



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА46.В.02727/22

Серия **RU** № **0374791**

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 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВЕН-СПБ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 197198, Россия, город Санкт-Петербург, улица Малая Пушкарская, дом 32, литера В, помещение 2-Н комната 1
Адрес места осуществления деятельности: 188518, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-деловая зона Яльгелево, строение 13
Основной государственный регистрационный номер 1037861003290.
Телефон: 78126480002 Адрес электронной почты: avenspb@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВЕН-СПБ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 197198, Россия, город Санкт-Петербург, улица Малая Пушкарская, дом 32, литера В, помещение 2-Н комната 1
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188518, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-деловая зона Яльгелево, строение 13

ПРОДУКЦИЯ Качели детской игровой площадки, артикулы: К-33 ЭКО, К-33/2 ЭКО, К-33/3 ЭКО, К-1, К-1 ск, К-2, К-2 ск, К-2/1, К-2/1 ск, К-2/1д, К-2/1д ск, К-16, К-16 ск, К-16/2, К-16/2 ск, К-16/2д, К-16/2д ск, К-30, К-30 ск, К-30м, К-30/2, К-30/2 ск, К-30/3, К-31, К-31/2, К-31/3, К-32, К-32 ск, К-33, К-33 гнездо, К-33/2, К-33/3, К-33/4, К-32/33, К-32/33м, К-35 м, К-35 ЭКО, МК-2013, К-2013, К-44. Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.99.32-0004-15191365-2021 КАЧЕЛИ МАЯТНИКОВЫЕ.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 4913/2022 от 28.02.2022 года, выданного Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Испытательного центра Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AX11) акта анализа состояния производства от 26.01.2022 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 №№ 1543 ИЛХП, 1544 ИЛХП, 1545 ИЛХП, 1546 ИЛХП, 1547 ИЛХП, 1548 ИЛХП, 1551 ИЛХП, 1552 ИЛХП от 05.11.2019 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05), протоколов испытаний 9764, 9765 от 14.01.2020 года, выданных аккредитованному Испытательному лабораторному центру Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике» (номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510616), протоколов испытаний №№ СИ20/06.03-02, СИ20/06.03-03, СИ20/06.03-04, СИ20/06.03-05, СИ20/06.03-06, СИ20/06.03-07, СИ20/06.03-08, СИ20/06.03-09 от 06.03.2020 года, выданных Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (аттестат аккредитации № RU.040ПБО.ИЛ05)
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 (EN 1176-1:2017) "Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний" (пункты 4.1, 4.2), ГОСТ 34614.2-2019 (EN 1176-2:2017) "Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 2. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний" (пункты 4, 5). Срок службы 5 лет. Срок и условия хранения – 1 год, хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией, защищенных от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию. Условия хранения соответствуют условиям хранения, обеспечивающих их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию. Условия хранения соответствуют условиям хранения, обеспечивающих их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.03.2022 **ПО** 28.02.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Лидия Николаевна
(подпись)

М.П.

Евгений Викторович
(подпись)



Исмаилова Лидия Николаевна (Ф.И.О.)

Сабаев Евгений Викторович (Ф.И.О.)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.НА46.В.05710/23

Серия **RU** № **0446920**

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 1, 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 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВЕН-СПб"
 Место нахождения (адрес юридического лица): 197198, Россия, город Санкт-Петербург, улица Малая Пушкарская, дом 32, литера В, помещение 2-Н комната 1
 Адрес места осуществления деятельности: 188518, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-деловая зона Яльгелево, строение 13
 Основной государственный регистрационный номер 1037861003290.
 Телефон: 78126480002 Адрес электронной почты: avenspb@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВЕН-СПб"
 Место нахождения (адрес юридического лица): 197198, Россия, город Санкт-Петербург, улица Малая Пушкарская, дом 32, литера В, помещение 2-Н комната 1
 Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188518, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-деловая зона Яльгелево, строение 13

ПРОДУКЦИЯ Качели детской игровой площадки, серии тип 1, тип 2, тип 5, тип 8, тип 9, тип 3, тип 4, тип 6, тип 7, тип 10.
 Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.99.32-0004-15191365-2021 КАЧЕЛИ МАЯТНИКОВЫЕ.
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 2410ЛИС00 от 21.02.2023 года.

выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 27.01.2023 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 №№ 1543 ИЛХП, 1544 ИЛХП, 1545 ИЛХП, 1546 ИЛХП, 1547 ИЛХП, 1548 ИЛХП, 1551 ИЛХП, 1552 ИЛХП от 05.11.2019 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05), протоколов испытаний 9764, 9765 от 14.01.2020 года, выданных аккредитованным Испытательным лабораторным центром Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике» (номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510616), протоколов испытаний №№ СИ20/06.03-02, СИ20/06.03-03, СИ20/06.03-04, СИ20/06.03-05, СИ20/06.03-06, СИ20/06.03-07, СИ20/06.03-08, СИ20/06.03-09 от 06.03.2020 года, выданных Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (аттестат аккредитации № RU.040ПБ0.ИЛ05)
 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 (EN 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 (EN 1176-2:2017) "Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 2. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качелей" (разделы 4, 5). Срок службы 8 лет. Срок и условия хранения – 1 год. Изделие может храниться на открытом воздухе или под навесом. Не допускается хранение изделия в условиях, способных нанести повреждения изделию и отрицательно повлиять на дальнейшую его эксплуатацию (например, выделение влаги или иные повреждения древесины, нарушение целостности защитного покрытия металлических элементов и тому подобные). Упаковочная пленка предназначена для защиты изделия от повреждений во время транспортировки. На период хранения ее следует снимать во избежание возникновения «парникового эффекта». Условия хранения соответствует 2(С) по ГОСТ 15150-64.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.02.2023 **ПО** 21.02.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Ежов Игорь Олегович (Ф.И.О.)

Сабаев Евгений Викторович (Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА46.В.02714/22

Серия **RU** № **0374778**

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 1, 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.10НА46. Дата решения об аккредитации: 27.04.2018.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВЕН-СПБ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 197198, Россия, город Санкт-Петербург, улица Малая Пушкарская, дом 32, литера В, помещение 2-Н комната 1
Адрес места осуществления деятельности: 188518, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-деловая зона Яльгелево, строение 13
Основной государственный регистрационный номер 1037861003290.
Телефон: 78126480002 Адрес электронной почты: avenspb@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВЕН-СПБ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 197198, Россия, город Санкт-Петербург, улица Малая Пушкарская, дом 32, литера В, помещение 2-Н комната 1
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188518, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-деловая зона Яльгелево, строение 13

ПРОДУКЦИЯ Детские игровые комплексы детской игровой площадки, серии МГМ, МГ, Г, ГН, Д, Т, РК, К, КС, КСМ, ДК, ГХ, СК, МПП, ТМ, ИМ, П, ПЕ (согласно приложениям - бланки №№ 0877850, 0877851, 0877852). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.99.32 - 0002 - 15191365 - 2021 «Детское оборудование серии МГМ, МГ, Г, ГН, Д, Т, РК, К, КС, КСМ, ДК, ГХ, СК, МПП, ТМ, ИМ, П, ПЕ».
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 №№ 4897/2022, 4898/2022, 4899/2022, 4900/2022 от 28.02.2022 года, выданных Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Испытательного центра Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AX11) акта анализа состояния производства от 26.01.2022 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 №№ 1543 ИЛХП, 1544 ИЛХП, 1545 ИЛХП, 1546 ИЛХП, 1547 ИЛХП, 1548 ИЛХП, 1551 ИЛХП, 1552 ИЛХП от 05.11.2019 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05), протоколов испытаний 9764, 9765 от 14.01.2020 года, выданных аккредитованным Испытательным лабораторным центром Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике» (номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510616), протоколов испытаний №№ СИ20/06.03-02, СИ20/06.03-03, СИ20/06.03-04, СИ20/06.03-05, СИ20/06.03-06, СИ20/06.03-07, СИ20/06.03-08, СИ20/06.03-09 от 06.03.2020 года, выданных Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (аттестат аккредитации № RU.040ПБ0.ИЛ05)
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 (EN 1176-1:2017) "Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний" (пункты 4.1, 4.2), ГОСТ 34614.3-2019 (EN 1176-3:2017) "Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 3. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний горок" (раздел 4). Срок службы 5 лет. Срок и условия хранения - 1 год, хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха, обеспечивающих их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию. Условия хранения соответствует 2(С) по ГОСТ 15150-69.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.02.2022 **ПО** 27.02.2027

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Есимова Лидия Николаевна
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Сабасев Евгений Викторович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА46.B.02714/22

Серия **RU** № **0877850**

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	Детские игровые комплексы детской игровой площадки, серии МГМ, МГ, Г, ГН, Д, Т, РК, К, КС, КСМ, ДК, ГХ, СК, МПП, ТМ, ИМ, П, ПЕ	ТУ 28.99.32 - 0002 – 15191365 – 2021 «Детское оборудование серии МГМ, МГ, Г, ГН, Д, Т, РК, К, КС, КСМ, ДК, ГХ, СК, МПП, ТМ, ИМ, П, ПЕ»
	<p>Основные элементы комплексов:</p> <p>Площадка Башни: Артикулы - ПлБз-0,75(18), ПлБз-0,96(18), Пл.Бз (1250x1250x108), ПлБз-1,51x0,75(18), ПлБз-1,75x1,75(18);</p> <p>Столбы 90x90 переменной длины: Артикул- СТ</p> <p>Опора столба: Артикул - Оп-3(18)00.00СБ</p> <p>Горка приставная: Артикулы -ГП14(510)-00.00, ГП14(760)-00.00, ГП14 (1010)-00.00, ГП14(1260)-00.00, ГП14(1510)-00.00, ГП14(1760)-00.00, ГП14 (2010)-00.00;</p> <p>Стяжка защиты горки: Артикулы -Ст.ЗГ(0,67)-00.00, Ст.ЗГ(0,88)-00.00, Ст.ЗГ(1030)-00.00, Ст.ЗГ(1200)-00.00;</p> <p>Стяжка: Артикулы - Стяж(670x26,8)-00.00.00, Стяж(880x26,8)-00.00.00, Стяж(1030x26,8)-00.00.00, Стяж(1200x26,8)-00.00.00;</p> <p>Стяжка с канатом: Артикулы- Ст.К(670x26,8)-00.00.00, Ст.К(880x26,8)-00.00.00, Ст.К(1030x26,8)-00.00.00, Ст.К(1200x26,8)-00.00.00;</p> <p>Стяжка с кольцами: Артикулы -Ст.Кц(670x26,8)-00.00.00, Ст.Кц(880x26,8)-00.00.00, Ст.Кц(1030x26,8)-00.00.00, Ст.Кц(1200x26,8)-00.00.00;</p> <p>Горка пластиковая винтовая: Артикулы - ГПВ(1510) и ГПВ(2010);</p> <p>Балкон горки пластиковой винтовой: Артикулы -БВГ(Г)-00.00.00-01, БВГ(Г)-00.00.00-02, БВГ(МГ)-00.00.00-01, БВГ(МГ)-00.00.00-02; БВГ(НЕСТ)-00.00.00-01, БВГ(НЕСТ)-00.00.00-02;</p> <p>Горка пластиковая тоннельная: Артикулы - ГПТ(1510) и ГПТ(2010);</p> <p>Горка пластиковая тоннельная винтовая: Артикулы - ГПТВ(2000), ГПТВ (2500);</p> <p>Горка деревянная: Артикулы -ГД(2010)-17-00.00.00, ГД(2510)-17-00.00.00;</p> <p>Переход наклонный: Артикулы - ПН(1620)-880.00.00, ПН(1620)-670.00.00, ПН(1300)-670.00.00;</p> <p>Переход прямой: Артикулы - ПП(1620)-880.00.00, ПП(1620)-670.00.00, ПП (1300)-670.00.00;</p> <p>Переход прямой радиальный: Артикул - ППР-00.00;</p> <p>Мостик горбатый: Артикулы - МГ(1300)-670.00.00, МГ(1620)-670.00.00, МГ(1620)-880.00.00;</p> <p>Пандус деревянный с канатом: Артикулы -ПДк(510)-880.00.00, ПДк(760)-880.00.00, ПДк(1010)-880.00.00, ПДк(1260)-880.00.00, ПДк(1510)-670.00.00, ПДк(510)-670.00.00, ПДк(760)-670.00.00, ПДк(1010)-670.00.00, ПДк(1260)-670.00.00, ПДк(1510)-670.00.00;</p> <p>Пандус металлический: Артикулы - ПМ(760)-760.00.00, ПМ(760)-970.00.00, ПМ(1010)-760.00.00, ПМ(1010)-970.00.00, ПМ(1260)-760.00.00, ПМ(1260)-970.00.00, ПМ(1510)-760.00.00, ПМ(1510)-970.00.00, ПМ(НЕСТ) -1510.00.00;</p> <p>Пандус металлический дуговой: Артикулы -ПМД(18)(760)-670.00.00, ПМД (18)(760)-880.00.00, ПМД(18)(1010)-670.00.00, ПМД(18)(1010)-880.00.00, ПМД(18)(1260)-670.00.00, ПМД(18)(1260)-880.00.00, ПМД(18)(1510)-670.00.00, ПМД(18)(1510)-880.00.00;</p> <p>Пандус сетчатый дуговой(канатный): Артикулы - ПСД(1260x760)-00.00, ПСД(1510x760)-00.00;</p> <p>Паутина: Артикулы -ПАУТ(1260)-760.00.00, ПАУТ(1510)-760.00.00;</p>	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Есипова
(подпись)



Есипова Лидия Николаевна
(Ф.И.О.)

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

Сабаев
(подпись)

Сабаев Евгений Викторович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА46.В.02714/22

Серия **RU** № **0877851**

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
	<p>Лестница деревянные универсальные: Артикулы - ЛДУ(18)(760)-880.00.00, ЛДУ(18)(1010)-880.00.00, ЛДУ(18)(1260)-880.00.00, ЛДУ(18)(1510)-880.00.00, ЛДУ(18)(510)-670.00.00, ЛДУ(18)(760)-670.00.00, ЛДУ(18)(1010)-670.00.00, ЛДУ(18)(1260)-670.00.00, ЛДУ(18)(1510)-670.00.00, ЛДУ(мб) (1,0)-670.00.00;</p> <p>Лестница фанерная: Артикулы -ЛФ18(510)-670.00.00, ЛФ18(760)-670.00.00, ЛФ18(1010)-670.00.00, ЛФ18(1260)-67.00.000, ЛФ18(1510)-670.00.00, ЛФ18(510)-880.00.00, ЛФ18(760)-880.00.00, ЛФ18(1010)-880.00.00, ЛФ18(1260)-880.00.00, ЛФ18(1510)-880.00.00, ЛФ18(510)-NEXT.00.00;</p> <p>Лестница металлическая: Артикулы - ЛМ13(510)-760.00.00, ЛМ13(760)-760.00.00, ЛМ13(1010)-760.00.00, ЛМ13(1260)-760.00.00, ЛМ13(1510)-760.00.00, ЛМ13(510)-970.00.00, ЛМ13(760)-970.00.00, ЛМ13(1010)-970.00.00, ЛМ13(1260)-970.00.00, ЛМ13(1510)-970.00.00;</p> <p>Лестницы шведские: Артикулы -ЛШ-17-(0,27)-670.00.00, ЛШ-17-(0,54)-670.00.00, ЛШ-17-(0,81)-670.00.00, ЛШ-17-(1,08)-670.00.00, ЛШ-17-(1,35)-670.00.00, ЛШ-17-(1,62)-670.00.00, ЛШ-17-(1,89)-670.00.00, ЛШ-17-(2,16)-670.00.00, ЛШ-17-(0,27)-880.00.00, ЛШ-17-(0,54)-880.00.00, ЛШ-17-(0,81)-880.00.00, ЛШ-17-(1,08)-880.00.00, ЛШ-17-(1,35)-880.00.00, ЛШ-17-(1,62)-880.00.00, ЛШ-17-(1,89)-880.00.00, ЛШ-17-(2,16)-880.00.00;</p> <p>Змеевик: Артикулы -Зм.В1(760)-880.00.00, Зм.В1(1010)-880.00.00, Зм.В1(1260)-880.00.00, Зм.В1(1510)-880.00.00, Зм.В1(1510)-880, Зм.В2(760)-00.00, Зм.В2(1010)-00.00, Зм.В2(1260)-00.00, Зм.В2(1510)-00.00, Зм.В2(1510)-00.00, Зм.3(760)-880.00.00, Зм.В3(1010)-880.00.00, Зм.В1(1260)-880.00.00, Зм.В3(1510)-880.00.00, Зм.В3(1510)-880.00.00;</p> <p>Мостик подвесной(на цепях): Артикулы -МП(1200)-16-760.00.00, МП(1200)-16-970.00.00, МП(1520)-16-760.00.00, МП(1520)-16-970.00.00, МП(2000)-16-760.00.00, МП(2000)-16-760.00.00, МП(2000)-16-970.00.00;</p> <p>Мостик подвесной V - образный(на цепях): Артикулы - МПу(1200)-16-760.00.00, МПу(1200)-16-970.00.00, МПу(1520)-16-760.00.00, МПу(1520)-16-970.00.00, МПу(2000)-16-760.00.00, МПу(2000)-16-760.00.00, МПу(2000)-16-970.00.00;</p> <p>Мостик-Рукоход: Артикулы -МР(1520)-760.00.00, МР(1520)-970.00.00, МР(2000)-760.00.00, МР(2000)-970.00.00;</p> <p>Настил безопасности: Артикулы -НБ(1200)-760.00.00, НБ(1200)-970.00.00, НБ(1520)-760.00.00, НБ(1520)-970.00.00, НБ(2000)-760.00.00, НБ(2000)-970.00.00;</p> <p>Стяжка защиты горки: Артикулы -Ст.ЗГ(0,67)-00.00, Ст.ЗГ(0,88)-00.00, Ст.ЗГ(1030)-00.00, Ст.ЗГ(1200)-00.00;</p> <p>Решетка мостика горбатого: Артикулы -РшМГ(510)-15-1200.00.00, РшМГ(510)-15-1520.00.00, РшМГ(760)-15-1200.00.00, РшМГ(760)-15-1520.00.00, РшМГ(1010)-15-1200.00.00, РшМГ(1010)-15-1520.00.00, РшМГ(1260)-15-1200.00.00, РшМГ(1260)-15-1520.00.00, РшМГ(1510)-15-1200.00.00, РшМГ(1510)-15-1520.00.00;</p> <p>Решетка перехода наклонного: Артикулы -РшПН(510-760)-15-1200.00.00, РшПН(510-760)-15-1520.00.00, РшПН(760-1010)-15-1200.00.00, РшПН(760-1010)-15-1520.00.00, РшПН(1010-1260)-15-1200.00.00, РшПН(1010-1260)-15-1520.00.00, РшПН(1260-1510)-15-1200.00.00, РшПН(1260-1510)-15-1520.00.00;</p> <p>Шест: Артикулы - Ш17(1010)670, Ш17(1010)880, Ш17(1260)-670, Ш17(1260)880, Ш17(1510)670, Ш17(1510)880, Ш17(1760)670, Ш17(1760)880, Ш17(2010)670, Ш17(2010)880;</p> <p>Спираль: Артикулы -СП(1010)-670-17-00.00, СП(1010)-880-17-00.00, СП(1260)-670-17-00.00, СП(1260)-880-17-00.00, СП(1510)-670-17-00.00, СП(1510)-880-17-00.00;</p>	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Есипова Лидия Николаевна
(Ф.И.О.)

М.П.

Сабаев Евгений Викторович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА46.В.02714/22

Серия **RU** № **0877852**

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
	<p>(1510)-880-17-00.00, СП(1760)670, СП17(1760)880, СП17(2010)670, СП17(2010)880;</p> <p>Рукоход прямой: Артикулы - РП(1200)-760.00.00, РП(1520)-760.00.00, РП(2000)-760.00.00, РП(2470)-760.00.00, РП(1520)-970.00.00, РП(2000)-970.00.00, РП(2470)-970.00.00, РП(1290)-670.00.00, РП(1610)-670.00.00, РП(2090)-670.00.00, РП(2560)-670.00.00, РП(1610)-880.00.00, РП(2090)-880.00.00, РП(2560)-880.00.00;</p> <p>Рукоход прямой с кольцами: Артикулы - РПКц(1290)-670.00.00, РПКц(2580)-670.00.00, РПКц(1610)-880.00.00, РПКц(3220)-880.00.00;</p> <p>Рукоход наклонный: Артикулы - РН(1200)-760.00.00, РН(1520)-760.00.00, РН(1520)-970.00.00;</p> <p>Рукоход горбатый: Артикулы - РГ(1200)-760.00.00, РГ(1520)-760.00.00, РГ(2000)-760.00.00, РГ(2470)-760.00.00, РГ(1520)-970.00.00, РГ(2000)-970.00.00, РГ(2470)-970.00.00;</p> <p>РГкц – Рукоход горбатый с кольцами и канатом: РГкц(2470)-760.00.00, РГкц(2470)-970.00.00;</p> <p>Тоннель вертикальный: Артикулы - ТВ(510)-760.00.00, ТВ(760)-760.00.00, ТВ(1010)-760.00.00, ТВ(1260)-760.00.00, ТВ(1510)-760.00.00, ТВ(510)-970.00.00, ТВ(760)-970.00.00, ТВ(1010)-970.00.00, ТВ(1260)-970.00.00, ТВ(1510)-970.00.00;</p> <p>Тоннель изгибающийся: Артикулы - ТИ(1200x250)-15-760.00.00, ТИ(1200x500)-15-760.00.00, ТИ(1520x250)-15-760.00.00, ТИ(1520x250)-15-970.00.00, ТИ(1520x500)-15-760.00.00, ТИ(1520x500)-15-970.00.00;</p> <p>Тоннели наклонные: Артикулы - ТН(18)_ (510)-670.00.00, ТН(18)_ (510)-880.00.00, ТН(18)_ (760)-670.00.00, ТН(18)_ (760)-880.00.00, ТН(18)_ (1010)-670.00.00, ТН(18)_ (1010)-880.00.00, ТН(18)_ (1260)-670.00.00, ТН(18)_ (1260)-880.00.00, ТН(18)_ (1510)-670.00.00, ТН(18)_ (1510)-880.00.00;</p> <p>Тоннели прямые: Артикулы - ТП(750)-600.00.00, ТП(1200)-760.00.00, ТП(1520)-970.00.00;</p> <p>Тоннели прямые с настилом: Артикулы - ТПн(750)-600.00.00, ТПн(1200)-760.00.00, ТПн(1520)-970.00.00, Тд(1520x670), Тп(1520x670);</p> <p>Турник: Артикулы - Т760-00.00, Т760/1-00.00, Т-1200.00.00;</p>	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Есипова
(подпись)



Эксперт-Сертификат **Есипова Лидия Николаевна**
(Ф.И.О.)

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

Сабаев
(подпись)

Сабаев Евгений Викторович
(Ф.И.О.)

