

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АД07.Н00897

Срок действия с 23.09.2019

по 22.09.2022

№ 0491376

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения: 195009, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подъяческая, дом 37, литера А, помещение 5Н. Телефон: +7 (495) 221-18-10; адрес электронной почты: info@velessert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АД07. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года

**ПРОДУКЦИЯ** Спортивно-развивающее оборудование и инвентарь, артикулы:  
(см. приложение - бланк № 0066134)  
СТО 32.30.15-011-71030909-2019  
Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)  
32.30.15.110

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ Р 55674-2013, ГОСТ Р 55678-2013, ГОСТ Р 56433-2015, ГОСТ Р 55665-2013, ГОСТ Р 56434-2015, ГОСТ Р 56899-2016,  
ГОСТ Р 57542-2017

код ТН ВЭД

9506 99 900 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Закрытое акционерное общество «Завод игрового спортивного оборудования»  
Адрес: 428037, Россия, Республика Чувашия, г. Чебоксары, Монтажный проезд, дом 6 Б  
ИНН: 2127332219

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Закрытое акционерное общество «Завод игрового спортивного оборудования»  
Адрес: 428037, Россия, Республика Чувашия, г. Чебоксары, Монтажный проезд, дом 6 Б  
Телефон: +7 8352 222-123. Факс: +7 8352 222-123  
ИНН: 2127332219

**НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний №№ 592-09/12-В, 593-09/12-В, 594-09/12-В, 595-09/12-В, 596-09/12-В, 597-09/12-В от 20.09.2019 года, выданных испытательной лабораторией «Велес» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «Велес», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.006.



Копия верна

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

*С.А. Сидорова*  
подпись

К.А. Экхарт

инициалы, фамилия

Эксперт

*И.В. Михайлов*  
подпись

И.В. Михайлов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0066134

### ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АД07.Н00897

**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		
034-2014 (КПЕС 2008) 32.30.15.110 9506 99 900 0	Спортивно-развивающее оборудование и инвентарь, артикулы:	СТО 32.30.15-011-71030909-2019
	Romana 112.02.00, Romana 112.03.00, Romana 112.07.00, Romana 112.08.00, Romana 112.10.00, Romana 112.12.00, Romana 112.13.00, Romana 112.14.00, Romana 112.16.00 Romana 201.01.00, Romana 201.02.00, Romana 201.03.00, Romana 201.04.00, Romana 201.05.00, Romana 201.06.00, Romana 201.09.00, Romana 201.10.00, Romana 201.11.00, Romana 201.12.00, Romana 201.14.00, Romana 201.16.00, Romana 201.17.00, Romana 201.19.00, Romana 203.01.00, Romana 203.02.01, Romana 203.03.03, Romana 203.04.01, Romana 203.05.01, Romana 203.09.00, Romana 203.10.00, Romana 203.11.00, Romana 203.11.01, Romana 203.12.00, Romana 203.13.02, Romana 203.14.00, Romana 204.01.00, Romana 204.02.00, Romana 204.03.00, Romana 204.04.00, Romana 204.05.00, Romana 204.06.00, Romana 204.07.00, Romana 204.08.00, Romana 204.09.00, Romana 204.11.00, Romana 204.12.00, Romana 204.13.00, Romana 204.14.00, Romana 204.15.00, Romana 204.17.00, Romana 204.18.00, Romana 204.21.00, Romana 204.26.00, Romana 204.26.00-01, Romana 204.29.00, Romana 204.30.00, Romana 204.31.00, Romana 204.32.00, Romana 204.33.00, Romana 204.33.00-01, Romana 205.01.00, Romana 205.03.00, Romana 205.04.00, Romana 205.05.00, Romana 206.01.00, Romana 206.07.01, Romana 206.07.02, Romana 206.07.03, Romana 206.07.04, Romana 206.07.05, Romana 206.07.06, Romana 206.08.00, Romana 207.05.01, Romana 207.05.02, Romana 208.11.00, Romana 208.12.00, Romana 208.13.00, Romana 302.16.00 Romana 401.01.00, Romana 401.03.00, Romana 401.04.00, Romana 401.05.00, Romana 401.08.00, Romana 401.10.00, Romana 401.11.00, Romana 401.12.00, Romana 401.14.00, Romana 401.15.00, Romana 401.16.00, Romana 401.20.00, Romana 401.22.00 Romana 501.06.01, Romana 501.07.01, Romana 501.08.01, Romana 501.09.01, Romana 501.10.01, Romana 501.11.01, Romana 501.14.01, Romana 501.16.01, Romana 501.17.01, Romana 501.18.01, Romana 501.19.01, Romana 501.22.01, Romana 501.23.01, Romana 501.24.01, Romana 501.25.01, Romana 501.26.01, Romana 501.27.01, Romana 501.28.01, Romana 501.29.01, Romana 501.30.01, Romana 501.31.01, Romana 501.32.01, Romana 501.33.01, Romana 501.34.01, Romana 501.35.01, Romana 501.36.01, Romana 501.37.01, Romana 501.38.01, Romana 501.39.01, Romana 501.40.01, Romana 501.45.01, Romana 501.47.01, Romana 501.48.01, Romana 501.49.01, Romana 501.50.01, Romana 501.51.01, Romana 501.52.01, Romana 501.53.01, Romana 501.54.01, Romana 501.55.01, Romana 501.56.01, Romana 501.57.01, Romana 501.58.01, Romana 501.59.01	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Закрытое акционерное общество «Завод игрового спортивного оборудования» Адрес: 428037, Россия, Республика Чувашия, г. Чебоксары, Монтажный проезд, дом 6 Б	

Копия верна



**Руководитель органа**

**Эксперт**

*Подпись*  
подпись

К.А. Экхарт  
инициалы, фамилия

И.В. Михайлов  
инициалы, фамилия





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA46.B.00282/20

Серия RU № 0253381

**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**

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 428037, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, проезд Монтажный, дом 66

Основной государственный регистрационный номер 1042127013422.

Телефон: 8352222123 Адрес электронной почты: gomana@gomana.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

428037, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, проезд Монтажный, дом 66

**ПРОДУКЦИЯ**

Горки для детских игровых площадок, артикулы: (согласно приложению - бланк № 0750328).

Продукция изготовлена в соответствии с СТО 32.30.15-010-71030909-2019 «Оборудование для детских игровых площадок. Горки».

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 №№ 1371/2020,

1372/2020 от 04.06.2020 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 04.06.2020 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 изделия для детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» пункты 4.2, 4.3, ГОСТ Р 52168-2012 «Оборудование и изделия для детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горки. Общие требования» пункты 5.2-5.10. Условия хранения соответствуют 2.6.4 ГОСТ 15150-69. Условия эксплуатации - эксплуатация на открытых уличных площадках. Назначение согласно паспорту на изделие. Срок и условия хранения согласно паспорту изделия. Срок службы 5 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С**

05.06.2020

ПО

04.06.2025

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)  
(подпись)



Виталий Павлович Сыровяков  
Иванов Евгений Викторович  
(ф.и.о.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA46.B.00282/20

Серия RU № 0750328

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
9506999000	Горки для детских игровых площадок, артикулы:	СТО 32.30.15-010-71030909-2019 «Оборудование для детских игровых площадок. Горки»
	Горка Romana 110.01.00 Горка Romana 110.01.00-10 Горка «Цветок» h950 Romana 110.02.00 Горка «Цветок» h950 Romana 110.02.00-01 Горка Romana 110.02.00-10 Горка Romana 110.02.00-01-10 Горка h950 Romana 110.03.00 Горка h950 Romana 110.04.00 Горка h950 Romana 110.04.01 Горка «Домик с горкой» h950 Romana 110.05.00 Горка h1250 Romana 110.07.00 Горка h1250 Romana 110.07.00-10 Горка «Новый год» h1250 Romana 110.07.01 Горка с канатным лазом h1550 Romana 110.08.00 Горка «Яблоня» h950 Romana 110.09.00 Горка «Елка» h950 Romana 110.09.01 Горка «Медведь» h650 Romana 110.10.00 Горка «Домик с горкой» h950 Romana 110.11.00 Горка «Мишка» h950 Romana 110.12.00 Горка «Пират» h950 Romana 110.12.00-01 Горка «Новогодняя» h950 Romana 110.12.01 Горка h950 Romana 110.22.00 Горка h950 принт морской Romana 110.22.00-01 Горка h950 принт Цветы Romana 110.22.00-02 Горка h1250 Romana 110.23.00 Горка h1250 принт морской Romana 110.23.00-01 Горка h1250 принт Цветы Romana 110.23.00-02 Горка h1550 Romana 110.24.00 Горка h1550 Romana 110.24.00-01 Горка h1550 Romana 110.24.00-02 Горка h1550 Romana 110.25.00 Горка h650 Romana 111.23.00	

Копия верна

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))
  
(подпись)  
  
(подпись)
Филиппова Елена Юрьевна  
(ф.и.о.)Сабанеев Евгений Викторович  
(ф.и.о.)

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



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.HB61.H10804

Срок действия с 24.07.2020

по 23.07.2023

№ 0509646

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

RA.RU.11HB61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

**ПРОДУКЦИЯ**

Изделия для общефизической подготовки, снаряды, инвентарь и оборудование для занятий физкультурой, гимнастикой и атлетикой. Серийный выпуск.

КОД ОК  
32.30.14

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ Р 57538-2017 пп 4.2; 4.3.1.1; 4.3.2; 4.3.3; 4.3.4; 4.3.5.1; 4.3.5.2; 4.3.5.8; 4.3.5.9; 4.3.6.1; 4.3.6.2; 4.3.6.3; 4.3.10; 4.3.12.1  
ГОСТ Р 55678-2013 пп 5.6.1; 5.6.2; 5.6.6.2; 5.6.8.1; 5.6.9; 5.6.10; 5.6.11

КОД ТН ВЭД

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Индивидуальный предприниматель Ветюгов Александр Евгеньевич. ОГРНИП: 309370311400012, ИНН: 370306522455. Адрес: 153023, РОССИЯ, 153023, Ивановская обл, Иваново г, Дюковская ул, дом 25, телефон/факс: +7 920 679 11 00, адрес электронной почты: arbourkit@yandex.ru.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

Индивидуальный предприниматель Ветюгов Александр Евгеньевич. ОГРНИП: 309370311400012, ИНН: 370306522455. Адрес: 153023, РОССИЯ, 153023, Ивановская обл, Иваново г, Дюковская ул, дом 25, телефон/факс: +7 920 679 11 00, адрес электронной почты: arbourkit@yandex.ru.

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 002/Z-24/07/20 от 24.07.2020 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**



Руководитель органа

Эксперт



П.Г. Рухлядев

инициалы, фамилия

В.П. Широков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA46.B.02656/22

Серия **RU** № **0365754**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Место нахождения (адрес юридического лица): 305000, Россия, город Курск, улица Уфимцева, дом 2, помещение I, офис № 12. Адрес места осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, улица Ленина, дом 60, офис 21. Телефон: +7 4712770491. Адрес электронной почты: info@expert-sertifikaciya.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10HA46. Дата решения об аккредитации: 27.04.2018.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 428037, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, проезд Монтажный, дом 6Б. Основной государственный регистрационный номер 1042127013422. Телефон: 78352222123. Адрес электронной почты: romana@romana.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 428037, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, проезд Монтажный, дом 6Б

**ПРОДУКЦИЯ** Качели детской игровой площадки, артикулы: Romana 108.57.00; Romana 108.58.00, Romana 108.58.00-01, Romana 108.58.00-02, Romana 108.59.00.

Продукция изготовлена в соответствии с СТО 32.30.15-007-71030909-2019 «ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК. КАЧЕЛИ».

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 №№ 4698/2022; 4699/2022 от 07.02.2022 года, выданных Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AX11) акта анализа состояния производства от 01.12.2021 года, выданного Органом по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация» комплекта конструкторской документации, комплекта паспортов, расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов: протоколов испытаний №№ 1094ИЛХП, 1095ИЛХП от 03.09.2019 года, № 3906ИЛХП от 06.05.2020 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05), протокола испытаний № АПБ-007/05-2020 от 27.05.2020 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью Центр сертификации «ТАТСЕРТ» (свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРП1.ИЛ.008), протокола испытаний № АПБ/07-715/05-2021 от 31.05.2021 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Платинум» (свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРП1.ИЛ.007/3) 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 34614.1-2019 (ЕН 1176-1:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний» (пункт 4.1, 4.2), ГОСТ 34614.2-2019 (ЕН 1176-2:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 2. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качелей» (разделы 4, 5). Условия хранения в части воздействия климатических факторов - 2 (С) по ГОСТ 15150. До установки в рабочее положение изделие хранить в упаковке производителя в соответствии с условиями хранения. Срок хранения - один год с момента изготовления при соблюдении условий хранения. Назначенный срок службы - 12 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 14.02.2022

**ПО** 13.02.2027

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Есипов  
(подпись)



Гейдова Лидия Николаевна  
(ф.и.о.)

Сабеев Евгений Викторович  
(ф.и.о.)



**Паспорт на оборудование  
“Теневой навес”**



## **Руководство по эксплуатации**

**Предназначено для правильной сборки, установки и эксплуатации.**

### **СОДЕРЖАНИЕ:**

1. Введение
2. Назначение
3. Технические характеристики
4. Комплект поставки
5. Устройство изделия и принцип работы
6. Меры безопасности
7. Техническое обслуживание
8. Уход
9. Гарантийные обязательства
10. Приложение №1 «Схема сборки «Тренажерной беседки»
11. Приложение №2 «Инструкция по монтажу «Тренажерной беседки»
12. Приложение №3 «Свидетельство о приемке»

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «ПК «21 ВЕК»

153003, г. Иваново, ул. Зверева, д.22, офис 27

тел. 8 (4932) 577 - 021

### Приложение №5. «Свидетельство о приемке»

Теневой навес

Соответствует техническим требованиям конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

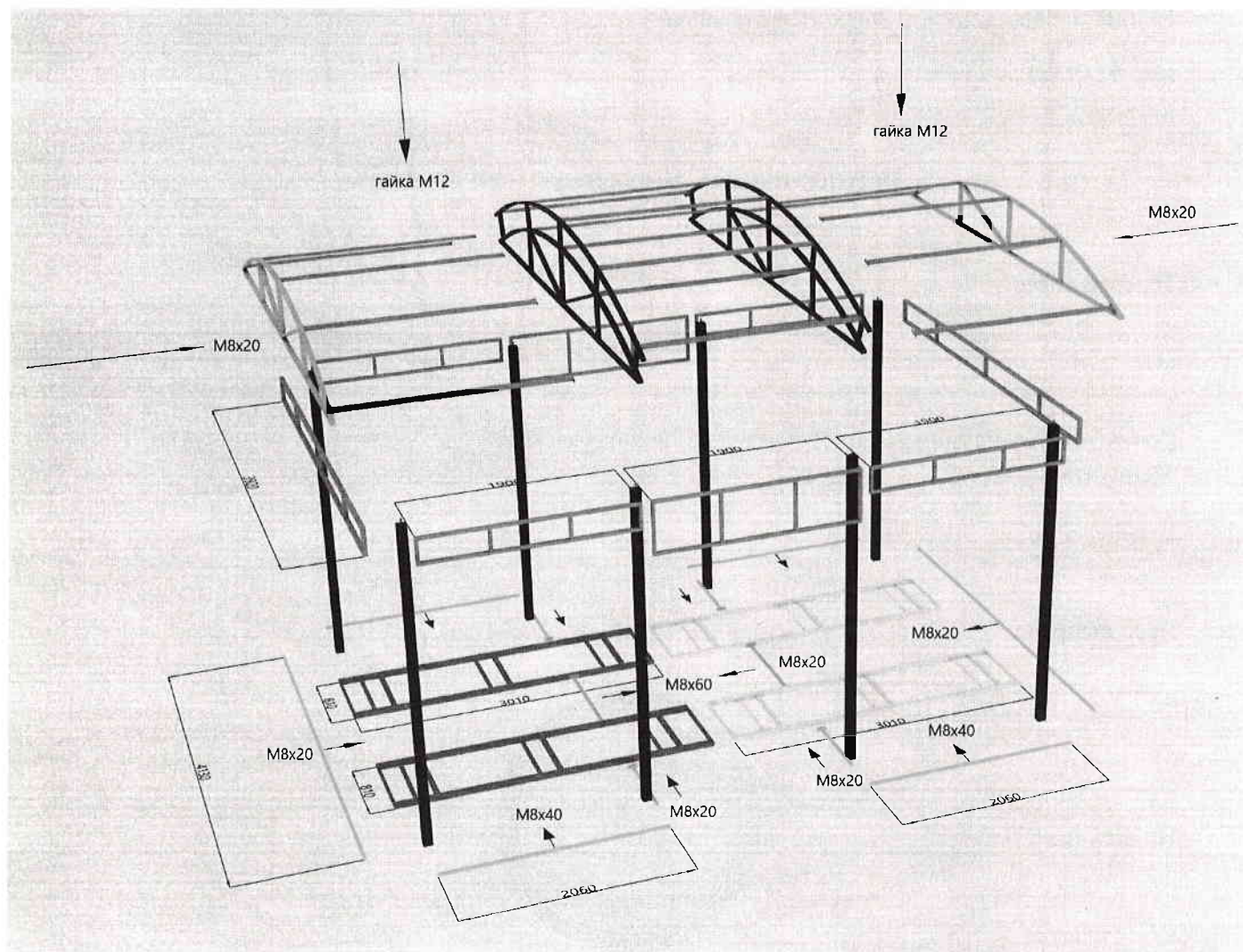


Эл. почта: [21vek-pro@mail.ru](mailto:21vek-pro@mail.ru)

Сайт: [www.21vek-pro.ru](http://www.21vek-pro.ru)

**Продукт обязательной сертификации не подлежит!**

## Приложение №1. «Схема сборки»



## Приложение №3. «Инструкция по монтажу»

1. Устанавливается на выровненную площадку размером соответствующим нижнему каркасу опоры согласно «Схемы сборки» - приложение №1.
2. С помощью уровня выставить горизонтальность тренажера и рамы, в качестве подсыпки использовать гравий.
3. При помощи болтового соединения M8x20 и M8x60 соединяем между собой рамки опорные под тренажеры.
4. Затем, при помощи дополнительных связок присоединяем рамки к направляющим при помощи болтов M8x20.
5. После чего, соединяем опорные столбы между собой при помощи верхних связок болтами M8x40.
6. Далее, устанавливаем крышу на специальные шпильки на столбах, фиксируем гайкой M12 и соединяем перекладинами при помощи болтов M8x20.
7. Лист поликарбоната крепится на крышу при помощи кровельного самореза и термошайбы.
8. Тренажеры крепятся к металлическому уголку при помощи болтов M14x30.

