

ООО «КАПИТОШКА»

производство детского игрового и спортивного оборудования

Детский игровой комплекс

Для детей в возрасте от 6 до 12 лет

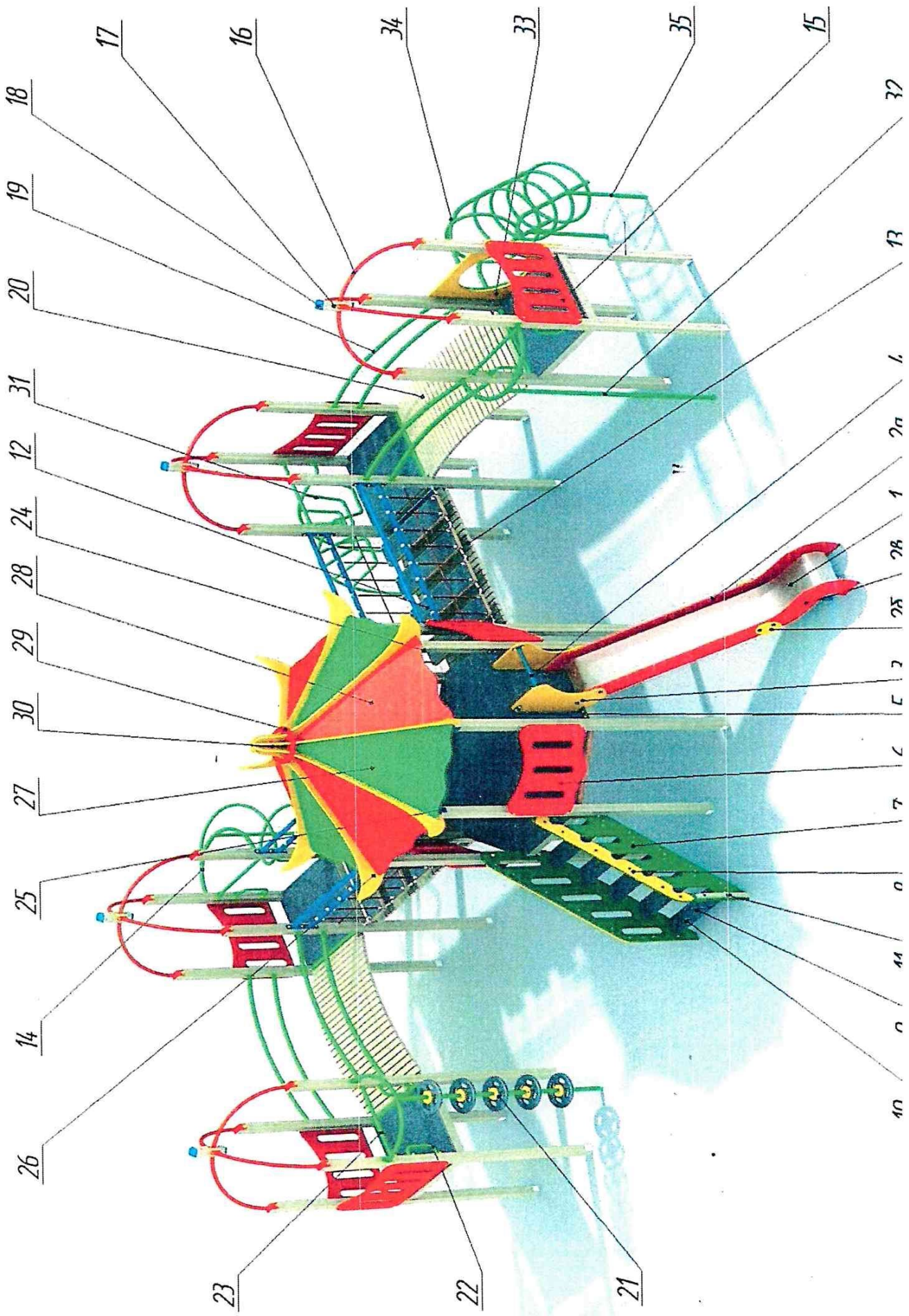
ПАСПОРТ



Краснодар 2019

Содержание

1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламации.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.
11. Учет неисправностей при эксплуатации.
12. Учет технического обслуживания.
13. Сведения о ремонте.
14. Инструкция по монтажу.
15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.
16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.
17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.
18. Особые отметки.
19. Чертежи и схемы.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44