ООО «АВЕН-СПб»
КОМПЛЕКС «ВОРКАУТ» ВР-38
Комплектность поставки и сборка

1 Комплектность

В состав изделия входят следующие элементы, перечисленные в порядке номеров позиций (шт.) – см. рисунок 1 (с.2):

1 – Стойка L=850 мм (СТ1, СТ2).....	2
2 – Стойка L=2000 мм (СТ3).....	1
3 – Стойка L=2500 мм (с подлокотником) (СТ6).....	1
4 – Стойка L=2700 мм (СТ4).....	1
5 – Стойка L=2800 мм (СТ9).....	1
6 – Стойка L=2900 мм (СТ7).....	1
7 – Стойка L=3200 мм (СТ8).....	1
8 – Стойка L=3200 мм (с подлокотником) (СТ5).....	1
9 – Перекладина короткая (L=600 мм) ПК(СТ3-СТ4).....	1
9 – Перекладина средняя (L=1400 мм) ПС(СТ4-СТ5), ПС(СТ4-СТ7), ПС(СТ8-СТ9).....	3
11 – Перекладина средняя с кольцами (L=1400 мм) ПСКц(СТ5-СТ8).....	1
12 – Лестница шведская ЛШ(СТ7-СТ8).....	1
13 – Спинка Сп(СТ5-СТ6).....	1
14 – Скамья Ск(СТ1, СТ2 – СТ3, СТ4).....	1
Комплект крепежа (шт.):	
Болт М16х45.....	22
Шайба 16 (пружинная, гровер).....	22
Заглушка Ø42,3.....	22

2 Сборка и монтаж

Примерный порядок сборки и установки (см. рисунки 2-5, с.3-5).

Примечание 1: запрещена установка изделия на детской игровой площадке!

Примечание 2: рекомендуется устанавливать изделие с учётом зоны приземления, минимальные размеры которой указаны на рисунке 5 (с.5).

2.1 Выровнять и разметить площадку (см. рисунок 3, разрез А-А).

2.2 Выбрать в грунте ямы под стойки поз.1 глубиной 300 мм, а под остальные стойки поз.2-8 – 600 мм (см. рисунок 3).

2.3 Соединить стойки СТ1, СТ2, СТ3 и СТ4 скамьей поз.14, а также стойки СТ3 и СТ4 перекладной короткой поз.9 (см. рисунок 4). Установить стойки СТ1-СТ4 со скамьей и перекладной в соответствующие ямы (см. рисунок 3). Выставить стойки строго вертикально, при этом перекладина должна быть в горизонте. Затем забетонировать стойки.

2.4 Соединить стойки СТ7 и СТ8 лестницей шведской поз.12. Установить полученную стенку в соответствующие ямы (см. рисунок 3) и соединить стойки СТ4 и СТ7 перекладной средней поз.10, используя полухомуты поз.15 (рисунок 4). Выставить стойки СТ7 и СТ8 строго вертикально и забетонировать их основания.

2.5 Соединить стойки СТ5 и СТ6 спинкой поз.13 (рисунок 4). Установить полученную стенку в соответствующие ямы и соединить стойки СТ4 и СТ5 перекладной средней поз.10, а стойки СТ5 и СТ8 – перекладной средней с кольцами поз.11 (рисунок 4). Выставить стойки СТ5 и СТ6 строго вертикально и забетонировать их основания.

2.6 Установить оставшуюся стойку СТ9 в соответствующую яму и соединить со стойкой СТ8 оставшейся перекладной средней поз.10 (рисунок 4). Стойку выставить строго вертикально, основание забетонировать.

2.7 После застывания бетона все ямы закопать, грунт разровнять по меткам на стойках.

3 Приложения

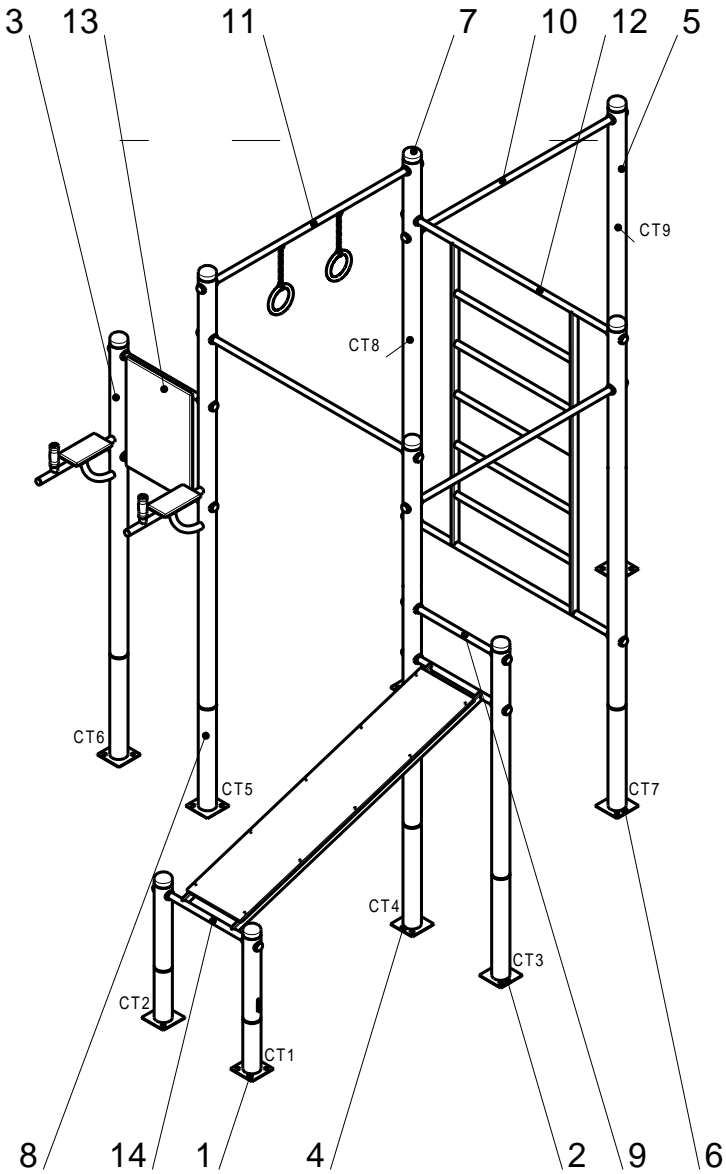
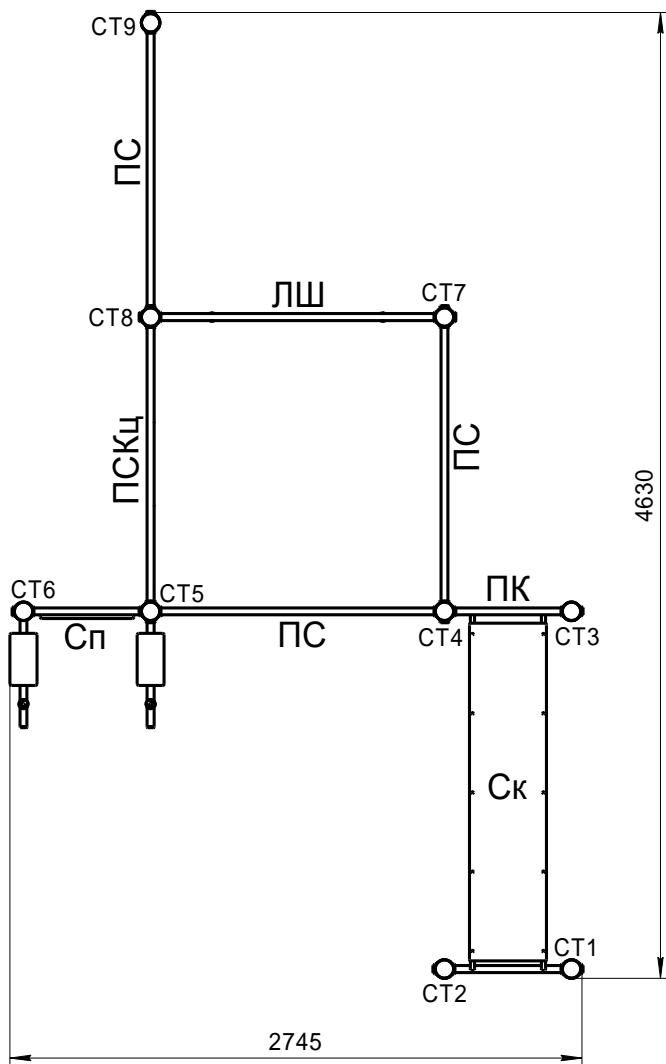
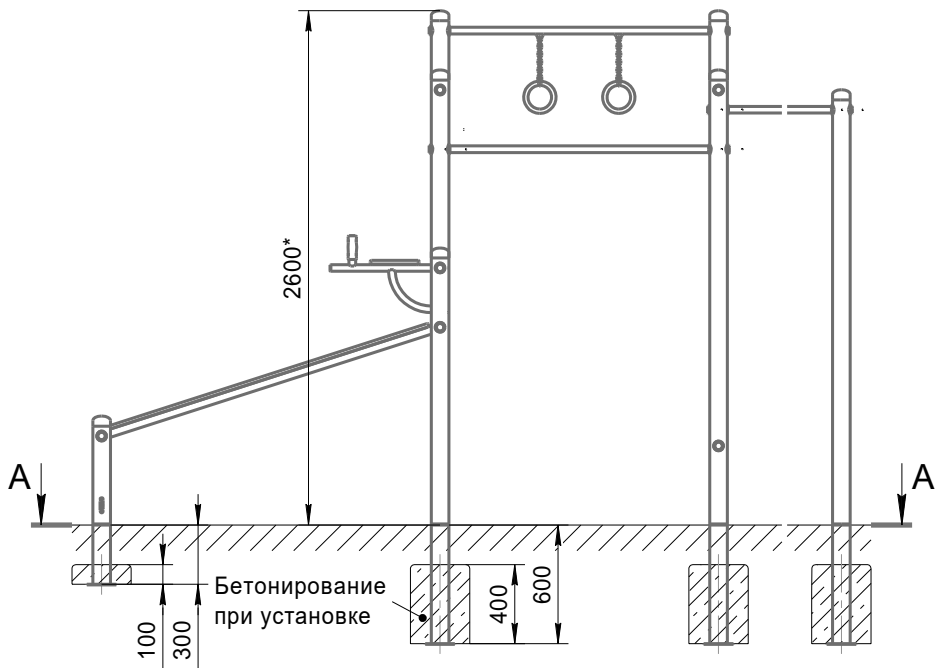


Рисунок 1 - Общий вид изделия

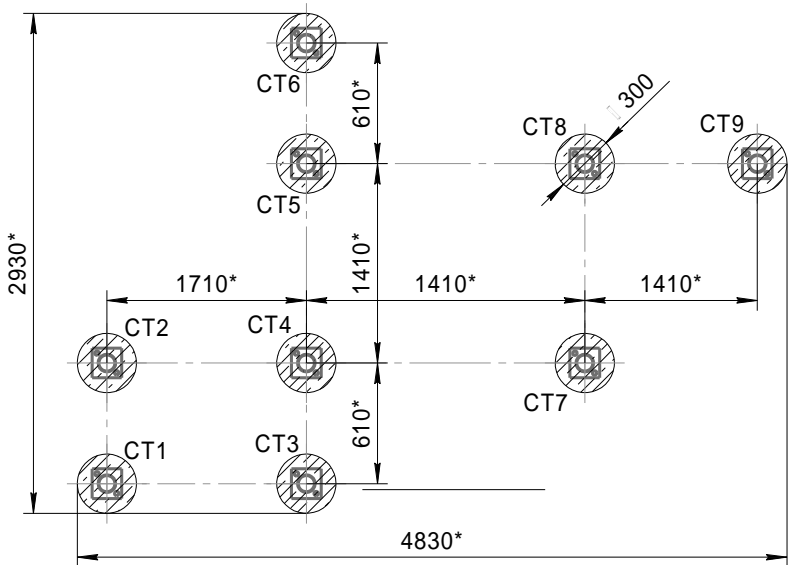


- ЛШ - лестница шведская
- ПК - перекладина короткая
- ПС - перекладина средняя
- ПСКц - перекладина средняя с кольцами
- Ск - скамья
- Сп - спинка
- СТ1-СТ9 - стойки

Рисунок 2 - Схема сборки



A-A



* Размеры для справок
СТ1-СТ9 - стойки

Рисунок 3 - Установка изделия

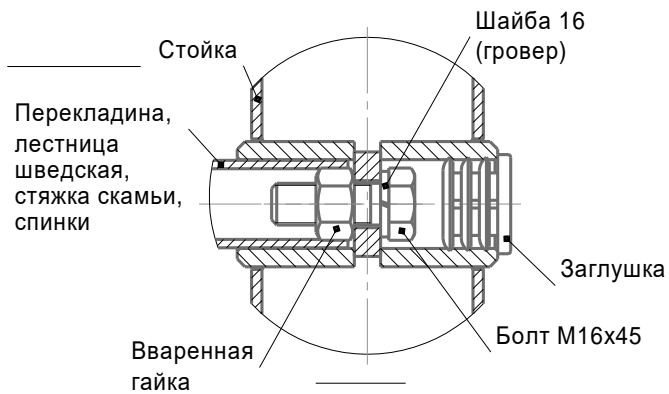
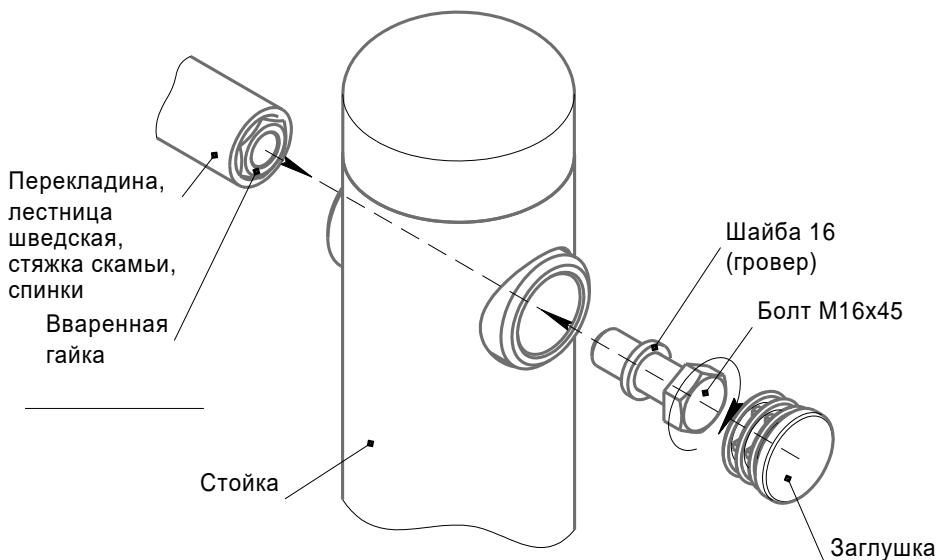
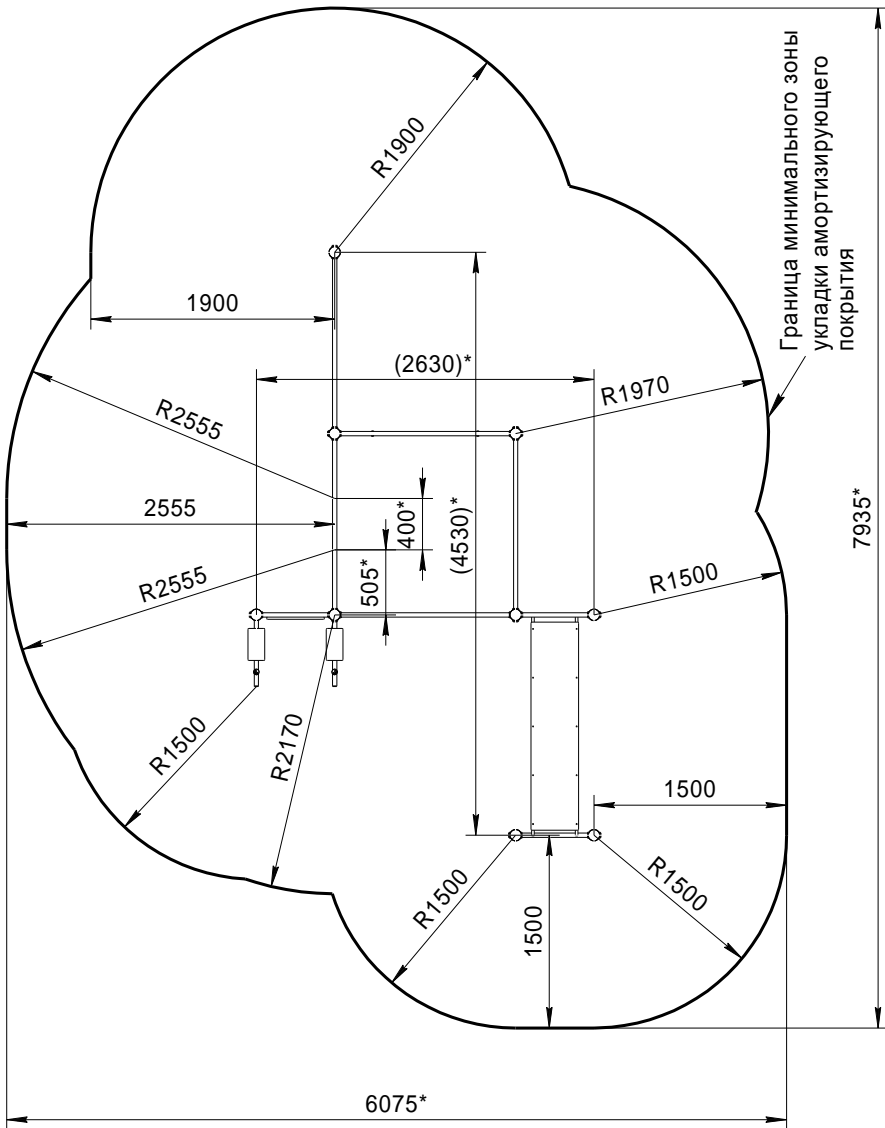


Рисунок 4 - Крепление перекладин, лестницы шведской, скамейки и спинки к стойкам



* Размеры для справок
 Размеры в скобках - габариты изделия по осям столбов/стоек

Рисунок 5 - Зона приземления

ООО «АВЕН-СПб»
КОМПЛЕКС «ВОРКАУТ» ВР-38
Паспорт ВР-38-00.00.00 ПС

Для подростков от 14 лет и старше

1 Общие сведения об изделии

- 1.1 Наименование и обозначение: комплекс «Воркаут» ВР-38
1.2 Дата изготовления: 4 сентября 2023 г.
1.3 Изготовитель: ООО «АВЕН-СПб», Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773
1.4 Заводской номер № _____

2 Назначение

- 2.1 Комплекс (в дальнейшем – изделие) предназначен для выполнения физических упражнений, в том числе входящих в дисциплину «воркаут».
2.2 Изделие соответствует исполнению У1 ГОСТ 15150. Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°С и не выше плюс 40°С.

3 Основные технические данные

- 3.1 Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм.....4630x2745x2600
Отклонения от номинальных размеров не могут составлять более ±50 мм
3.2 Наибольшая высота свободного падения, мм..... 2500
3.3 Масса изделия, кг..... ≈267

4 Комплектность

- 4.1 Изделие поставляется в сборе (см. рисунок 1).
4.2 Эксплуатационная документация: паспорт ВР-38-00.00.00 ПС 1

5 Свидетельство о приемке

Изделие, заводской № _____, соответствует проекту и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК



М.П.

№8

/ Чуркин К.Р./

4 сентября 2023 г.

6 Гарантии изготовителя

- 6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям проекта при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.
6.2 Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки (продажи) потребителю.
6.3 Гарантия не распространяется на повреждения вследствие: неправильной установки, неумелого пользования, неправильного обслуживания при эксплуатации, вандализма.
6.4 Гарантия не распространяется на механические повреждения лакокрасочных покрытий, ламинированных поверхностей, канатов и подшипников (в том числе подвергающихся в процессе эксплуатации интенсивному износу).
6.5 Изготовитель не гарантирует безопасную эксплуатацию изделия в случае отсутствия (утери или разрушения) элементов крепежа, из-за чего может быть нарушена структурная целостность изделия или его элементов.
6.6 Изготовитель не принимает претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении суток.
6.7 Ресурс изделия в течение срока эксплуатации 5 лет.
Ресурс действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6.8 Претензии направлять по адресу: Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773.

7 Рекламации

В случае обнаружения дефектов или поломок изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

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

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

8 Требования безопасности

8.1 Запрещена установка изделия на детской игровой площадке!

8.2 Для безопасной эксплуатации Владелец должен производить ежедневный визуальный осмотр, обращая внимание на:

- нарушение целостности конструкции (в том числе и из-за актов вандализма);
- наличие всех деталей крепления;
- отсутствие посторонних предметов;
- целостность окраски.

8.3 При обнаружении каких-либо дефектов, они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то изделие должно быть закрыто для эксплуатации.

8.4 Для защиты от ушибов и травм рекомендуется на площадку, на которой установлено изделие, нанести упругое пористое резиновое покрытие толщиной не менее 40 мм.

9 Осмотр и проверка оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации изделия проводят его визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

10 Техническое обслуживание

10.1 Изделие должно осматриваться Владелцем с отражением результатов осмотров в таблицах 1 и 2 данного паспорта.

10.2 Принятая система технического обслуживания:

10.2.1 Регулярный визуальный осмотр изделия производится ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность конструкций, а также узлы крепления.

Дополнительно следует проверять надёжность крепления канатов с обоих концов (например, к стяжке с канатом с одной стороны и к пандусу деревянному с другой).

10.2.2 Функциональный осмотр изделия производится один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции, прочность узлов крепления.

10.2.3 Ежегодный осмотр производится с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

Таблица 1 – Учёт неисправностей при эксплуатации

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

Таблица 2 – Учёт технического обслуживания

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

11 Правила эксплуатации

11.1 Перед использованием оборудования необходимо убедиться в его безопасности и в отсутствии в его зоне посторонних опасных предметов.

На площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

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

11.3 Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).

11.4 Использовать оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

12 Текущий ремонт

12.1 Общие указания.

Сведения о проводимых ремонтах заносятся в таблицу 3 «Сведения о ремонте».

12.1.1 Текущий ремонт является корректирующим обслуживанием.

12.1.2 Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в таблицу 2 «Учёт технического обслуживания» (см. раздел 10)

12.1.3 Корректирующее обслуживание должно включать меры по устранению замечаний, указанных в таблицах 1 и 2, а именно:

- замена крепежа;
- сварка металлоконструкций;

- замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.).

12.2 Меры безопасности.

Эксплуатация изделий во время выполнения текущих ремонтов запрещается.

12.3 Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.

Таблица 3 – Сведения о ремонте

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

13 Сведения об утилизации

13.1 Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:

- по результатам технических осмотров;

- по истечении срока службы (ресурса).

13.2 Металлическая составляющая изделия подлежат сдаче в металлолом.