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

## 1. Введение.

Техническое описание предназначено для ознакомления с конструкцией «Тренажерная беседка на 10 тренажеров», а также содержит данные и сведения об устройстве изделия, необходимые для обеспечения его правильной эксплуатации.

## 2. Назначение.

Теневой навес (далее по тексту спортивное оборудование - СО) представляет собой металлическую, сборную конструкцию.

СО устанавливается в соответствии с проектом на территориях дошкольных, школьных учреждений, в парках, дворах, на стадионах и местах общественного отдыха с целью создания спортивных зон, зон отдыха и проведения оздоровительных тренировок.

СО не подлежит обязательной сертификации, т.к. не входит в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и в «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» на основании постановления Правительства № 982 от 01.12.2009 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» в соответствии с пунктом 3 статьи 46 Федерального закона "О техническом регулировании".

## 3. Технические данные.

Основные размеры:

Длина, мм	6070
Ширина, мм	4130
Высота, мм	3200

## 4. Комплект поставки.

В комплект поставки входят:

№	Наименование	Кол-во / Шт.
1	Теневой навес	1
2	Паспорт изделия	1

## 5. Устройство изделия и принцип работы.

Теневой навес (рис.1) Предназначен для расположения и установки на стальной раме силовых тренажеров.

Несущая стойка тренажерной беседки выполнена из несущей профильной трубы 80х80 мм, с толщиной стенки 3,0 мм. Основания стоек стальные, пятка квадратной формы, толщиной 3,0 мм. Поперечные боковые балки рамы выполнены из металлической профильной трубы сечением 80х40 мм с толщиной стенки 3,0 мм.

Каркасные детали навеса (фермы крыши, рамки) изготовлены из стальных профильных труб сечением 40х40 мм, 40х25 мм и 25х25 мм. Металлические детали окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания. Порошковая эмаль имеет высокую стойкость к климатическим условиям и эстетичный внешний вид. Детали навеса могут окрашиваться в разнообразный цвет по желанию заказчика.

Крыша тренажерной беседки выполнена из поликарбоната толщиной 8 мм.

Навес представляет собой сборно-разборную конструкцию. На стойках закреплены фермы гайками М12, которые соединены между собой стяжками при помощи болтов М8х20 и вытяжных гаек, установленных на стойках. Набоковых сторонах навеса закреплены рамки. Крепежные элементы имеют цинковое покрытие.

Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами. Покраска полимерная порошковая с высокотемпературной сушкой.

Оборудование для занятий на тренажерах изготовлено в соответствии с требованиями технических условий ТУ 9619-001-30322942-2013.

Все стальные элементы перед покраской проходят пескоструйную обработку, грунтовку и в последствии окрашиваются порошковой краской в соответствии с требованиями ГОСТ 9.401. Поверхность стальных элементов очищена до 4-й степени по ГОСТ 9.402. Крепежные детали имеют защитное покрытие по ГОСТ 9.306.

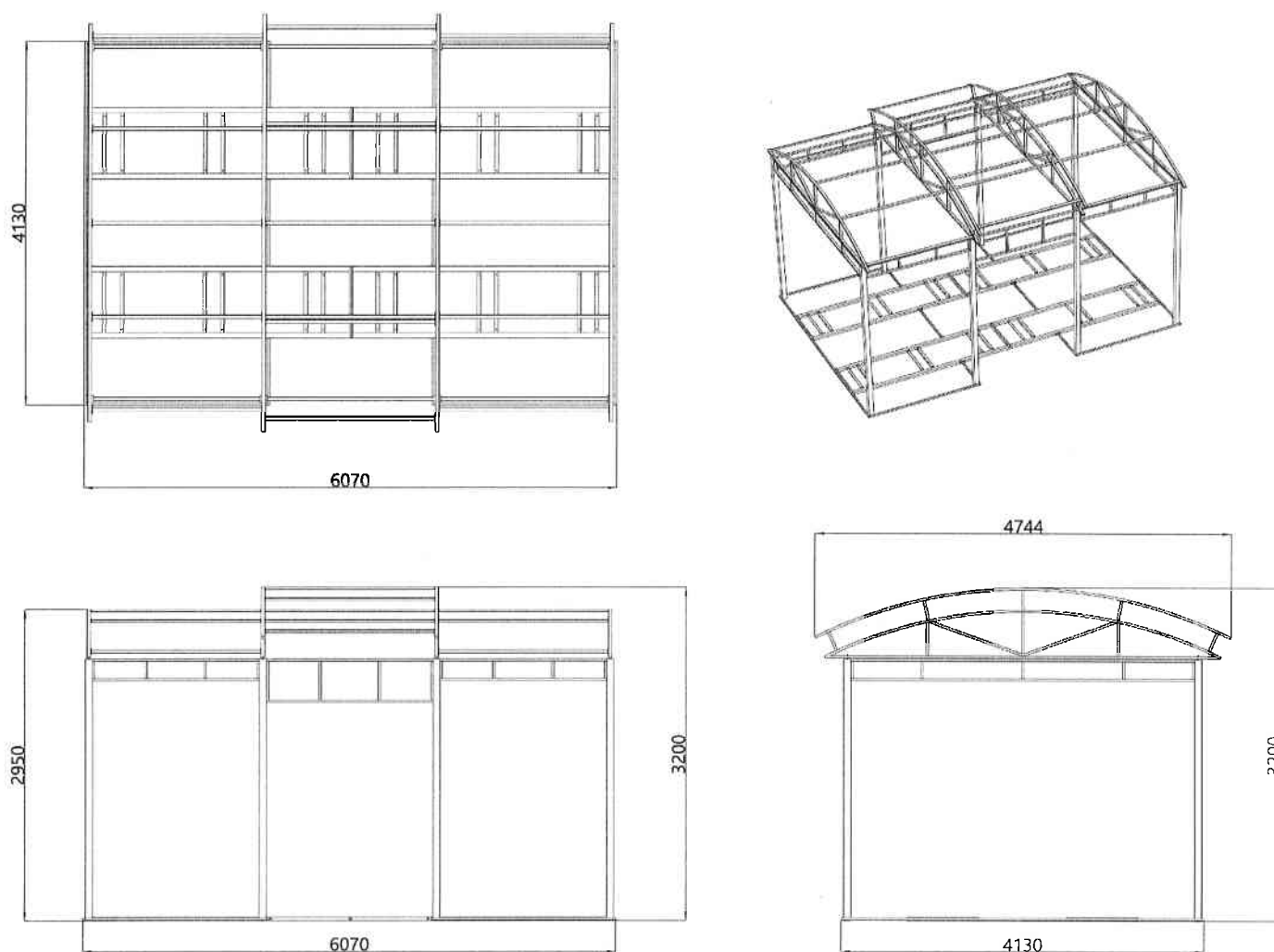


Рис. 1. Теневой навес.

## 6. Меры безопасности.

### Запрещается:

- использовать оборудование или площади под ним для хранения инвентаря или различных вспомогательных материалов и инструментов не предусмотренных паспортом;
- эксплуатировать оборудование при наличии раскачивания;
- изменять или дополнять конструкцию оборудования;
- эксплуатировать оборудование не по назначению (не указанному в паспорте).

## **7. Техническое обслуживание.**

Проводится технической службой ответственной организации за данное сооружение. О чем делается запись ответственного лица в журнале установленной формы для данной организации.

## **8. Уход.**

Проводится технической службой ответственной организации. Для проведения этих работ допускаются лица прошедшие инструктаж по технике безопасности в установленном порядке.

## **9. Гарантийные обязательства.**

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемого оборудования требованиям, указанным в документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации тренажерной беседки – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные при перевозке или несоблюдении правил эксплуатации и хранения, указанных в данном паспорте.

## **Приложение №2.**

### **«Инструкция по осмотрам, обслуживанию и ремонту»**

Проводится технической службой ответственной организации за данное сооружение. О чем делается запись в Приложение №4 паспорта «Учет технического обслуживания».

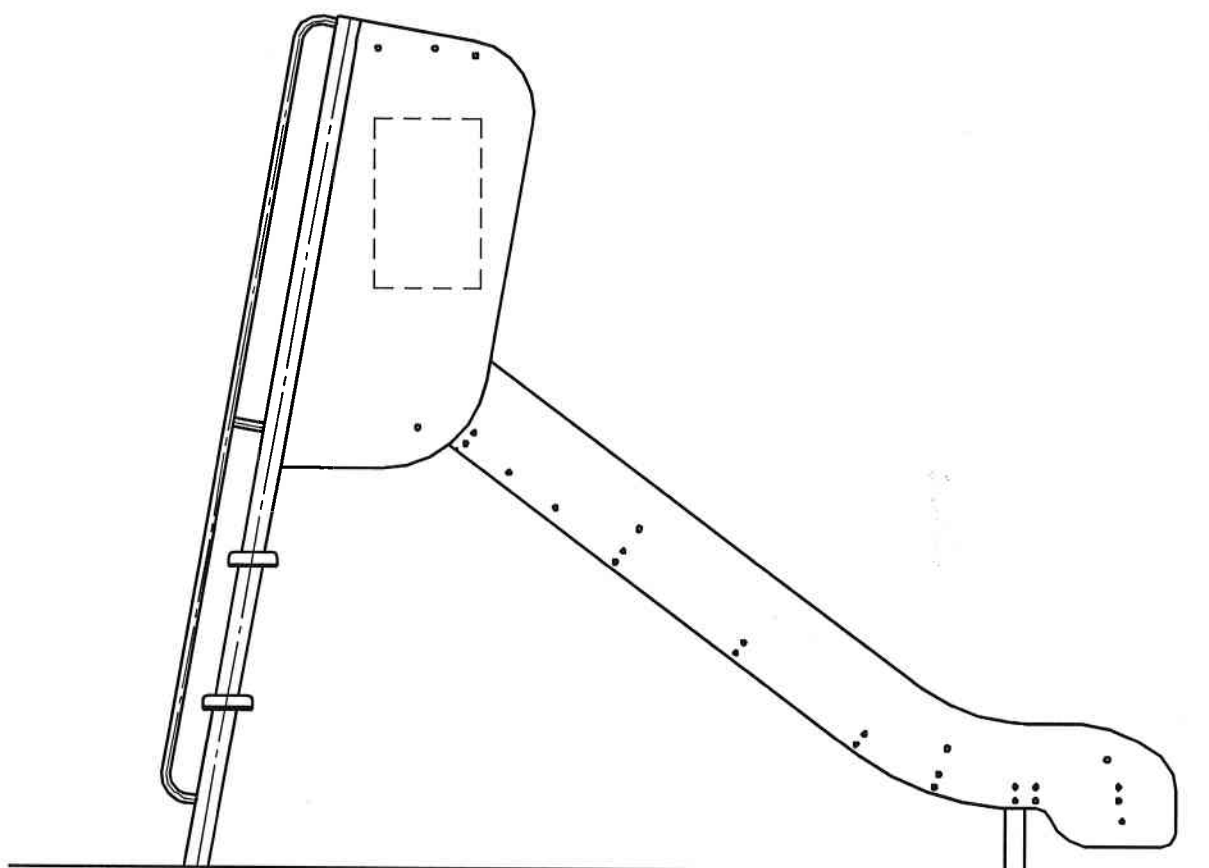
Ежемесячно перед проведением культурно – массовых мероприятий визуально проверять состояние прочности установки в зоне бетонирования. Не допускать раскачивания отдельных элементов спортивного комплекса в зоне бетонирования. Данные проверка выполняется визуально. В случае обнаружения дефектов – заменить дефектные элементы, используя оригинальные запасные части.



# **ГОРКА**

## **Romana 110.22.00**

**Паспорт**  
**Romana 110.22.00 ПС**



**ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
Монтажный проезд, 6б  
тел./факс (8352) 222-123  
E-mail: [romana@romana.ru](mailto:romana@romana.ru), [www.romana.ru](http://www.romana.ru).

# СПАСИБО

## за приобретение продукции нашего завода

### Вниманию установщика

Необходимо произвести монтаж изделия в соответствии с Руководством по сборке и монтажу. После завершения установки передайте паспорт владельцу изделия. Пожалуйста, напомните владельцу о необходимости изучить инструкцию по безопасной эксплуатации.



Внимательно прочтите паспорт (ПС) для ознакомления с правилами сборки, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия «Горка».

Работы по сборке, разборке и установке Горки должны производить не менее 2-х человек после изучения ПС.

ПС рекомендуется хранить в течение всего срока эксплуатации Горки.

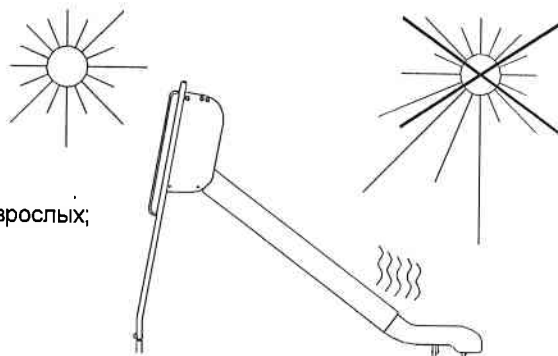


Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.

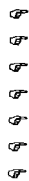


Во избежание получения травм **не допускается**:

- присутствие и участие детей при монтаже изделия;
- устанавливать горку в южном направлении;
- проведение регулировки изделия детьми;
- проведение занятий детей на изделии без присмотра взрослых;



### НАУЧИТЕ РЕБЕНКА ИГРАТЬ БЕЗОПАСНО:



Не использовать оборудование не по назначению.

Не играть на стартовой площадке Горки.

Не подниматься по лестнице Горки, пока на Горке находится другой ребенок.

Не подходить к скату горки, когда по ней едет другой ребенок.

Не кататься с Горки вниз головой.

Не залезать на Горку с мокрыми руками, или когда сама Горка мокрая.

Следить за другими детьми, пока сам катаешься с Горки или играешь рядом.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЗРОСЛЫЕ ДОЛЖНЫ:

Одевать детей соответствующе для игр. Использовать удобную обувь с нескользящей подошвой, удобную одежду (исключить цепочки, шарфы, особенно с помпонами на концах, элементы одежды со шнурками, галстуки и т. п.) Любой элемент детской одежды, запутавшийся в оборудовании, может привести к серьезной травме и удушению.

Следить за тем, чтобы не были приспособлены к игровому оборудованию неприемлемые элементы, такие как (список этим не ограничивается): скакалки, веревки для белья, кабели и цепи, собачьи поводки, они могут стать причиной травм и удушения.

Помните, что дети изобретательны. Когда они придумывают небезопасные игры, будьте наготове и изменяйте правила.



### ВНИМАНИЕ

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЕТЬМИ БЕЗ КОНТРОЛЯ СО СТОРОНЫ ВЗРОСЛЫХ**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, В КОНСТРУКЦИЮ КОТОРОГО ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ НЕ СОГЛАСОВАННЫЕ С ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, А ТАКЖЕ НАХОДЯЩЕГОСЯ В НЕИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Наименование: Горка 950 Romana 110.22.00  
 1.2 Предприятие: ЗАО «ЗИСО» г. Чебоксары  
 1.3 Место установки: На открытых уличных площадках  
 1.4 Нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлено изделие: ТР ЕАЭС 042/2017.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

		Romana 110.22.00	Romana 110.22.00-01	Romana 110.22.00-02
1 Габаритные размеры, мм	Длина (L)	2040		
	Ширина (B)	640		
	Высота (H)	1760		
2 Возраст ребенка		4-12 лет		
3 Критическая высота падения (для ударопоглощающего покрытия), мм		950		
4 Допускается установка ударопоглощающего покрытия из резиновой крошки, песка, древесных опилок или резиновой плитки, синтетического покрытия.		ГОСТ Р ЕН 1177-2013 ГОСТ Р 52169-2012		
5 Масса ребенка, кг.		Не менее 17, не более 50		
6 Рост ребенка, мм		Не менее 900, не более 1400		
7 Масса нетто, кг, не более		142		
8 Срок службы		5 лет		



Рис. 1

## 3. УСТРОЙСТВО

### 3.1 Состав изделия.

3.1.1 Изделие представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, установленную на забетонированные стойки.

3.1.2 Основными составными элементами Изделия являются:

- вертикальная лестница;
- горка;
- фанерные ограждения;

### 3.2 Сведения по применённым материалам.

Материалы, применённые при изготовлении деталей Изделия, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ) и гигиенические сертификаты.

#### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

*Примечание:* В связи с постоянной работой над совершенствованием выпускаемой продукции возможны изменения, не отраженные в настоящем руководстве. Внесенные изменения не ухудшают потребительские свойства продукции.