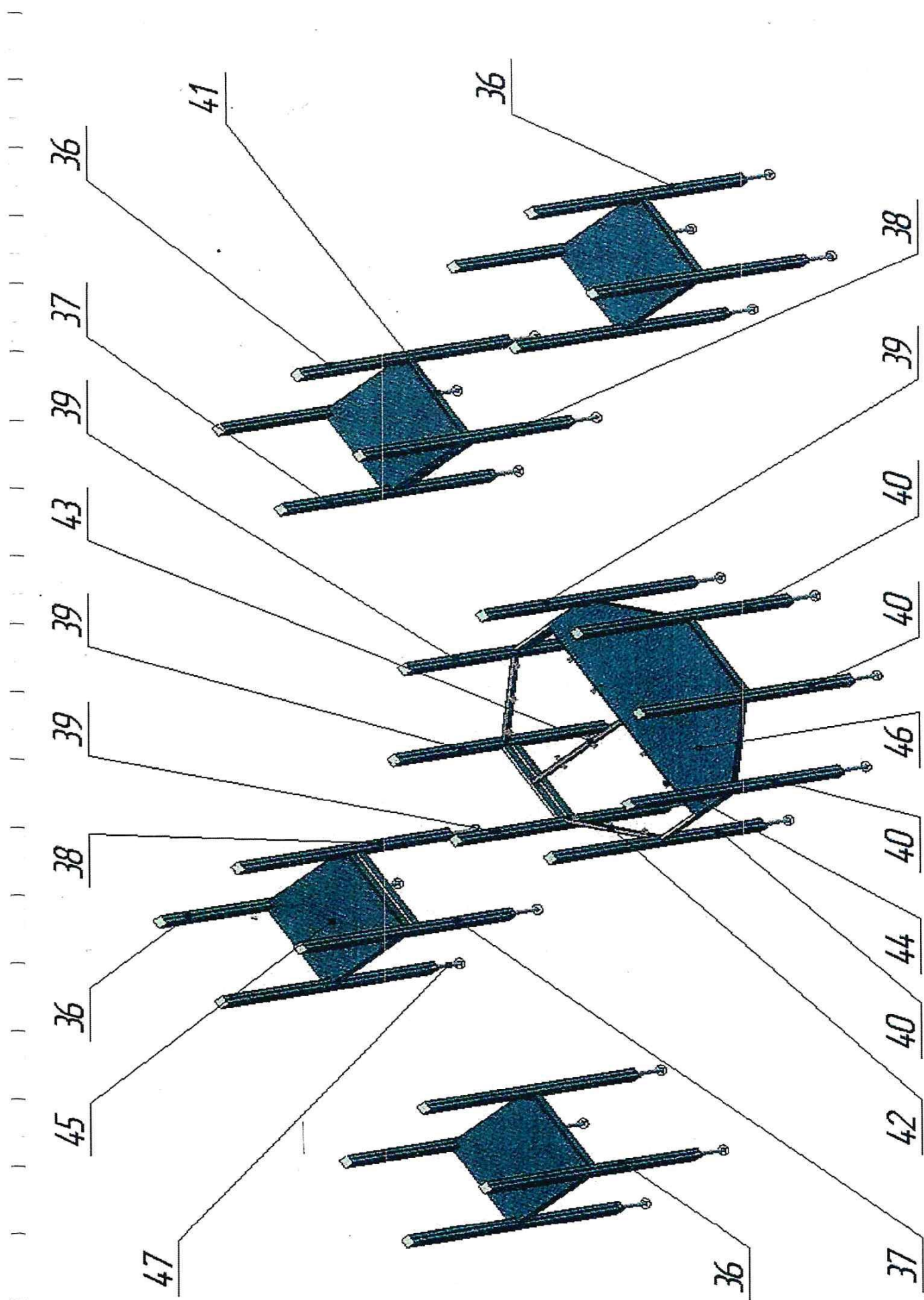


Рисунок 1- схема сборки

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АВЕРС»

ПАСПОРТ

УРНА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ



1. Назначение.

Урна предназначена для установки на тротуарах улиц, в парках, скверах.

2. Габаритные размеры:

300х300х350мм

3. Технические характеристики.

Урна представляет собой две стойки с элементами ковки из квадрата 12х12 мм с держателями для крепления мусорного контейнера в верхней части и опорами для установки урны на твердое основание. Мусорный контейнер квадратной формы с ребрами жесткости изготовлен из стали листовой 1,5 мм.

4. Сборка и монтаж.

Урна не требует дополнительной сборки, устанавливается на твердое покрытие на закладные детали.

5. Гарантийные обязательства.

- Срок гарантийного обслуживания урны – 1 год со дня реализации.
- При обнаружении дефектов производственного характера, изделие вместе с паспортом следует вернуть Изготовителю для ремонта или замены.

6. Урна, как объект малых архитектурных форм, не подлежит обязательной сертификации по ISO 9001.

Изготовитель:
ООО «Аверс»
Россия, Краснодарский край, Кавказский район,
г.Кропоткин, пер.Казанский, 6
Тел. 8-86138-4-01-01
E-mail: krop_avers@mail.ru



подпись, печать

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АВЕРС»

ПАСПОРТ

СКАМЬЯ



1. Назначение.

Скамья предназначена для установки на улице, в парках, скверах и при городском благоустройстве.

2. Габаритные размеры:

ширина – 550 мм;
высота – 810 мм;
длина – 1500 мм.

3. Технические характеристики.

Скамья изготовлена на сварном металлическом каркасе из трубы 25х25х2 мм с элементамиковки на спинке и боковых опорах, покрытом полимерной краской темно-коричневого цвета. Сиденье и спинка изготовлены из деревянной доски 35х105 мм, покрытой неводной морилкой, цвет – полисандр.

4. Сборка и монтаж.

Скамья не требует дополнительной сборки, устанавливается на закладные детали.

5. Гарантийные обязательства.

- Срок гарантийного обслуживания скамьи – 1 год со дня реализации.
- При обнаружении дефектов производственного характера, изделие вместе с паспортом следует вернуть Изготовителю для ремонта или замены.

6. Скамья, как объект малых архитектурных форм, не подлежит обязательной сертификации по ISO 9001.



Изготовитель
ООО «Аверс»
Россия, Краснодарский край, Кавказский район,
г.Кропоткин, пер.Казанский, 6
Тел. 8-86138-4-01-01
E-mail: krop_avers@mail.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ВЯ01.Н00697

Срок действия с 22.03.2018

по 21.03.2021

№ 2146452

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

per. № RA.RU.11ВЯ01

Продукции Общество с ограниченной ответственностью "Гарант-Тест". Место нахождения: Российская Федерация, 125424, город Москва, Волоколамское шоссе, дом 73, фактический адрес: Российская Федерация, 159009, город Москва, улица Тверская, дом 20, строение 1, этаж 6, помещение № 1а, комната № 1; помещение № 1 комната № 4, телефон: +74957413350, электронная почта: guarant-test@yandex.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11ВЯ01, выдан 02.06.2017 года

ПРОДУКЦИЯ

Керамический гранит, плитки керамические глазурованные для полов, декоративные элементы (бордюры, вставки), выпускается по ГОСТ 6787-2001, СТО 99193760-003-2016. Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

23.31.10.122

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 6787-2001, СТО 99193760-003-2016

код ТН ВЭД России:

6907219009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Фряновский Керамический Завод". Место нахождения: Российская Федерация, Московская Область, 141147, Щелковский район, рабочий поселок Фряново, улица Молодежная, дом 15, основной государственный регистрационный номер: 1075050002752, телефон: +74952218921, факс: +74952218916, электронная почта: info.fkz@cersanit.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "Фряновский Керамический Завод". Основной государственный регистрационный номер: 1075050002752, место нахождения: Российская Федерация, Московская Область, 141147, Щелковский район, рабочий поселок Фряново, улица Молодежная, дом 15, телефон: +74952218921, факс: +74952218916, электронная почта: info.fkz@cersanit.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 0110-931-PRF-2018 от 22.03.2018 года, выданные Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТДЭС", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00023. Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) № PC 000983 выдан органом по сертификации систем менеджмента ООО ССУ "ДЭКУЭС" РОСС RU.31106.04ЖКПО.001