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

14 Особые отметки

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

15 Приложение

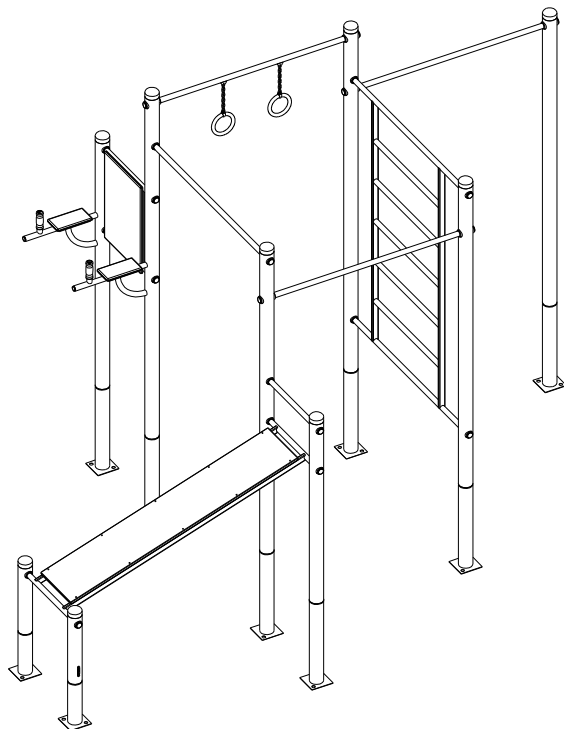


Рисунок 1 - Общий вид изделия

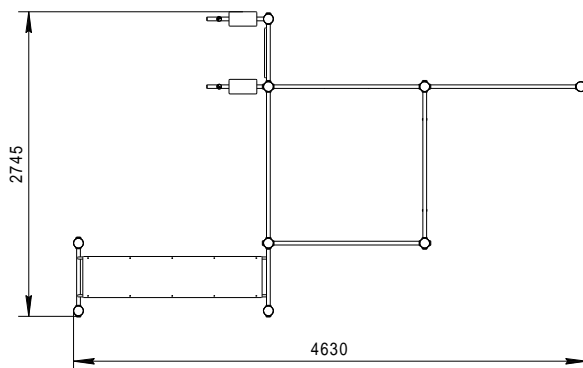


Рисунок 2 - Вид сверху

ООО «ЕВРОДОР»

194214, г. Санкт-Петербург, ул. Кольцова, д. 58, литер А, комната 9

ГАЗОННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

ПАСПОРТ

г. Санкт-Петербург
2023

Основные сведения об изделии

1.1 Наименование: Газонное ограждение

Предприятие и адрес изготовителя: ООО «Евродор» 194214, г. Санкт-Петербург, ул. Кольцова, д. 58, литер А, комната 9

1.2 Заводской номер: 013

1.3 Дата выпуска: 12.08.2023

1.4 Ограждения позволяют сохранить травяной газон от несанкционированных парковок автотранспорта. Повышают безопасность пешеходных зон, тем самым обеспечив улучшение качества жизни населения.

1. Основные технические данные

2.1 Длина секции ограждения – 2000 мм

Высота секции ограждения – 360 мм

Высота вертикальной стойки – 800 мм

2.2 Ограждение газонное включает в себя следующие элементы:

- Вертикальная стойка (труба профильная 40x40x2 мм ГОСТ 8639-82) которая заканчивается заглушкой;
- Горизонтальные направляющие (труба профильная 20x20x1,5 мм ГОСТ 8639-82);
- Внутреннее наполнение (труба профильная 20x20x1,5 ГОСТ 8639-82);
- Ограждение состоит из стойки газонного ограждения и полотна газонного ограждения, которые соединяются между собой сварочными швами и болтовыми соединениями (в местах пересечения инженерных сетей);

2. Комплектность

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1.	Секция тип 1 Н-360 мм	194 шт.	
	Вертикальная стойка	200 шт.	

4. Свидетельство о приемке

– Газонное ограждение соответствует ГОСТ 13663-86 и техническим условиям ТУ 4895-245-31065847-2012 и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска 12.08.2023 г.

М.П.



5. Гарантийные обязательства

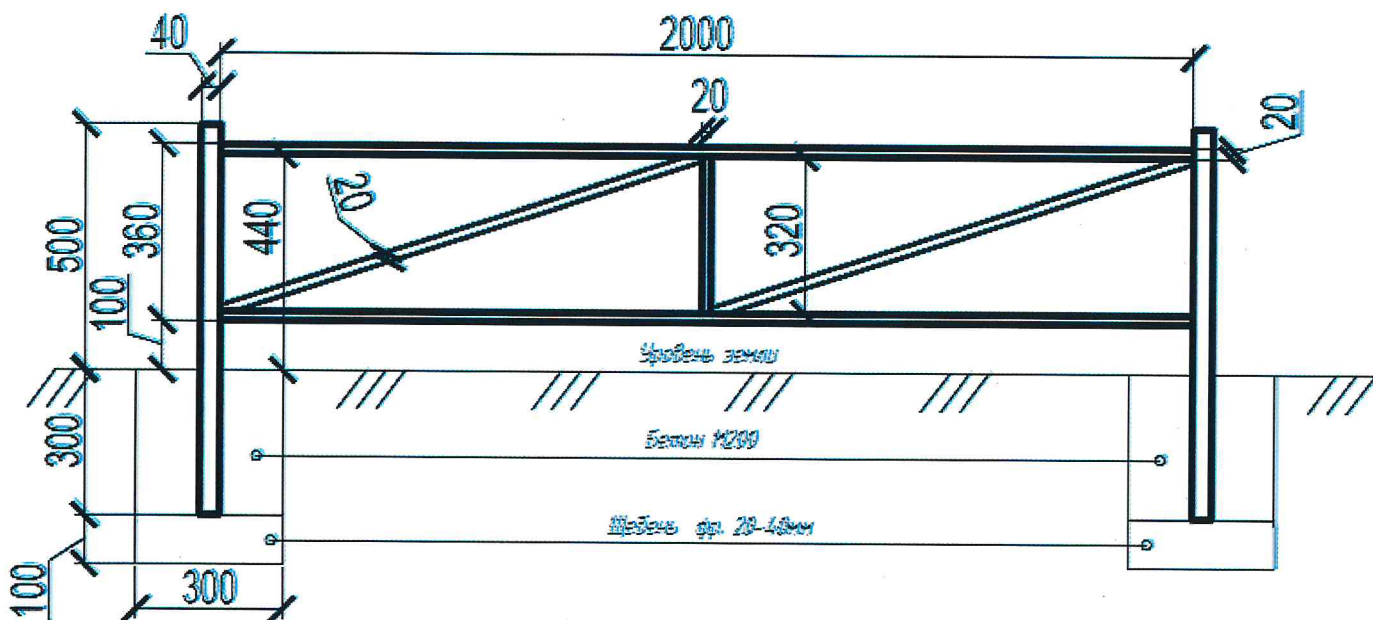
Компания-изготовитель гарантирует исправность изделия в течение 36 календарных месяцев с момента продажи, при условии соблюдения требований монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим руководством.

Гарантия не распространяется на случаи нецелевого использования и намеренной порчи или разборки изделий.

6. Порядок установки

Секции ограждения должны быть установлены с обязательным соблюдением горизонтальности плоскости рамки. Установка выполняется методом бетонирования. После завершения монтажных работ покрытие площадки должно быть восстановлено.

Рис. 1 Схема монтажа.



ООО «АВЕН-СПб»
ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС МГ-356
Паспорт МГ-356-00.00.00 ПС

Для детей от 5 до 10 лет
1 Общие сведения об изделии

- 1.1 Наименование и обозначение: игровой комплекс МГ-356
1.2 Дата изготовления: 4 сентября 2023 г.
1.3 Изготовитель: ООО «АВЕН-СПб», Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773
1.4 Заводской номер № _____

2 Назначение

- 2.1 Игровой комплекс (в дальнейшем – изделие) предназначен для детей в возрасте от 5 до 10 лет.
2.2 Данное изделие используется для игры, физического развития, развития ловкости, воспитания смелости, преодоления страха при нахождении на высоте, развития координации движений.
2.3 Изделие соответствует исполнению У1 ГОСТ 15150. Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°С и не выше плюс 40°С.

3 Основные технические данные

- 3.1 Габаритные размеры (ДхШхВ), мм..... 4920х2585х3295
Отклонения от номинальных размеров не могут составлять более ± 50 мм
3.2 Наибольшая высота свободного падения, мм 1000
3.3 Разница между заявленной толщиной исходного материала и окончательной толщиной детали после обработки не должна превышать 3,5 мм для деталей со сплошным сечением (фанерные панно, крыши, подзоры, доски, балки, столбы).
3.4 Масса изделия, кг ≈ 729

4 Комплектность

- 4.1 Изделие поставляется в сборе (см. рисунок 1).
4.2 Изделие должно иметь маркировку.
4.2.1 Содержание маркировки:
«АВЕН-СПб», МГ-356, зав. № _____, 23 г.
4.2.2 Место расположения маркировки, способ ее нанесения и закрепления (при наличии таблички) должны соответствовать указаниям в конструкторской документации на изделие.
4.2.3 Изделие заглубляется на 200 мм. Базовая отметка заглубления нанесена несмываемой краской.
4.3 Эксплуатационная документация: паспорт на изделие МГ-356-00.00.00 ПС 1 шт.

5 Свидетельство о приемке

Изделие, заводской № _____, соответствует проекту и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК



/ Чуркин К.Р./

4 сентября 2023 г.

6 Гарантии изготовителя

- 6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям проекта при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.
6.2 Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки (продажи) потребителю.
6.3 Гарантия не распространяется на повреждения вследствие: неправильной установки, неумелого пользования, неправильного обслуживания при эксплуатации, вандализма.
6.4 Гарантия не распространяется на механические повреждения лакокрасочных покрытий, ламинированных поверхностей, канатов и подшипников (в том числе подвергающихся в процессе эксплуатации интенсивному износу).
6.5 Изготовитель не гарантирует безопасную эксплуатацию изделия в случае отсутствия (утери или разрушения) элементов крепежа, а также несоблюдения/нарушения «Требований безопасности» (см. п.8), из-за чего может быть нарушена структурная целостность изделия или его элементов.
6.6 Изготовитель не принимает претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении суток.
6.7 Ресурс изделия в течение срока эксплуатации 5 лет.

Ресурс действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6.8 Претензии направлять по адресу: Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773.

7 Рекламации

В случае обнаружения дефектов или поломок изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

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

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

8 Требования безопасности

8.1 Изделие предназначено для детей в возрасте от 5 до 10 лет. Дети до 7-ми лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.

8.2 Для безопасной эксплуатации Владелец должен производить ежедневный визуальный осмотр изделия, обращая внимание на нарушение целостности конструкции (в том числе и из-за актов вандализма), наличие всех деталей крепления, отсутствие признаков ослабления винтовых и/или прочих, предусмотренных конструкцией соединений, отсутствие посторонних предметов, целостность окраски, наличие базовой отметки заглубления.

8.3 При обнаружении каких-либо дефектов, они должны быть немедленно устранены, винтовые соединения затянуты, а если это невозможно, то изделие должно быть закрыто для эксплуатации.

8.4 Изделие должно быть установлено с соблюдением требований, предъявляемым к размерам зон безопасности в ГОСТ Р 52169 и др.

8.5 Площадка, на которой установлено изделие, не должна иметь в зоне приземления препятствий, острых, заточенных частей или опасных выступов.

8.6 Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны приземления.

8.7 Площадка, на которой устанавливается изделие, должно иметь в зоне приземления ударопоглощающее покрытие с толщиной слоя 200 мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до размера 500 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия.

8.8 Для защиты детей от ушибов и травм рекомендуется на площадку, на которой установлено изделие, нанести упругое пористое резиновое покрытие толщиной не менее 40 мм.

9 Осмотр и проверка оборудования перед началом эксплуатации

9.1 Перед началом эксплуатации изделия проводят его визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

9.2 Перед началом эксплуатации необходимо обратить особое внимание на целостность поверхности элементов из дерева:

- не допускается наличие выступающих сучков, заусенцев;
- на элементах, изготовленных из натурального дерева (брус, бревно) допускается наличие и/или образование продольных трещин во время транспортировки и/или эксплуатации, размер трещин не должен превышать 8 мм. Трещины, образующиеся в элементах из натурального дерева, и превышающие допустимые размеры могут быть устранены силами Эксплуатанта по рекомендациям производителя;
- все детали крепления и винтовые соединения должны быть затянуты, при ослаблении соединений – затянуть.

10 Техническое обслуживание

10.1 Изделие должно осматриваться Владелльцем с отражением результатов осмотров в таблицах 1 и 2 данного паспорта.

10.2 Принятая система технического обслуживания:

10.2.1 Регулярный визуальный осмотр изделия производится ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность конструкций, а также узлы крепления (наличие, исправность, степень затяжки крепежа). Ослабленные крепёжные соединения необходимо подтянуть!

10.2.2 Функциональный осмотр изделия производится один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции, степень износа поверхности скольжения (горки), прочность узлов крепления.

10.2.3 Ежегодный осмотр производится с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

Таблица 1 – Учёт неисправностей при эксплуатации

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

Таблица 2 – Учёт технического обслуживания

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

11 Правила эксплуатации

- 11.1 Дети до 7-ми лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.
- 11.2 Перед использованием игрового оборудования необходимо убедиться в безопасности оборудования и в отсутствии в его зоне посторонних опасных предметов.
- На детской игровой площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:
- 11.3 Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг.
- 11.4 Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- 11.5 Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- 11.6 Использовать оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.
- 11.7 Находиться на горках/кататься с горок с покрытием ската из нержавеющей стали или поликарбоната в обуви с металлическими подковами, шипами и т.п., на коньках, металлических санках и прочих предметах, способных испортить покрытие ската горок, а также привести к травматизму.

12 Текущий ремонт

- 12.1 Общие указания.
- Сведения о проводимых ремонтах заносятся в таблицу 3 «Сведения о ремонте».
- 12.1.1 Текущий ремонт является корректирующим обслуживанием.
- 12.1.2 Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в таблицу 2 «Учёт технического обслуживания» (см. раздел 10)
- 12.1.3 Корректирующее обслуживание должно включать меры по устранению замечаний, указанных в таблицах 1 и 2, а именно: замена крепежа, сварка металлоконструкций, замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.).
- 12.2 Меры безопасности.
- Эксплуатация изделий во время выполнения текущих ремонтов запрещается.
- 12.3 Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.

Таблица 3 – Сведения о ремонте

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

13 Сведения об утилизации

- 13.1 Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:
- по результатам технических осмотров;
 - по истечении срока службы (ресурса).
- 13.2 Металлическая составляющая изделия подлежат сдаче в металлолом.
- 13.3 Детали из древесины подлежат отправке на свалку твердых бытовых отходов.

14 Особые отметки

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

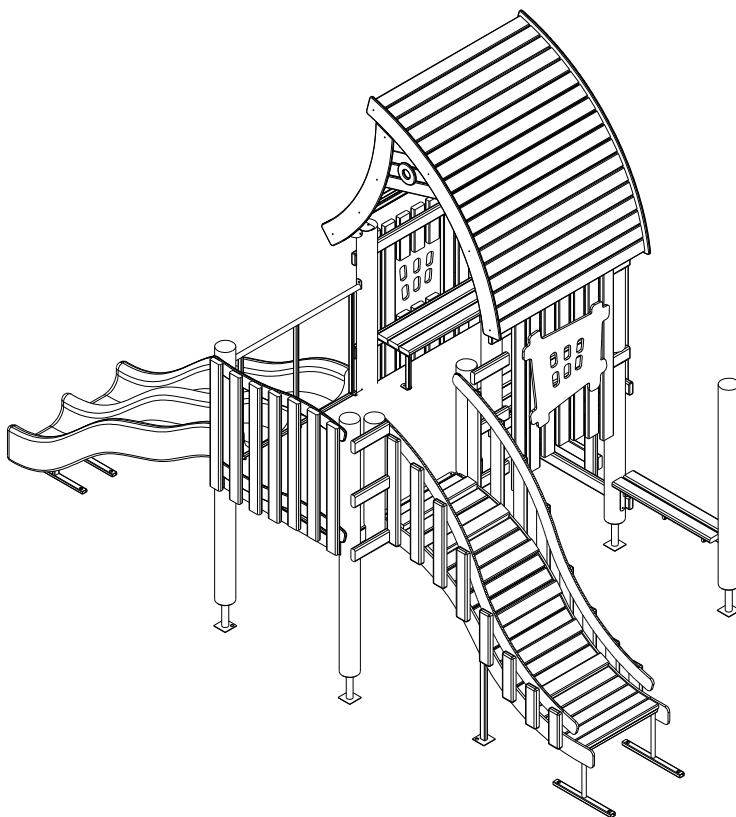


Рисунок 1 - Общий вид изделия

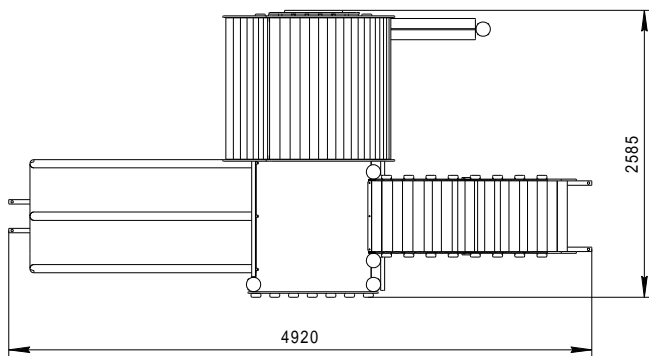


Рисунок 2 - Вид сверху

ООО «АВЕН-СПб»
ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС Г-4005 «Стрекоза»
Паспорт Г-4005-00.00.00 ПС

Для детей от 7 до 14 лет
1 Общие сведения об изделии

- 1.1 Наименование и обозначение: игровой комплекс Г-4005 «Стрекоза»
1.2 Дата изготовления: 1 сентября 2023 г.
1.3 Изготовитель: ООО «АВЕН-СПб», Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773
1.4 Заводской номер № _____

2 Назначение

- 2.1 Игровой комплекс (в дальнейшем – изделие) предназначен для детей в возрасте от 7 до 14 лет.
2.2 Данное изделие используется для игры, физического развития, развития ловкости, воспитания смелости, преодоления страха при нахождении на высоте, развития координации движений.
2.3 Изделие соответствует исполнению У1 ГОСТ 15150. Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°С и не выше плюс 40°С.

3 Основные технические данные

- 3.1 Габаритные размеры (ДхШхВ), мм..... 12420х6420х3160
Отклонения от номинальных размеров не могут составлять более ±50 мм
3.2 Наибольшая высота свободного падения, мм2200
3.3 Разница между заявленной толщиной исходного материала и окончательной толщиной детали после обработки не должна превышать 3,5 мм для деталей со сплошным сечением (фанерные панно, крыши, подзоры, доски, балки, столбы).
3.4 Масса изделия, кг≈1455

4 Комплектность

- 4.1 Изделие поставляется в сборе (см. рисунок 1).
4.2 Изделие должно иметь маркировку.
4.2.1 Содержание маркировки:
«АВЕН-СПб», Г-4005, зав. № _____, 23 г.
4.2.2 Место расположения маркировки, способ ее нанесения и закрепления (при наличии таблички) должны соответствовать указаниям в конструкторской документации на изделие.
4.2.3 Изделие заглубляется на 180-505 мм. Базовая отметка заглубления нанесена несмываемой краской.
4.3 Эксплуатационная документация: паспорт на изделие Г-4005-00.00.00 ПС 1 шт.

5 Свидетельство о приемке

Изделие, заводской № _____, соответствует проекту и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

№8

1 сентября 2023 г.

/ Чуркин К.Р./

6 Гарантии изготовителя

- 6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям проекта при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.
6.2 Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки (продажи) потребителю.
6.3 Гарантия не распространяется на повреждения вследствие: неправильной установки, неумелого пользования, неправильного обслуживания при эксплуатации, вандализма.
6.4 Гарантия не распространяется на механические повреждения лакокрасочных покрытий, ламинированных поверхностей, канатов и подшипников (в том числе подвергающихся в процессе эксплуатации интенсивному износу).
6.5 Изготовитель не гарантирует безопасную эксплуатацию изделия в случае отсутствия (утери или разрушения) элементов крепежа, а также несоблюдения/нарушения «Требований безопасности» (см. п.8), из-за чего может быть нарушена структурная целостность изделия или его элементов.
6.6 Изготовитель не принимает претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении суток.
6.7 Ресурс изделия в течение срока эксплуатации 5 лет.
Ресурс действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6.8 Претензии направлять по адресу: Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773.

7 Рекламации

В случае обнаружения дефектов или поломок изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

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

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

8 Требования безопасности

8.1 Изделие предназначено для детей в возрасте от 7 до 14 лет.

8.2 Для безопасной эксплуатации Владелец должен производить ежедневный визуальный осмотр изделия, обращая внимание на нарушение целостности конструкции (в том числе и из-за актов вандализма), наличие всех деталей крепления, отсутствие признаков ослабления винтовых и/или прочих, предусмотренных конструкцией соединений, отсутствие посторонних предметов, целостность окраски, наличие базовой отметки заглабления.

8.3 При обнаружении каких-либо дефектов, они должны быть немедленно устранены, винтовые соединения затянуты, а если это невозможно, то изделие должно быть закрыто для эксплуатации.

8.4 Изделие должно быть установлено с соблюдением требований, предъявляемым к размерам зон безопасности в ГОСТ Р 52169 и др.

8.5 Площадка, на которой установлено изделие, не должна иметь в зоне приземления препятствий, острых, заточенных частей или опасных выступов.

8.6 Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны приземления.

8.7 Площадка, на которой устанавливается изделие, должно иметь в зоне приземления ударопоглощающее покрытие с толщиной слоя 200 мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до размера 500 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия.

8.8 Для защиты детей от ушибов и травм рекомендуется на площадку, на которой установлено изделие, нанести упругое пористое резиновое покрытие толщиной не менее 40 мм.

9 Осмотр и проверка оборудования перед началом эксплуатации

9.1 Перед началом эксплуатации изделия проводят его визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

9.2 Перед началом эксплуатации необходимо обратить особое внимание на целостность поверхности элементов из дерева:

- не допускается наличие выступающих сучков, заусенцев;
- на элементах, изготовленных из натурального дерева (брус, бревно) допускается наличие и/или образование продольных трещин во время транспортировки и/или эксплуатации, размер трещин не должен превышать 8 мм. Трещины, образующиеся в элементах из натурального дерева, и превышающие допустимые размеры могут быть устранены силами Эксплуатанта по рекомендациям производителя;
- все детали крепления и винтовые соединения должны быть затянуты, при ослаблении соединений – затянуть.

10 Техническое обслуживание

10.1 Изделие должно осматриваться Владелцем с отражением результатов осмотров в таблицах 1 и 2 данного паспорта.

10.2 Принятая система технического обслуживания:

10.2.1 Регулярный визуальный осмотр изделия производится ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность конструкций, а также узлы крепления (наличие, исправность, степень затяжки крепежа). Ослабленные крепежные соединения необходимо подтянуть!

Дополнительно следует проверять надёжность крепления канатов с обоих концов, а также между собой (в сетках).

10.2.2 Функциональный осмотр изделия производится один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции, степень износа поверхности скольжения (горки), канатов, фанерных настилов, прочность узлов крепления.

10.2.3 Ежегодный осмотр производится с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

Таблица 1 – Учёт неисправностей при эксплуатации

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

Таблица 2 – Учёт технического обслуживания

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

11 Правила эксплуатации

- 11.1 Дети до 7-ми лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.
- 11.2 Перед использованием игрового оборудования необходимо убедиться в безопасности оборудования и в отсутствии в его зоне посторонних опасных предметов.
- На детской игровой площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:
- 11.3 Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 16 лет и массой более 70 кг.
- 11.4 Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- 11.5 Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- 11.6 Использовать оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.
- 11.7 Находиться на горках/кататься с горок с покрытием ската из нержавеющей стали или поликарбоната в обуви с металлическими подковами, шипами и т.п., на коньках, металлических санках и прочих предметах, способных испортить покрытие ската горок, а также привести к травматизму.

12 Текущий ремонт

- 12.1 Общие указания.
Сведения о проводимых ремонтах заносятся в таблицу 3 «Сведения о ремонте».
- 12.1.1 Текущий ремонт является корректирующим обслуживанием.
- 12.1.2 Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в таблицу 2 «Учёт технического обслуживания» (см. раздел 10)
- 12.1.3 Корректирующее обслуживание должно включать меры по устранению замечаний, указанных в таблицах 1 и 2, а именно: замена крепежа, сварка металлоконструкций, замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.).
- 12.2 Меры безопасности.
Эксплуатация изделий во время выполнения текущих ремонтов запрещается.
- 12.3 Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.