Таблица 2

	Наименование Обозначение	Romana 110.22.00	Romana 110.22.00-01	Romana 110.22.00-02
		Кол. шт.		
1	Горка 950 Гр-02.00 Гр-02.00 ИМ	1	1	1
2	Лестница 1.ИСО-920.00 1.ИСО-920.00 ИМ	1	1	1
3	Ограждение Огр-113.00 Огр-113.00 ИМ	1		
	Ограждение Огр-113.00-01 Огр-113.00 ИМ		1	
	Ограждение Огр-113.00-02 Огр-113.00 ИМ			1
4	Грунтозацеп ИСО-03.110	2	2	2
5	ДСК 09.05.001 Табличка информационная	1	1	1
6	ИСО-02.119 Табличка информационная	1	1	1
7	Корпус ИСО-05.01	4	4	4
8	Заглушка ИСО-05.02	4	4	4
9	Настил ИСО-06.21-01	1	1	1
10	Заглушка Д42	2	2	2
Стандартные изделия				
15	Саморез 3,5x16 DIN 7982 H	4	4	4
16	Болт М8х35.56.016 ГОСТ 7801-81	4	4	4
17	Шайба С.8.01.08.016 ГОСТ 11371-78	4	4	4
18	Гайка М8-7Н.6.016 DIN 985	4	4	4
	Паспорт Romana 110.22.00 ПС,			

#### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортировка Изделия производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающим его сохранность.

5.2 До установки в рабочее положение Изделие хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

5.3 Условия хранения соответствуют 2(С) по ГОСТ 15150-69.

Сведения о транспортировке

Дата начала транспортировки	Дата окончания транспортировки	Подтверждающий документ (накладная)	Начальный/конечный пункты транспортировки	Дата, должность и подпись лица, ответственного за транспортировку

Дата начала хранения	Дата окончания хранения	Подтверждающий документ (накладная)	Место хранения	Дата, должность и подпись лица, ответственного за хранение

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Перед отправкой Изделия на утилизацию необходимо:

- Произвести демонтаж;
- разобрать Изделие. Разборку выполнять в последовательности, обратной сборке;
- рассортировать детали по видам материалов, применённых для их изготовления.

6.2 Изделие не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.

6.3 Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

Дата утилизации	Подтверждающий документ	Дата, должность и подпись лица, ответственного за утилизацию

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня реализации.

7.2 Гарантия не распространяется на изделия:

- поврежденные при перевозке покупателем;
- поврежденные при эксплуатации в результате умышленных действий третьих лиц (вандализм);
- дефекты которые возникли из-за нарушения правила хранения, сборки и эксплуатации, изложенных в настоящем

паспорте;

- не имеющие в паспорте отметок о приёмке ОТК, упаковке и продаже изделия.
- в конструкцию которых внесены изменения не согласованные с заводом-изготовителем.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Горка Romana 110.22.00 \_\_\_\_\_ соответствует СТО 32.30.15-010-71030909-2019 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Упаковщик \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

VIN \_\_\_\_\_

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.

Изделие упаковано в соответствии с конструкторской документацией.

Дата изготовления «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Упаковщик \_\_\_\_\_

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Изделие Romana 110.22.00 \_\_\_\_\_ подвергнуто консервации на ЗАО «Завод игрового спортивного оборудования» согласно требованиям нормативных документов

Консервацию провел \_\_\_\_\_  
личная подпись, инициалы, фамилия

Дата консервации \_\_\_\_\_ Срок консервации \_\_\_\_\_

Дата консервации	Дата расконсервации	Причина проведения работ и наименование документа, по которому проводилась работа. Краткое содержание работы	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), производившего консервацию (расконсервацию) изделия	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

## 11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие \_\_\_\_\_

Продавец (подпись) \_\_\_\_\_ Дата «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П. \_\_\_\_\_ (фамилия)

## 12. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### 12.1 Меры безопасности.

12.1.1 Работы по сборке, разборке и установке Изделия должны производить лица, располагающие необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией после изучения ПС.

12.1.2 Установка Изделия должна производиться на ровной площадке, свободной от насаждений. Необходимо удалить торчащие корни деревьев, элементы (куски) старых стоек и фундаментов, выступающих над землей и металлических частей, оставшихся от качелей и т.д.

12.1.3 Установка Изделия должна производиться с учетом климатических условий региона.

12.1.4 Размеры минимального пространства для размещения оборудования и безопасные расстояния от оборудования до поверхности игровой площадки указаны на рис. 1. Размер площадки см. Рис. 1

12.1.5 Не допускается присутствие и участие посторонних лиц при монтаже Изделия.

12.1.6 Сборку производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в паспорте.

12.1.7 Необходимо удалить монтажный инструмент и приспособления перед вводом в эксплуатацию Изделия.

12.1.8 Необходимо удалить элементы упаковки перед вводом в эксплуатацию Изделия.

12.1.9 Установка Изделия должна производиться с учетом климатических условий региона, а именно:

- скат горки должен быть установлен таким образом, чтобы исключить попадание прямых солнечных лучей;

- размещения Изделия должно производиться с соблюдением всех требуемых расстояний от ЛЭП, насаждений, зданий и сооружений, коммуникационных и коммунальных сооружений.

### 12.2 Подготовка к монтажу, инструменты и приспособления

12.2.1 Распакуйте Изделие.

12.2.2 Внимательно изучите инструкцию по монтажу.

12.2.3 Разложите комплектующие детали на заранее подготовленном месте (стол, участок земли).

12.2.4 Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными на Ваше Изделие.

12.2.5 В процессе сборки необходимы инструменты, указанные в таблице 3:

Таблица 3	
Наименование	Количество, шт.
Ключ шестигранный S=5мм	2
Строительный уровень	1
Фиксатор резьбы	1

12.2.6 Момент затяжки – 7,0 Н\*м

### 12.3 Последовательность сборки и установки Изделия\*

12.3.1 Провести планировку участка.

12.3.2 Подготовить приямки по схеме на рис. 2.

12.3.3 Собрать Изделие и установить в приямки, рис. 3-4.

12.3.4 Возможна установка детского игрового комплекса при помощи анкерных болтов.

12.3.5 Установку производить по метке заглубления, указанной на опорных стойках (метка в виде сварного шва или насечки, или отметки краской). Метка заглубления соответствует уровню площадки (верхняя поверхность ударопоглощающего покрытия).

**12.3.6 ВНИМАНИЕ!!! При заливке бетона не допустить загрязнение изделия:**

Схема установки фундаментов для Горок.

A-A

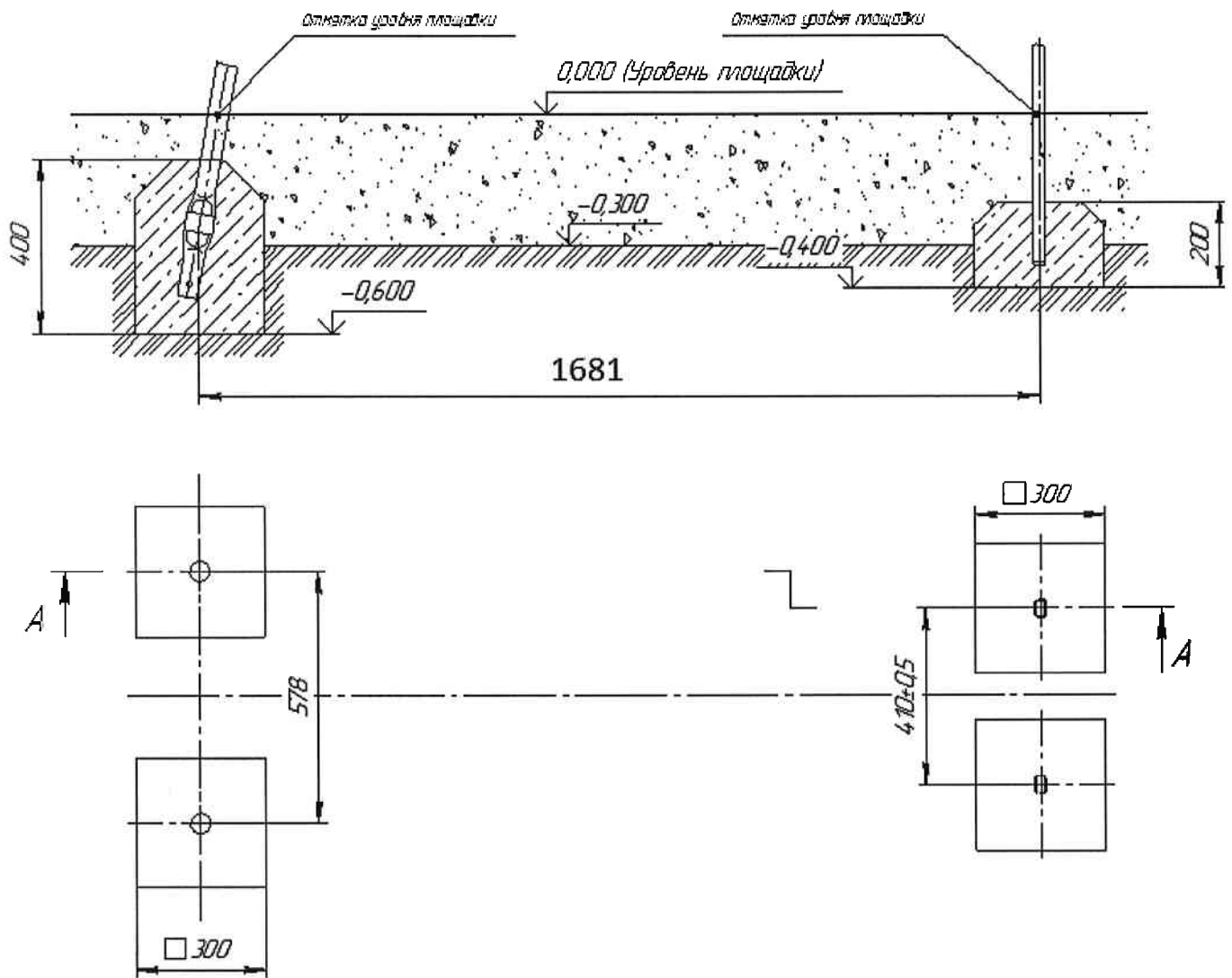


Рис. 2.

12.3.7 Собрать Горку согласно Рис. 3.

12.3.8 Установить горку в подготовленные прямки, выровнять и забетонировать.  
Бетон фундамента – класса В15. Объем бетона – 0,105 куб. м

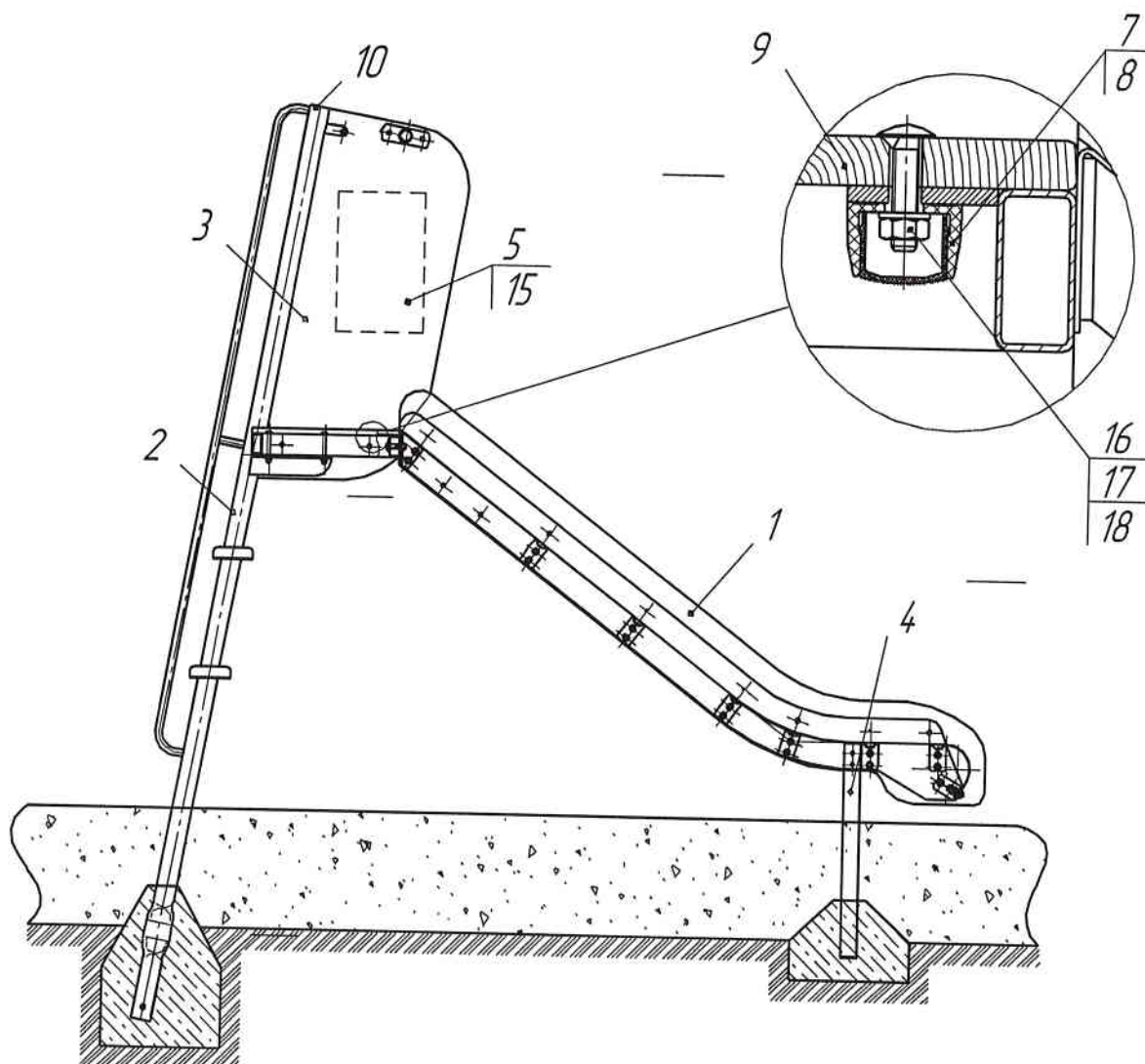


Рис. 3.

12.3.9. Установить информационную табличку ДСК 09.05.001 (поз.5) на любом ограждении стартового участка горки с наружной стороны при помощи саморезов (поз. 15).

**Внимание!** Эксплуатацию изделия проводить только после полного застывания фундамента-не менее, чем через 14 дней.



### 13. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

13.1. Изделие предназначено для детей от 4 до 12 лет

13.2. **Внимание!** Занятия детей на Горке должны проводиться под наблюдением взрослых.

13.3. Во избежание получения травм, на поверхности площадки не должно быть посторонних предметов.

13.4. Максимальная масса пользователя не должна превышать 50кг

13.5. Одновременно на изделии может заниматься не более 2-х детей.

13.6. В зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки). Критическая высота свободного падения указана в п.3, таблицы 1, Технических требований.

13.7. Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°C и не выше плюс 40°C.

13.8. В целях обеспечения безопасной эксплуатации комплекса, владелец должен ежедневно проводить визуальный осмотр. При обнаружении неполадок должен немедленно устранить их. При невозможности устранения неполадок, запретить использование комплекса

13.9. При занятиях на Игровом комплексе на детей должна быть подходящая по размеру одежда и обувь. Исключить наличие на теле ребенка изделий, которые при занятиях могут произвольно зацепиться за детали Изделия и привести к травмам.



• 13.10 Для обеспечения безопасности эксплуатант разрабатывает и устанавливает информационные таблички или доски, содержащие:

• Правила пользования (указанные в приложении) и возрастные ограничения при пользовании Игровым комплексом;

• Номера телефонов для сообщения службе эксплуатации о неисправности и поломке оборудования;

• Номера телефонов службы спасения, скорой помощи.



**В случае невыполнения мер безопасности и указаний по эксплуатации Изделия ребенок может получить травмы!**

#### **14. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

14.1 Перед началом эксплуатации необходимо:

- Провести визуальный осмотр ИЗДЕЛИЯ.
- Проверить целостность конструкции, наличие всех элементов ИЗДЕЛИЯ.
- Проверить отсутствие посторонних предметов на оборудовании и в зоне приземления
- 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 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И РЕМОНТУ**

15.1 Необходимо проводить ежедневный визуальный осмотр, который включает проверку:

- надежности крепления к фундаменту несущей конструкции;
- целостности конструкции, наличия всех элементов ИЗДЕЛИЯ;
- узлов крепления. При визуальном обнаружении ослабления крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент;

• чистоты и внешнего вида поверхности игровой площадки и оборудования;

• соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;

• на наличие выступающих частей фундаментов;

• на чрезмерный износ подвижных частей оборудования;

• на наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;

• на состояние ударопоглощающего покрытия (визуально оценить целостность, согласно документации на это покрытие и требований действующей нормативной документации на эксплуатацию ударопоглощающего покрытия)

Обнаруженные во время осмотра неисправности должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то ИЗДЕЛИЕ должно быть закрыто для пользования.

15.2 Периодически, не реже 1 раза в месяц, необходимо проводить Функциональный осмотр. Функциональный осмотр включает:

- Проверку устойчивости конструкции, прочность узлов крепления;
- Проверку отсутствия смещения элементов ИЗДЕЛИЯ от положения при первоначальной установке;
- Проверку затяжки резьбовых соединений; при ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей ИЗДЕЛИЯ.

Замену компонентов производить в соответствии с паспортом и инструкцией по монтажу. Необходимо закрыть доступ к эксплуатации оборудования (кроме стандартных изделий).

15.3 Проводить ежегодный основной осмотр.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей Изделия.

15.4 Результаты технического состояния ИЗДЕЛИЯ и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в журнале, который заводится и хранится эксплуатантом (владельцем).

15.5 По результатам ежегодного основного осмотра составляют акт (приложение А ГОСТ Р 52301).