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись

[Signature]
подпись



Ковешников Алексей Васильевич

инициалы, фамилия

Попандопуло Илья Дмитриевич

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

на карте на сайте

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПЦ01.Н11096

Срок действия с 15.02.2017 по 14.12.2020

№ 2068586

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ре: № RA.RU.ПЦ01

Орган по сертификации "Контур" ООО "Контур-Сертификация". Место нахождения: Российская Федерация, 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 41, стр. 4. Фактический адрес: Российская Федерация, 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 41, стр. 4. Телефон (495) 665-21-90. Адрес электронной почты: info.kontur.rus@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ Детское уличное игровое и спортивное оборудование, т.е. «Капитошка»: детские спортивные комплексы, летние игровые комплексы, карусели, качели, балансиры, горки, качалки на пружинах, машинки паровозики, лазы, домики, игровые мягкие комнаты, уличные тренажеры, спортивное оборудование, площадки воркаут, беседки, урны, скамейки. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

28.99.32

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2003,
ГОСТ Р 52299-2004, ГОСТ Р 52301-2004

код ПН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Капитошка», ОИ РН: 1152309001976, ИНН: 2309145870, КПП: 230901001. Адрес: 350001, РФ, г. Краснодар, ул. Академика Павлова д.8. Телефон/факс: 89883888245

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Капитошка», ОИ РН: 1152309001976, ИНН: 2309145870, КПП: 230901001. Адрес: 350001, РФ, г. Краснодар, ул. Академика Павлова д.8. Телефон/факс: 89883888245

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 9343/15 от 13.02.2017 Испытательного центра Общество с ограниченной ответственностью «ТЕСТ-ГРУПП», аттестат № 4265-2, сроком действия до 26.12.2017 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3.



Руководитель органа

[Signature]
подпись

С.А. Никифоров
инициалы, фамилия

Эксперт

[Signature]
подпись

И.А. Александрова
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование Детский игровой комплекс
1.2 Предприятие ООО «Капитошка», г.Краснодар
1.3 Заводской номер: ДИК 126
1.4 Дата выпуска 17.10.19г.
1.5 Детский игровой комплекс предназначен для детей от 6 до 12 лет и создает условия:
– обеспечивающие физическое развитие ребенка
– развивающие координацию движений, преодоления страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

2 Основные технические данные

- 2.1 Размеры комплекса 8600x7600 мм
2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до верхней отметки крыши 4000 мм

3 Комплектность

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Скат горки	1	
2	Борт ската верхний левый/правый	1/1	
3	Ухо ската	2	
4	Перекладина защитная на горку	1	
5	Ограждение 1000x700 мм красное	4	
6	Перила левые/правые лестницы	4	
7	Ступень лестницы	5	
8	Закладной столб лестницы + Столб 105x105x700мм	2 + 2	
9	Мост подвесной L=2000 мм в сборе	2	
10	Мост страховочный L=2000 мм в сборе	2	
11	Шест-спираль	1	
12	Ограждение 1030x700 мм красное	5	
13	Столб 105x105x3000	24	
14	Заглушка на столб	26	
15	Ограждение металлическое L=2000 мм,	8	

	радиусного моста		
16	Мост радиусный L=2000 мм в сборе	2	
17	Шест с колесами в сборе	1	
18	Перекладина	4	
19	Ручка вспомогательная большая	4	
20	Кронштейн левый крыши восьмигранной Пагода	4	
21	Кронштейн правый крыши восьмигранной Пагода	4	
22	Конек крыши восьмигранной Пагода желтый	8	
23	Скат крыши восьмигранной Пагода большой красный	4	
24	Скат крыши восьмигранной Пагода малый	4	
25	Соединительный круг внешний крыши восьмигранной Пагода	1	
26	Соединительный круг внутренний/нижний крыши восьмигранной Пагода	1/1	
27	Лиана наклонная большая	1	
28	Шест прямой	1	
29	Ограждение с круглым вырезом желтое	1	
30	Спираль наклонная большая	1	
31	Площадка 1000x1000мм	4	
32	Площадка восьмигранной башни 2440x2440мм	1	
33	Подпятник П-образный 105x105	24	

4 Свидетельство о приемке.

Детский игровой комплекс, заводской номер ДИК 126 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска

17.10.19г.

личная подпись

[Handwritten signature]

[Handwritten initials and surname]
инициалы и фамилия

5 Свидетельство о консервации

Детский игровой комплекс
наименование изделия, обозначение

Заводской номер ДИК 126 подвергнуто консервации на ООО «Капитошка», г.Краснодар.

наименование предприятия, проводившего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации

Срок консервации

Консервацию провел

личная подпись, инициалы, фамилия



6 Свидетельство об упаковке

Детский игровой комплекс наименование изделия, обозначение

Заводской номер ДИК 126 упаковано ООО «Капитошка», г.Краснодар

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия



7 Гарантийные обязательства

Предприятие- изготовитель гарантирует соответствие детского игрового комплекса, требованиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин не более 2 мм шириной на брус, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового комплекса в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт- рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

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

9 Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

10 Сведения о консервации и расконсервации

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

11 Учет неисправностей при эксплуатации

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

12 Учет технического обслуживания

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

13 Сведения о ремонте

Наименован ие составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименован ие организации, проводившей ремонт	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственно го лица.
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

14 Инструкция по монтажу

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

14.2 Установка детского игрового комплекса производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 11740x10720 мм.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

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

14.4 Сборка детского игрового комплекса производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

15.1 Детский игровой комплекс предназначен для детей от 6 до 12 лет.

15.2 Детский игровой комплекс представляет собой модульную конструкцию.

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

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

15.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки.

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн	—	—
Мульча	20-80	300
Древесные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Плитка	40
Резиновое покрытие на гравии		

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации детского игрового комплекса проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- 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 корректировку их уровня;
- обслуживание пространства зон безопасности

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

В процессе функционального осмотра определяют:

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

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования детского игрового комплекса проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

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

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.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным

Кроме того в процессе эксплуатации детского игрового оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:

- замену крепежных деталей;
- сварку;
- замену частей оборудования;

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

18 Особые отметки

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

гайкой и шайбой (рисунок 3) Подпятники располагать на столбах в шахматном порядке, для исключения одностороннего раскачивания.

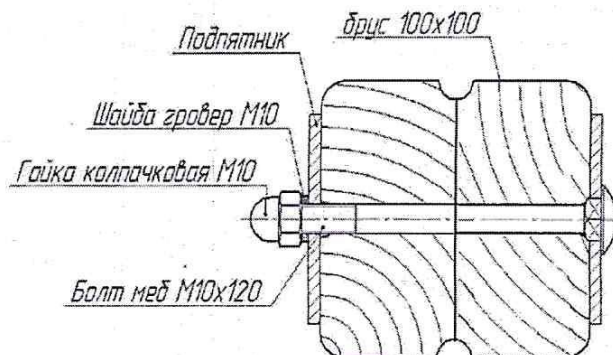


Рисунок 3- Крепление подпятника к столбу.