Таблица 3 – Сведения о ремонте

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

13 Сведения об утилизации

- 13.1 Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:
- по результатам технических осмотров;
- по истечении срока службы (ресурса).
- 13.2 Металлическая составляющая изделия подлежат сдаче в металлолом.
- 13.3 Детали из древесины подлежат отправке на свалку твердых бытовых отходов.

14 Особые отметки

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

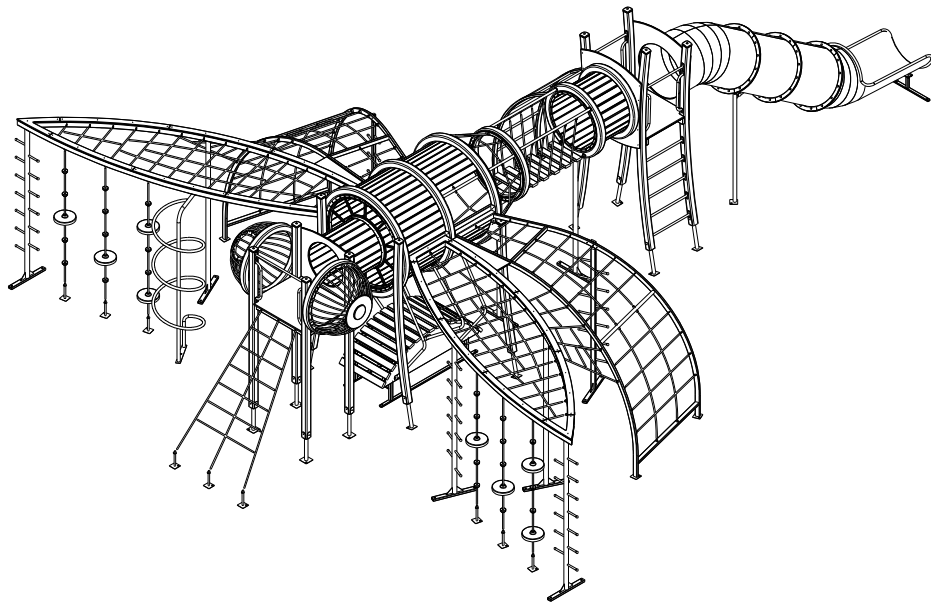


Рисунок 1 - Общий вид изделия

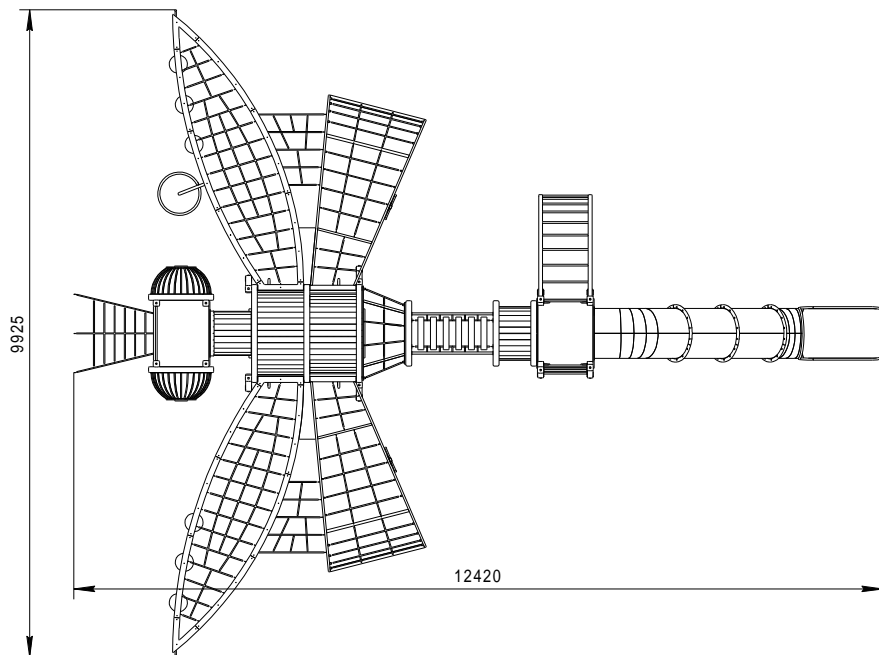


Рисунок 2 - Вид сверху

ООО «АВЕН-СПб»
СТЕНД ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИС-01
Паспорт ИС-01-00.00.00 ПС

1 Общие сведения об изделии

- 1.1 Наименование и обозначение: стенд информационный ИС-01
1.2 Дата изготовления: 12 сентября 2023 г.
1.3 Изготовитель: ООО «АВЕН-СПб», Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773
1.4 Заводской номер № _____

2 Назначение

- 2.1 Стенд информационный (в дальнейшем – изделие) предназначен для размещения на нем какой-либо информации.
2.2 Изделие может эксплуатироваться на открытом воздухе и в части воздействия климатических факторов соответствует исполнению У1 ГОСТ 15150.

3 Основные технические данные

- 3.1 Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм.....1120x60x2120
Отклонения от номинальных размеров не могут составлять более ± 50 мм
3.2 Разница между заявленной толщиной исходного материала и окончательной толщиной детали после обработки не должна превышать 3,5 мм для деталей со сплошным сечением (фанерные панно, крыши, подзоры, доски, балки, столбы).
3.3 Масса изделия, кг..... $\approx 39,2$

4 Комплектность

- 4.1 Изделие является сварным, неразъемным, поставляется в собранном виде (рисунок 1).
4.2 Для удержания изделия от смещения в грунте могут быть использованы стержни фиксирующие. *Стержни фиксирующие в комплект поставки и в стоимость изделия не входят. Поставка оговаривается либо при заказе изделия, либо осуществляется по отдельному заказу.*
4.3 Эксплуатационная документация:
- паспорт на изделие ИС-01-00.00.00 ПС1 шт.

5 Гарантии изготовителя

- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям проекта при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.
5.2 Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки (продажи) потребителю.
5.3 Гарантия не распространяется на повреждения вследствие: неправильной установки, неумелого пользования, неправильного обслуживания при эксплуатации, вандализма.
5.4 Гарантия не распространяется на механические повреждения лакокрасочных покрытий, ламинированных поверхностей, канатов и подшипников (в том числе подвергающихся в процессе эксплуатации интенсивному износу).
5.5 Изготовитель не гарантирует безопасную эксплуатацию изделия в случае отсутствия (утери или разрушения) элементов крепежа, из-за чего может быть нарушена структурная целостность изделия или его элементов.
5.6 Изготовитель не принимает претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении суток.
5.7 Ресурс изделия в течение срока эксплуатации 5 лет.
Ресурс действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.
5.8 Претензии направлять по адресу: Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773.

6 Свидетельство о приемке

Изделие, заводской № _____, соответствует проекту и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

№8

12 сентября 2023 г.



/ Чуркин К.Р./

7 Особые отметки

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

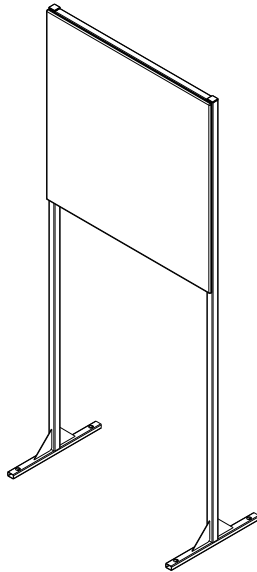


Рисунок 1 - Общий вид изделия

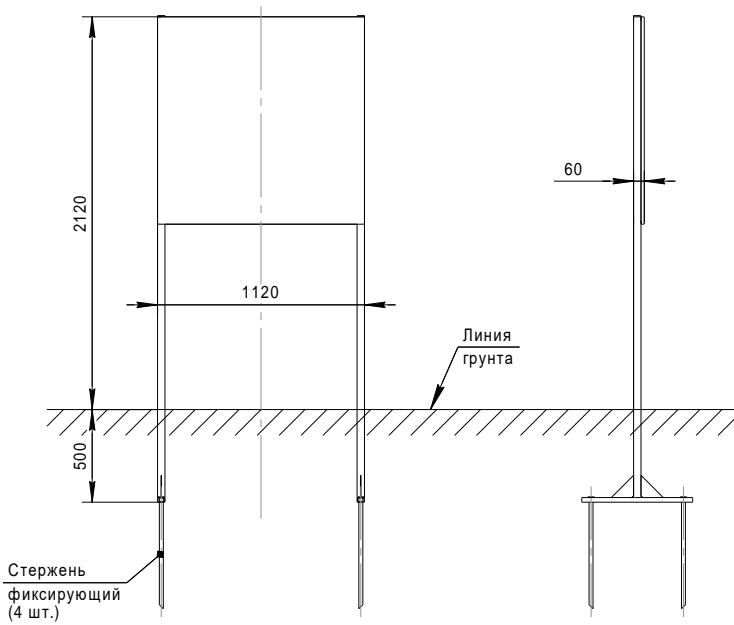


Рисунок 2 - Установка изделия

**Общество с ограниченной ответственностью
«АВЕН-СПб»**

**КАЧЕЛИ НА ДЕРЕВЯННЫХ СТОЛБАХ
ТИП 1
К-33/2
«Эко»**

**Паспорт
К-33/2Э-00.00.00 ПС**

Для детей от 3 до 12 лет

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения об оборудовании	5
2 Назначение	5
3 Основные технические данные оборудования	5
4 Комплектность оборудования	6
5 Инструкция по монтажу оборудования	6
6 Требования к фундаменту. Требования к анкерному креплению	6
7 Описание особенностей ландшафта для обеспечения безопасной эксплуатации оборудования и/или покрытия	8
8 Сведения о приёмке оборудования	8
9 Свидетельство об упаковке оборудования	8
10 Гарантийные обязательства изготовителя оборудования	9
11 Назначенный срок службы	9
12 Рекламации	9
13 Сведения о хранении оборудования	9
14 Сведения о перевозке оборудования	10
15 Сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации	10
16 Рекомендуемый тип покрытия	10
17 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации	10
18 Правила безопасной эксплуатации оборудования	11
19 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования	13
20 Сведения об утилизации	15
21 Особые отметки	15
22 Приложение А. Таблицы	16
23 Приложение Б. Рисунки и схемы	20
24 Приложение В. Способы крепления элементов между собой при сборке	23

1 Основные сведения об оборудовании

1.1 Наименование: качели на деревянных столбах тип 1 «Эко»

1.2 Обозначение: К-33/2

1.3 Дата изготовления: 4 сентября 2023 г.
год, месяц, число

1.4 Изготовитель: ООО «АВЕН-СПб», Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773

1.5 Заводской номер № _____

1.6 Документы, в соответствии с которыми произведено изделие:

- технические условия ТУ 28.99.32-0004-15191365-2021 «Качели»;
- регламент ТР ЕАЭС 042/2017.

2 Назначение

2.1 Качели на деревянных столбах тип 1 (в дальнейшем – изделие) предназначены для детей в возрасте от 3 до 12 лет. Масса ребёнка – не более 60 кг, рост – не ограничен.

2.2 Данное изделие используется для:

- развития ловкости;
- воспитания смелости;
- развития координации движений.

2.3 Изделие должно эксплуатироваться на открытом воздухе и в части воздействия климатических факторов соответствует исполнению У1 ГОСТ 15150.

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

3 Основные технические данные оборудования

3.1 Габаритные размеры (по надземной части изделия), мм:

- длина 6980
- ширина 2460
- высота 2410

Отклонения от номинальных размеров не могут составлять более ±50 мм

3.2 Высота от грунта до сидения (в состоянии равновесия), мм..... ≥400

3.3 Наибольшая высота свободного падения, мм..... 1410

3.4 Разница между заявленной толщиной исходного материала и окончательной толщиной детали после обработки не должна превышать 3,5 мм для деталей со сплошным сечением (фанерные панно, крыши, подзоры, доски, балки, столбы).

3.5 Разница между заявленной толщиной исходного материала и окончательной толщиной детали для ответственных элементов (например, борта горки) не должна превышать 1 мм.

3.6 Количество посадочных мест..... 3

3.7 Масса изделия (в зависимости от типов подвесов), кг..... ≈452-460

4 Комплектность оборудования

4.1 В состав изделия входят следующие элементы, перечисленные в порядке номеров позиций (шт.) – см. рисунки 1 и 2 (с.19 и 20, приложение Б):

1 – Основание (под 2 столба) Осн(СТ1-СТ6)х2, Осн(СТ2-СТ5)х2, Осн(СТ3-СТ4)х2	6
2 – Связка (центральная) СвБ(СТ2-Бк-СТ5)	1
3 – Связка (боковая) СвЦ(СТ1-Бк-СТ6), СвЦ(СТ3-Бк-СТ4)	2
4 – Перекладина (бревно Ø160х1800) Пер(СТ1-СТ6), Пер(СТ3-СТ4)	2
5 – Столб (бревно Ø160х2540) СТ1-СТ6	6
6 – Балка (бревно Ø160х6000) Бк	1
7 – Подвес (тип 1, 2, 3 или 5) Пс(Бк)	2
8 – Подвес («Гнездо») ПсГ(Бк)	1
9 – Стержень фиксирующий	12
<i>Стержни фиксирующие в комплект поставки изделия не входят (по отдельному заказу).</i>	
Комплект крепежа (шт.):	
Шпилька М16х155	12
Шпилька М16х160	18
Шпилька М16х225	12
Шпилька М16х245	4
Гайка М16	92
Шайба 16	92
Колпачок 12-16 с крышкой	48
Заглушка деревянная	44

Изделие может поставляться в частично собранном виде (по башням и элементам).

Сборку осуществлять по биркам на элементах изделия.

4.2 Изделие должно иметь маркировку.

4.2.1 Содержание маркировки:

«АВЕН-СПб», К-33/2 «Эко», зав. № 23 г.
наименование предприятия, обозначение изделия, заводской №, год введения в эксплуатацию (две последние цифры)

4.2.2 Место расположения маркировки, способ ее нанесения и закрепления (при наличии таблички) должны соответствовать указаниям в конструкторской документации на изделие.

4.2.3 Изделие заглубляется на 305 мм. Базовая отметка заглубления нанесена несмываемой краской на основании изделия.

4.3 Эксплуатационная документация: паспорт на изделие К-33/2Э-00.00.00 ПС – 1 шт.

5 Инструкция по монтажу оборудования

5.1 Требования к площадке для установки изделия. Рекомендуемые типы покрытия.

5.1.1 При установке изделия на площадке необходимо выдержать размеры зоны приземления согласно требованиям ГОСТ Р 52167 (см. рисунок 4, приложение Б).

5.1.2 Площадка, на которой установлено изделие, не должна иметь в зоне приземления препятствий, острых, заточенных частей или опасных выступов.

5.1.3 При выборе типа покрытия площадки в зоне приземления необходимо руководствоваться величиной наибольшей высоты свободного падения (см. п.п.3.3).

5.1.4 Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны приземления.

5.1.5 Площадка, на которой устанавливается изделие, должно иметь в зоне приземления ударопоглощающее покрытие с толщиной слоя 200 мм;

- 1) Кора дерева с размерами частиц 20 ... 80 мм;
- 2) Древесные опилки с размерами частиц 5 ... 30 мм;
- 3) Песок с размерами частиц 0,2 ... 2,0 мм;
- 4) Гравий с размерами частиц 2 ... 8 мм.

Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до размера 500 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия.

5.1.6 Для защиты детей от ушибов и травм рекомендуется на площадку, на которой установлено изделие, нанести упругое пористое резиновое покрытие толщиной не менее 40 мм.

5.2 Порядок сборки и монтажа изделия на площадке.

Исходя из размеров зоны приземления (см. рисунок 4, приложение Б) и габаритных размеров подземной части изделия (рисунок 3, приложение Б), размеры площадки под установку должны составлять не менее 7530x7130 мм.

5.2.1 Соединить столбы поз.5 попарно (СТ1 и СТ6, СТ2 и СТ5, СТ3 и СТ4) основаниями поз.1 (рисунок 5, приложение В), а также связками поз.2 и 3 (рисунок 6, приложение В). При это верхние края ложементов связки, прилегающих к столбам, должны находиться на расстоянии 15 мм от верхних торцов столбов.

5.2.2 Соединить столбы СТ1 и СТ6, СТ3 и СТ4 перекладинами поз.4 (рисунок 7, приложение В). Расстояние от оси перекладины до низа основания поз.1 должно равняться 1210 мм.

5.2.3 Выровнять и разметить (см. рисунок 3, приложение Б) площадку под установку.

5.2.4 Выкопать приямки под основания поз.1 стоек СТ1-СТ6 и СТ3-СТ4 глубиной 240 мм, а под стойку СТ2-СТ5 – 305 мм (см. рисунок 2, приложение Б).

5.2.5 Установить полученные ранее (в п.п.5.2.1 и 5.2.2) стойки СТ1-СТ6, СТ2-СТ5 и СТ3-СТ4 в соответствующие приямки (см. рисунок 3, приложение Б) и соединить их между собой балкой поз.6 (рисунок 6, приложение В). При этом наружные края ложементов боковых связок поз.3 должны находиться на расстоянии 50 мм от торцов балки.

5.2.6 Выставить собранный ранее каркас качелей так, чтобы перекладины поз.4 и балка поз.6 были в горизонте. Затем зафиксировать основания стержнями поз.9. Для этого забить стержни в грунт через отверстия в опорных балках оснований. После этого стержни в отверстиях рекомендуется обварить для противодействия самоизвлечению. Длина стержней фиксирующих составляет около 500 мм.

Стержни фиксирующие не входят в стандартный комплект поставки изделия.

Поставка стержней фиксирующих в комплекте с изделием оговаривается при заказе, либо осуществляется по отдельному заказу.

Затем закопать приямки и выровнять грунт по меткам на основаниях поз.1.

5.2.7 Закрепить подвесы поз.7 и 8 на балке поз.6 (см. рисунок 8, приложение В).

6 Требования к фундаменту. Требования к анкерному креплению

6.1 При монтаже данного изделия (оборудования) не используются какие-либо типы фундамента.

6.2 Изделие удерживается от смещения в грунте стержнями фиксирующими (см. п.4 «Комплектность оборудования», поз.9). Для этого стержни следует забить в грунт через отверстия в опорных балках оснований изделия. После этого стержни в отверстиях рекомендуется обварить для противодействия самоизвлечению. Длина стержней

фиксирующих составляет около 500 мм. Максимальная величина заглубления стержня составляет 690 мм.

Стержни фиксирующие не входят в стандартный комплект поставки изделия.

Поставка стержней фиксирующих в комплекте с изделием оговаривается при заказе, либо осуществляется по отдельному заказу.

7 Описание особенностей ландшафта для обеспечения безопасной эксплуатации оборудования и/или покрытия

7.1 Изделие (оборудование) должно быть установлено на плоской, ровной площадке. Не допускается перепадов высоты уровня грунта более 50 мм на расстоянии 10 м. В любом случае должна быть обеспечена величина заглубления оснований изделия в грунт (см. рисунок 2, приложение Б).

7.2 На площадке для установки изделия (оборудования) должны отсутствовать кустарники и деревья, а также иные элементы, не относящиеся к оборудованию детской игровой площадки. Необходимо исключить попадание в зоны безопасности, падения и приземления оборудования посторонних элементов (см. ГОСТ Р 52169 и ГОСТ Р 52167).

8 Сведения о приёмке оборудования

Изделие, заводской № _____, соответствует проекту и ТУ 28.99.32-0004-15191365-2021 и признано годным к эксплуатации.



Начальник ОТК

/ Чуркин К.Р./

4 сентября 2023 г.

год, число, месяц

9 Свидетельство об упаковке оборудования

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

9.2 Крепежные изделия поставляются Заказчику в отдельной упаковке.

Ответственный за отгрузку

/ Каравацкий И.В. /

4 сентября 2023 г.

год, число, месяц

10 Гарантийные обязательства изготовителя оборудования

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям проекта и ТУ 28.99.32-0004-15191365-2021 при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.

10.2 Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки (продажи) потребителю.

10.3 Гарантии не распространяются на повреждения вследствие вандализма.

10.4 Гарантия не распространяется на механические повреждения лакокрасочных покрытий, ламинированных поверхностей, канатов, цепей и подшипников (в том числе подвергающихся в процессе эксплуатации интенсивному износу).

10.5 Гарантия не распространяется на выход из строя оборудования по причине разрушения подшипников подвижных соединений из-за превышения допустимой нагрузки, вызванного использованием оборудования людьми возрастных групп, не указанных в техническом паспорте, использованием оборудования не по назначению или способом, не указанным в техническом паспорте, а также в результате вандализма.

10.6 Изготовитель не гарантирует безопасную эксплуатацию изделия в случае отсутствия (утери или разрушения) элементов крепежа, а также несоблюдения/нарушения Правил безопасной эксплуатации оборудования (см. п. 18), из-за чего может быть нарушена структурная целостность изделия или его элементов.

10.7 Изготовитель не принимает претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении суток.

10.8 Ресурс изделия в течение срока эксплуатации 5 лет.

Ресурс действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

10.9 Претензии направлять по адресу: Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773.

11 Назначенный срок службы

Назначенный срок службы изделия составляет 5 лет. Он действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

12 Рекламации

В случае обнаружения дефектов или поломок изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

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

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

13 Сведения о хранении оборудования

13.1 Изделие может храниться на открытом воздухе или под навесом.

Примечание: не допускается хранение изделия в условиях, способных нанести повреждения изделию и отрицательно повлиять на дальнейшую его эксплуатацию (например, вызывающих гниение или иные повреждения древесины, нарушение целостности защитного покрытия металлических элементов и т.п.)

13.2 Упаковочная плёнка («стретч», «пупырчатая» и т.п.) предназначена для защиты изделия от повреждений во время транспортировки. На период хранения её следует снимать во избежание возникновения «парникового эффекта».

14 Сведения о перевозке оборудования

14.1 Транспортирование должно производиться автомобильным транспортом без упаковки в тару или в контейнерах согласно требованиям «Правил движения по дорогам России», «Общим правилам перевозки грузов автотранспортом».

14.2 Упаковочная плёнка («стретч», «пупырчатая» и т.п.) предназначена для защиты изделия от повреждений во время транспортировки. На период хранения её следует снимать во избежание возникновения «парникового эффекта».

15 Сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации

Консервация и расконсервация изделия целиком или поэлементно не производится.

16 Рекомендуемый тип покрытия

16.1 Наибольшая высота свободного падения, исходя из которой необходимо выбирать тип ударопоглощающего покрытия, для данного изделия равняется 1410 мм (см. п.п.3.3).

16.2 Площадка, на которой устанавливается изделие, должно иметь в зоне приземления ударопоглощающее покрытие с толщиной слоя 200 мм;

- 1) Кора дерева с размерами частиц 20 ... 80 мм;
- 2) Древесные опилки с размерами частиц 5 ... 30 мм;
- 3) Песок с размерами частиц 0,2 ... 2,0 мм;
- 4) Гравий с размерами частиц 2 ... 8 мм.

Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до размера 500 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия.

16.3 Для защиты детей от ушибов и травм рекомендуется на площадку, на которой установлено изделие, нанести упругое пористое резиновое покрытие толщиной не менее 40 мм.

17 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Осмотр и проверка оборудования перед вводом в эксплуатацию включает визуальный осмотр, проверку узлов крепления и прочности конструкции.

Элементы упаковки (например, упаковочная плёнка типа «стретч» или «пупырчатая») должны быть полностью удалены с элементов изделия перед вводом его в эксплуатацию! Это необходимо во избежание снижения сцепных свойств опорных поверхностей (что может привести к поскользыванию и последующему травматизму), нецелевому использованию элементов упаковки детьми (что может привести, например, к удушью) и т.п.

