадки под установку оборудования

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Поверхность площадки в зоне безопасности должна быть покрыта ударопоглощающими материалами:
  - Насыпными (песок, гравий (мелкой фракции), дерн, опилки, кора деревьев). Толщина такого покрытия не менее 300мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до 500мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия;
  - Резиновым покрытием, когда не возможно обеспечить 300мм насыпного покрытия. Толщина резинового покрытия не менее 40мм.

## 8. Рекомендации по эксплуатации

8.1. Оборудование предназначено для использования от 12 лет

8.2. Оборудование представляет собой модульную конструкцию.

8.3. Оборудование используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

8.4. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

### Запрещается:

- пользоваться оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг;
- мусорить, оставлять окурки, приносить и оставлять посторонние предметы;
- выгуливать домашних животных;
- использовать не по назначению, а так же пачкать или ломать оборудование.

## 9. Транспортировка и хранение.

9.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

9.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.

9.3 Упакованное оборудование должно храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнений, действий агрессивных средств, прямых солнечных лучей.

## 10. Инструкция по монтажу

10.1. Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

10.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.

10.3. Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдерживать размеры зоны безопасности (от 1,5 м до 3,5 м по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169-2012. Размер площадки не менее 3400×3500 мм.

10.4. Заглубить изделие на 400 мм.

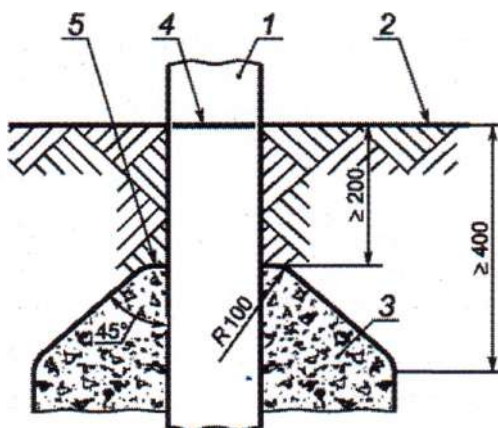
- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;

- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рисунок 19);

- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;

- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

**П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели), элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления;  
5 — верх фундамента

Рисунок 19 — Фундамент

10.5. Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

## 11. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

11.1 Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

## 12. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

12.1. Регулярный визуальный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность деревянных конструкций, а также узлы крепления.

12.2. Функциональный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить один раз в три месяца.

12.3. Ежегодный основной осмотр оборудования детского игрового комплекса проводят с периодичностью один раз в 12 мес.

13.1 Изделие должно осматриваться Владелец с отражением результатов осмотров в «Графике технических осмотров» данного паспорта (таблица 1).

- регулярный осмотр — один раз в три месяца;
- функциональный осмотр - один раз в три месяца;
- ежегодный осмотр - с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

[illegible]

- замена крепежа;
- сварка металлоконструкций;
- замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.)

14.3. Текущие ремонты должны выполняться силами Владсельца.

- по результатам технических осмотров;
- по истечении срока службы (ресурса).

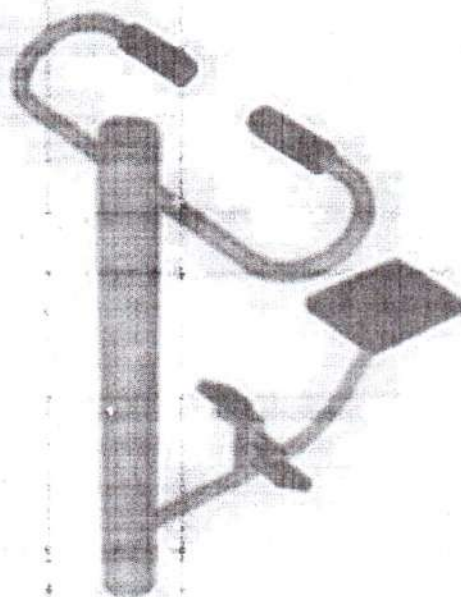
15.3. Детали из древесины подлежат отправке на свалку твердых бытовых отходов.

16.1. Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

ООО «СП

Тренажер  
(артикул СПТ22)

ПАСПОРТ  
и инструкция по эксплуатации



## 1. Общие сведения

1.1. Наименование Тренажер (артикул СПТ22)

1.2. Предприятие ООО «СП»

1.3. Дата выпуска: 31.10.2020г.

1.4. Тренажер создает условия:

- обеспечивающие физическое развитие;
- развивающие координацию движений;

## 2. Основные технические данные.

3.1. Габаритные размеры, мм:

- ширина ..... 900
- длина ..... 1250
- высота ..... 1250

## 3. Комплектность

4.1. В состав изделия входят следующие элементы:

- Тренажер в сборе ..... 1 шт.

4.2. Эксплуатационная документация-паспорт на изделие 1 шт.

## 4. Свидетельство о приемке

Тренажер соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признана годным к эксплуатации.