б) Соединить столбы с опорным брусом (рисунок 4), в случае наличия альпинистской стенки или лаза с круглым отверстием по рисунку 5

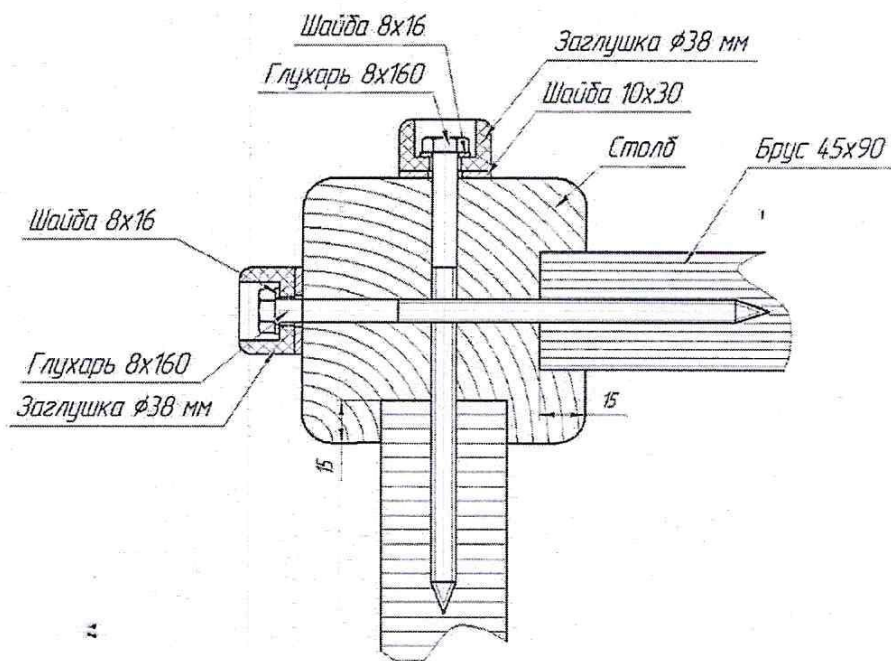


Рисунок 4 — Крепление опорного бруса

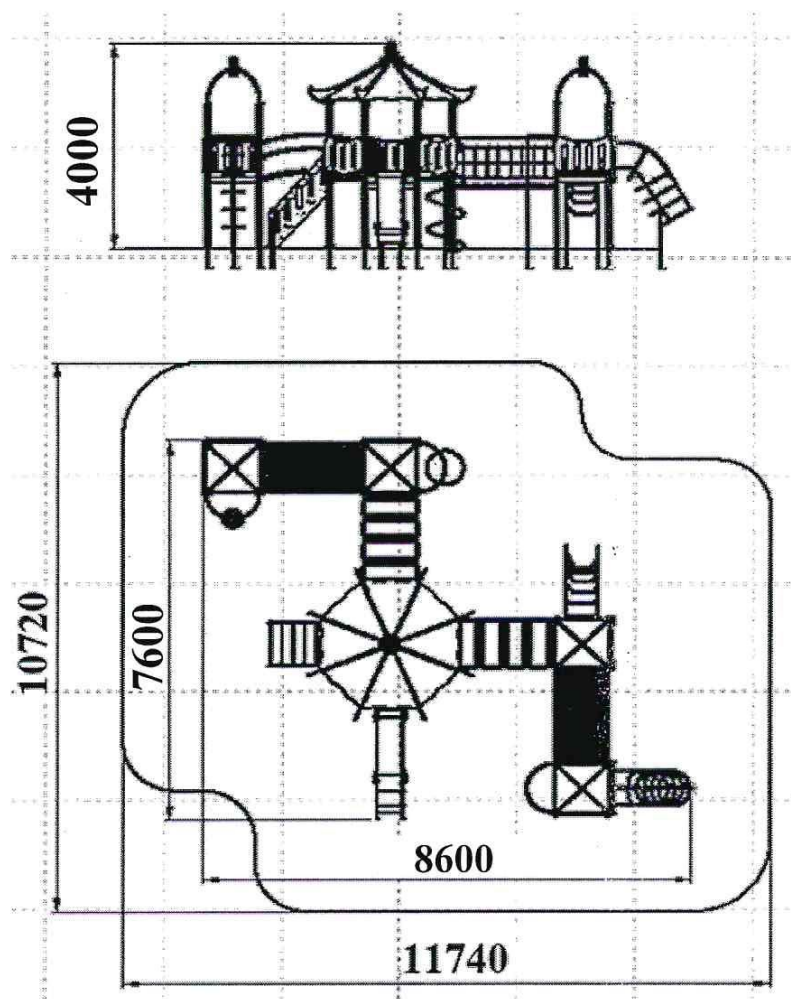


Рисунок 2 — зона безопасности

Порядок сборки

Важно!!!

При сборке, в избежании порчи поверхностей сопрягаемых деталей оборудования в следствии трения друг об друга, метизы предварительно затягивать на 80-90% от их длины. Окончательную стяжку метизов и установку колпачков на заглушки производить только после установки оборудования на подготовленное место с бетонированием закладных элементов.

Все сквозные отверстия проходящие через столб 105x105 сверлить со стороны перпендикулярной шву склейки (смотреть на торце столба).

19.1 Собрать башни используя столбы, подпятники, опорный брус, площадку башни, ограждения и перекладины.