17.1 Перед началом эксплуатации необходимо обратить особое внимание на следующие крепления:

- крепления подвесов поз.7 и 8 к балке поз.6;
- крепления балки поз.6 к связкам поз.2 и 3;
- крепления столбов поз.5 к основаниям поз.1 и связкам поз.2 и 3;
- крепления перекладин поз.4 к столбам;
- крепления цепей подвесов поз.7 и 8.

17.2 Перед началом эксплуатации необходимо обратить особое внимание на зазор между низом подвесов поз.7 и уровнем грунта. Он должен составлять не менее 400 мм.

17.3 Перед началом эксплуатации необходимо обратить особое внимание на целостность элементов из дерева:

- не допускается наличие выступающих сучков, заусенцев;
- на элементах, изготовленных из натурального дерева (брус, бревно) допускается наличие и/или образование продольных трещин во время транспортировки и/или эксплуатации, размер трещин не должен превышать 8 мм. Трещины, образующиеся в элементах из натурального дерева, и превышающие допустимые размеры могут быть устранены силами Эксплуатанта по рекомендациям производителя;
- все детали крепления и винтовые соединения должны быть затянуты, при ослаблении соединений – затянуть.

18 Правила безопасной эксплуатации оборудования

18.1 Эксплуатант (владелец) разрабатывает и обеспечивает исполнение комплекса мероприятий по безопасной эксплуатации оборудования на основе учёта:

- конструкции оборудования;
- требований эксплуатационных и иных документов, предоставленных изготовителем;
- установки, обслуживания и ремонта оборудования;
- климатических условий и условий эксплуатации оборудования.

Список мер безопасности, предусмотренных изготовителем.

18.1.1 Изделие предназначено для детей в возрасте от 3 до 12 лет. Дети до 7-ми лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.

18.1.2 Для безопасной эксплуатации Владелец должен производить ежедневный визуальный осмотр изделия, обращая внимание на нарушение целостности конструкции (в том числе и из-за актов вандализма), наличие всех деталей крепления, отсутствие признаков ослабления винтовых и/или прочих, предусмотренных конструкцией, соединений, отсутствие посторонних предметов, целостность окраски, наличие базовой отметки заглубления.

18.1.3 При обнаружении каких-либо дефектов, они должны быть немедленно устранены, винтовые соединения затянуты, а если это невозможно, то изделие должно быть закрыто для эксплуатации.

18.1.4 Изделие должно быть установлено с соблюдением требований, предъявляемым к размерам зон безопасности и приземления в ГОСТ Р 52167.

18.1.5 Площадка, на которой установлено изделие, не должна иметь в зоне приземления препятствий, острых, заточенных частей или опасных выступов.

18.1.6 Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны приземления.

18.1.7 Площадка, на которой устанавливается изделие, должно иметь в зоне приземления ударопоглощающее покрытие с толщиной слоя 200 мм. Если материал сыпучий, то

толщину слоя следует увеличить до размера 500 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия.

18.1.8 Для защиты детей от ушибов и травм рекомендуется на площадку, на которой установлено изделие, нанести упругое пористое резиновое покрытие толщиной не менее 40 мм.

18.1.9 Перед использованием игрового оборудования необходимо убедиться в безопасности оборудования и в отсутствии в его зоне посторонних опасных предметов.

18.1.10 На детской игровой 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 (собак, кошек и др.);
- использовать оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование;

18.2 Эксплуатант (владелец) детской игровой площадки должен периодически, не менее одного раза в 12 месяцев оценивать эффективность мероприятий по обеспечению безопасности и на основе опыта или при изменении условий эксплуатации корректировать (если это необходимо) комплекс мероприятий по обеспечению безопасности.

18.3 Требования к персоналу:

- персонал должен быть обученным и компетентным;
- уровень компетентности персонала определяется видом выполняемых работ;
- персонал должен иметь точную информацию о выполняемой работе, уровне ответственности и полномочий.

18.4 Документация на оборудование

Вся эксплуатационная документация (в том числе паспорт, акт осмотра и проверки, графики осмотров и т.п.) подлежит постоянному хранению.

Должен быть обеспечен постоянный доступ персонала к документации во время осмотров, обслуживания и ремонта оборудования.

18.5 Информационное обеспечение безопасности.

Для обеспечения безопасности на детской игровой площадке эксплуатант разрабатывает и устанавливает информационные таблички или доски, содержащие:

- правила и возрастные требования при пользовании оборудованием;
- номера телефонов службы спасения, скорой помощи;
- номер(а) телефона(ов) для сообщения службе эксплуатации при неисправности и поломке оборудования.

18.6 Обеспечение оказания экстренной помощи.

Входы, выходы, эвакуационные пути, проходы, предназначенные для работников службы спасения, скорой помощи, службы эксплуатации, должны быть всегда доступны, открыты и свободны от препятствий.

18.7 Устранение неисправностей.

Неисправности оборудования, обнаруженные в процессе эксплуатации, снижающие безопасность, немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимаются меры, обеспечивающие невозможность пользования оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

18.8 Регулярное обслуживание.

Регулярное обслуживание включает мероприятия по поддержанию безопасности и качества функционирования оборудования и покрытий детской игровой площадки.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;

- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировка их уровня;
- обслуживание пространства зон безопасности.

18.9 Внесение изменений в конструкцию оборудования

Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем оборудования.

19 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

19.1 Оборудование и его элементы, осматривают и обслуживают в соответствии с инструкцией изготовителя с периодичностью, установленной изготовителем.

19.2 Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

19.3 Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта отражаются эксплуатантом (владельцем) в таблицах 2 и 3 данного паспорта (см. приложение А).

19.4 Контроль технического состояния оборудования включает:

- регулярный визуальный осмотр;
- функциональный осмотр;
- ежегодный основной осмотр.

19.4.1 Регулярный визуальный осмотр изделия производится ежедневно. Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (например, разбитые бутылки, консервные банки, пластиковые пакеты, поврежденные элементы оборудования) При регулярном ежедневном осмотре проверяют прочность конструкций, а также узлы крепления (наличие, исправность, степень затяжки). Ослабленные крепёжные соединения необходимо подтянуть!

19.4.2 Функциональный осмотр изделия производится один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют исправность и устойчивость конструкции, степень износа элементов оборудования, подвергающихся регулярной интенсивной эксплуатации:

- узлов вращения подвесов поз.7;
- цепей подвесов поз.7 Износ прутка, из которого изготовлено звено цепи, не должен превышать половины диаметра. Замена цепей производится силами и за счёт Владельца (см. п.п.19.9);
- сидений (и спинок, если имеются) подвесов поз.7 и 8.

Также проверяют прочность узлов крепления. Крепежные элементы, такие как оси, болты, отверстия под крепёжные болты подлежат замене и ремонту при износе одной трети своей толщины или диаметра.

19.4.3 Ежегодный основной осмотр производится с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

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

Особое внимание уделяют скрытым, труднодоступным элементам оборудования:

- элементам, расположенным ниже уровня грунта (основаниям поз.1, их порошковому покрытию и сварным швам, а также стержням фиксирующим поз.9);
- элементам, расположенным на большой высоте (связкам поз.2 и 3, их порошковому покрытию и сварным швам, местам крепления столбов и балки к их ложементам; местам крепления кронштейнов подвесов поз.7 и 8 к балке, их сварным швам, узлам вращения).

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

19.5 Графики осмотров.

19.5.1 В целях контроля периодичности, полноты и правильности выполняемых работ при осмотрах различного вида эксплуатант (владелец) разрабатывает графики проведения осмотров.

19.5.2 При составлении графика учитывают:

- инструкцию изготовителя;
- климатические условия, от которых может зависеть периодичность и содержание выполняемых работ при осмотрах.

В графике перечисляют оборудование и элементы оборудования, подлежащие проверке при различных видах осмотров в соответствии с п.п.19.4.

19.6 При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

19.7 Общие указания по ремонту.

Сведения о проводимых ремонтах заносятся в таблицу 4 «Сведения о ремонте» (см. приложение А).

19.7.1 Текущий ремонт является корректирующим обслуживанием.

19.7.2 Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в таблицу «Учёт технического обслуживания» (см. приложение А, таблица 3).

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

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

19.8 Меры безопасности при ремонте.

Необходимо обеспечивать соблюдение мер безопасности персонала, выполняющего работы по обслуживанию и ремонту оборудования.

Во время проведения ремонтных работ посторонние лица на детскую игровую площадку не допускаются.

19.9 Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.

19.10 По вопросам, возникающим при ремонте и обслуживании оборудования, следует обращаться к производителю.

20 Сведения об утилизации

20.1 Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:

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

20.2 Металлическая составляющая изделия подлежат сдаче в металлолом.

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

21 Особые отметки

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

23 Приложение Б. Рисунки и схемы

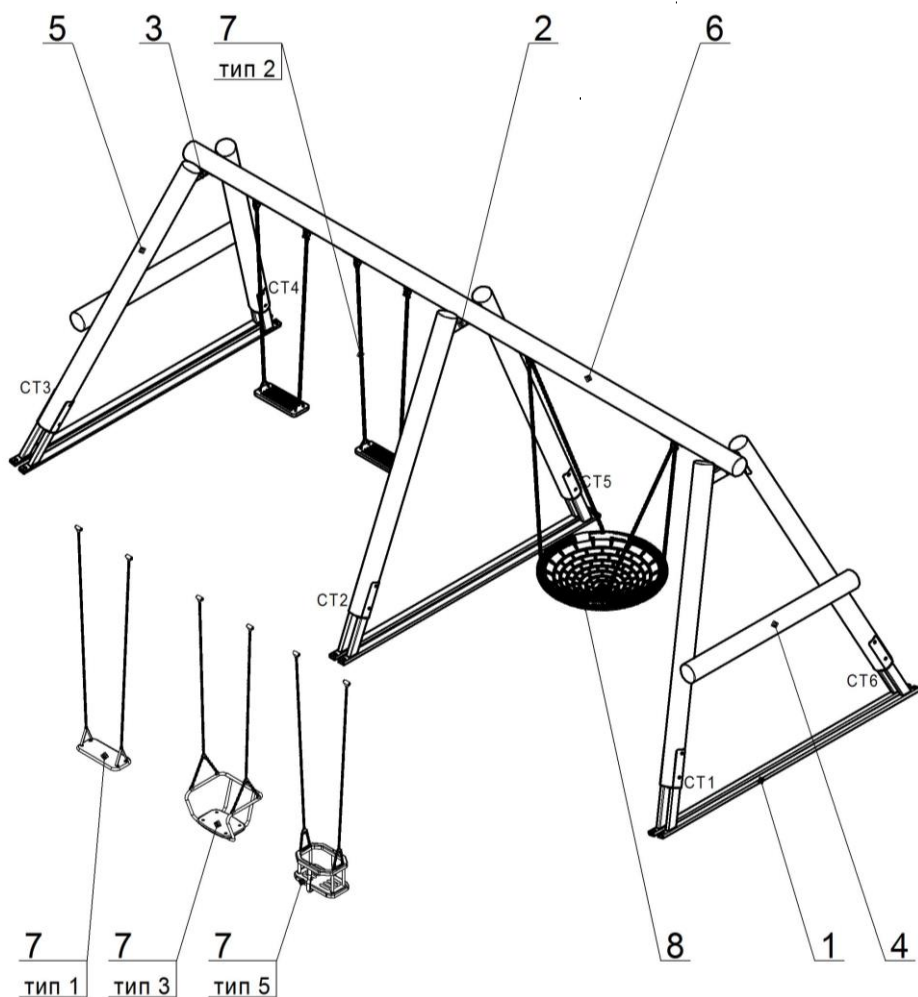
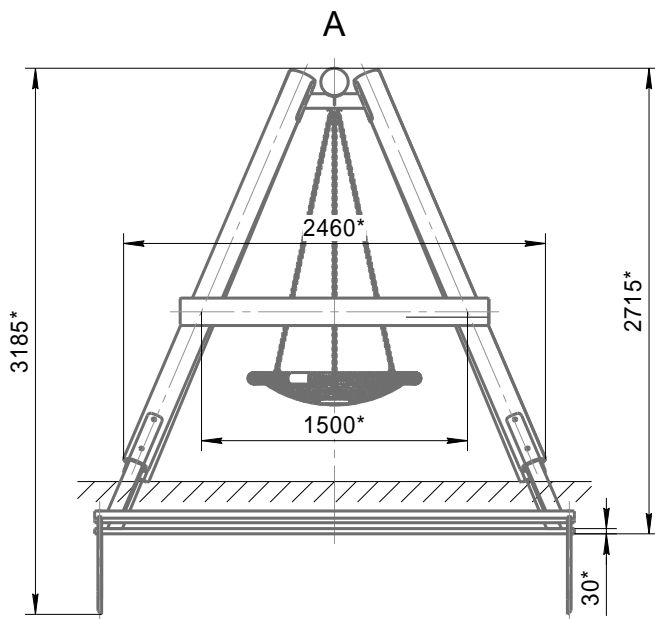
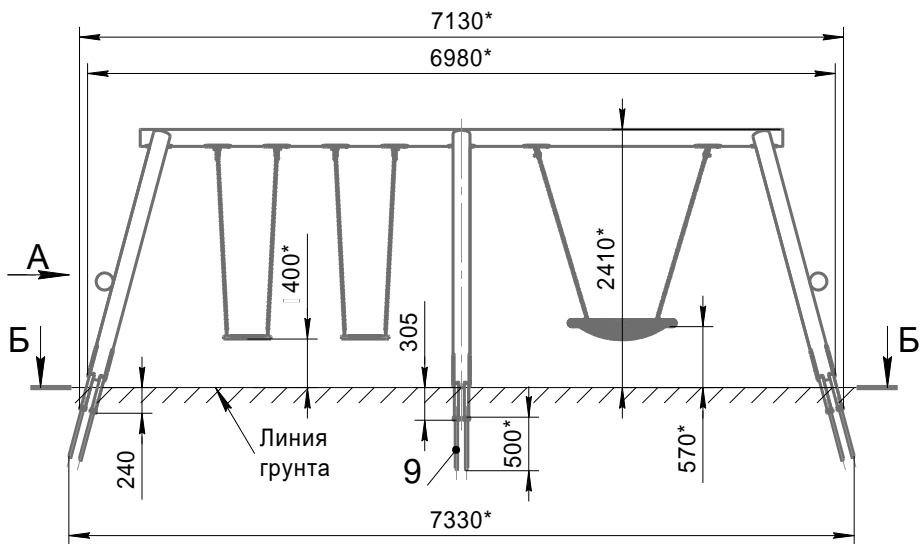


Рисунок 1 - Общий вид (изометрия) изделия (каркаса и различных типов подвесов) с обозначением позиций согласно комплектности



* Размеры для справок

Рисунок 2 - Общие виды с габаритными размерами и установка изделия
(на примере каркаса с двумя подвесами тип 2,
остальные варианты - аналогично)

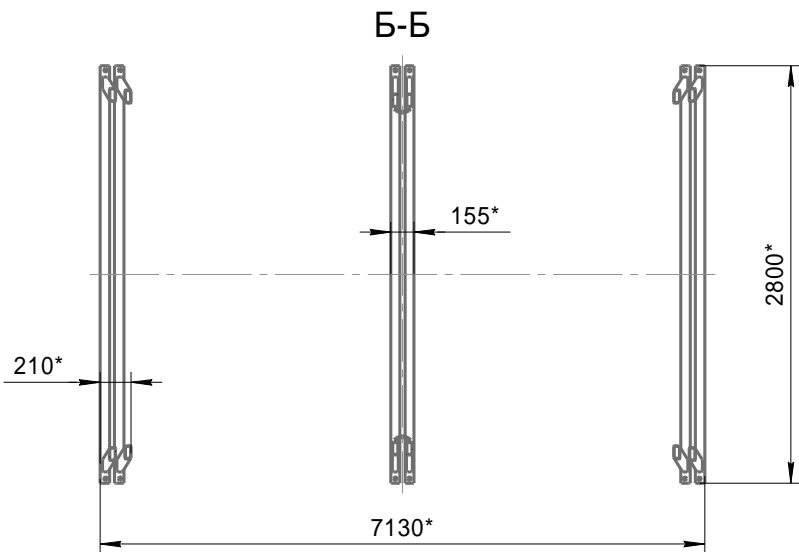


Рисунок 3 - Схема расположения оснований в грунте

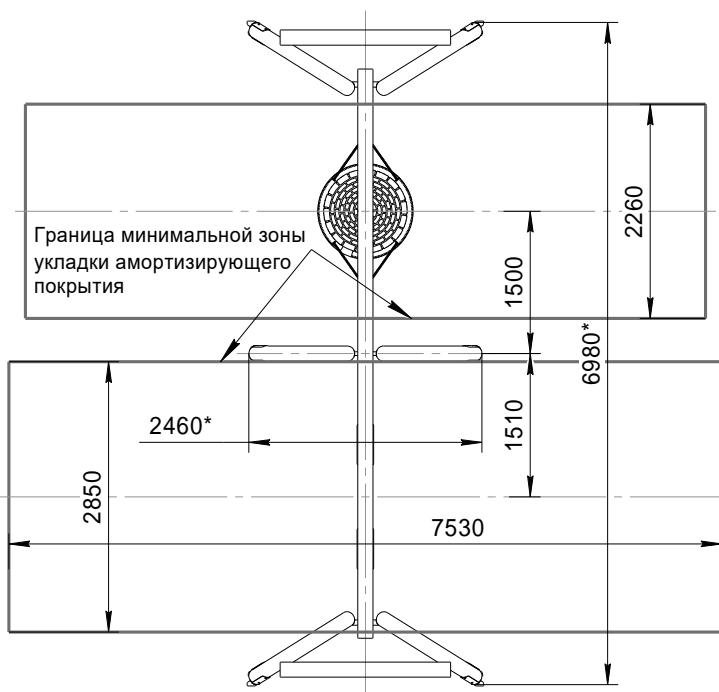
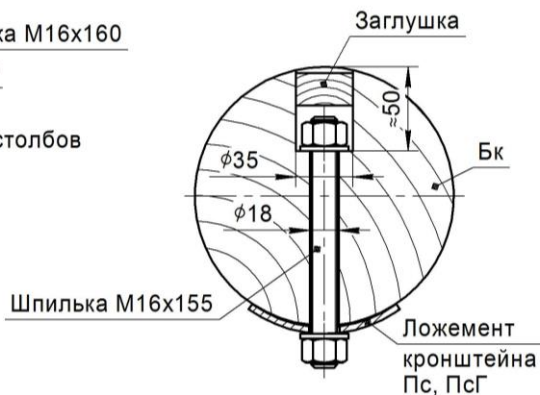
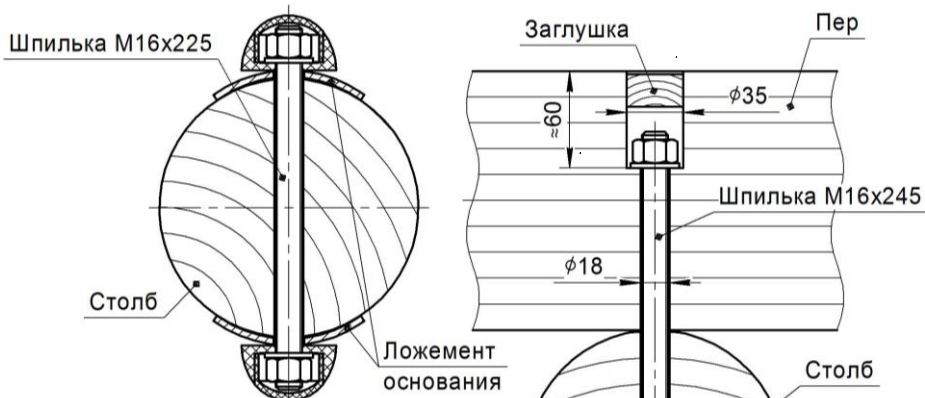


Рисунок 4 - Зона приземления

* Размеры для справок

24 Приложение В. Способы крепления элементов между собой при сборке



Для заметок

ООО «АВЕН-СПб»
МОДУЛЬНАЯ ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ МПП-3
Паспорт МПП-3-00.00.00 ПС

Для детей от 2 до 6 лет

1 Общие сведения об изделии

- 1.1 Наименование и обозначение: модульная полоса препятствий МПП-3
1.2 Дата изготовления: 12 сентября 2023 г.
1.3 Изготовитель: ООО «АВЕН-СПб», Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773
1.4 Заводской номер № _____

2 Назначение

- 2.1 Модульная полоса препятствий (в дальнейшем – изделие) предназначена для детей в возрасте от 2 до 6 лет.
2.2 Данное изделие используется для игры, физического развития, развития ловкости, воспитания смелости, преодоления страха при нахождении на высоте, развития координации движений.
2.3 Изделие соответствует исполнению У1 ГОСТ 15150. Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°С и не выше плюс 40°С.

3 Основные технические данные

- 3.1 Габаритные размеры (ДхШхВ), мм 7780x5605x1665
Отклонения от номинальных размеров не могут составлять более ±50 мм
3.2 Наибольшая высота свободного падения, мм..... 1545
3.3 Разница между заявленной толщиной исходного материала и окончательной толщиной детали после обработки не должна превышать 3,5 мм для деталей со сплошным сечением (фанерные панно, крыши, подзоры, доски, балки, столбы).
3.4 Масса изделия, кг ≈647

4 Комплектность

- 4.1 Изделие поставляется в сборе (см. рисунок 1).
4.2 Изделие должно иметь маркировку.
4.2.1 Содержание маркировки:
«АВЕН-СПб», МПП-3, зав. № _____, 23 г.
4.2.2 Место расположения маркировки, способ ее нанесения и закрепления (при наличии таблички) должны соответствовать указаниям в конструкторской документации на изделие.
4.2.3 Изделие заглубляется на 200-240 мм. Базовая отметка заглубления нанесена несмываемой краской.
4.3 Эксплуатационная документация: паспорт на изделие МПП-3-00.00.00 ПС..... 1 шт.

5 Свидетельство о приемке

Изделие, заводской № _____, соответствует проекту и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК



/ Чуркин К.Р./

12 сентября 2023 г.

6 Гарантии изготовителя

- 6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям проекта при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.
6.2 Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки (продажи) потребителю.
6.3 Гарантия не распространяется на повреждения вследствие: неправильной установки, неумелого пользования, неправильного обслуживания при эксплуатации, вандализма.
6.4 Гарантия не распространяется на механические повреждения лакокрасочных покрытий, ламинированных поверхностей, канатов и подшипников (в том числе подвергающихся в процессе эксплуатации интенсивному износу).
6.5 Изготовитель не гарантирует безопасную эксплуатацию изделия в случае отсутствия (утери или разрушения) элементов крепежа, а также несоблюдения/нарушения «Требований безопасности» (см. п.8), из-за чего может быть нарушена структурная целостность изделия или его элементов.
6.6 Изготовитель не принимает претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении суток.

6.7 Ресурс изделия в течение срока эксплуатации 5 лет.

Ресурс действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6.8 Претензии направлять по адресу: Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яялгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773.

7 Рекламации

В случае обнаружения дефектов или поломок изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

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

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

8 Требования безопасности

8.1 Изделие предназначено для детей в возрасте от 2 до 6 лет. Дети до 7-ми лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.

8.2 Для безопасной эксплуатации Владелец должен производить ежедневный визуальный осмотр изделия, обращая внимание на нарушение целостности конструкции (в том числе и из-за актов вандализма), наличие всех деталей крепления, отсутствие признаков ослабления винтовых и/или прочих, предусмотренных конструкцией соединений, отсутствие посторонних предметов, целостность окраски, наличие базовой отметки заглабления.