М.П.

личная подпись

Дата выпуска: 31 октября 2020г.

инициалы, фамилия

## 5. Свидетельство об упаковке

14.1. Изделие упаковано в материал, обеспечивающий сохранность от механического повреждения, коррозии и воздействия влаги при хранении и транспортировке.

14.2. Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

## 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям ГОСТ 52169-2012г. при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

**Срок гарантии на изделие 36 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).**

**Срок службы оборудования 8 лет 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.

**Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих потребительских качеств.**

## 7. Требования к покрытию площадки под установку детского спортивно-игрового оборудования

В соответствии с ГОСТом Р 52169-2012, площадка, на которой устанавливается игровое оборудование, должна отвечать следующим требованиям:

1. Устанавливается зона безопасности вокруг игрового оборудования (составляет от 1,5 до 3,5м по периметру конструкции).
2. В зоне безопасности не должно находиться опасных предметов и элементов посторонних конструкций.
3. Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны безопасности.
4. Поверхность площадки в зоне безопасности должна быть покрыта ударопоглощающими материалами:
  - Насыпными (песок, гравий (мелкой фракции), дерн, опилки, кора деревьев). Толщина такого покрытия не менее 300мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до 500мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия;
  - Резиновым покрытием, когда не возможно обеспечить 300мм насыпного покрытия. Толщина резинового покрытия не менее 40мм.

## 8. Рекомендации по эксплуатации

8.1. Оборудование предназначено для использования от 12 лет

8.2. Оборудование представляет собой модульную конструкцию.

8.3. Оборудование используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом.

В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

8.4. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

**Запрещается:**

- пользоваться оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг;
- мусорить, оставлять окурки, приносить и оставлять посторонние предметы;
- выгуливать домашних животных;

- использовать не по назначению, а так же пачкать или ломать оборудование.

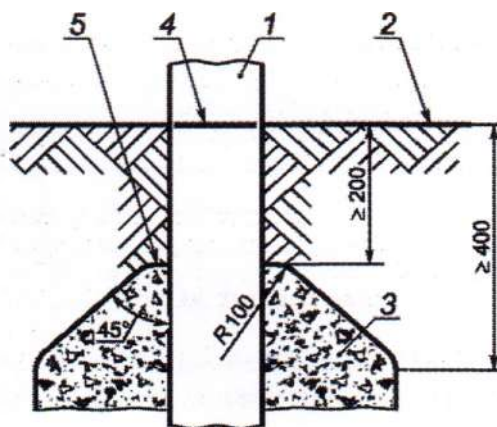
## 9. Транспортировка и хранение.

- 9.1 Упакованное оборудование транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.
- 9.2 При погрузке, разгрузке и монтаже соблюдать меры предосторожности для обеспечения сохранности элементов комплекса.
- 9.3 Упакованное оборудование должно храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнений, действий агрессивных средств, прямых солнечных лучей.

## 10. Инструкция по монтажу

- 10.1. Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 10.2 Перед монтажом удалить элементы упаковки с оборудования.
- 10.3. Установка детского игрового оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. При установке изделия на площадке необходимо выдерживать размеры зоны безопасности (от 1,5м до 3,5 по периметру изделия) согласно требованиям ГОСТ Р 52169-2012. Размер площадки не менее 3000×3000 мм.
- 10.4. Заглубить изделие на 400мм.
- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;
  - глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рисунок 19);
  - острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления — не менее 20 мм;
  - концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

**П р и м е ч а н и е** — В местах, недоступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели), элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.



1 — опора; 2 — поверхность покрытия игровой площадки; 3 — фундамент; 4 — базовая отметка заглубления; 5 — верх фундамента

Рисунок 19 — Фундамент

10.5. Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

## 11. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

11.1 Перед вводом в эксплуатацию необходимо:

- провести визуальный осмотр;
- проверить целостность конструкции оборудования и наличие всех его элементов;
- убедиться, что все болтовые соединения надежно затянуты и все вертикальные стойки имеют пластиковые заглушки.

## 12. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

12.1. Регулярный визуальный осмотр оборудования детского игрового комплекса необходимо проводить ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность деревянных конструкций, а также узлы крепления.

12.3. Ежегодный основной осмотр оборудования детского игрового комплекса проводят с периодичностью один раз в 12 мес.

13.1 Изделие должно осматриваться Владелец с отражением результатов осмотров в «Графике технических осмотров» данного паспорта (таблица 1).

- регулярный осмотр — один раз в три месяца;
- функциональный осмотр - один раз в три месяца;
- ежегодный осмотр - с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

[illegible]

- замена крепежа;
- сварка металлоконструкций;
- замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.)

14.3. Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.

- по результатам технических осмотров;
- по истечении срока службы (ресурса).

15.3. Детали из древесины подлежат отправке на свалку твердых бытовых отходов.

16.1. Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.