#### **ВНИМАНИЕ!**

- Назначение ответственного лица за эксплуатацию оборудования является обязанностью эксплуатанта.
- Регулярное выполнение требований вышеперечисленных регламентных мероприятий является обязанностью эксплуатанта.



Учет технического обслуживания (ГОСТ Р 52301)

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица

« Сведения о ремонте (ГОСТ Р 52301)

Наименование элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время нара- ботки до ре- монта, ч	Организация, проводившая ремонт	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица
		Начало ремонта	Конец ремонта			

Сведения об учете неисправностей (ГОСТ Р 52301)

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление) неисправностей	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

**Приложение А (справочное).**

**Пример акта ежегодного основного осмотра оборудования детской игровой площадки**

**АКТ**

Осмotra и проверки оборудования детской игровой площадки

N \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
Город

Владелец \_\_\_\_\_

Адрес установки \_\_\_\_\_

Характеристика поверхности игровой площадки:

---

---

---

## Приложение Б (справочное).

Пример правил пользования и возрастных ограничений и оформления информационной таблички

### ПРАВИЛА эксплуатации детской игровой площадки

#### ВНИМАНИЕ!

Дети до семи лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.

Перед использованием игрового оборудования следует убедиться в его безопасности и отсутствии посторонних предметов.

#### Назначение детского игрового оборудования:

Детский игровой комплекс «Юниор»	Для детей от 7 до 12 лет
Канатная дорога	Для детей от 7 до 12 лет
Качели, карусели, качалка на пружине	Для детей от 7 до 12 лет
Спортивный комплекс	Для детей от 7 до 12 лет
Детский игровой комплекс ИК - Г44	Для детей от 3 до 7 лет
Песочница, качалка-балансир, качалка на пружине	Для детей от 3 до 7 лет

#### УВАЖАЕМЫЕ ПОСЕТИТЕЛИ!

#### На детской площадке

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг.  
Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.  
Выгуливать домашних животных.

Использовать игровое оборудование не по назначению.

Номера телефонов для экстренных случаев

Медицинская служба (скорая помощь)

Служба спасения

Служба эксплуатации

Ближайший телефон находится по адресу

---

---

---

---

Σ

# **КАЧЕЛИ**

## **Romana 108.58.00 (-01, -02)**

**Паспорт**  
**Romana 108.58.00 (-01, -02) ПС**

**Romana 108.58.00**



**Romana 108.58.00-01**



**Romana 108.58.00-02**



**ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
Монтажный проезд, 66  
тел./факс (8352) 222-123  
E-mail: [romana@romana.ru](mailto:romana@romana.ru), [www.romana.ru](http://www.romana.ru).

# СПАСИБО

## за приобретение продукции нашего завода



### Вниманию установщика

Необходимо произвести монтаж изделия в соответствии с Руководством по сборке и монтажу. После завершения установки передайте паспорт владельцу изделия. Пожалуйста, напомните владельцу о необходимости изучить инструкцию по безопасной эксплуатации.



Внимательно прочтите паспорт (ПС) для ознакомления с правилами сборки, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия.

Работы по сборке, разборке и установке изделия должны производить лица, располагающие необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией после изучения ПС. Работы по сборке, разборке и установке КАЧЕЛЕЙ должны производить не менее 2-х человек после изучения ПС

ПС рекомендуется хранить в течение всего срока эксплуатации изделия

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.



Во избежание получения травм **не допускается:**

- присутствие и участие детей при монтаже изделия;
- проведение регулировки изделия детьми;
- проведение занятий детей на изделии без присмотра взрослых;
- не раскачивать пустые качели;
- не бегать вокруг качелей, если на них раскачиваются дети;
- не прыгать во время качения;

### НАУЧИТЕ РЕБЕНКА ИГРАТЬ БЕЗОПАСНО:

Не проходить близко, перед, за или между движущимися предметами.

Не использовать оборудование не по назначению.

Не покидать оборудование, пока оно находится в движении.

Не залезать или качаться с мокрыми руками или, когда само оборудование мокрое.

Не использовать молотки, пилы, гвозди, гаечные ключи на оборудовании.

Не залезать на стойку качелей.

Следить за другими детьми, пока сам качаешься на качелях или играешь рядом с оборудованием.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЗРОСЛЫЕ ДОЛЖНЫ:

Одевать детей соответствующе для игр. Использовать удобную обувь с нескользящими подошвами, удобную одежду (исключить цепочки, шарфы, особенно с помпонами на концах, элементы одежды со шнурками, галстуки и т. п.) Любой элемент детской одежды, запутавшийся в оборудовании, может привести к серьезной травме и удушению.

Помните, что дети изобретательны. Когда они придумывают небезопасные игры, будьте наготове и изменяйте правила

Следить за тем, чтобы оборудование находилось в исправном состоянии.

Не приспосабливать к игровому оборудованию элементы, не разработанные специально для использования совместно с этим оборудованием, такие как (список этим не ограничивается): скакалки, веревки для белья, поводки, кабели и цепи. Они могут стать причиной удушения.



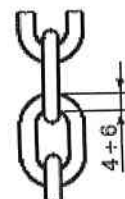
**Внимание! ЗАПРЕЩАЕТСЯ перекидывать цепную подвеску качелей через перекладину!**



**ЭКСПЛУАТАНТ ЕЖЕДНЕВНО ОБЯЗАН СЛЕДИТЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ ИЗДЕЛИЯ И ЗА ПОЛОЖЕНИЕМ ЦЕПНОЙ ПОДВЕСКИ, А ТАКЖЕ ОБЕСПЕЧИТЬ ПЛОЩАДКУ С ИЗДЕЛИЕМ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ЗАПРЕТЕ ПЕРЕКИДЫВАНИЯ ЦЕПНОЙ ПОДВЕСКИ КАЧЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКЛАДИНУ!**



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация Изделия при износе звеньев цепи, карабинов и соединителей, износ которых превышает значения, указанные на Рис. Справа!!! (таблица В.2 ГОСТ Р 52301-2013)**





## ВНИМАНИЕ

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЕТЬМИ БЕЗ КОНТРОЛЯ  
СО СТОРОНЫ ВЗРОСЛЫХ**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, В КОНСТРУКЦИЮ  
КОТОРОГО ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ, НЕ СОГЛАСОВАННЫЕ С ИЗГОТОВИТЕЛЕМ,  
А ТАКЖЕ НАХОДЯЩЕГОСЯ В НЕИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ**

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Наименование: Качели Romana 108.\_\_\_\_.00\_\_\_\_;
- 1.2 Предприятие: ЗАО «ЗИСО» г. Чебоксары
- 1.3 Место установки: На открытых уличных площадках
- 1.4 Нормативные документы в соответствии с которыми изготовлено изделие: ТР ЕАЭС 042/2017

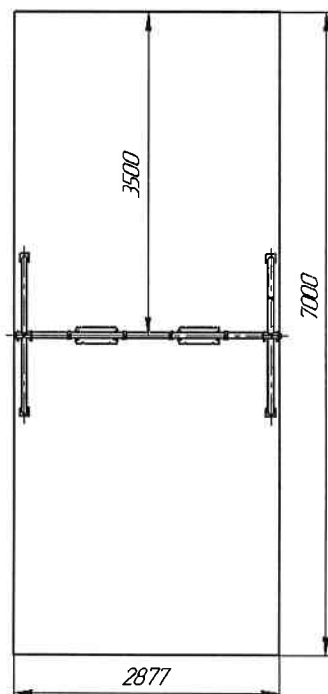
### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1 и 3.

Таблица 1

Наименование параметра		Величина параметра
		Romana 108.58.00 (-01, -02)
1 Габаритные размеры, мм	Длина	2895
	Ширина	1466
	Высота	2068
2 Возраст ребенка, лет		от 4 до 8
3 Критическая высота падения (для ударопоглощающего покрытия), мм		1260
4 Допускается установка ударопоглощающего покрытия из резиновой крошки, песка, древесных опилок или резиновой плитки, синтетического покрытия.		ГОСТ Р ЕН 1177-2013 ГОСТ Р 52169-2012
5 Масса нетто, кг.		77
6 Масса ребенка, кг.		Не менее 17, не более 50
7 Рост ребенка, мм		Не менее 900, не более 1400
8 Срок службы, лет		12

Зона приземления



### 3 УСТРОЙСТВО

#### 3.1 Состав изделия.

3.1.1 Изделие представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, установленную на забетонированные стойки.

3.1.2 Основными составными элементами Изделия являются:

- Стойки;
- качель цепная;
- балка.







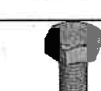

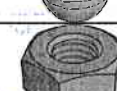


### 3.2 Сведения по применённым материалам.

Материалы, применённые при изготовлении деталей Изделия, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ) и гигиенические сертификаты.

### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

*Примечание: В связи с постоянной работой над совершенствованием выпускаемой продукции возможны изменения, не отраженные в настоящем руководстве. Внесенные изменения не ухудшают потребительские свойства продукции.*

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Кол-во на исполнение			Рисунок	Номер упаковки	Масса элемента, кг.	Инструкция по монтажу
		Romana 108.58.00	Romana 108.58.00-01	Romana 108.58.00-02				
1	1.ИСО-187.00-02 Узел подшипниковый	4	4	4		3	.7	См. ниже
2	R 108.54.00.01 Стойка	4	4	4		1	12.3	
3	R 108.54.00.02 Качель цепная	2	-	1		3	6.4	См. ИМ
	R 108.54.00.03 Качель цепная	-	2	1		3	5.1	См. ИМ
6	R 108.55.00.001 Балка	1	1	1		2	11.4	
7	ИСО-02.119-04 Табличка информационная	1	1	1		2	.005	
Стандартные изделия								
8.2	Болт М10-6gx85.56.016 ГОСТ 7798-70	4	4	4		2	.03	
8.3	Гайка М10-6Н.6.016 ГОСТ 11860-85	4	4	4		2	.02	
8.4	Гайка М10-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70	4	4	4		2	.01	
8.5	Шайба С.10.01.08.016 ГОСТ 11371-78	8	8	8		2	.003	
8.6	Заглушка 57-С	2	2	2		2	.02	

### 5 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортировка Изделия должна производиться автомобильным транспортом без упаковки в тару или в контейнерах согласно требованиям Правил дорожного движения Российской Федерации, утверждены постановлением Совета Министров - Правительства РФ от 23 октября 1993 г. N 1090, и требованиям Правил перевозок грузов автомобильным транспортом, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. N 2200.

5.2 До установки в рабочее положение Изделие хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

5.3 Условия хранения соответствуют 2(С) по ГОСТ 15150-69.

Сведения о транспортировке

Дата начала транспортировки	Дата окончания транспортировки	Подтверждающий документ (накладная)	Начальный/конечный пункты транспортировки	Дата, должность и подпись лица, ответственного за транспортировку

Дата начала хранения	Дата окончания хранения	Подтверждающий документ (накладная)	Место хранения	Дата, должность и подпись лица, ответственного за хранение

**6 УТИЛИЗАЦИЯ**

6.1 Перед отправкой Изделия на утилизацию необходимо:

- произвести демонтаж;
- разобрать Изделие. Разборку выполнять в последовательности, обратной сборке;
- рассортировать детали по видам материалов, из которых они изготовлены.

6.2 Изделие не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.

6.3 Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПин 2.1.3684-21.

Дата утилизации	Подтверждающий документ	Дата, должность и подпись лица, ответственного за утилизацию

**7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации Изделия – 12 месяцев со дня реализации, при условии установки Изделия в макроклиматическом районе УХЛ1 (ГОСТ 15150-69).

7.2 Гарантия не распространяется на Изделия:

- поврежденные при перевозке покупателем;
- поврежденные при эксплуатации в результате умышленных действий третьих лиц (вандализм);
- дефекты, которые возникли из-за нарушения правила хранения, сборки и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте;
- не имеющие в паспорте отметок о приёмке ОТК, упаковке и продаже изделия.
- в конструкцию которых внесены изменения, не согласованные с заводом-изготовителем
- лакокрасочное покрытие и порошковое покрытие поверхностей, подверженных естественному износу (перекладки лестниц, скамьи, подножки и пр.).

**8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

Изделие **Romana 108**, \_\_\_\_\_ соответствует СТО 32.30.15-007-71030909-2019 и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Упаковщик \_\_\_\_\_

личная подпись, инициалы, фамилия

ОТК \_\_\_\_\_

личная подпись, инициалы, фамилия

Заводской номер \_\_\_\_\_

**9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.**

Изделие упаковано в соответствии с конструкторской документацией.

Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Упаковщик \_\_\_\_\_

**10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ**

Изделие **Romana 108**, \_\_\_\_\_ подвергнуто консервации на ЗАО «Завод игрового спортивного оборудования» согласно требованиям нормативных документов

Консервацию провел \_\_\_\_\_

личная подпись, инициалы, фамилия

Дата консервации \_\_\_\_\_ Срок консервации \_\_\_\_\_

Дата консервации	Дата расконсервации	Причина проведения работ и наименование документа, по которому проводилась работа. Краткое содержание работы	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), производившего консервацию (расконсервацию) изделия	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

## 11 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

личная подпись, инициалы, фамилия

Дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П. \_\_\_\_\_

## 12 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### 12.1 Меры безопасности.

12.1.1 Работы по сборке, разборке и установке Изделия должны производить лица, располагающие необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией после изучения ПС.

12.1.2 Установка Изделия должна производиться на ровной площадке, свободной от насаждений. Необходимо удалить торчащие корни деревьев, элементы (куски) старых стоек и фундаментов, выступающих над землей и металлических частей, оставшихся от качелей и т.д.

12.1.3 Установка Изделия должна производиться с учетом климатических условий региона.

12.1.4 Размеры минимального пространства для размещения оборудования и безопасные расстояния от оборудования до поверхности игровой площадки указаны на рис. 1.

12.1.5 Не допускается присутствие и участие посторонних лиц при монтаже Изделия.

12.1.6 Сборку производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в паспорте.

12.1.7 Необходимо удалить монтажный инструмент и приспособления перед вводом в эксплуатацию Изделия.

12.1.8 Необходимо удалить элементы упаковки перед вводом в эксплуатацию Изделия.

12.1.9 Установка Изделия должна производиться с учетом климатических условий региона, а именно:

- размещения Изделия должно производиться с соблюдением всех требуемых расстояний от ЛЭП, насаждений, зданий и сооружений, коммуникационных и коммунальных сооружений.

### 12.2 Подготовка к монтажу, инструменты и приспособления.

12.2.1 Распакуйте ИЗДЕЛИЕ.

12.2.2 Внимательно изучите инструкцию по монтажу.

12.2.3 Разложите комплектующие детали на заранее подготовленном месте (стол, участок земли).

12.2.4 Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными на Ваше ИЗДЕЛИЕ.

12.2.5 В процессе сборки необходимы инструменты, указанные в таблице 3 (не входят в комплектацию Изделия и не поставляются в комплекте):

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.
Ключ гаечный S=13мм (для M8)	1
Ключ гаечный S=17мм (для M10)	1
Ключ гаечный S=19мм (для M12)	1
Ключ гаечный S=24 мм (для M16)	1
Ключ шестигранный S=6 мм (для m8)	1
Ключ шестигранный S=8 мм (для m10)	1
Ключ шестигранный S=10 мм (для m12)	1
Ключ шестигранный S=5 мм (для гайки эриксона)	1
Строительный уровень	1
Фиксатор резьбы синий (удаляемый)	1

12.2.6 Рекомендуемый момент затяжки крепежных изделий с крупным шагом метрической резьбы указан в таблице 4

Таблица 4

Резьба	Момент затяжки, Н*м (кгс*м)	Момент затяжки максимальный, Н*м (кгс*м)
Резьба M8	10,6 (1,1)	17,0 (1,7)
Резьба M10	20,6 (2,1)	33,3 (3,4)
Резьба M12	30,6 (3,5)	58 (6,0)
Резьба M16	85 (9)	140 (14)

### 12.3 Сборка и установка качелей.

12.3.1 Произвести планировку участка

12.3.2 Подготовить приямки по схеме согласно Рис. 1.1.

12.3.3 Собрать трубу (поз.6) с подшипниковыми узлами (поз.1) (рис.2).

12.3.4 Собрать стойки (поз.2) с балкой (поз.6) и закрепить (Рис.1.3). Установить заглушки поз.8.6 (Рис.2)

12.3.5 Собрать целные качели согласно инструкции по монтажу (R 108.54.00.03ИМ или R 108.54.00.02ИМ) в зависимости от комплектации ИЗДЕЛИЯ.