8.3 При обнаружении каких-либо дефектов, они должны быть немедленно устранены, винтовые соединения затянуты, а если это невозможно, то изделие должно быть закрыто для эксплуатации.

8.4 Изделие должно быть установлено с соблюдением требований, предъявляемым к размерам зон безопасности в ГОСТ Р 52169 и др.

8.5 Площадка, на которой установлено изделие, не должна иметь в зоне приземления препятствий, острых, заточенных частей или опасных выступов.

8.6 Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут использоваться для покрытия площадки только вне зоны приземления.

8.7 Площадка, на которой устанавливается изделие, должно иметь в зоне приземления ударопоглощающее покрытие с толщиной слоя 200 мм. Если материал сыпучий, то толщину слоя следует увеличить до размера 500 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия.

8.8 Для защиты детей от ушибов и травм рекомендуется на площадку, на которой установлено изделие, нанести упругое пористое резиновое покрытие толщиной не менее 40 мм.

9 Осмотр и проверка оборудования перед началом эксплуатации

9.1 Перед началом эксплуатации изделия проводят его визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

9.2 Перед началом эксплуатации необходимо обратить особое внимание на целостность поверхности элементов из дерева:

- не допускается наличие выступающих сучков, заусенцев;
- на элементах, изготовленных из натурального дерева (брус, бревно) допускается наличие и/или образование продольных трещин во время транспортировки и/или эксплуатации, размер трещин не должен превышать 8 мм. Трещины, образующиеся в элементах из натурального дерева, и превышающие допустимые размеры могут быть устранены силами Эксплуатанта по рекомендациям производителя;
- все детали крепления и винтовые соединения должны быть затянуты, при ослаблении соединений – затянуть.

10 Техническое обслуживание

10.1 Изделие должно осматриваться Владейцем с отражением результатов осмотров в таблицах 1 и 2 данного паспорта.

10.2 Принятая система технического обслуживания:

10.2.1 Регулярный визуальный осмотр изделия производится ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность конструкций, а также узлы крепления (наличие, исправность, степень затяжки крепежа). Ослабленные крепёжные соединения необходимо подтянуть!

10.2.2 Функциональный осмотр изделия производится один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции, степень износа резинового перехода, канатов, досок, прочность узлов крепления.

10.2.3 Ежегодный осмотр производится с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

Таблица 1 – Учёт неисправностей при эксплуатации

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

Таблица 2 – Учёт технического обслуживания

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

11 Правила эксплуатации

11.1 Дети до 7-ми лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.

11.2 Перед использованием игрового оборудования необходимо убедиться в безопасности оборудования и в отсутствии в его зоне посторонних опасных предметов.

На детской игровой площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

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

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

11.5 Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).

11.6 Использовать оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

12 Текущий ремонт

12.1 Общие указания.

Сведения о проводимых ремонтах заносятся в таблицу 3 «Сведения о ремонте».

12.1.1 Текущий ремонт является корректирующим обслуживанием.

12.1.2 Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в таблицу 2 «Учёт технического обслуживания» (см. раздел 10)

12.1.3 Корректирующее обслуживание должно включать меры по устранению замечаний, указанных в таблицах 1 и 2, а именно: замена крепежа, сварка металлоконструкций, замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.).

12.2 Меры безопасности.

Эксплуатация изделий во время выполнения текущих ремонтов запрещается.

12.3 Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.

Таблица 3 – Сведения о ремонте

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

13 Сведения об утилизации

13.1 Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:

- по результатам технических осмотров;

- по истечении срока службы (ресурса).

13.2 Металлическая составляющая изделия подлежат сдаче в металлолом.

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

14 Особые отметки

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

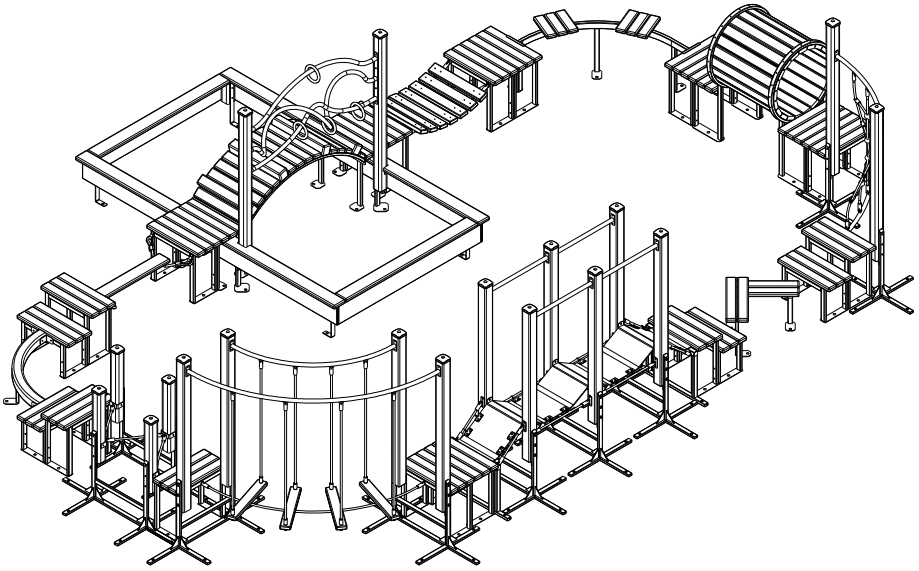


Рисунок 1 - Общий вид изделия

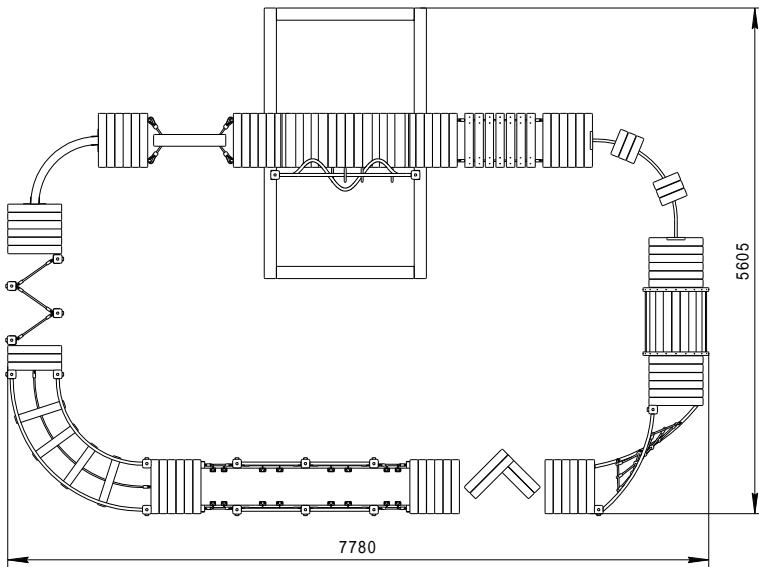


Рисунок 2 - Вид сверху

Приложение А

Комплектность

1 – Опора столба (стойка) Оп(СТ1), Оп(СТ2)	2
2 – Опора столба (стойка с крестовиной) ОпК(СТ3), ОпК(СТ4).....	2
3 – Основание (под 2 столба продольно) ОснПр(СТ5-СТ6), ОснПр(СТ7-СТ8), ОснПр(СТ9-СТ10), ОснПр(СТ11-СТ12), ОснПр(СТ13-СТ14)	5
4 – Основание (под 2 столба поперечно) ОснПоп(1.1-1.4), ОснПоп(1.2-1.3).....	2
5 – Стойка (для крепления перехода резинового, с 2мя ушками для крепления канатов) СПР....	2
6 – Борт песочницы (короткий, с 2мя стойками) БПК.....	2
7 – Борт песочницы (длинный) БПД(СТ5), БПД(СТ6).....	2
8 – Тумба низкая ТН1-ТН4	4
9 – Тумба высокая ТВ3-ТВ8, ТВ11	7
10 – Тумба высокая (с 2мя скобами для крепления доски подвесной) ТВ12, ТВ13.....	2
11 – Тумба высокая (с 2мя ушками для крепления мостика подвесного) ТВ1, ТВ2.....	2
12 – Тумба высокая (с широкой рамой 550 мм и ушком для крепления каната) ТВ9, ТВ10	2
13 – Тумба углом ТУ	1
14 – Опора мостика горбатого (тумба) ОМГ	2
15 – Пролёт мостика горбатого ПМГ	1
16 – «Зигзаг» канатный (3 каната + 4 скобы для крепления к столбам) ЗК(СТ1-СТ2-СТ3-СТ4)	1
17 – Бум дуговой (с опорой и 4мя уголками для крепления к тумбам) БД(ТН1-ТН2)	1
18 – Доска подвесная ДП(ТВД-ТВД)	1
19 – Мостик подвесной МП(ТВ4-ТВ5)	1
20 – Переход дуговой (с досками) ПД(ТВ6-ТВ7)	1
21 – Тоннель прямой (деревянный) ТП(ТВ7-ТВ8)	1
22 – Сетка изогнутая (с 2мя дугowymi стяжками) СИ(СТ7-ТВ8-СТ8-ТВ9)	1
23 – Переход подвесной (дуговой, с 2мя дугowymi стяжками) ППД(СТ9-ТВ10-СТ10 – СТ11-ТВ11-СТ12).....	1
24 – Переход резиновый (с крючками) ПР(СТ5-СТ6-СТ7-СТ8-СТ9-СТ10)	1
25 – Блок стяжек изогнутых БСИ(СТ5-СТ6)	1
26 – Кольцо (пластиковое) Кц.....	4
27 – Канат короткий (с 1м кронштейном) КтК(ТВ7-СТ5), КтК(ТВ7-СТ6), КтК(СТ9-ТВ8), КтК(СТ10-ТВ8)	4
28 – Канат длинный (с 2мя кронштейнами) КтД(СТ5-СТ7), КтД(СТ6-СТ8), КтД(СТ7-СТ9), КтД(СТ8-СТ10)	4
29 – Стяжка (L=670 мм) Ст670(СТ5-СТ7), Ст670(СТ6-СТ8), Ст670(СТ7-СТ9), Ст670(СТ8-СТ10)	4
30 – Стяжка опорная (под переход резиновый) СтО(СТ5-СТ6), СтО(СТ7-СТ8), СтО(СТ9-СТ10)	3
31 – Столб L=700 мм (СТ15-СТ18).....	4
32 – Столб L=1500 мм (СТ3-СТ14).....	12
33 – Столб L=1550 мм (СТ1, СТ2).....	2
34 – Стержень фиксирующий	109

Комплект крепежа (шт.):

Болт М8х40 (меб.)	8
Болт М8х45 (меб.)	8
Болт М8х65 (меб.)	36
Болт М8х80 (меб.)	6
Болт М10х110 (меб.)	21
Болт М10х120	6
Болт М10х130 (меб.)	38
Звклёпка 6,4х25.....	20
Саморез 6х60.....	2
Саморез 6х80.....	93
Саморез 8х80.....	2
Шуруп 4,2х76.....	8
Гайка М8.....	54
Гайка М8 (колп.).....	4
Гайка М10.....	65
Шайба 6	115
Шайба 8	60
Шайба 10	71
Колпачок 6(8) с крышкой	95
Колпачок 10 с крышкой.....	71

Приложение Б

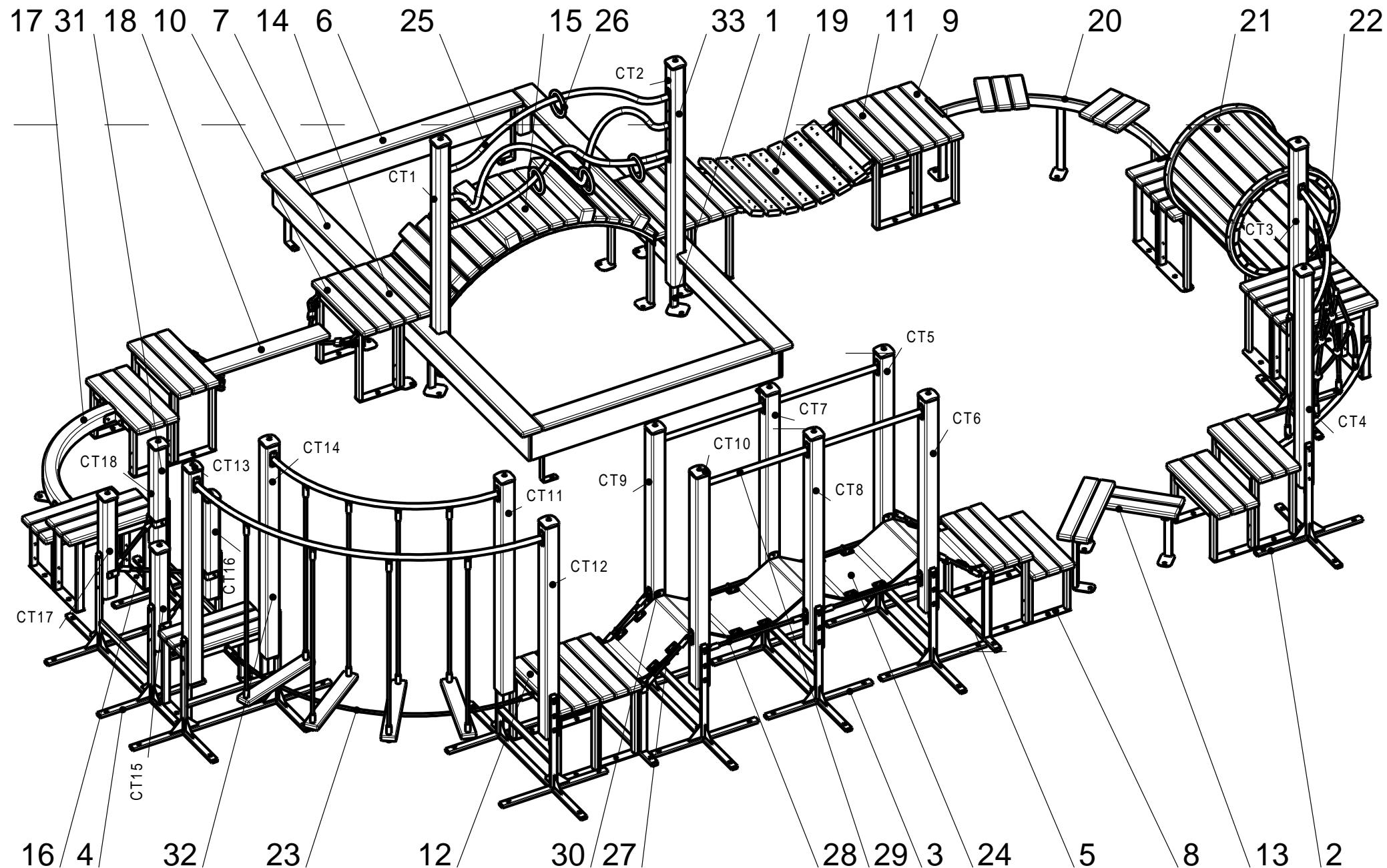


Рисунок 1а - Общий вид изделия (изометрия) с обозначением позиций согласно комплектности

Приложение Б

- БД - бум дуговой
- БПД - борт песочницы длинный
- БПК - борт песочницы короткий
- БСИ - блок стяжек изогнутых
- ДП - доска подвесная
- ЗК - "зигзаг" канатный
- КтД - канат длинный
- КтК - канат короткий
- Кц - кольцо
- ОМГ - опора мостика горбатого
- ПД - переход дуговой
- ПМГ - пролёт мостика горбатого
- ППД - переход подвесной дуговой
- СИ - сетка изогнутая
- СТ1-СТ18 - столбы
- Ст670 - стяжка длиной 670 мм
- СТО - стяжка опорная (под переход резиновый)
- ТВ1-ТВ13 - тумбы высокие
- ТН1-ТН4 - тумбы низкие
- ТП - тоннель прямой (деревянный)
- ТУ - тумба углом

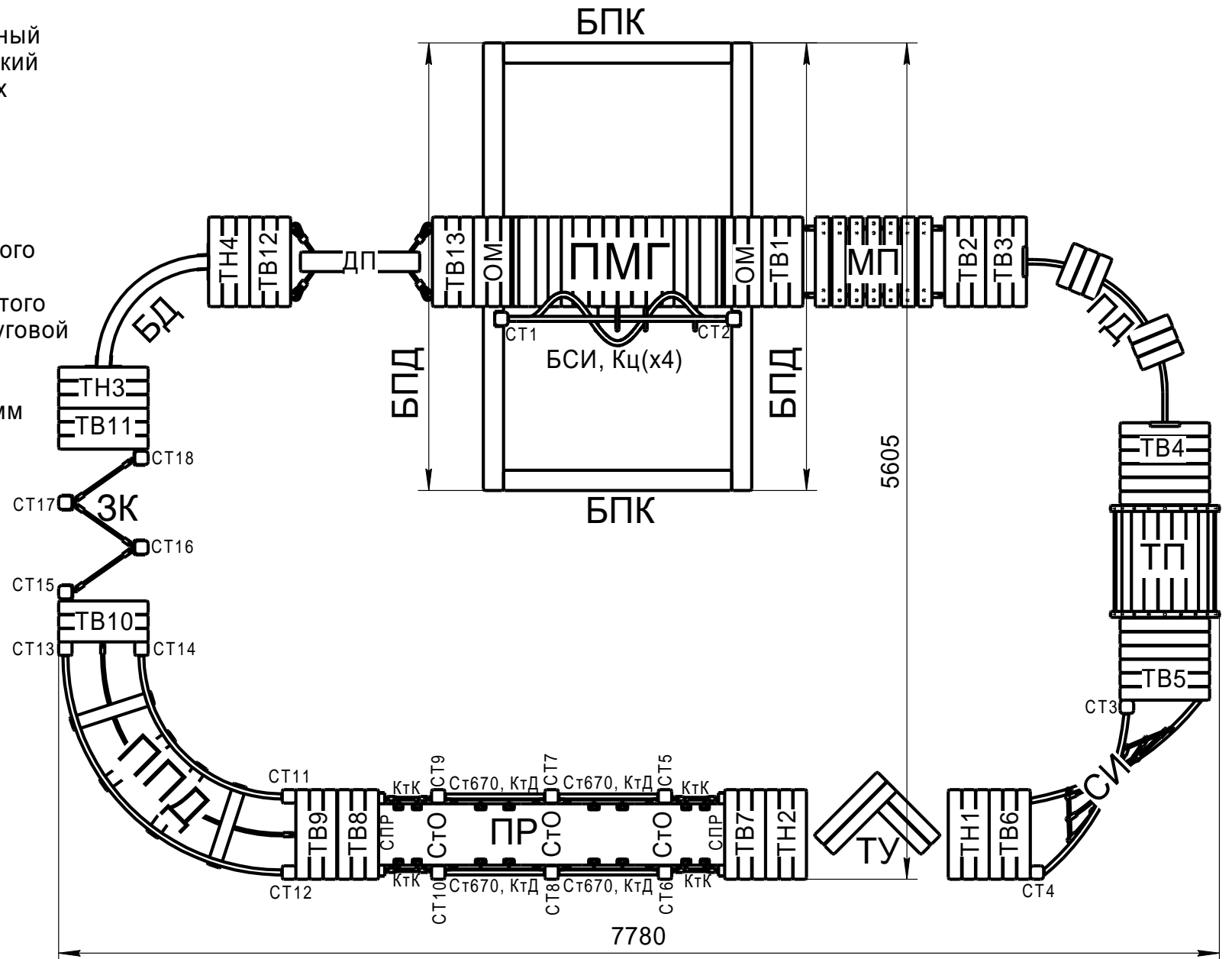
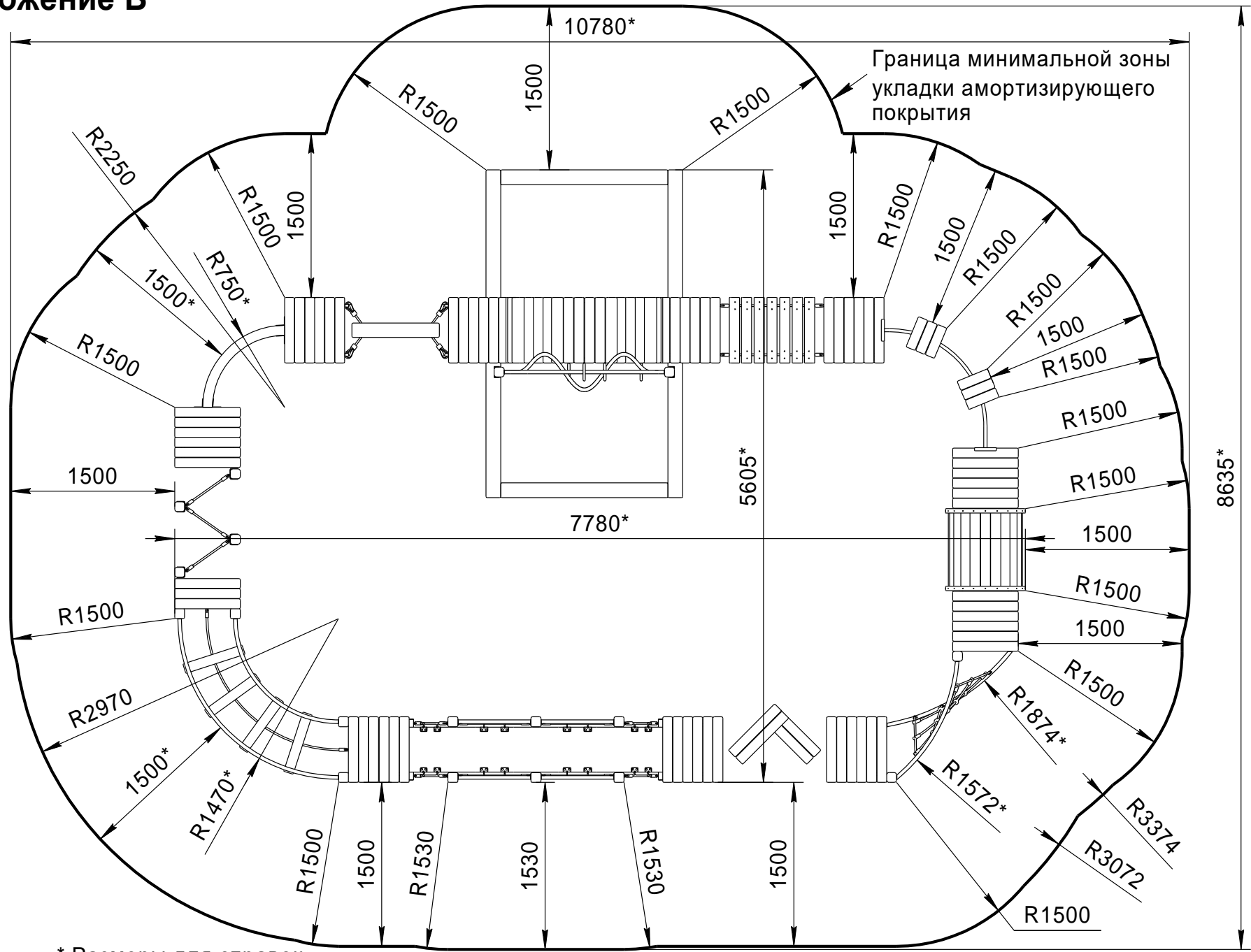