Установить и закрепить подпятники болтом M10x120 с колпачковой

г) собрать крышу (рисунок 9) и установить на башню (рисунок 10 и 10а)

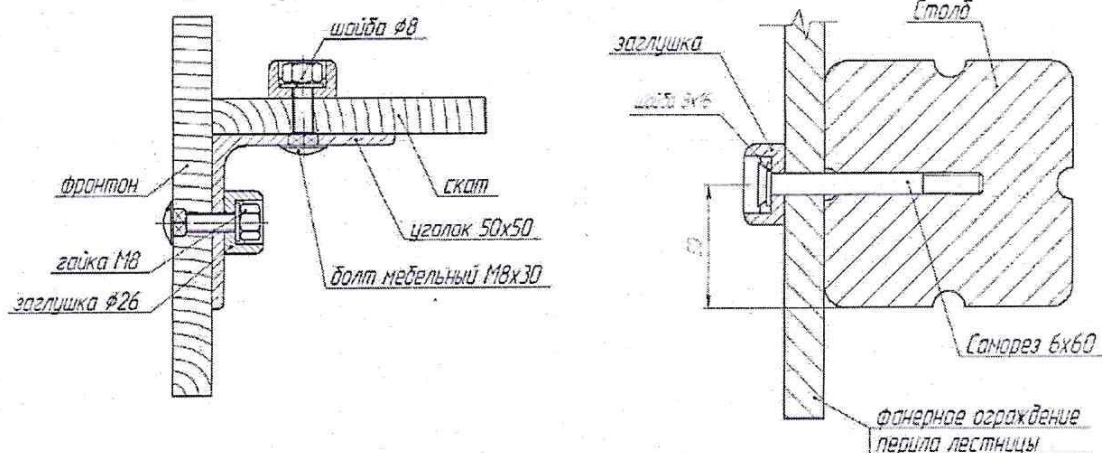


Рисунок 9- сборка деревянной крыши

Крепить кронштейн к столбу болтом 10х120, крышу к кронштейну болтом М8х40 и заглушкой.

д) Закрепить перекладины между столбов башни так, чтобы ушки перекладин находились под наклоном 45 градусов к столбу (рисунок 11) и фанерные ограждения (рисунок 12)

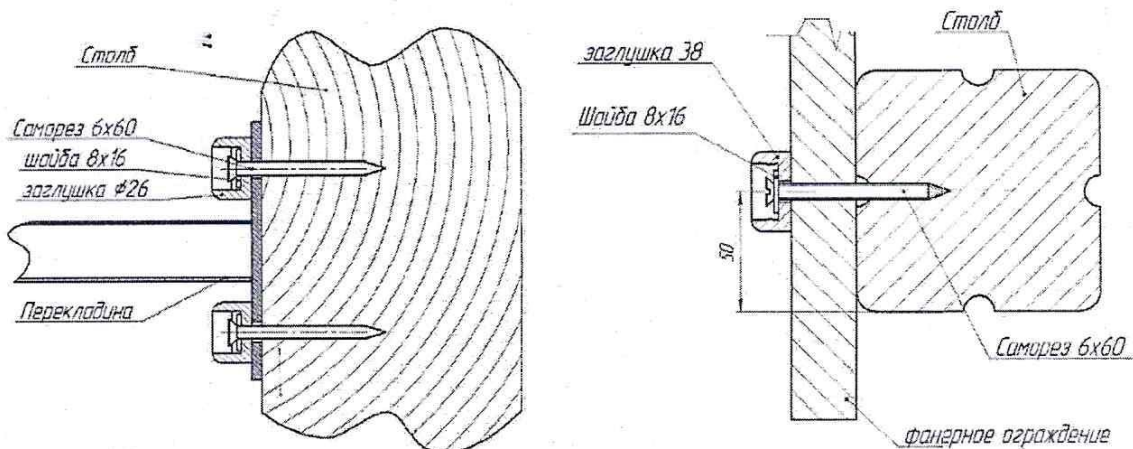


Рисунок 11 — крепление перекладин

Рисунок 12- Крепление фанерных элементов к столбу

19.2 Установить подвесной мост (рисунок 13) и перила мостов

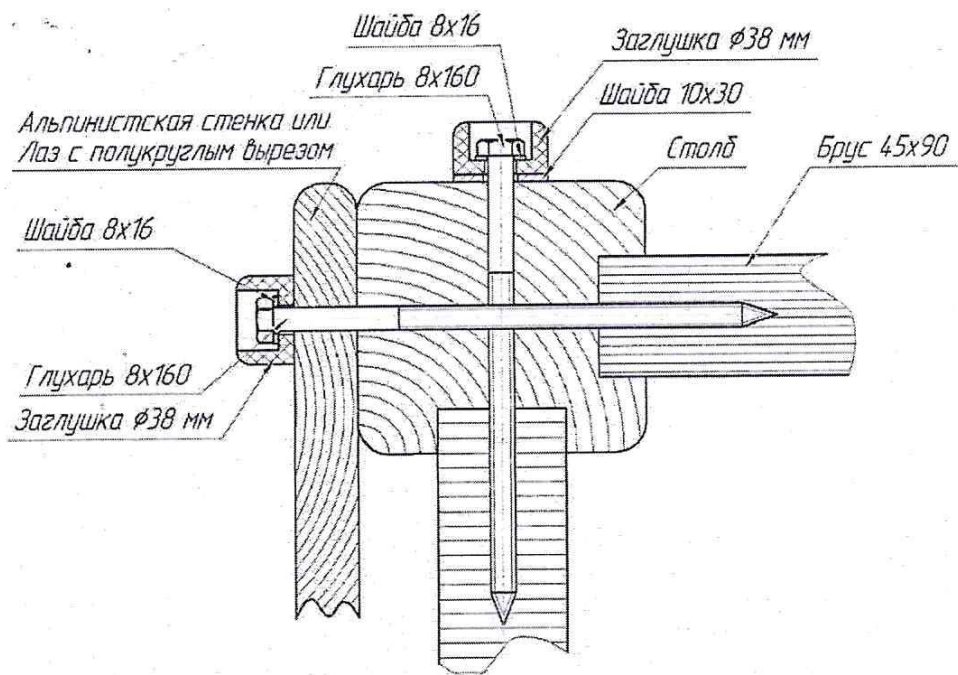


Рисунок 5 — крепление опорного бруса совместно с альпинистской стенкой

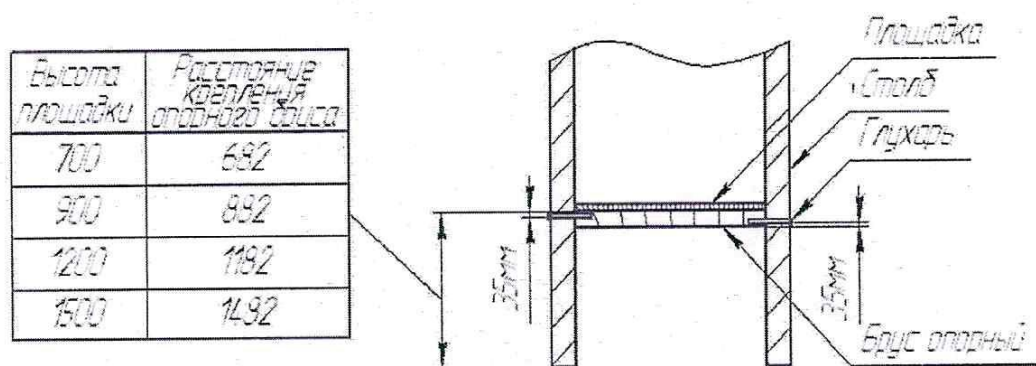


Рис
ун
ок
6-
Рас
сто
ян
ие
кре
пле

ния опорного бруса в зависимости от высоты площадки.