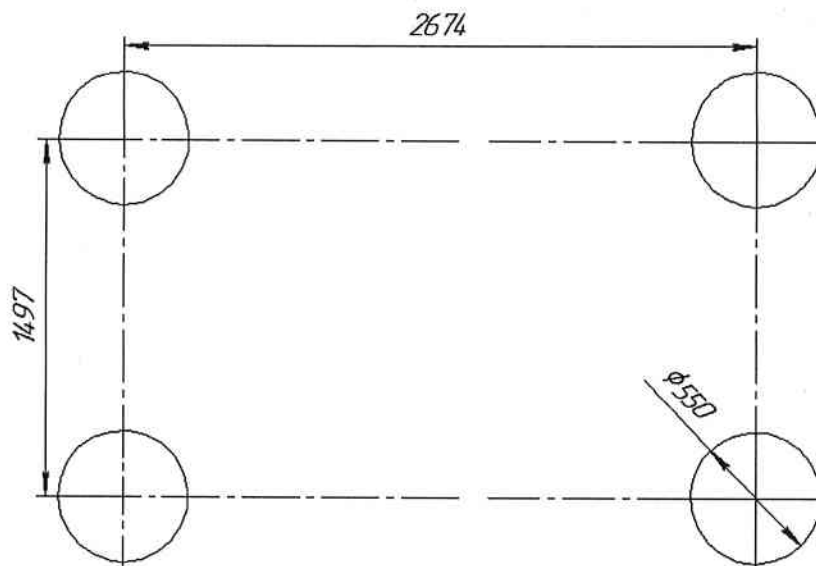
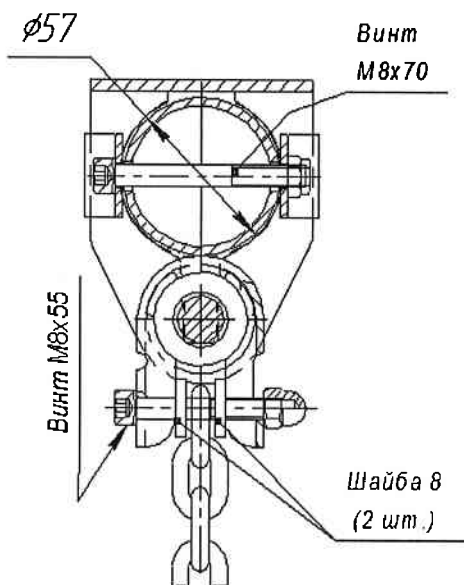


Рис. 1.1 Схема фундамента

**Рис. 1**  
**1.ИСО-187.00-02**  
**Подшипниковый узел в сборе**



*Соответствующие цепные подвески качелей навешиваются на подшипниковые узлы при помощи винта длиной 55 мм и двух шайб для ограничения перемещения.*

Рис. 1.2 Схема сборки узла крепления

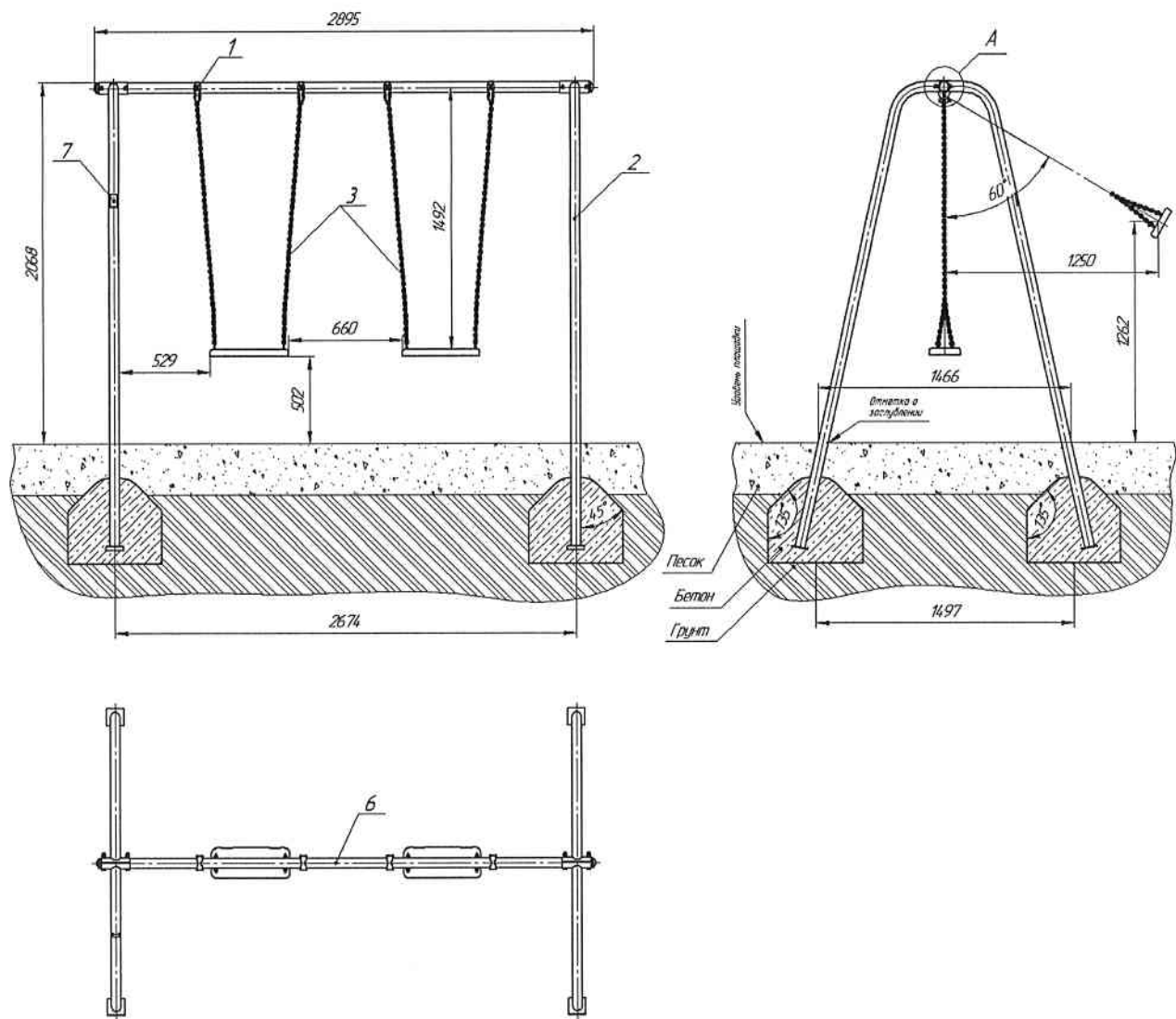


Рис. 1.3. Схема сборки

**Внимание!**

Узлы подшипниковые (поз.1) поставляются в собранном виде.

- перед сборкой необходимо открутить винты и снять их.
- надеть подшипниковые узлы (поз.1) на трубу (поз.6) до совмещения отверстий под винт,
- установить снятые винты и закрепить гайками (рис.2).

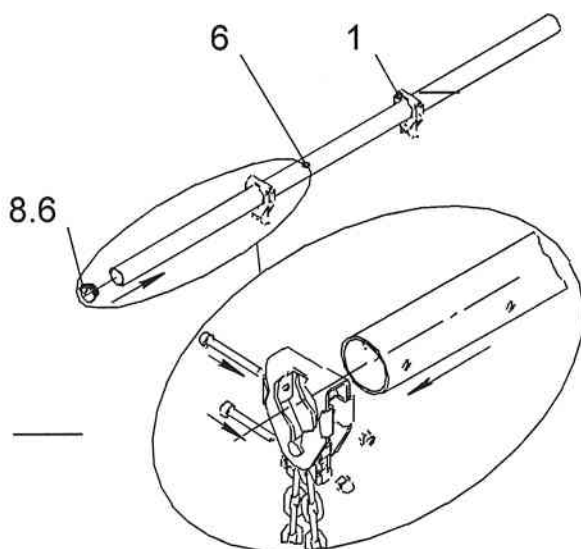


Рис.2

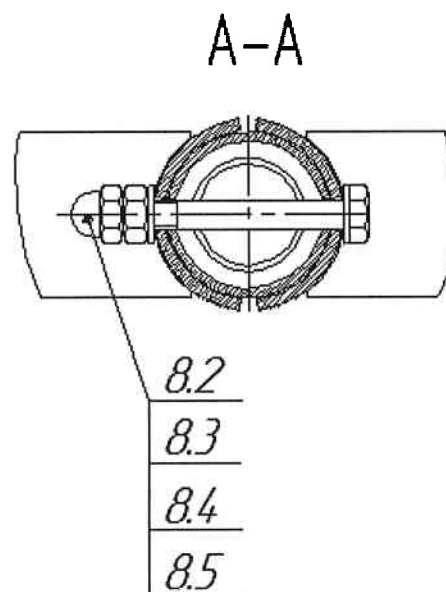


Рис.3

12.3.7 Установить качели в подготовленные ямы. Проверить вертикальность установки качелей, используя строительный уровень.



**ВНИМАНИЕ!!! При заливке бетона не допустить загрязнение изделия. Выставить в нужное положение по метке уровня заглубления (обозначена на стойках сварочным швом) и забетонировать (бетон В 15 – 0,8 куб. м) согласно схеме (рис.1.3).**

**Эксплуатацию изделия проводить только после полного застывания фундамента- не менее, чем через 14 дней. Убедитесь в сухости и прочности бетона.**

12.3.8 Надеть соответствующие цепные качели на подшипниковые узлы (поз.1) и закрепить винт с гайкой (Рис.1.2). Закрепить информационную табличку поз.7 на стойку качелей (поз. 2)

### 13 ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

13.1. Изделие предназначено для детей от 4 до 8 лет.

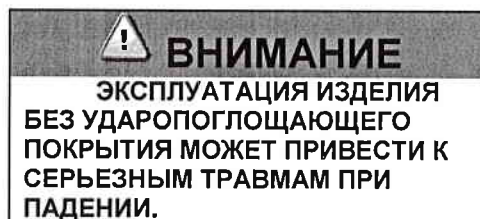
13.2. **Внимание!** Занятия детей должны проводиться под наблюдением взрослых.

13.3. Во избежание получения травм, на поверхности площадки не должно быть посторонних предметов.

13.4 Максимальная масса пользователя не должна превышать 50кг

13.5 Одновременно на комплексе может заниматься не более 2-х детей.

13.6. В зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки). Критическая высота свободного падения указана в п.3, таблицы 1, Технических требований.



13.7 Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°C и не выше плюс 40°C.

13.8 В целях обеспечения безопасной эксплуатации комплекса, владелец должен ежедневно проводить визуальный осмотр. При обнаружении неполадок должен немедленно устранить их. При невозможности устранения неполадок, запретить использование комплекса

13.9 При занятиях на Игровом комплексе на детях должна быть подходящая по размеру одежда и обувь. Исключить наличие на теле ребенка изделий, которые при занятиях могут непроизвольно зацепиться за детали Изделия и привести к травмам.

13.10 Для обеспечения безопасности эксплуатант разрабатывает и устанавливает информационные таблички или доски, содержащие:

- Правила пользования (указанные в приложении) и возрастные ограничения при пользовании Игровым комплексом;

- Номера телефонов для сообщения службе эксплуатации о неисправности и поломке оборудования;

- Номера телефонов службы спасения, скорой помощи.

**В случае невыполнения мер безопасности и указаний по эксплуатации Изделия ребенок может получить травмы!**

### 14 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

14.1 Перед началом эксплуатации необходимо:

- Провести визуальный осмотр ИЗДЕЛИЯ.
- Проверить целостность конструкции, наличие всех элементов ИЗДЕЛИЯ.
- Проверить отсутствие посторонних предметов на оборудовании и в зоне приземления
- 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 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И РЕМОНТУ

15.1 Необходимо проводить ежедневный визуальный осмотр, который включает проверку:

- надежности крепления к фундаменту несущей конструкции;
- целостности конструкции, наличия всех элементов ИЗДЕЛИЯ;
- узлов крепления. При визуальном обнаружении ослабления крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент;
- чистоты и внешнего вида поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- на наличие выступающих частей фундаментов;
- на чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- на наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- на состояние ударопоглощающего покрытия (визуально оценить целостность, согласно документации на это покрытие и требований действующей нормативной документации на эксплуатацию ударопоглощающего покрытия)

Обнаруженные во время осмотра неисправности должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то ИЗДЕЛИЕ должно быть закрыто для пользования.

15.2 Периодически, не реже 1 раза в месяц, необходимо проводить функциональный осмотр. Функциональный осмотр включает:

- Проверку устойчивости конструкции, прочность узлов крепления;
- Проверку отсутствия смещения элементов ИЗДЕЛИЯ от положения при первоначальной установке;

- Проверку затяжки резьбовых соединений; при ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей ИЗДЕЛИЯ.

Замену компонентов производить в соответствии с паспортом и инструкцией по монтажу. Необходимо закрыть доступ к эксплуатации оборудования (кроме стандартных изделий).

15.3 Проводить ежегодный основной осмотр.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей Изделия.

15.4 Результаты технического состояния ИЗДЕЛИЯ и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в журнале, который заводится и хранится эксплуатантом (владельцем).

15.5 По результатам ежегодного основного осмотра составляют акт (приложение А ГОСТ Р 52301).

#### **ВНИМАНИЕ!**



- Назначение ответственного лица за эксплуатацию оборудования является обязанностью эксплуатанта.
- Регулярное выполнение требований вышеперечисленных регламентных мероприятий является обязанностью эксплуатанта.

Учет технического обслуживания (ГОСТ Р 52301)

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица

**Сведения о ремонте (ГОСТ Р 52301)**

Наименование элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Организация, проводившая ремонт	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица
		Начало ремонта	Конец ремонта			

Сведения об учете неисправностей (ГОСТ Р 52301)

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление) неисправностей	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

**Приложение А (справочное).**

**Пример акта ежегодного основного осмотра оборудования детской игровой площадки**

**АКТ**

Осмotra и проверки оборудования детской игровой площадки

N \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
Город

Владелец \_\_\_\_\_

Адрес установки \_\_\_\_\_

Характеристика поверхности игровой площадки:

---

---

---

## Приложение Б (справочное).

Пример правил пользования и возрастных ограничений и оформления информационной таблички

### **ПРАВИЛА эксплуатации детской игровой площадки**

#### **ВНИМАНИЕ!**

Дети до семи лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.

Перед использованием игрового оборудования следует убедиться в его безопасности и отсутствии посторонних предметов.

#### **Назначение детского игрового оборудования:**

Детский игровой комплекс «Юниор»	Для детей от 7 до 12 лет
Канатная дорога	Для детей от 7 до 12 лет
Качели, карусели, качалка на пружине	Для детей от 7 до 12 лет
Спортивный комплекс	Для детей от 7 до 12 лет
Детский игровой комплекс ИК - Г44	Для детей от 3 до 7 лет
Песочница, качалка-балансир, качалка на пружине	Для детей от 3 до 7 лет

#### **УВАЖАЕМЫЕ ПОСЕТИТЕЛИ!**

##### **На детской площадке**

##### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг.

Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.

Выгуливать домашних животных.

Использовать игровое оборудование не по назначению.

Номера телефонов для экстренных случаев

Медицинская служба (скорая помощь)

Служба спасения

Служба эксплуатации

Ближайший телефон находится по адресу

---

---

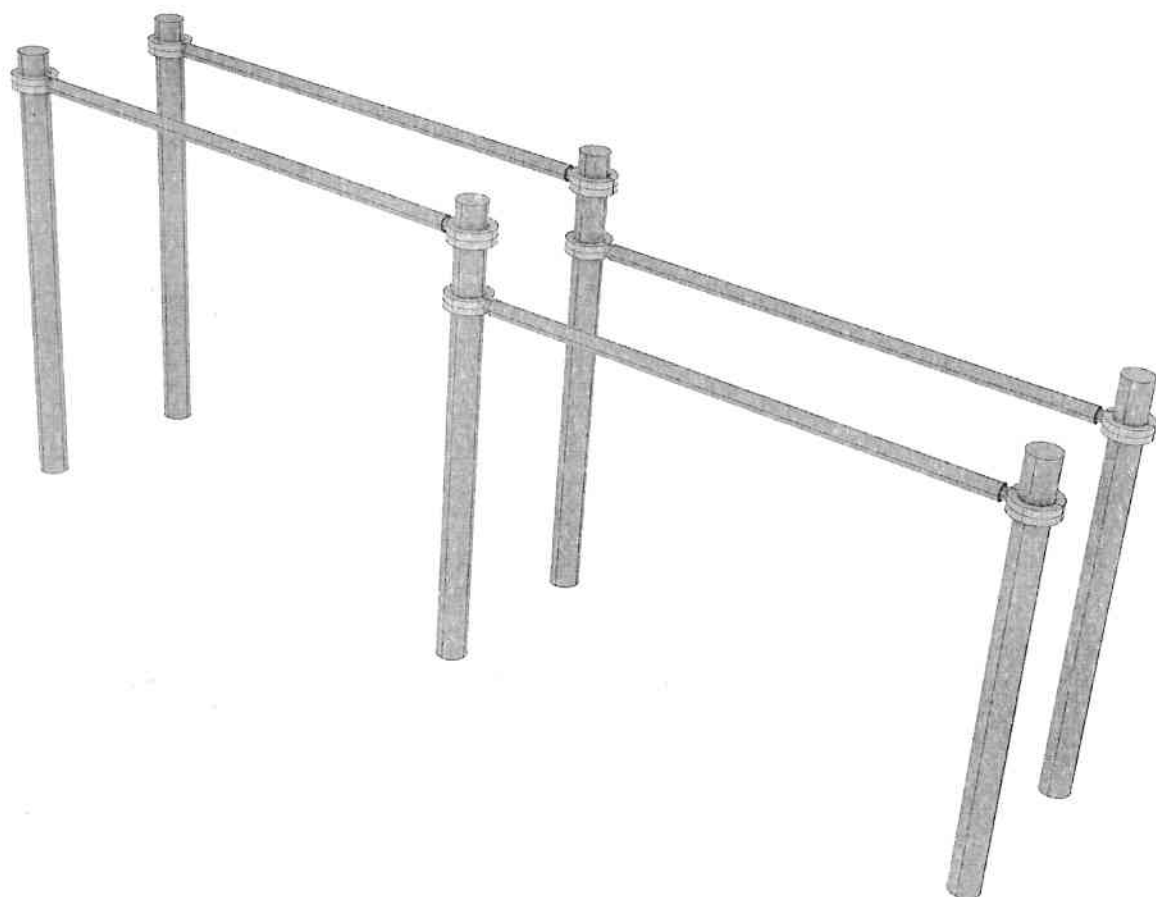
---

---



# ПАСПОРТ

**Брусья 501.18.00**



г. Иваново  
2022 год

## **Руководство по эксплуатации.**

**Предназначено для правильной сборки, установки и эксплуатации.**

### **СОДЕРЖАНИЕ:**

1. Введение
2. Назначение
3. Технические характеристики
4. Комплект поставки
5. Устройство изделия и принцип работы
6. Меры безопасности
7. Техническое обслуживание
8. Уход
9. Гарантийные обязательства
10. Приложение №1 «Схема сборки спортивного оборудования»
11. Приложение №2 «Инструкция по осмотрам, обслуживанию и ремонту спортивного комплекса»
12. Приложение №3 «Инструкция по монтажу спортивного оборудования»
13. Приложение №4 «Свидетельство о приемке»