Рисунок 2 - Схема сборки

Приложение Б



* Размеры для справок

Рисунок 3 - Зона приземления

Приложение В. Возможные способы крепления элементов между собой при сборке

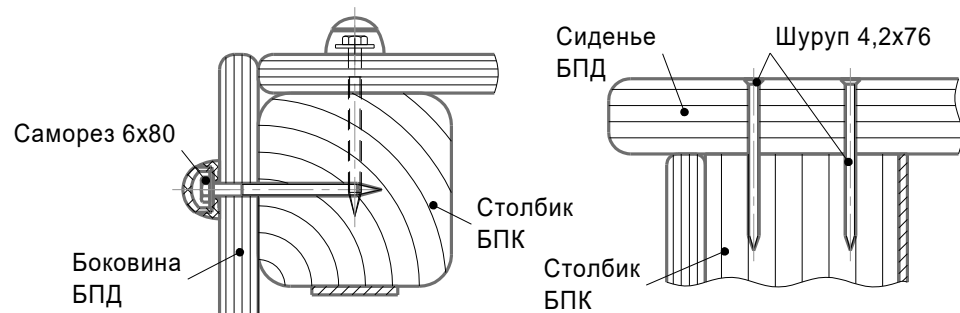


Рисунок 5 - Крепление бортов песочницы (длинных БПД и коротких БПК) друг к другу

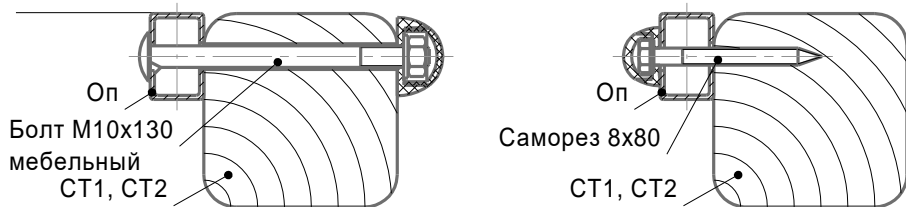


Рисунок 6 - Крепление опор (Оп) к столбам (СТ1 и СТ2)

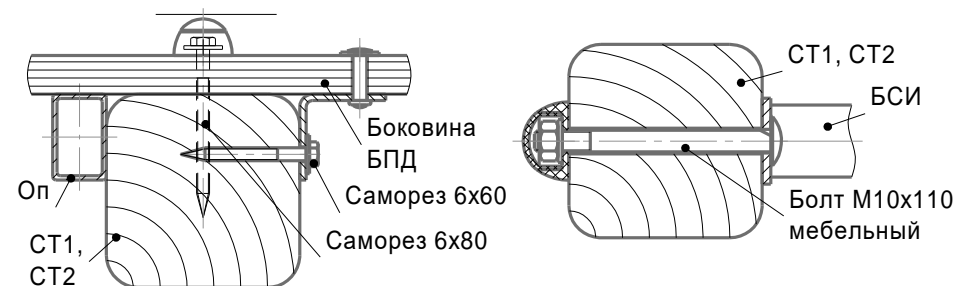


Рисунок 7 - Крепление столбов (СТ1 и СТ2) вместе с опорами (Оп) к бортам песочницы длинным (БПД)



Рисунок 8 - Способы крепления блока стяжек изогнутых (БСИ) к столбам (СТ1 и СТ2)

Рисунок 9 - Крепление пролёта мостика горбатого (ПМГ) к его опорам (ОМГ)

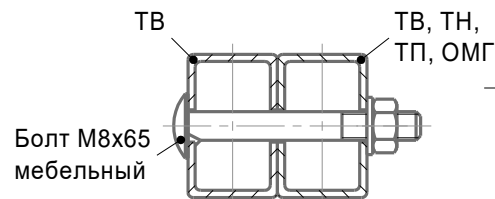


Рисунок 10 - Крепление тумб (высоких ТВ и низких ТН) друг к другу, а также к тоннелю прямому (ТП) и опорам мостика горбатого (ОМГ)

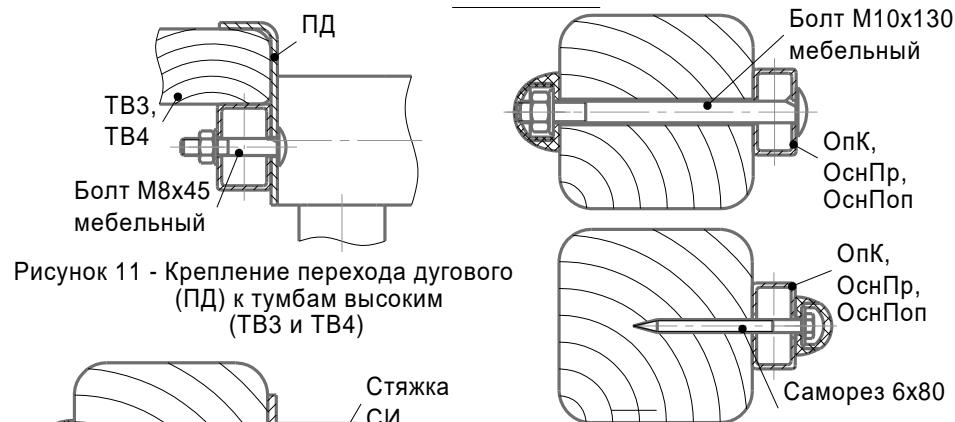


Рисунок 11 - Крепление перехода дугового (ПД) к тумбам высоким (ТВ3 и ТВ4)

Рисунок 12 - Способы крепления столбов к опорам с крестовинами (ОпК) и основаниям (продольным ОsnПр и поперечным ОsnПоп)

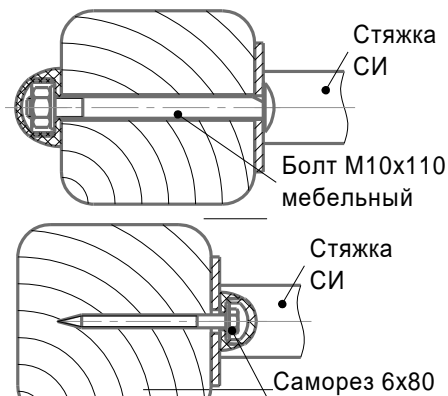


Рисунок 13 - Крепление сетки изогнутой (СИ) к столбам

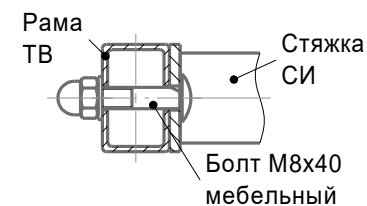


Рисунок 14 - Крепление сетки изогнутой (СИ) к тумбам высоким (ТВ)

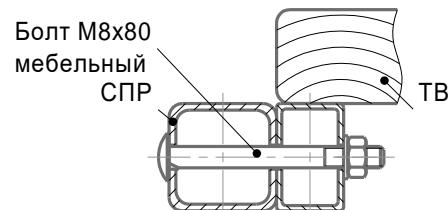


Рисунок 15 - Крепление стоек для крепления перехода резинового (СПР) к тумбам высоким (ТВ)

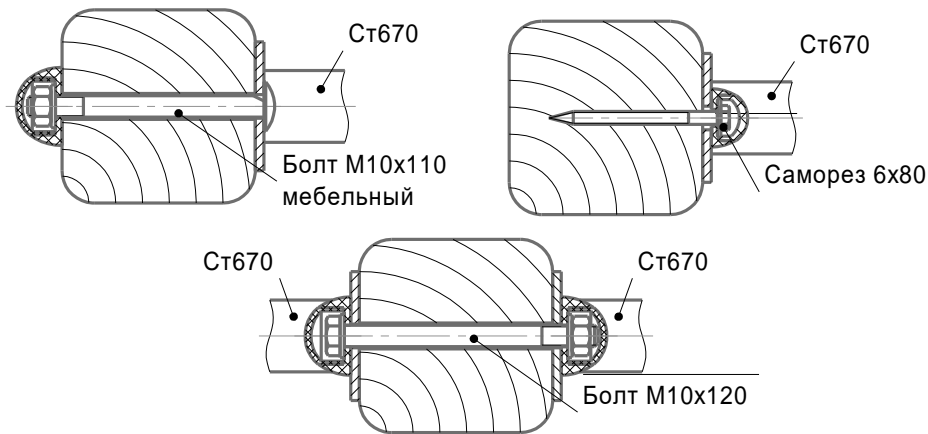


Рисунок 16 - Способы крепления стяжек длиной 670 мм (Ст670) к столбам

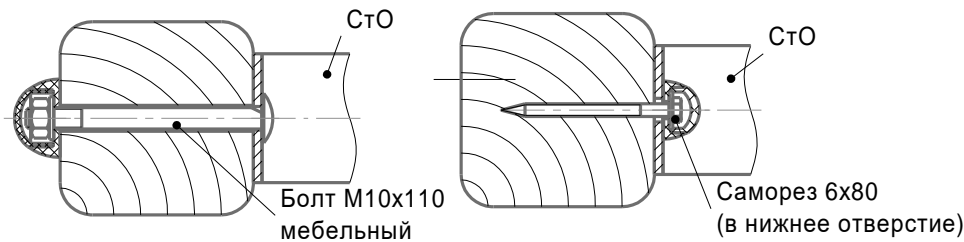


Рисунок 17 - Способы крепления стяжек опорных под переход резиновый (СТО) к столбам

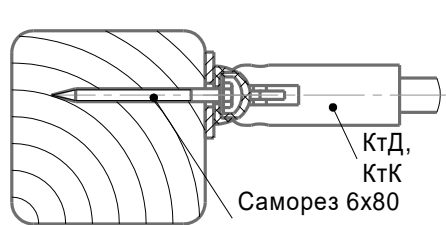


Рисунок 18 - Крепление канатов (длинных КтД и коротких КтК) к столбам

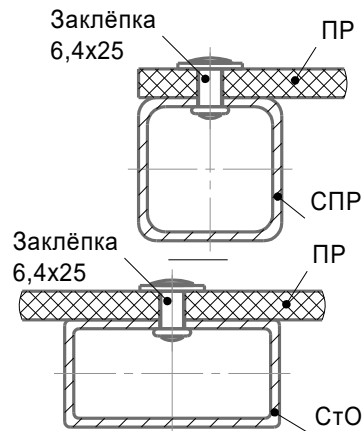


Рисунок 19 - Крепление перехода резинового (ПР) к его стойкам (СПР) и к стяжкам опорным (СТО)

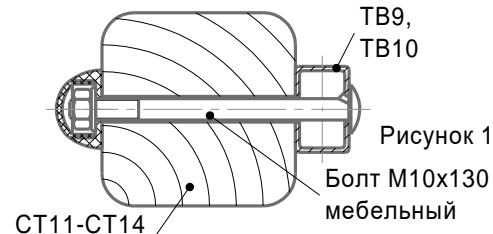


Рисунок 20 - Крепление тумб высоких №9 и 10 (ТВ9 и ТВ10) к столбам (СТ11-СТ14)



Рисунок 21 - Способы крепления перехода подвесного дугового (ППД) к столбам

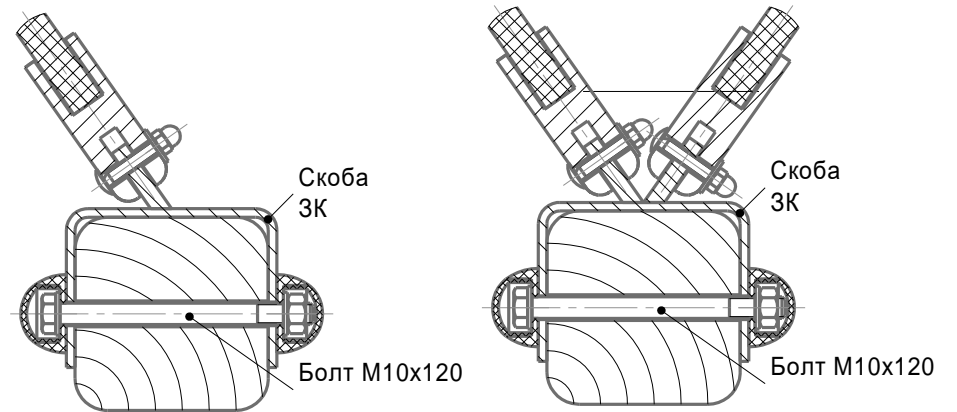


Рисунок 22 - Крепление "зигзага" канатного (ЗК) к столбам

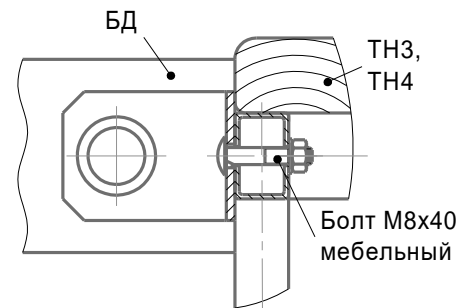


Рисунок 23 - Крепление бугра дугового (БД) к тумбам низким №3 и 4 (ТН3 и ТН4)

ООО «АВЕН-СПб»

ТРЕНАЖЕР Т-156

Комплектность поставки и установка

1 Комплектность

Изделие поставляется в собранном виде (см. рисунки 1 и 2):

1 – Тренажёр в сборе	1
2 – Стержень фиксирующий	4

Стержни фиксирующие в комплект поставки изделия не входят (по отдельному заказу).

2 Сборка и монтаж

Порядок установки.

Примечание: при установке изделия необходимо выдержать размеры зоны приземления (рисунок 3).

2.1 Выровнять и разметить площадку.

2.2 Выкопать в грунте приямок глубиной 300 мм (см. рисунок 2) под основание изделия.

2.3 Установить изделие в приямок и выставить в горизонт. Зафиксировать стержнями поз.2, забив их в грунт через отверстия в основании изделия.

2.4 Дополнительно забетонировать места установки стержней фиксирующих (4 места, бетонная смесь БСТ В15 П4, общий объём бетонирования $\approx 20 \text{ дм}^3$). После застывания бетона приямок закопать.

3 Приложение

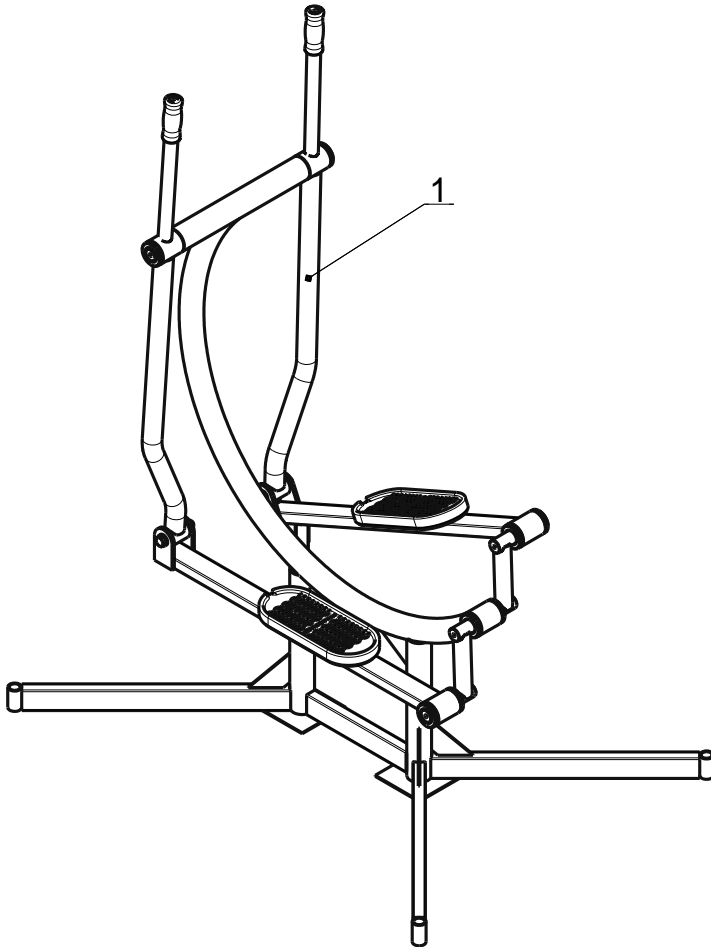
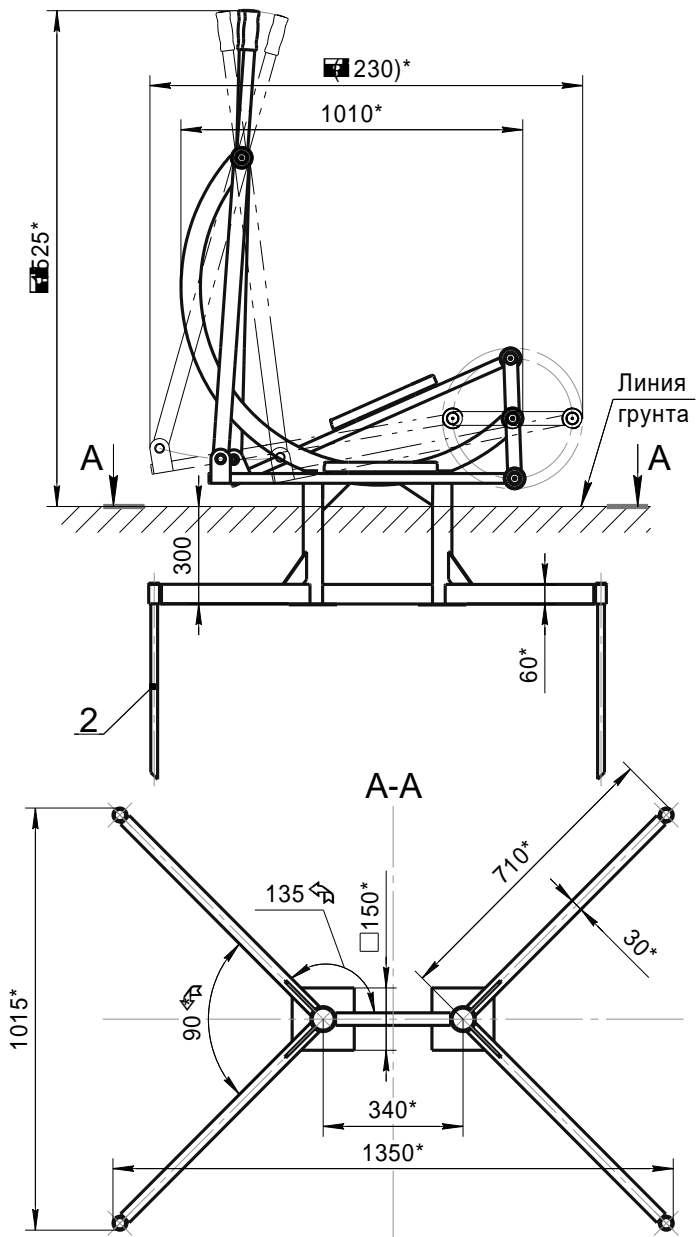


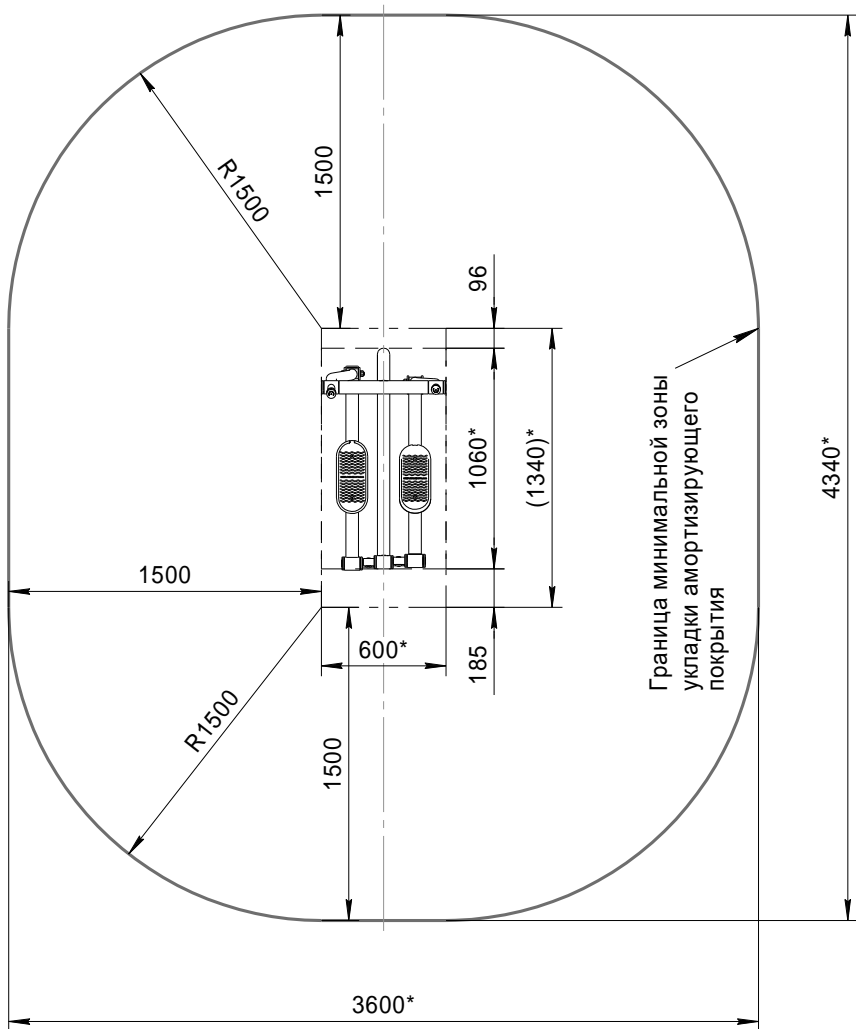
Рисунок 1 - Общий вид изделия



* Размеры для справок

Размер в скобках - длина надземной части изделия с учётом выносов подвижных элементов в их крайних положениях

Рисунок 2 - Установка изделия



* Размеры для справок

Размер в скобках - длина надземной части изделия с учётом вылета подвижных узлов

Рисунок 3 - Зона приземления

ООО «АВЕН-СПб»
ТРЕНАЖЕР Т-156
Паспорт Т-156-00.00.00 ПС
Для подростков от 14 лет и старше

1 Общие сведения об изделии

- 1.1 Наименование и обозначение: тренажер Т-156
1.2 Дата изготовления: 4 сентября 2023 г.
1.3 Изготовитель: ООО «АВЕН-СПб», Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773
1.4 Заводской номер № _____

2 Назначение

- 2.1 Данное изделие (силовой тренажер) предназначено для тренировки и укрепления мышц и суставов ног, рук, поясницы, увеличения эластичности соединительных тканей, тренировки дыхания; способствует улучшению работы сердечно-сосудистой системы.
2.2 Изделие соответствует исполнению У1 ГОСТ 15150. Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°С и не выше плюс 40°С.

3 Основные технические данные

- 3.1 Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм: 1010х600х1525
Отклонения от номинальных размеров не могут составлять более ±50 мм
3.2 Масса изделия, кг ≈62

4 Комплектность

- 4.1 Изделие поставляется в собранном виде (см. рисунки 1)
4.2 Изделие должно иметь маркировку.
4.2.1 Содержание маркировки:
«АВЕН-СПб», Т-156, зав. № _____, 23 г.
4.2.2 Место расположения маркировки, способ ее нанесения и закрепления (при наличии таблички) должны соответствовать указаниям в конструкторской документации на изделие.
4.2.3 Изделие заглубляется на 300 мм. Базовая отметка заглубления нанесена несмываемой краской.
4.3 Эксплуатационная документация: паспорт Т-156-00.00.00 ПС – 1 шт.

5 Свидетельство о приемке

Изделие, заводской № _____, соответствует проекту и признано годным к эксплуатации.
Начальник ОТК



/ Чуркин К.Р./

4 сентября 2023 г.