в) закрепить площадку башни к опорному брусу, используя саморез 6x40мм (рисунок 7, 8)

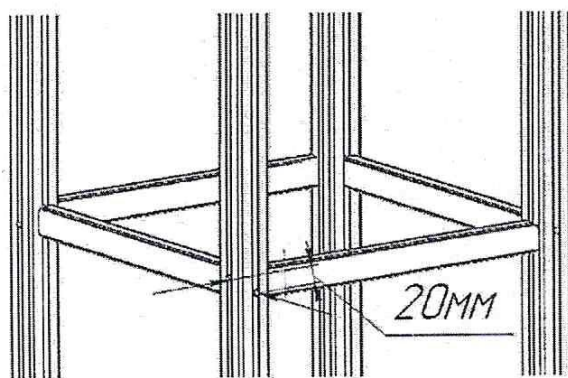


Рисунок 7- разметка крепления бруса

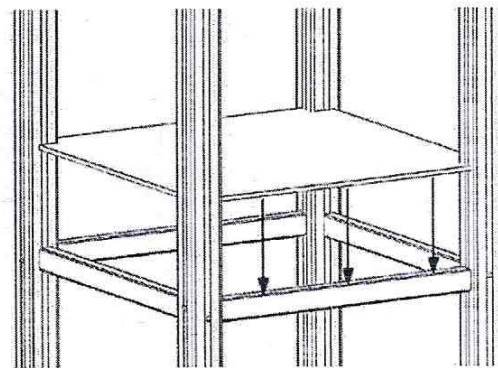


Рисунок 8- крепление площадки

Расстояние между глухарями, по вертикальной оси, должно быть 20 мм

(рисунок 14)

Рисунок 13 — крепление подвесного мостика

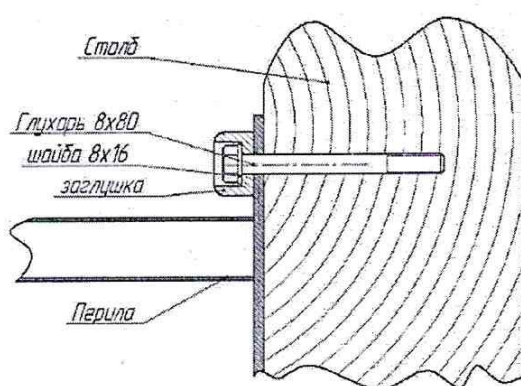
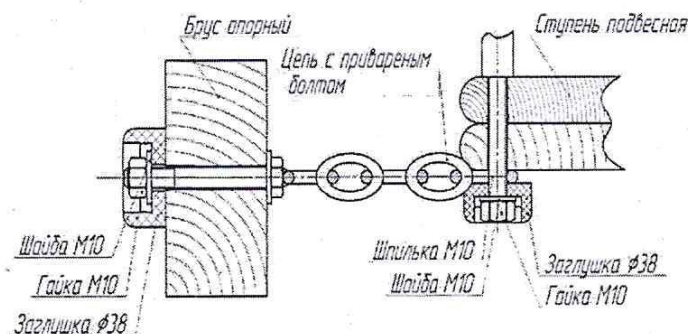


Рисунок 14 — крепление
металлических перил

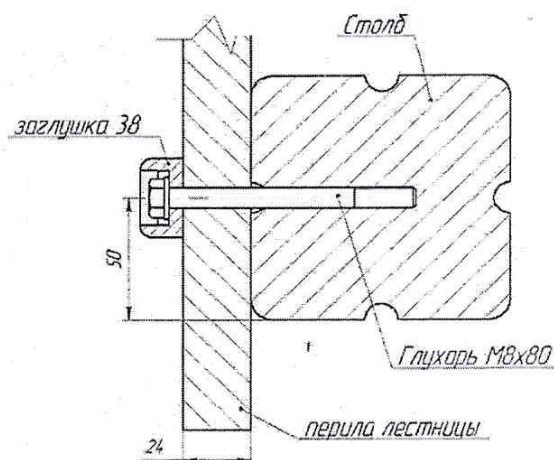


Рисунок 15 — крепление перил
лестницы

19.3 Установить на собранные и установленные башни все приставные элементы (горки, лестницы, шесты, спирали, трап-барабаны)

а) установить лестницу, по схеме на рисунке 15, используя 4 глухаря 8x80, 4 заглушки диаметром 38 мм, предварительно осуществив ее сборку.

б) Сборка лестницы

- Вставить брус 45x90x875мм и ступени в пазы «Перила лестницы 1» и закрепить саморезами 6x60 с внешней стороны перил в торец бруса.
- Установить деталь «Перила лестницы 2» пазами на собранные ступени с брусом и закрепить саморезом 6x60
- Прикрепить декор с обеих сторон Болтом М8x60, с внешней стороны на болт одеть заглушку диам.38мм, шайбу М8 и закрепить гайкой М8. Установить с натягом крышки заглушек.
- Прикрепить закладные столбы лестницы к столбам 100x100x500, а столбы к перилам глухарями М8x80, на глухарь одеть заглушку диам.38мм, шайбу М8 и шайбу М10x30. Установить с натягом крышки заглушек.

в) Установка горки

Закрепить на горке кронштейны (рисунк 16), установить на место горку и прикрепить кронштейны к столбам (рисунк 17). Закрепить каркас горки к опорному брусу (рисунк 18)

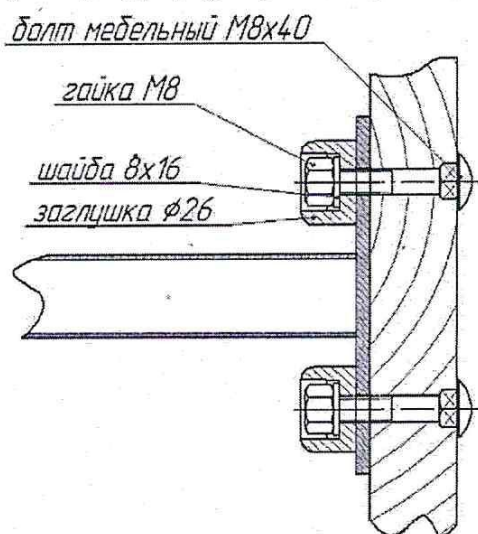


Рисунок 16 — крепление кронштейна к горке.