#### Приложение №4. «Свидетельство о приемке»

Брусся 501.18.00

Соответствует техническим требованиям конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 14.04.2022г.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_



**Адрес предприятия-изготовителя:**

*Адрес фирмы (организации) продавца*

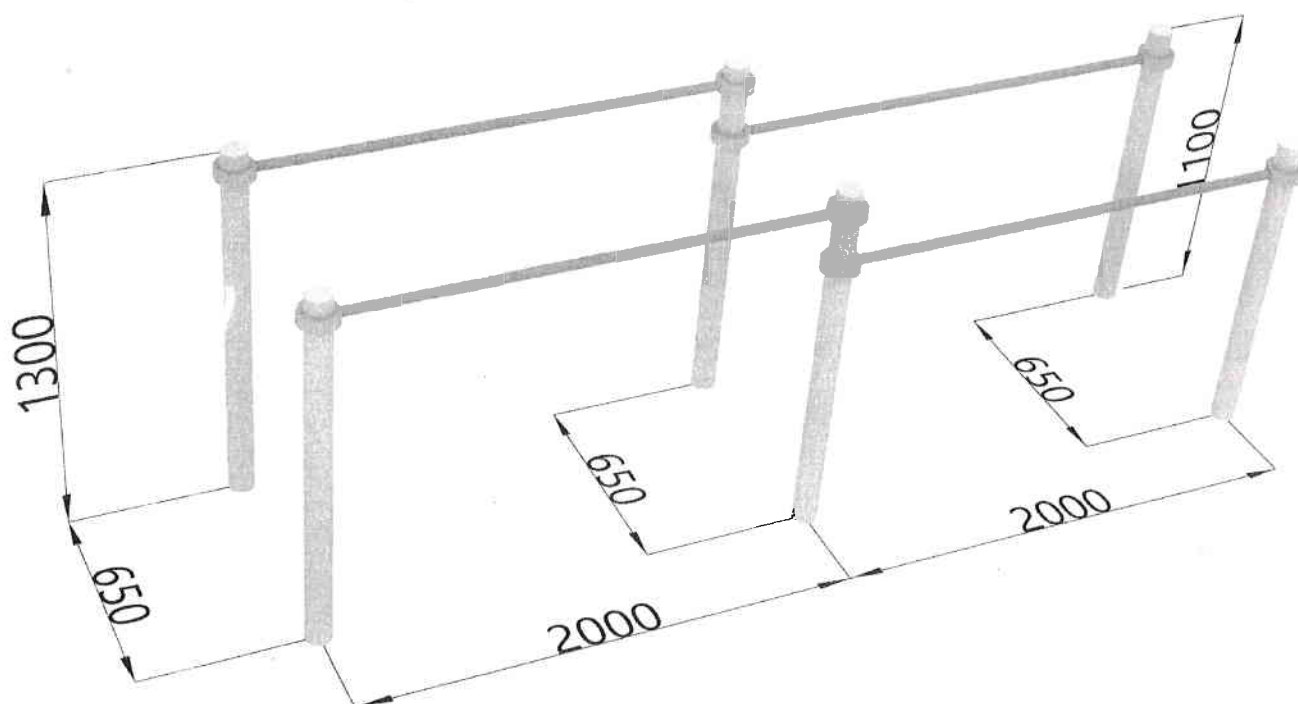
ИП Ветюгов А.Е.

Адрес: 153003, г. Иваново, ул. Зверева, дом 22, корпус 5, офис 25

Тел. 8 (4932) 577 - 021



**Приложение 1. «Схема сборки спортивного комплекса»**



**Приложение 3. «Инструкция по монтажу спортивного комплекса»**

1. Спортивный комплекс устанавливается на выровненную площадку размером, согласно «Схемы сборки спортивного комплекса» приложение №1.
2. С помощью уровня выставить горизонтальность комплекса.
3. Опорные столбы бетонируются на глубину 700 мм.

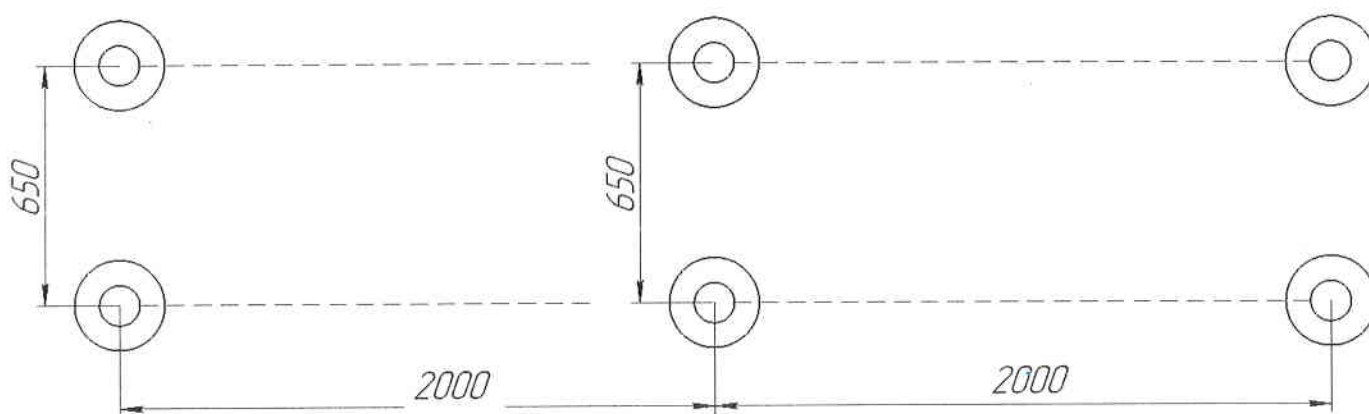


Рис. 2. Монтаж спортивного оборудования.

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

## 1. Введение.

Техническое описание предназначено для ознакомления с конструкцией «Спортивного комплекса», а также содержит данные и сведения об устройстве изделия, необходимые для обеспечения его правильной эксплуатации.

## 2. Назначение.

Спортивный комплекс представляет собой металлическую, сборную конструкцию.

Спортивный комплекс устанавливается в соответствии с проектом на территориях дошкольных, школьных учреждений, в парках, дворах, на стадионах и местах общественного отдыха с целью создания спортивных зон, зон отдыха и проведения оздоровительных тренировок.

## 3. Технические данные

Основные размеры:

Высота, мм	1606
Ширина, мм	720
Длина, мм	4170

## 4. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

№	Наименование	Кол-во / Шт.
<b>1</b>	<b>Спортивный комплекс</b>	<b>1</b>
1.1	Столб Ø89 мм:	
	– 2000 мм	4
	– 1800 мм	2
1.2	Хомут на Ø89 трубу	8
1.3	Жерди брусев Ø42 мм	
	– 1900 мм	2
	Болт-имбус М10	16
<b>2</b>	<b>Паспорт изделия</b>	<b>1</b>

## 5. Устройство изделия и принцип работы

Назначение: предназначен для развития трицепсов, мышц плечевого пояса и грудных мышц, дельтовидных мышц и мышц спины.

Габариты в собранном виде: длина 4170 мм, ширина 720 мм, высота 1300 мм.

Комплекс производится из стали, обладает высокой прочностью и долговечностью. Все элементы регулируются по высоте с помощью хомутов. Состоит из 6-ти опорных столбов. Высота 2000 мм – 4 шт., 1800 мм – 2 шт. и четырех жердей, представляющих собой горизонтальные перекладины длиной: 4 шт. - 1900 мм, которые фиксируются при помощи хомутов на высоте 1200 мм и 1000 мм от поверхности основания, соответственно.

Расстояние между центрами опорных столбов брусьев 650 мм.

Диаметр опорных столбов: 89 мм, толщина стенки 3 мм.

Диаметр перекладин: 42 мм. Толщина стенки перекладины: 3 мм

Тип крепления: хомуты, Хомут состоит из двух полуколец, изготовленных из цельного куска стали методом токарной и фрезерной обработки, окрашенная полимерной антикоррозийной краской, толщиной стенок 20 мм, без применения сварки, пайки и т.п. В обоих полукольцах имеются по два сквозных отверстия с цековками на радиусной грани. Хомут обеспечивает надежное крепление к столбам за счет силы трения, путем стягивания двух полуколец двумя болтами М8 с внутренним шестигранником, а с ответной стороны колпачковой гайкой, остальные соединения выполнены согласно ГОСТ 117 38-84.

Тип окраски металлических поверхностей: противокоррозийное полимерное покрытие с 2х-слойным полимерным окрашиванием

Материал заглушек на опорных столбах: металлическая, сферической формы

Глубина установки комплекса – 700 мм.

Оборудование для занятий воркаутом изготовлено в соответствии с требованиями технических условий ТУ 9619-001-30322942-2013.

Все стальные элементы перед покраской проходят пескоструйную обработку, грунтовку и в последствии окрашиваются порошковой краской в соответствии с требованиями ГОСТ 9.401. Поверхность стальных элементов очищена до 4-й степени по ГОСТ 9.402. Крепежные детали имеют защитное покрытие по ГОСТ 9.306.

Болтовые соединения удовлетворяют нормам ГОСТ 1759.0, ГОСТ 1759.4 и ГОСТ 18123; болты соответствуют требованиям ГОСТ 15589, ГОСТ 15591, ГОСТ 7796, ГОСТ 7798, ГОСТ 7805.

## **6. Меры безопасности.**

### **Запрещается:**

- использовать оборудование или площади под ним для хранения инвентаря или различных вспомогательных материалов и инструментов, не предусмотренных паспортом;
- эксплуатировать оборудование при наличии раскачивания;
- изменять или дополнять конструкцию оборудования;
- эксплуатировать оборудование не по назначению (не указанному в паспорте).

## **7. Техническое обслуживание.**

Проводится технической службой ответственной организации за данное сооружение. О чем делается запись ответственного лица в журнале установленной формы для данной организации.

## **8. Уход.**

Проводится технической службой ответственной организации. Для проведения этих работ допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности в установленном порядке.

## **9. Гарантийные обязательства.**

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемого оборудования требованиям, указанным в документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации спортивного комплекса – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные при перевозке или несоблюдении правил эксплуатации и хранения, указанных в данном паспорте.

## **Приложение №2.**

### **«Инструкция по осмотрам, обслуживанию и ремонту спортивного комплекса»**

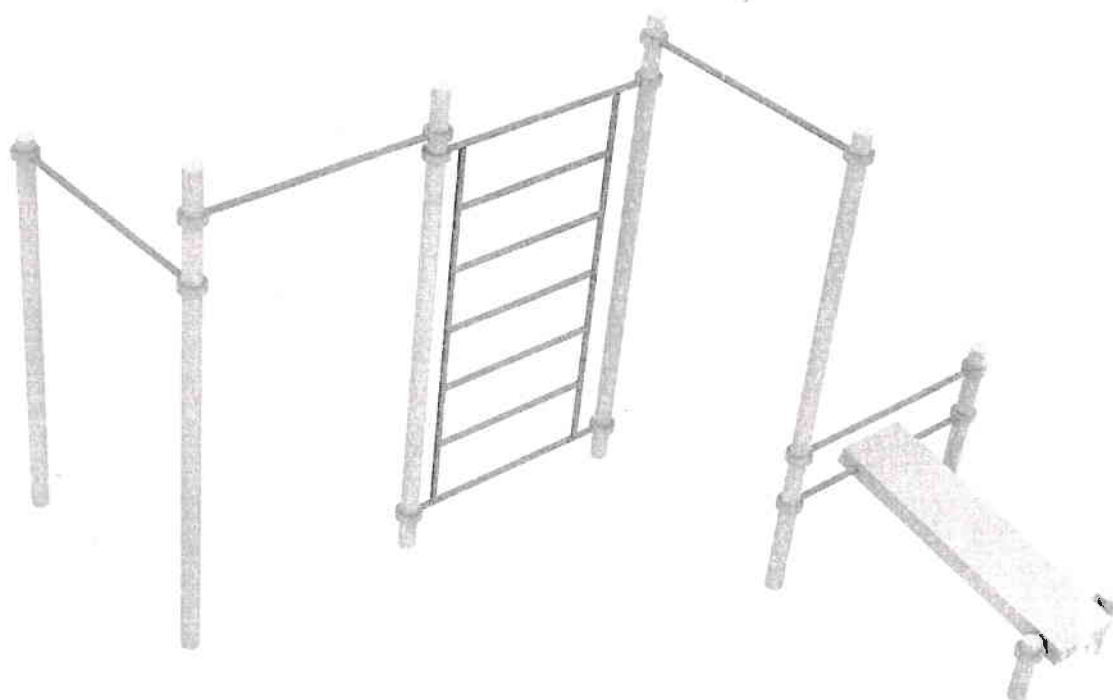
Проводится технической службой ответственной организации за данное сооружение. О чем делается запись в Приложение №4 паспорта «Учет технического обслуживания».

Ежемесячно перед проведением культурно – массовых мероприятий визуально проверять состояние прочности установки в зоне бетонирования. Не допускать раскачивания отдельных элементов спортивного комплекса в зоне бетонирования. Данные проверка выполняется визуально. В случае обнаружения дефектов – заменить дефектные элементы, используя оригинальные запасные части.



# ПАСПОРТ

## Каскад турников 501.08.01



г. Иваново  
2022 год

## **Руководство по эксплуатации.**

**Предназначено для правильной сборки, установки и эксплуатации.**

### **СОДЕРЖАНИЕ:**

1. Введение
2. Назначение
3. Технические характеристики
4. Комплект поставки
5. Устройство изделия и принцип работы
6. Меры безопасности
7. Техническое обслуживание
8. Уход
9. Гарантийные обязательства
10. Приложение №1 «Схема сборки спортивного оборудования»
11. Приложение №2 «Инструкция по осмотрам, обслуживанию и ремонту спортивного комплекса»
12. Приложение №3 «Инструкция по монтажу спортивного оборудования»
13. Приложение №4 «Свидетельство о приемке»

## Приложение №4. «Свидетельство о приемке»

Каскад турников 501.08.01

Соответствует техническим требованиям конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 14.07.2022г.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_



### **Адрес предприятия-изготовителя:**

*Адрес фирмы (организации) продавца*

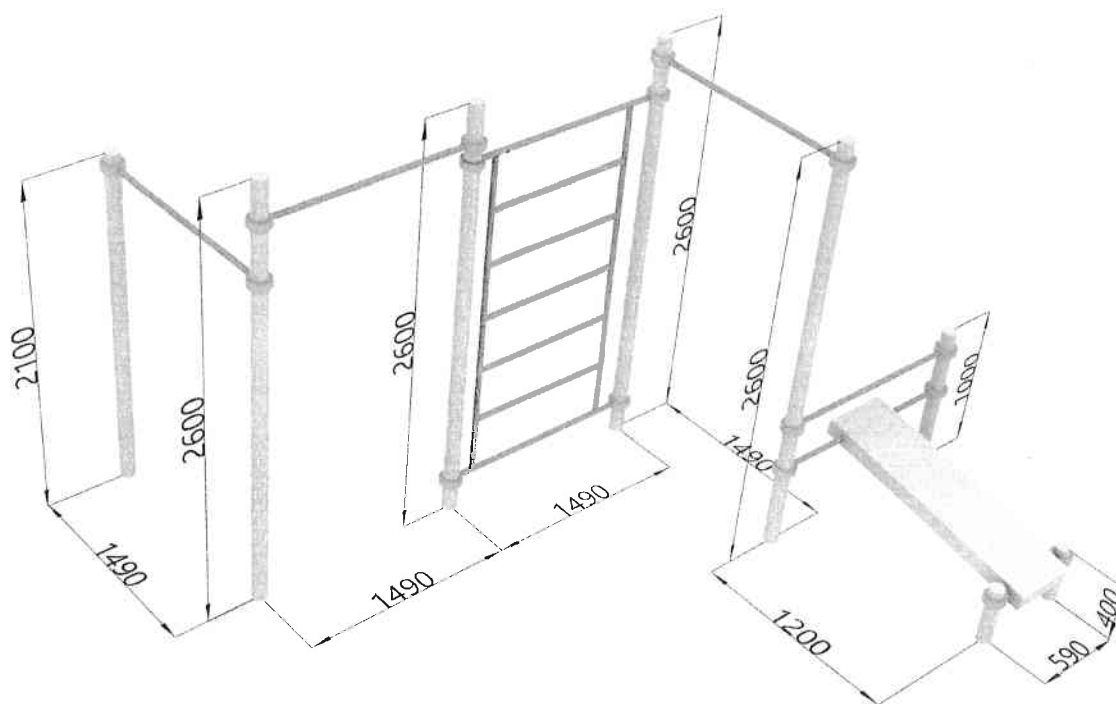
ИП Ветюгов А.Е.

Адрес: 153023, г. Иваново, ул. Зверева, д.22, корпус 5, офис 25

тел.: +7 (4932) 577 - 021

## Продукт обязательной сертификации не подлежит!

### Приложение 1. «Схема сборки спортивного комплекса»



### Приложение 3. «Инструкция по монтажу спортивного комплекса»

1. Спортивный комплекс устанавливается на выровненную площадку размером, согласно «Схемы сборки спортивного комплекса» приложение №1.
2. С помощью уровня выставить горизонтальность комплекса.
3. Опорные столбы бетонируются в отверстие Ø200 мм. на глубину 700-600 мм.