6 Гарантии изготовителя

- 6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям проекта при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.
6.2 Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки (продажи) потребителю.
6.3 Гарантии не распространяются на повреждения вследствие вандализма.
6.4 Гарантия не распространяется на механические повреждения лакокрасочных покрытий, ламинированных поверхностей, канатов и подшипников (в том числе подвергающихся в процессе эксплуатации интенсивному износу).
6.5 Гарантия не распространяется на выход из строя оборудования по причине разрушения подшипников подвижных соединений из-за превышения допустимой нагрузки, вызванного использованием оборудования людьми возрастных групп, не указанных в техническом паспорте, использованием оборудования не по назначению или способом, не указанным в техническом паспорте, а также в результате вандализма.
6.6 Изготовитель не гарантирует безопасную эксплуатацию изделия в случае отсутствия (утери или разрушения) элементов крепежа, из-за чего может быть нарушена структурная целостность изделия или его элементов.
6.7 Изготовитель не принимает претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении суток.
6.8 Ресурс изделия в течение срока эксплуатации 5 лет.

Ресурс действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6.9 Претензии направлять по адресу: Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773.

7 Рекламации

В случае обнаружения дефектов или поломок изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

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

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

8 Требования безопасности

8.1 Для безопасной эксплуатации Владелец должен производить ежедневный визуальный осмотр изделия, обращая внимание на:

- нарушение целостности конструкции (в том числе и из-за актов вандализма);
- наличие всех деталей крепления;
- отсутствие посторонних предметов;
- целостность окраски;
- наличие базовой отметки заглубления.

8.2 При обнаружении каких-либо дефектов, они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то изделие должно быть закрыто для эксплуатации.

8.3 Изделие должно быть установлено с соблюдением требований, предъявляемым к размерам зон безопасности в ГОСТ Р 52169.

8.4 Для защиты людей от ушибов и травм рекомендуется на площадку, на которой установлено изделие, нанести упругое пористое резиновое покрытие толщиной не менее 40 мм.

9 Осмотр и проверка оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации изделия проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

10 Техническое обслуживание

10.1 Изделие должно осматриваться Владелльцем с отражением результатов осмотров в таблицах 1 и 2 данного паспорта.

10.2 Принятая система технического обслуживания:

10.2.1 Регулярный визуальный осмотр изделия производится ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность конструкций, а также узлы крепления.

10.2.2 Функциональный осмотр изделия производится один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции, степень износа узлов вращения, прочность узлов крепления.

10.2.3 Ежегодный осмотр производится с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

Таблица 1 – Учёт неисправностей при эксплуатации

Дата отказ изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление) неисправности	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч.	Принятые меры по устранению неисправности (расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного о лица	Примечание

Таблица 2 – Учёт технического обслуживания

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

11 Правила эксплуатации

11.1 Перед использованием оборудования необходимо убедиться в безопасности оборудования и в отсутствии в его зоне посторонних опасных предметов.

На спортивной площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

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

11.3 Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).

11.4 Использовать оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

12 Текущий ремонт

12.1 Общие указания.

Сведения о проводимых ремонтах заносятся в таблицу 3 «Сведения о ремонте».

12.1.1 Текущий ремонт является корректирующим обслуживанием.

12.1.2 Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в таблицу 2 «Учёт технического обслуживания» (см. раздел 10)

12.1.3 Корректирующее обслуживание должно включать меры по устранению замечаний, указанных в таблицах 1 и 2, а именно замена крепежа, сварка металлоконструкций, замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.).

12.2 Меры безопасности.

Эксплуатация изделий во время выполнения текущих ремонтов запрещается.

12.3 Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.

Таблица 3 – Сведения о ремонте

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

13 Сведения об утилизации

13.1 Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:

- по результатам технических осмотров;

- по истечении срока службы (ресурса).

13.2 Металлическая составляющая изделия подлежат сдаче в металлолом.

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

14 Особые отметки

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

15 Приложение

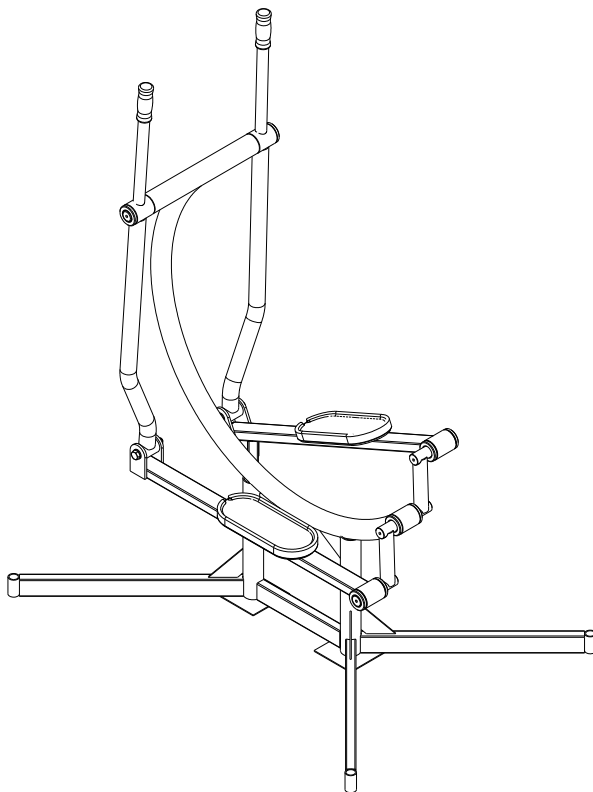


Рисунок 1 - Общий вид изделия

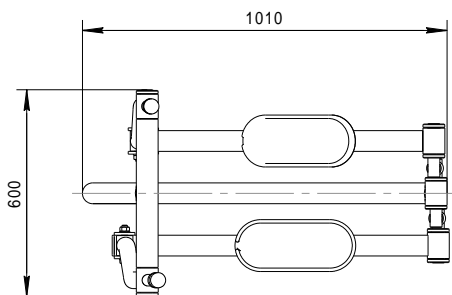
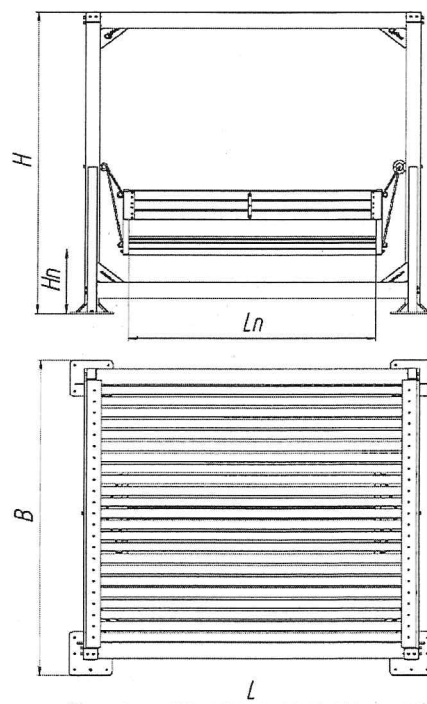


Рисунок 2 - Вид сверху

ПАСПОРТ

Качели парковые «Некст» с теневым навесом

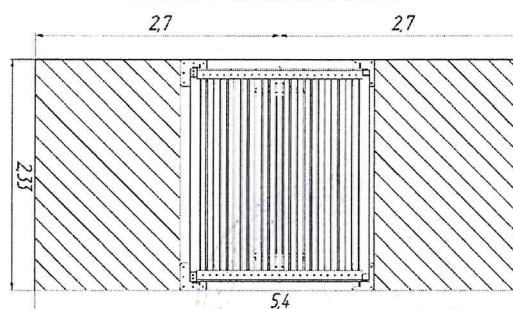
Арт.15475



Характеристики:

Длина (L), м	2,33
Ширина (B), м	2,0
Высота (H), м	2,06
Длина посадки (Ln), м	1,718
Глубина посадки (Bn), м	0,43
Высота посадки (Hn), м	0,52
Вес, кг	от 270
Мах. Нагрузка (σ_B), кг	210
Зона безопасности, м	5,4x2,33

Зона безопасности



Сталь – покрыта порошковой полимерной краской.

Брус – покрыт атмосферостойкой лессирующей акриловой пропиткой с лаком.

Цель – оцинкованная в термоусадочной трубке.

Упаковка комплектов изделия – стрейч-плёнка; скотч.

111558, г. Москва, ул. Молостовых, д. 14А

Тел: +7 (495) 248-03-18 многоканальный
www.hobbyka.ru



Страница 1

ПАСПОРТ

Арт.15475



Содержание:

1) Паспорт Качели парковые «Некст» с теневым навесом - 1 шт

Описание:

Качели могут использоваться для организации мест досуга как на детских площадках, так и в городских скверах, парках развлечений и других общественных пространствах.

Комплектация:

1) Качели парковые «Некст» с теневым навесом - 1 шт

2) Паспорт Качели парковые «Некст» с теневым навесом - 1 шт

Производитель оставляет за собой право изменять конфигурацию изделия на своё усмотрение, без уведомления заказчика.

Сборка и монтаж изделия:

Изделие поставляется в **разобранном** виде.

Монтаж и сборка изделия может производиться предприятием-изготовителем, или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

Правила безопасной эксплуатации:

Пользователю необходимо следить, чтобы при нахождении рядом с изделием строго соблюдали порядок и правила собственной безопасности.

ЗАПРЕЩЕНО:

- использовать изделие не по назначению
- спрыгивать с изделия
- сорить, бросать на изделие или с него какие-либо предметы, выливать жидкость;
- создавать помехи другим людям.

Гарантии производителя:

Производитель изделия гарантирует его надежность и работоспособность в течение гарантийного срока в соответствии с паспортными техническими характеристиками. Гарантийный срок составляет **6 месяцев** с момента приема-передачи заказчику.

Срок службы изделия:

Срок службы изделия не менее **10 лет**, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Свидетельство о приемке изделия:



09.2023 г. Дата
выпуска.

111558, г. Москва, ул. Молостовых, д. 14А

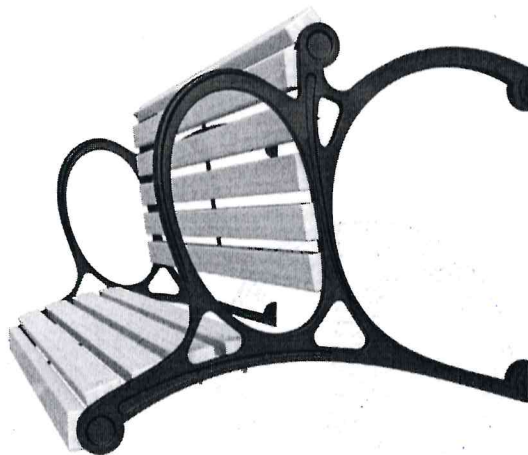
Тел: +7 (495) 248-03-18 многоканальный
www.hobbyka.ru



Страница 2

Паспорт

Скамейка чугунная «Квартал» 1,5м



Центральный офис, Москва – розничная и оптовая торговля:

11558, г. Москва, ул. Молодцовых, д. 14А

Телефон: +7 (495) 248-03-18 многоканальный

(время работы офиса с 9:00 до 19:00 по московскому времени)

Отдел продаж: zakaz@hobbyka.ru

Тендерный отдел: tender@hobbyka.ru

Бухгалтерия: bulgatl@hobbyka.ru

Отдел закупок: zakupka@hobbyka.ru

Представительство ООО «ХоббиКа» в Санкт-Петербурге:

Телефон: +7 (812) 649-03-73

Электронная почта: srb@hobbyka.ru

Маркетинговый отдел: marketing@hobbyka.ru

Сервисный центр: service@hobbyka.ru

Отдел доставки: logist@hobbyka.ru

Связь с работодателем: boss@hobbyka.ru

Назначение:

Чужунная скамейка «Квартал» - эксклюзивное предложение от компании «ХоббиКа». Опоры скамейки изготовлены из художественного чужунного литья. Характерной особенностью данной модели является наличие закругленных литейных подлокотников.

Габаритные размеры:

Длина:	1500 мм	Высота сиденья:	460 мм
Ширина:	660 мм	Глубина посадочного места:	400 мм
Высота:	810 мм	Вес:	49 кг

Свидетельство об оценке:



09.08.23 2. Дата выпуска.

Изготовитель:

ООО "ХоббиКа" 111558, г. Москва, ул. Мологостовых, д. 14А

Упаковка:

Стрейч-пленка; воздушно-пузырчатая пленка; скотч

Материалы:

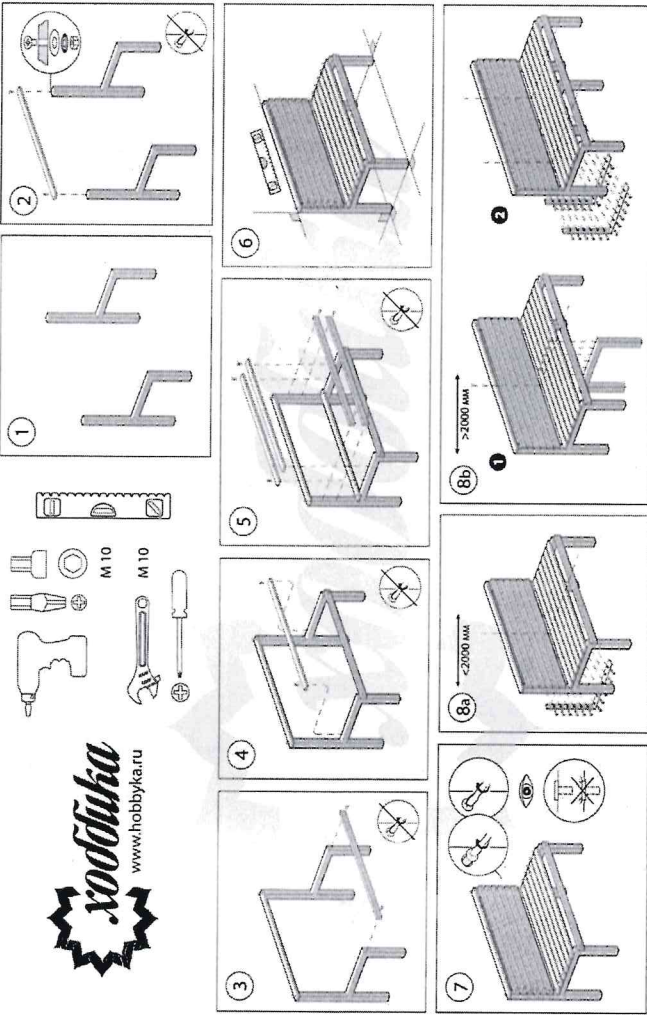
Опоры: Чужунное художественное литье. Порошковое полимерное покрытие по каталогу RAL
Сиденье и спинка: Брус из хвойных пород древесины. Покрытие - атмосферостойкая лессирующая акриловая пропитка с лаком.

Комплектация:

Опора чужунная:	2шт.
Брус на сиденье и спинку:	11шт.
Комплект стяжек:	1 комп.
Саморез по дереву 4x30:	19 шт.
Винт мебельный М6х55:	22шт.
Шайба зробоверная под М6:	22шт.
Гайка М6	22шт.

Сборка и монтаж:

1. Освободить изделие от упаковки. Проверить комплектность, ознакомиться с паспортом.
2. Для удобства осуществляйте сборку вбок. Установить левую и правую опоры так, чтобы крепежные отверстия для бруса смотрели друг на друга. Затем произвести сборку опор и бруса с помощью мебельных болтов. По окончании сборки установить комплект стяжек с помощью саморезов.



Паспорт

Урна "Эстель"



Технические параметры:

Длина:	400 мм
Ширина:	400 мм
Высота:	695 мм
Вес:	18 кг
Объем мусорного ведра	45 л

Упаковка:

Стрейч-пленка; воздушно-пузырчатая пленка; скотч.

Изготовитель:

ООО "Хоббика" 111558, г. Москва, ул. Молостовых, д. 14А

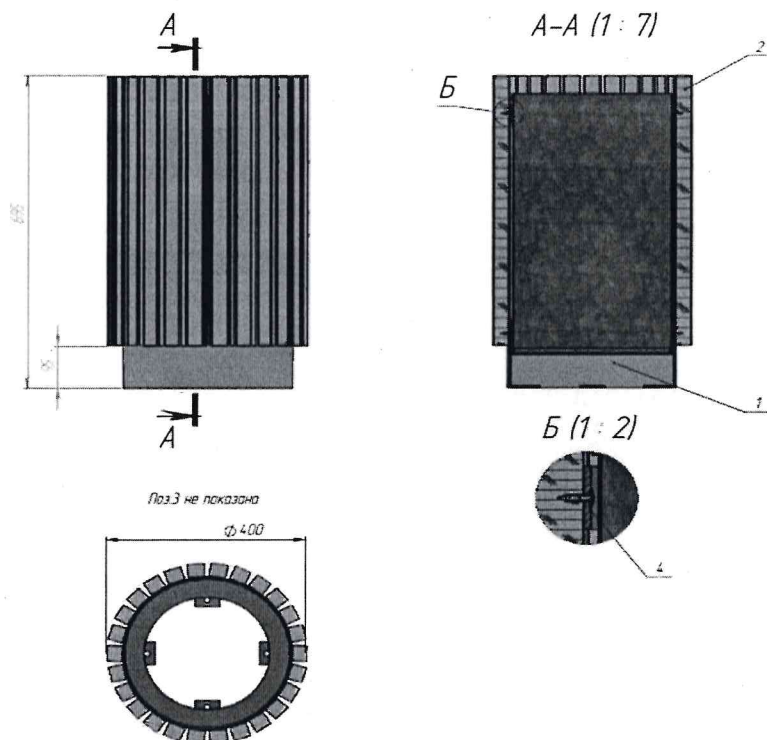


Материалы:

Брус из хвойных пород древесины. Покрытие – атмосферостойкая лессирующая акриловая пропитка с лаком. Стандартные цвета: Палисандр, Махагон, Тик

Каркас – сталь, порошковая покраска

Фурнитура – оцинкованная



Комплектация:

Поставляется в собранном виде.

Оцинкованная вставка в комплекте

Свидетельство о приемке:



09.2023 2. Дата выпуска.

Центральный офис, Москва – розничная и оптовая торговля:

111558, г. Москва, ул. Малостобых, д. 14А

Тел./Факс: +7 (495) 248-03-18 многоканальный

(время работы офиса с 9:00 до 19:00 по московскому времени)

Отдел продаж: zakoz@hobbyka.ru

Тендерный отдел: tender@hobbyka.ru

Бухгалтерия: buhgalt@hobbyka.ru

Отдел закупок: zakupka@hobbyka.ru

Представительство ООО «Хоббика» в Санкт-Петербурге:

Телефон +7 (812) 649-03-73

Электронная почта: spb@hobbyka.ru

Маркетинговый отдел:

marketing@hobbyka.ru

Сервисный центр:

service@hobbyka.ru

Отдел доставки:

logist@hobbyka.ru

Связь с руководителем:

boss@hobbyka.ru

www.hobbyka.ru



ООО «АВЕН-СПб»
ВАЗОН В-243
Паспорт В-243-00.00.00 ПС

1 Общие сведения об изделии

- 1.1 Наименование и обозначение: вазон В-243
1.2 Дата изготовления: 4 сентября 2023 г.
1.3 Изготовитель: ООО «АВЕН-СПб», Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773
1.4 Заводской номер № _____

2 Назначение

- 2.1 Вазон (в дальнейшем – изделие) предназначен для высадки в него цветов.
2.2 Изделие может эксплуатироваться на открытом воздухе и в части воздействия климатических факторов соответствует исполнению У1 ГОСТ 15150.

3 Основные технические данные

- 3.1 Габаритные размеры (диаметр описанной окружности x высота), мм Ø460x270
Отклонения от номинальных размеров не могут составлять более ±50 мм
3.2 Масса, кг ≈9

4 Комплектность

- 4.1 Изделие поставляется в собранном виде (см. рисунок 1).
4.2 Эксплуатационная документация (шт.):
- паспорт на изделие В-243-00.00.00 ПС 1

5 Гарантии изготовителя

- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям проекта при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.
5.2 Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки (продажи) потребителю.
5.3 Гарантия не распространяется на повреждения вследствие: неправильной установки, неумелого пользования, неправильного обслуживания при эксплуатации, вандализма.
5.4 Гарантия не распространяется на механические повреждения лакокрасочных покрытий, ламинированных поверхностей, канатов и подшипников (в том числе подвергающихся в процессе эксплуатации интенсивному износу).
5.5 Изготовитель не гарантирует безопасную эксплуатацию изделия в случае отсутствия (утери или разрушения) элементов крепежа, из-за чего может быть нарушена структурная целостность изделия или его элементов.
5.6 Изготовитель не принимает претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении суток.
5.7 Срок эксплуатации изделия 5 лет.
5.8 Претензии направлять по адресу: Россия, 188518, Ленинградская область, Ломоносовский район, территория Общественно-Деловая Зона Яльгелево, строение 13, тел. 233-0520, 233-7773.

6 Осмотр и проверка оборудования перед началом эксплуатации

- 6.1 Перед началом эксплуатации изделия проводят его визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.
6.2 Перед началом эксплуатации необходимо обратить особое внимание на целостность поверхности элементов из дерева:
- не допускается наличие выступающих сучков, заусенцев;
- на элементах, изготовленных из натурального дерева (брус, бревно) допускается наличие и/или образование продольных трещин во время транспортировки и/или эксплуатации, размер трещин не должен превышать 8 мм. Трещины, образующиеся в элементах из натурального дерева, и превышающие допустимые размеры могут быть устранены силами Эксплуатанта по рекомендациям производителя;
- все детали крепления и винтовые соединения должны быть затянуты, при ослаблении соединений – затянуть.

7 Свидетельство о приемке

Изделие, заводской № _____, соответствует проекту и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК



A handwritten signature in purple ink, appearing to be 'ОМ'.

/ Чуркин К.Р./

4 сентября 2023 г.

8 Особые отметки

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

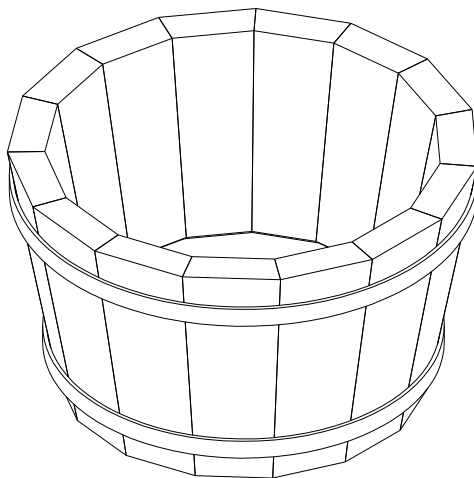


Рисунок 1 - Общий вид изделия

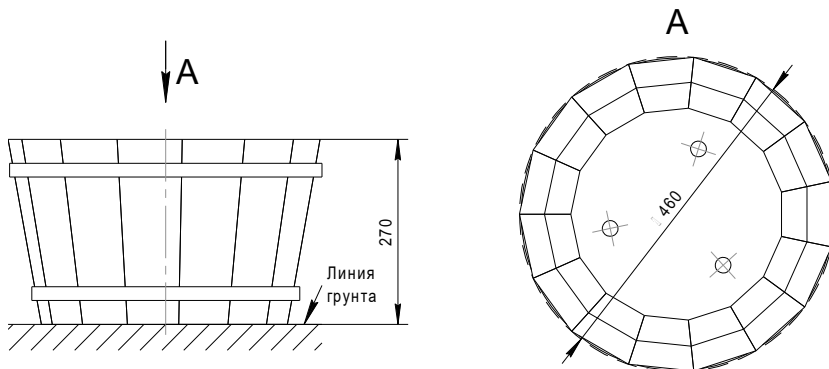


Рисунок 2 - Габаритные размеры изделия