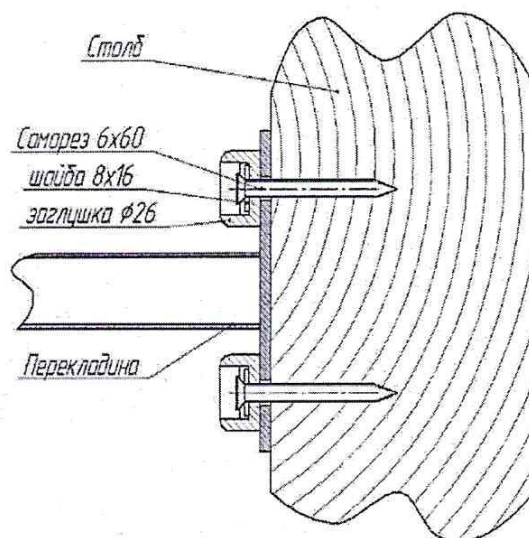


Рисунок 17 — Крепление кронштейна горки к столбам.

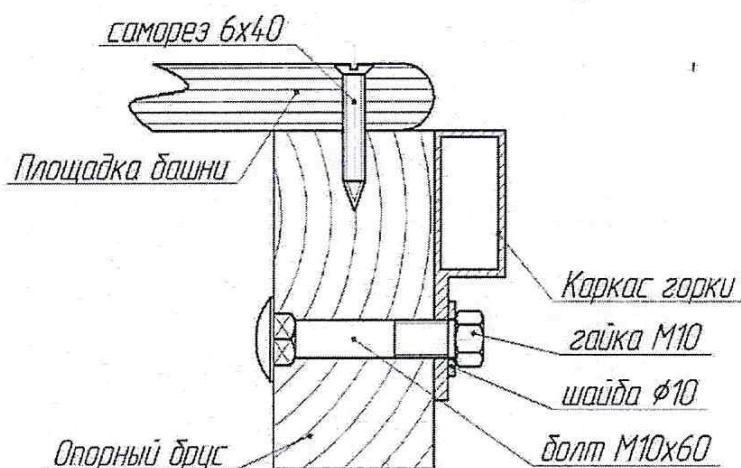


Рисунок 18 — крепление каркаса горки к опорному брусу.

г) Закрепить шесты, спирали, лианы по схеме указанной на рисунке 19

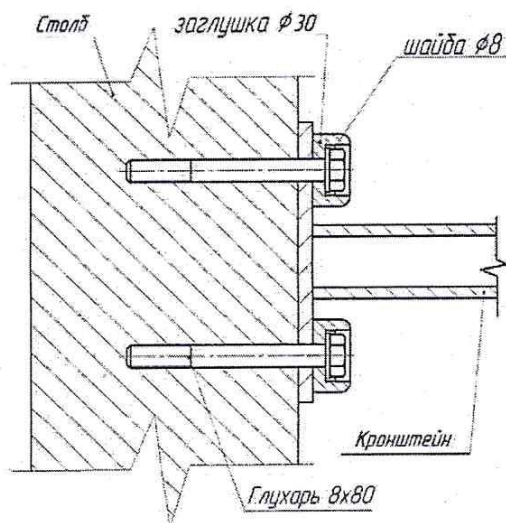
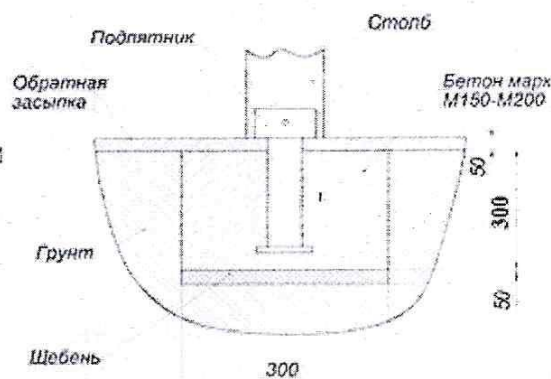


Рисунок 19 — крепление шестов и спиралей.

19.4 Условия бетонирования:

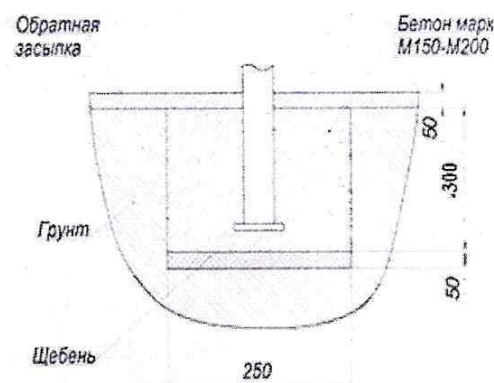
19.4.1 Бетонирование башен. (Ф1)

Подготовить яму размером 300х300х500мм. Установить башню по уровню на место. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200.



19.4.2 Бетонирование приставных элементов. (Ф2)

Подготовить яму размером 250х250х500мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200.



ООО «КАПИТОШКА»

производство детского игрового и спортивного оборудования

Детский спортивный комплекс

Для детей в возрасте от 8 лет



Краснодар 2019

Содержание

1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламации.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.
11. Учет неисправностей при эксплуатации.
12. Учет технического обслуживания.
13. Сведения о ремонте.
14. Инструкция по монтажу.
15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.
16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.
17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.
18. Особые отметки.
19. Чертежи и схемы.

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование: Детский спортивный комплекс
1.2 Предприятие: ООО «Капитошка», г.Краснодар
1.3 Дата выпуска 21.10.19г.

2 Основные технические данные

- 2.1 Размеры 4000x5280x2300 мм

3 Комплектность

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Столб 2700 мм	6	
2	Столб 2500мм	2	
3	Рукоход круглый 1600x1600мм	1	
4	Шведская стенка	1	
5	Рукоход змейка воркаут	1	
6	Брусья	1	
7	Турник	3	

4 Свидетельство о приемке.