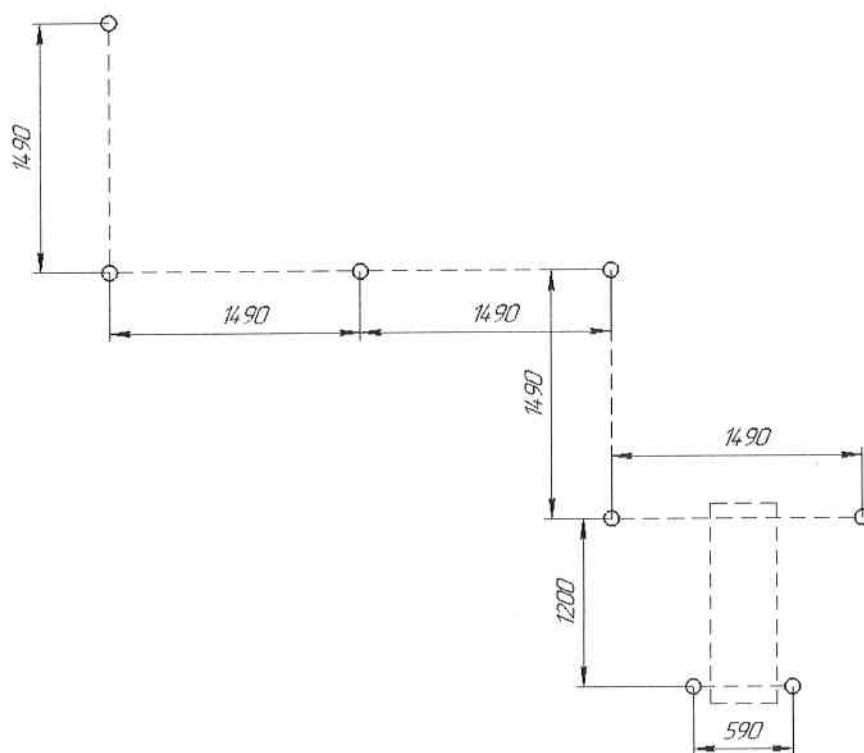


Рис. 2. Схема монтажа спортивного комплекса.

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

### **1. Введение.**

Техническое описание предназначено для ознакомления с конструкцией «Спортивного комплекса», а также содержит данные и сведения об устройстве изделия, необходимые для обеспечения его правильной эксплуатации.

### **2. Назначение.**

Спортивный комплекс представляет собой металлическую, сборную конструкцию.

Спортивный комплекс устанавливается в соответствии с проектом на территориях дошкольных, школьных учреждений, в парках, дворах, на стадионах и местах общественного отдыха с целью создания спортивных зон, зон отдыха и проведения оздоровительных тренировок.

Можно выполнять: отжимание, передний горизонтальный вис, задний горизонтальный вис, горизонтальный упор, подтягивание (в переднем горизонтальном вися), стойка на руках, перелет, другие базовые элементы и их комбинации.

### **3. Технические данные**

Основные размеры:

Высота, мм	2706
Ширина, мм	4655
Длина, мм	4790

### **4. Комплект поставки**

В комплект поставки входят:

№	Наименование	Кол-во / Шт.
<b>1</b>	<b>Спортивный комплекс</b>	<b>1</b>
1.1	Столб Ø89 мм:	
	– 3300 мм	4
	– 2800 мм	1
	– 1700 мм	1
	– 1000 мм	2
1.2	Хомут на Ø89 трубу	16
1.3	Перекладина Ø34 мм	
	– 1400 мм	5
	– 50 мм	1
1.4	Шведская стенка (1200х2000 мм)	1
1.5	Скамья:	1
	– брус 90х90 мм - длина 1500 мм	5
1.6	Болт-имбус М12	32
<b>2</b>	<b>Паспорт изделия</b>	<b>1</b>

## 5. Устройство изделия и принцип работы

Спортивный комплекс (Рис. 1) состоит из 8 вертикальных опорных столбов, изготовленных из металлических труб диаметром Ø89 мм с толщиной стенки 3 мм, высотой 2600 мм, 2100 мм, 1000 мм, 400 мм, от поверхности земли. Сверху стойки закрыты металлическими полусферами (стальные эллиптические заглушки).

Переключатель изготовлен из стальной трубы диаметром Ø34 мм, длиной 1400 мм., размещен на высоте 2400 мм, 2200 мм, 1900 мм, от поверхности основания. Переключатель фиксируется при помощи металлических хомутов.

Шведская стенка: ширина секции 1400 мм, секция «лестница» цельная, в состав секции входит 7 (семь) горизонтальных переключателей из трубы диаметром Ø34 мм, толщиной стенки 2,8 мм и две вертикальные несущие переключатели из трубы диаметром Ø34 мм с толщиной стенки 2,8 мм, шаг лестницы 350 мм. Шведская стенка размещена на высоте 2300 мм от уровня земли и фиксируется при помощи металлических хомутов.

Скамья для упражнений на пресс. Фиксируются между столбами при помощи хомутов и переключателей, на высоте 350 мм, 900 мм от поверхности основания. Дополнительно в верхней части смонтирована переключатель для фиксации ног. Деревянная поверхность скамьи выполнена из бруса хвойных пород – сечением - 90х90 мм. Длина бруса – 1500 мм. Длина переключателей: 500 мм.

Металлический хомут зажимает – обхватывает опорный столб и с торца зажимает металлическую переключатель. Внешний диаметр хомутов – 160 мм, внутренний диаметр – 89 мм, высота – 45 мм. Хомут соединяются между собой двумя крепежными болтами. Наружные кромки хомута имеют скругления радиусом 3 мм.

Конструкция спортивного снаряжения для занятий воркаутом, покрыта атмосферостойкой порошковой краской, нанесенной методом электростатического напыления с последующим обжигом в печи.

Комплекс устанавливается на уличных спортивных площадках путем бетонирования боковых стоек на глубину, достаточную для их устойчивого положения, удобной и безопасной эксплуатации.

Глубина установки комплекса – 700 мм и 600 мм.

Оборудование для занятий воркаутом изготовлено в соответствии с требованиями технических условий ТУ 9619-001-30322942-2013.

Все стальные элементы перед покраской проходят пескоструйную обработку, грунтовку и в результате окрашиваются порошковой краской в соответствии с требованиями ГОСТ 9.401. Поверхность стальных элементов очищена до 4-й степени по ГОСТ 9.402. Крепежные детали имеют защитное покрытие по ГОСТ 9.306.

Болтовые соединения удовлетворяют нормам ГОСТ 1759.0, ГОСТ 1759.4 и ГОСТ 18123; болты соответствуют требованиям ГОСТ 15589, ГОСТ 15591, ГОСТ 7796, ГОСТ 7798, ГОСТ 7805.

## **6. Меры безопасности.**

### **Запрещается:**

- использовать оборудование или площади под ним для хранения инвентаря или различных вспомогательных материалов и инструментов, не предусмотренных паспортом;
- эксплуатировать оборудование при наличии раскачивания;
- изменять или дополнять конструкцию оборудования;
- эксплуатировать оборудование не по назначению (не указанному в паспорте).

## **7. Техническое обслуживание.**

Проводится технической службой ответственной организации за данное сооружение. О чем делается запись ответственного лица в журнале установленной формы для данной организации.

## **8. Уход.**

Проводится технической службой ответственной организации. Для проведения этих работ допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности в установленном порядке.

## **9. Гарантийные обязательства.**

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемого оборудования требованиям, указанным в документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации спортивного комплекса – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные при перевозке или несоблюдении правил эксплуатации и хранения, указанных в данном паспорте.

## **Приложение №2.**

### **«Инструкция по осмотрам, обслуживанию и ремонту спортивного комплекса»**

Проводится технической службой ответственной организации за данное сооружение. О чем делается запись в Приложение №4 паспорта «Учет технического обслуживания».

Ежемесячно перед проведением культурно – массовых мероприятий визуально проверять состояние прочности установки в зоне бетонирования. Не допускать раскачивания отдельных элементов спортивного комплекса в зоне бетонирования. Данные проверка выполняется визуально. В случае обнаружения дефектов – заменить дефектные элементы, используя оригинальные запасные части.



# **ЛАБИРИНТ**

## **Romana 206.01.00**

**Паспорт**  
**Romana 206.01.00 ПС**



**ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
Монтажный проезд, 66  
тел./факс (8352) 222-123  
E-mail: [romana@romana.ru](mailto:romana@romana.ru), [www.romana.ru](http://www.romana.ru).

# СПАСИБО

## за приобретение продукции нашего завода



### Вниманию установщика

Необходимо произвести монтаж изделия в соответствии с инструкцией по монтажу и установке. После завершения установки передайте паспорт владельцу изделия. Пожалуйста, напомните владельцу о необходимости изучить инструкцию по безопасной эксплуатации.



Внимательно прочтите паспорт (далее - ПС) для ознакомления с правилами сборки, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия.

Работы по сборке, разборке и установке изделия должны производить лица, располагающие необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией после изучения ПС.

ПС рекомендуется хранить в течение всего срока эксплуатации изделия

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.



Во избежание получения травм **не допускается:**

- присутствие и участие детей при монтаже изделия;
- проведение регулировки изделия детьми;
- проведение занятий детей на изделии без присмотра взрослых;

### НАУЧИТЕ РЕБЕНКА ИГРАТЬ БЕЗОПАСНО:

- ☞ Не использовать оборудование не по назначению.
- ☞ Не использовать молотки, пилы, гвозди, гаечные ключи на оборудовании
- ☞ Не залезать на оборудование с мокрыми руками, или, когда само оборудование мокрое.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЗРОСЛЫЕ ДОЛЖНЫ:

Одевать детей соответствующе для игр. Использовать удобную обувь с нескользящей подошвой, удобную одежду (исключить цепочки, шарфы, особенно с помпонами на концах, элементы одежды со шнурками, галстуки и т. п.) Любой элемент детской одежды, запутавшийся в оборудовании, может привести к серьезной травме и удушению.

Следить за тем, чтобы не были приспособлены к игровому оборудованию неприемлемые элементы, такие как (список этим не ограничивается): скакалки, веревки для белья, кабели и цепи, собачьи поводки, они могут стать причиной травм и удушения.

Помните, что дети изобретательны. Когда они придумывают небезопасные игры, будьте наготове и изменяйте правила.



### ВНИМАНИЕ

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЕТЬМИ БЕЗ КОНТРОЛЯ СО СТОРОНЫ ВЗРОСЛЫХ**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, В КОНСТРУКЦИЮ КОТОРОГО ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ НЕ СОГЛАСОВАННЫЕ С ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, А ТАКЖЕ НАХОДЯЩЕГОСЯ В НЕИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ**

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Наименование изделия: Лабиринт Romana 206.01.00.
- 1.2 Предприятие-изготовитель: ЗАО «ЗИСО» г. Чебоксары.
- 1.3 Место установки: На открытых уличных площадках.
- 1.4 Нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлено изделие: ТР ЕАЭС 042/2017.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра		Величина параметра
1 Габаритные размеры, мм	Длина (L)	3270
	Ширина (B)	1570
	Высота (H)	1010
2 Возраст пользователя, лет		от 8 до 12
3 Критическая высота падения (для ударопоглощающего покрытия), мм		-
4 Допускается установка ударопоглощающего покрытия из резиновой крошки, песка, древесных опилок или резиновой плитки, синтетического покрытия.		ГОСТ Р ЕН 1177-2013 ГОСТ Р 52169-2012
5 Вес нетто, кг, не более		153
6 Масса ребенка, кг.		Не менее 17, не более 50
7 Рост ребенка, мм		Не менее 900, не более 1400
8 Срок службы, лет		5

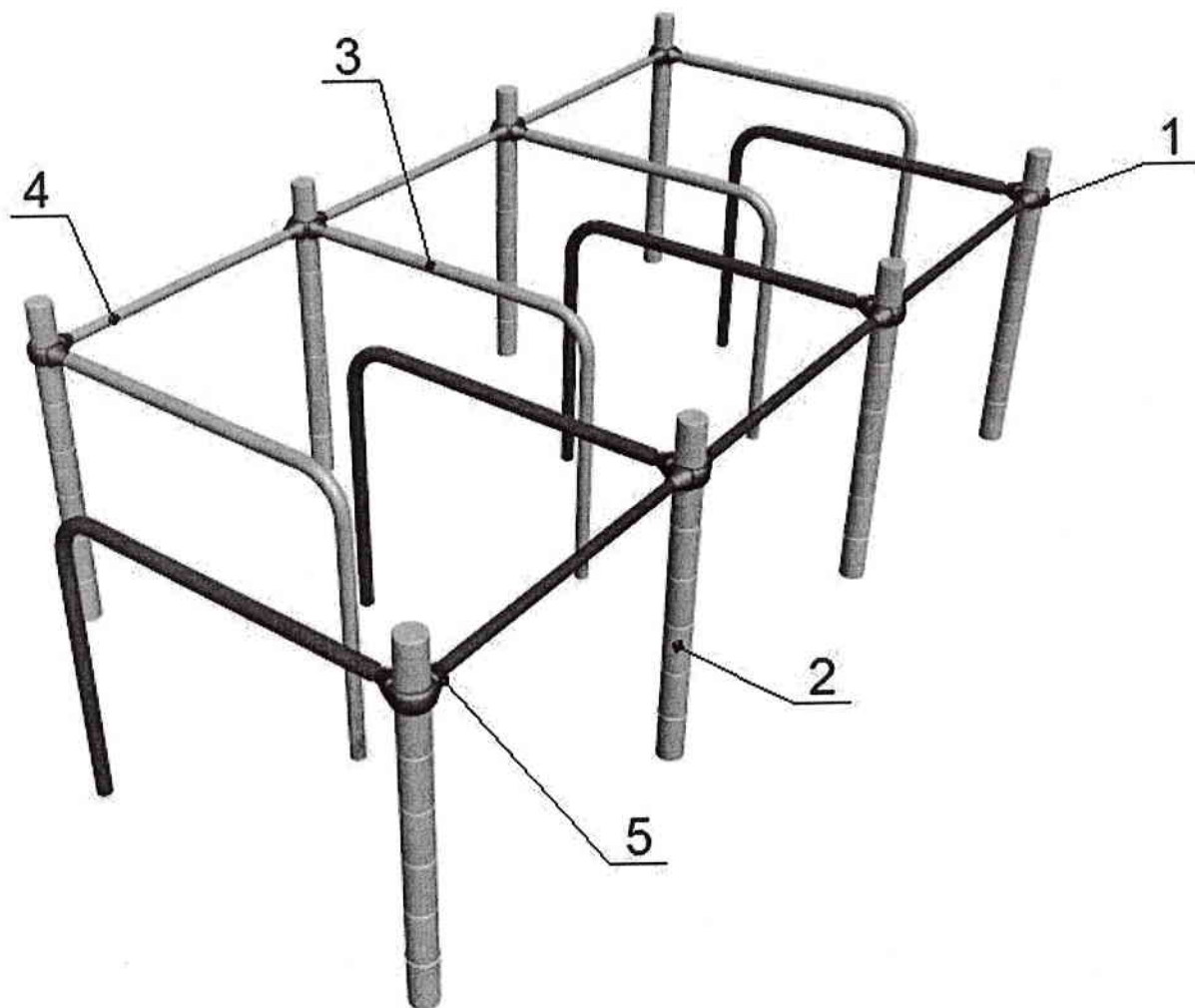


Рис. 1

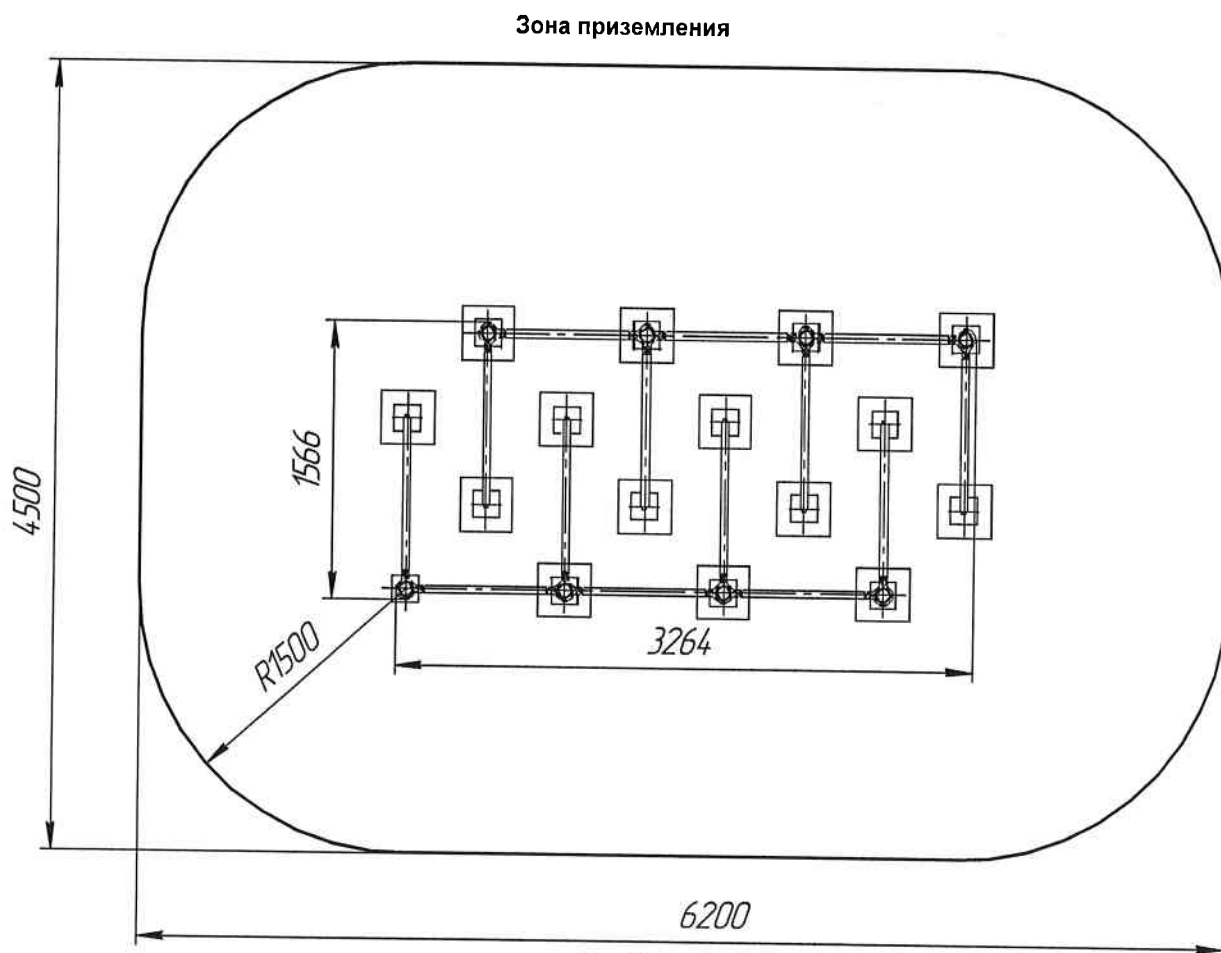


Рис. 2

### 3. УСТРОЙСТВО

#### 3.1 Состав изделия.

3.1.1 Изделие представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из забетонированных металлических стоек.

#### 3.2 Сведения по применённым материалам.

Материалы, применённые при изготовлении деталей Изделия, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ) и гигиенические сертификаты.

### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Примечание: в связи с постоянной работой над совершенствованием выпускаемой продукции возможны изменения, не отраженные в настоящем руководстве. Внесенные изменения не ухудшают потребительские свойства продукции. Комплектация Изделия приведена в таблице 2.

Таблица 2

№ поз	Детали, сборочные единицы		№ поз	Детали, сборочные единицы	
	Наименование	Кол. шт		Наименование	Кол. шт
1	Обойма 1.ИСО-01.00 1.ИСО-01.00 ИМ	8	2	Стойка Ст-01.51	8
3	Поручень ИСО-01.46 с заглушкой Д42	8	4	Балка ИСО-01.105-06	6
5	Отвод 1.ИСО-02.01 1.ИСО-02.01 ИМ	20			
Документация					
	Romana 206.01.00 ПС	1		Обойма 1.ИСО-01.00 (1.ИСО-01.00 ИМ)	1
	Отвод 1.ИСО-02.01 ИМ				

## 5 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортировка Изделия должна производиться автомобильным транспортом без упаковки в тару или в контейнерах согласно требованиям «Правил движения по дорогам России», «Общим правилам перевозки грузов автотранспортом».

5.2 До установки в рабочее положение Изделие хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

5.3 Условия хранения соответствуют 2(С) по ГОСТ 15150-69.

Сведения о транспортировке				
Дата начала транспортировки	Дата окончания транспортировки	Подтверждающий документ (накладная)	Начальный/конечный пункты транспортировки	Дата, должность и подпись лица, ответственного за транспортировку

				Сведения о хранении
Дата начала хранения	Дата окончания хранения	Подтверждающий документ (накладная)	Место хранения	Дата, должность и подпись лица, ответственного за хранение

## 6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Перед отправкой Изделия на утилизацию необходимо:

- произвести демонтаж;
- разобрать Изделие. Разборку выполнять в последовательности, обратной сборке;
- рассортировать детали по видам материалов, из которых они изготовлены.

**6.2 Изделие не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.**

6.3 Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

Дата утилизации	Подтверждающий документ	Дата, должность и подпись лица, ответственного за утилизацию

## 7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок эксплуатации Изделия – 12 месяцев со дня реализации, при условии установки Изделия в макроклиматическом районе УХЛ1 (ГОСТ 15150-69).

**7.2 Гарантия не распространяется на Изделия:**

- поврежденные при перевозке покупателем;
- поврежденные при эксплуатации в результате умышленных действий третьих лиц (вандализм);
- дефекты, которые возникли из-за нарушения правила хранения, сборки и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте;
- не имеющие в паспорте отметок о приемке ОТК, упаковке и продаже изделия.
- **в конструкцию которых внесены изменения, не согласованные с заводом-изготовителем**
- лакокрасочное покрытие и порошковое покрытие поверхностей, подверженных естественному износу (перекладки лестниц, скамьи, подножки и пр.).

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие **Романа 206.01.00** соответствует СТО 32.30.15-006-71030909-2019 и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления 08.06.20 г.

Упаковщик \_\_\_\_\_  
личная подпись, инициалы, фамилия

ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись, инициалы, фамилия

VIN \_\_\_\_\_

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.

Изделие упаковано в соответствии с конструкторской документацией.

Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Упаковщик \_\_\_\_\_

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Изделие **Romana 206.01.00** подвергнуто консервации на ЗАО «Завод игрового спортивного оборудования» согласно требованиям нормативных документов

Консервацию провел \_\_\_\_\_  
личная подпись, инициалы, фамилия

Дата консервации \_\_\_\_\_ Срок консервации \_\_\_\_\_

Дата консервации	Дата расконсервации	Причина проведения работ и наименование документа, по которому проводилась работа. Краткое содержание работы	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), производившего консервацию (расконсервацию) изделия	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

## 11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
личная подпись, инициалы, фамилия

Дата «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

## 12. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

12.1.1 Работы по сборке, разборке и установке Изделия должны производить лица, располагающие необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией после изучения Паспорта.

12.1.2 Установка Изделия должна производиться на ровной площадке, свободной от насаждений. Необходимо удалить торчащие корни деревьев, элементы (куски) старых стоек и фундаментов, выступающих над землей и металлических частей, оставшихся от другого оборудования и т.д.

12.1.3 Установка Изделия должна производиться с учетом климатических условий региона.

12.1.4 Размеры минимального пространства для размещения оборудования и безопасные расстояния от оборудования до поверхности игровой площадки указаны на рис. 2.

12.1.5 Не допускается присутствие и участие посторонних лиц при монтаже Изделия.

12.1.6 Сборку производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в паспорте.

12.1.7 Необходимо удалить монтажный инструмент и приспособления перед вводом в эксплуатацию Изделия.

12.1.8 Необходимо удалить элементы упаковки перед вводом в эксплуатацию Изделия.

12.1.9 Установка Изделия должна производиться с учетом климатических условий региона, а именно:

- размещения Изделия должно производиться с соблюдением всех требуемых расстояний от ЛЭП, насаждений, зданий и сооружений, коммуникационных и коммунальных сооружений.

### 12.2 Подготовка к монтажу, инструменты и приспособления

12.2.1 Распакуйте Изделие.

12.2.2 Внимательно изучите инструкцию по монтажу.

12.2.3 Разложите комплектующие детали на заранее подготовленном месте (стол, участок земли).

12.2.4 Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными на Ваше Изделие.

12.2.5 В процессе сборки необходимы инструменты, указанные в таблице 3:

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.
Ключ гаечный S=13мм	1
Ключ гаечный S=17мм	1
Ключ шестигранный S=5мм, 13 мм	2
Строительный уровень	1
Фиксатор резьбы синий (удаляемый)	1

12.2.6 Момент затяжки 0,6-1 кгс\*м.

### 12.3 Последовательность сборки и установки Изделия

12.3.1 Провести планировку участка, разровнять поверхность установки изделия.

12.3.2 Подготовить приямки по схеме на рис. 3.

12.3.3 Подготовить отдельные элементы согласно инструкциям по монтажу. На установленные стойки (поз. 2) закрепить обоймы (поз. 1) и соединить с балками (поз.4)

12.3.4 Установите остальные элементы (смотрите приложенные инструкции).

12.3.5 Выровнять согласно рис. 3 и залить в приямки бетон.

12.3.6 Установку производить по метке заглубления, указанной на опорных стойках (метка в виде сварного шва или насечки, или отметки краской). Метка заглубления соответствует уровню площадки (верхняя поверхность ударопоглощающего покрытия).

12.3.7 ВНИМАНИЕ!!! В зависимости от типа покрытия площади форма бетонных блоков может отличаться (смотрите ГОСТ Р 52169-2012).

12.3.8 ВНИМАНИЕ!!! При заливке бетона не допускать загрязнение изделия.

Бетон фундамента – класса В15. Объем бетона – 0,58 куб. м

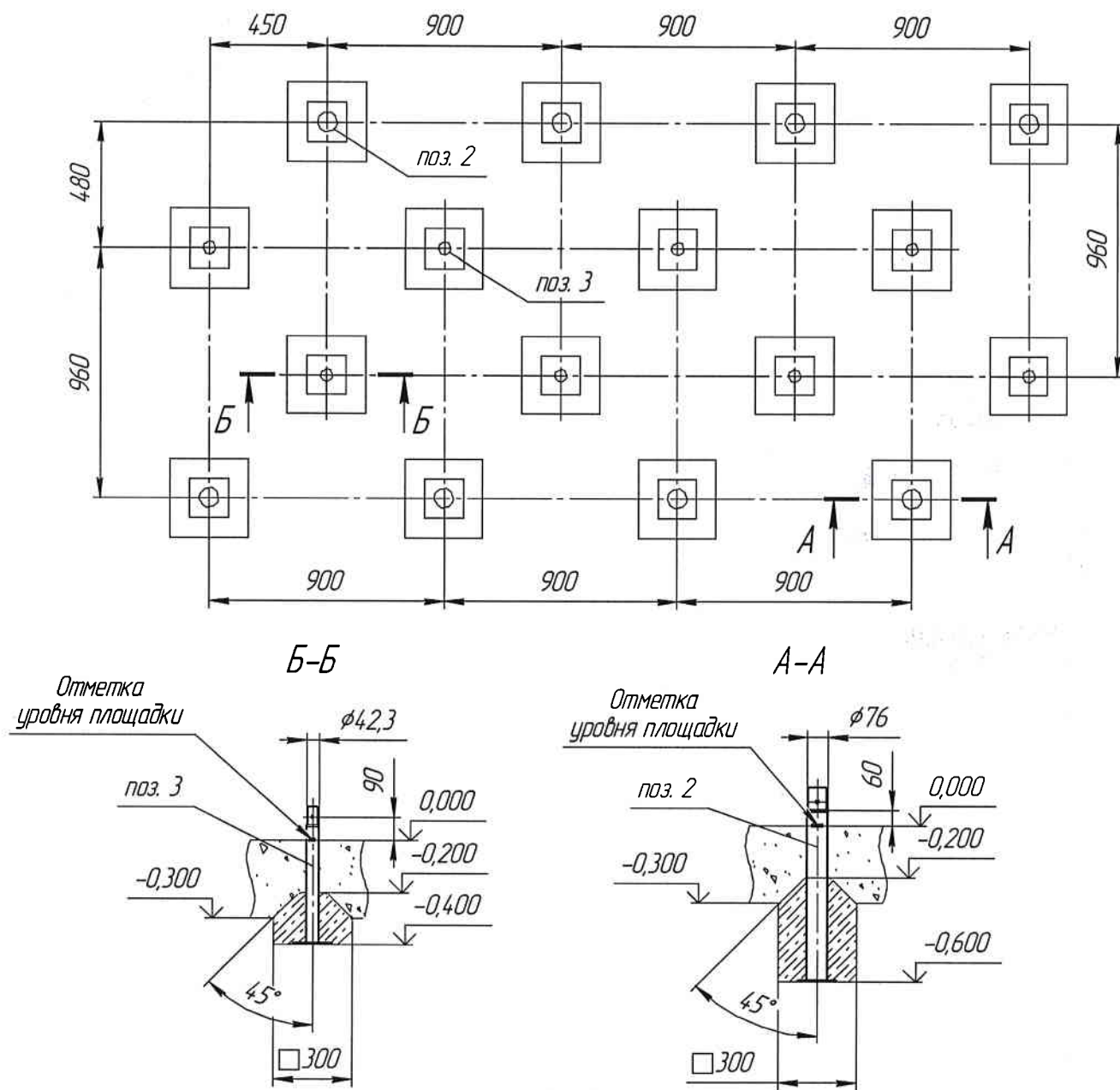


Рис. 3

12.3.9 Убедиться в сухости и прочности бетона.



**Внимание!** Эксплуатацию изделия проводить только после полного застывания фундамента-не менее, чем через 14 дней.

## 13 ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

13.1. Изделие предназначено для детей от 4 до 8 лет.



13.2. **Внимание!** Занятия детей должны проводиться под наблюдением взрослых.


13.3. Во избежание получения травм, на поверхности площадки не должно быть посторонних предметов.

13.4. Максимальная масса пользователя не должна превышать 50 кг

13.5. Одновременно на комплексе может заниматься не более 2-х детей.



13.6. В зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки). Критическая высота свободного падения указана в п.3, таблицы 1, Технических требований.

**ВНИМАНИЕ**  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ  
БЕЗ УДАРОПОГЛОЩАЮЩЕГО  
ПОКРЫТИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К  
СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ПРИ  
ПАДЕНИИ.

13.7. Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°C и не выше плюс 40°C.

13.8. В целях обеспечения безопасной эксплуатации комплекса, владелец должен ежедневно проводить визуальный осмотр. При обнаружении неполадок должен немедленно устранить их. При невозможности устранения неполадок, запретить использование комплекса

13.9. При занятиях на Игровом комплексе на детях должна быть подходящая по размеру одежда и обувь. Исключить наличие на теле ребенка изделий, которые при занятиях могут непроизвольно зацепиться за детали Изделия и привести к травмам.

13.10. Для обеспечения безопасности эксплуатант разрабатывает и устанавливает информационные таблички или доски, содержащие:

- Правила пользования (указанные в приложении) и возрастные ограничения при использовании Игровым комплексом;

- Номера телефонов для сообщения службе эксплуатации о неисправности и поломке оборудования;

- Номера телефонов службы спасения, скорой помощи.



В случае невыполнения мер безопасности и указаний по эксплуатации Изделия ребенок может получить травмы!

### 14 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

14.1. Перед началом эксплуатации необходимо:

- Провести визуальный осмотр ИЗДЕЛИЯ.
- Проверить целостность конструкции, наличие всех элементов ИЗДЕЛИЯ.
- Проверить отсутствие посторонних предметов на оборудовании и в зоне приземления
- 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 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И РЕМОНТУ

15.1. Необходимо проводить ежедневный визуальный осмотр, который включает проверку:

- надежности крепления к фундаменту несущей конструкции;
- целостности конструкции, наличия всех элементов ИЗДЕЛИЯ;
- узлов крепления. При визуальном обнаружении ослабления крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент;
- чистоты и внешнего вида поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- на наличие выступающих частей фундаментов;
- на чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- на наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- на состояние ударопоглощающего покрытия (визуально оценить целостность, согласно документации на это покрытие и требований действующей нормативной документации на эксплуатацию ударопоглощающего покрытия)

Обнаруженные во время осмотра неисправности должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то ИЗДЕЛИЕ должно быть закрыто для пользования.

15.2. Периодически, не реже 1 раза в месяц, необходимо проводить Функциональный осмотр. Функциональный осмотр включает:

- Проверку устойчивости конструкции, прочность узлов крепления;
- Проверку отсутствия смещения элементов ИЗДЕЛИЯ от положения при первоначальной установке;
- Проверку затяжки резьбовых соединений; при ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей ИЗДЕЛИЯ.

Замену компонентов производить в соответствии с паспортом и инструкцией по монтажу. Необходимо закрыть доступ к эксплуатации оборудования (кроме стандартных изделий).

15.3. Проводить ежегодный основной осмотр.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей Изделия.

15.4. Результаты технического состояния ИЗДЕЛИЯ и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в журнале, который заводится и хранится эксплуатантом (владельцем).

15.5. По результатам ежегодного основного осмотра составляют акт (приложение А ГОСТ Р 52301).

#### ВНИМАНИЕ!

- Назначение ответственного лица за эксплуатацию оборудования является обязанностью эксплуатанта.



- Регулярное выполнение требований вышеперечисленных регламентных мероприятий является обязанностью эксплуатанта.

**Учет технического обслуживания (ГОСТ Р 52301)**

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица

**Сведения о ремонте (ГОСТ Р 52301)**

Наименование элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время нара- ботки до ре- монта, ч	Организация, проводившая ремонт	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица
		Начало ремонта	Конец ремонта			

**Сведения об учете неисправностей (ГОСТ Р 52301)**

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление) неисправностей	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

**Приложение А (справочное).**  
**Пример акта ежегодного основного осмотра оборудования**

**АКТ**  
Осмotra и проверки оборудования

N \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
Город

Владелец \_\_\_\_\_

Адрес установки \_\_\_\_\_

Характеристика поверхности площадки: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ПРАВИЛА**  
**эксплуатации детской игровой площадки**

**ВНИМАНИЕ!**

Дети до семи лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.

Перед использованием игрового оборудования следует убедиться в его безопасности и отсутствии посторонних предметов.

**Назначение детского игрового оборудования:**

Детский игровой комплекс «Юниор»	Для детей от 7 до 12 лет
Канатная дорога	Для детей от 7 до 12 лет
Качели, карусели, качалка на пружине	Для детей от 7 до 12 лет
Спортивный комплекс	Для детей от 7 до 12 лет
Детский игровой комплекс ИК - Г44	Для детей от 3 до 7 лет
Песочница, качалка-балансир, качалка на пружине	Для детей от 3 до 7 лет

**УВАЖАЕМЫЕ ПОСЕТИТЕЛИ!**

**На детской площадке**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг.

Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.

Выгуливать домашних животных.

Использовать игровое оборудование не по назначению.

Номера телефонов для экстренных случаев

Медицинская служба (скорая помощь)

Служба спасения

Служба эксплуатации

Ближайший телефон находится по адресу

---

---

---

---