Детский спортивный комплекс соответствует ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 55677-2013, ГОСТ Р 55678-2013 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска

21.10.19г.

личная подпись

инициалы и фамилия

5 Свидетельство о консервации

Детский спортивный комплекс

наименование изделия, обозначение

Подвергнуто консервации на ООО «Капитошка», г.Краснодар.

наименование предприятия, проводившего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации 21.10.19г.

Срок консервации



Консервацию провел

инициалы, фамилия

6 Свидетельство об упаковке

Детский спортивный комплекс

наименование изделия, обозначение

Упаковано ООО «Капитошка», г.Краснодар

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки 21.10.19г.

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия



7 Гарантийные обязательства

Предприятие- изготовитель гарантирует соответствие Детского спортивного комплекса

ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 55677-2013, ГОСТ Р 55678-2013 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

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

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

9 Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

--	--	--	--

10 Сведения о консервации и расконсервации

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

11 Учет неисправностей при эксплуатации

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

12 Учет технического обслуживания

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

--	--	--	--

13 Сведения о ремонте

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

14 Инструкция по монтажу

14.1 Монтаж может проводится предприятием- изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально- технической базой и квалификацией

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 7000x8280мм

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

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

14.4 Сборка производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

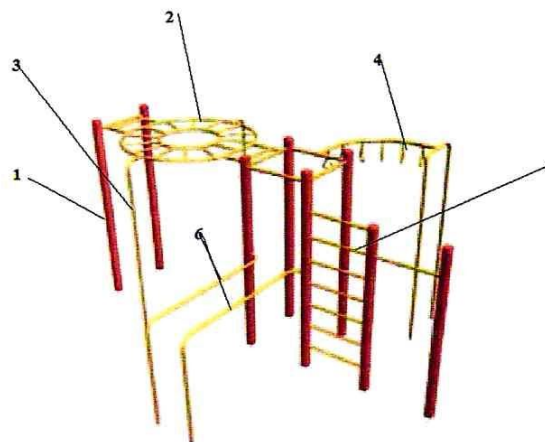


Рисунок 1

15 Правила безопасной эксплуатации

15.1 Детский спортивный комплекс предназначен для детей от 8 лет.

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

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

15.4 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.5 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.6 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки.

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн	—	—
Мульча	20-80	300
Древесные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Плитка	40
Резиновое покрытие на гравии		

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

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

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- 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 корректировку их уровня;
- обслуживание пространства зон безопасности

17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

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

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

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

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.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:

- замену крепежных деталей;
- сварку;
- замену частей оборудования;

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

18 Особые отметки

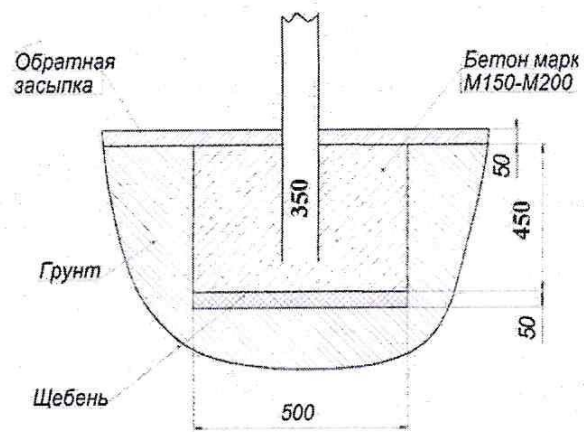
Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

Порядок сборки

19.1 Собрать комплекс с соответствующими деталями на соответствующей высоте как показано на рисунке 1 и 2. Сборка осуществляется путем сопряжения закрепляемых деталей (перекладины, шведские стенки, рукоходы) с половинками хомутов и стягивания этих хомутов при помощи болтов, колпачковых гаек и гроверной шайбы.

19.2 Условия бетонирования:

Подготовить яму размером 500х500х750мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Установить основание по уровню на место. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 500х500х650. Засыпать грунтом бетон до уровня земли.



ООО «КАПИТОШКА»

производство детского игрового и спортивного оборудования

Качели большие

Для детей в возрасте от 3 до 10 лет

ПАСПОРТ



Краснодар2019

Содержание

1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламации.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.
11. Учет неисправностей при эксплуатации.
12. Учет технического обслуживания.
13. Сведения о ремонте.
14. Инструкция по монтажу.
15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.
16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.
17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.
18. Особые отметки.
19. Чертежи и схемы.

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование Качели большие
1.2 Предприятие ООО «Капитошка», г.Краснодар
1.3 Дата выпуска 03.10.19 г
1.4 Качели предназначены для детей от 3 до 10 лет и создает условия:
– обеспечивающие физическое развитие ребенка
– развивающие координацию движений, преодоления страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

2 Основные технические данные

- 2.1 Размеры качелей 2000x1220x2000 мм

3 Комплектность

№	Наименование	Кол-во
1	Рама качелей	1
2	Подвес в сборе качели на 4 цепях	1

4 Свидетельство о приемке.

Качели большие соответствуют проектной документации и признаны годными к эксплуатации.



Дата выпуска

03.10.19г

личная подпись

инициалы и фамилия

Обанский С.Р.

5 Свидетельство о консервации

Качели большие

наименование изделия, обозначение

Подвергнуто консервации на ООО «Капитошка», г.Краснодар

наименование предприятия, проводившего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации 03.10.19

Срок консервации _____

Консервацию провел _____

личная подпись, инициалы, фамилия

Обанский С.Р.



6 Свидетельство об упаковке

Качели большие

наименование изделия, обозначение

Упаковано ООО «Капитошка», г.Краснодар.

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки 03.10.19.

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия



7 Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие качели требованиям проектной документации при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

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

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

9 Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

10 Сведения о консервации и расконсервации

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

11 Учет неисправностей при эксплуатации

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

12 Учет технического обслуживания

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

13 Сведения о ремонте

Наименован ие составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименован ие организации, проводившей ремонт	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственно го лица.
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

14 Инструкция по монтажу

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

14.2 Установка качели производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 4000х3220 мм

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

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

14.4 Сборка качели производится согласно схеме, представленной на рисунке 1



Рисунок 1- схема сборки

15 Правила безопасной эксплуатации оборудования

15.1 Качели большие предназначены для детей от 3 до 10 лет.

15.2 Качели большие представляет собой модульную конструкцию.

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

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

15.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки.

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн	—	—
Мульча	20-80	300
Древесные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Плитка	40
Резиновое покрытие на гравии		

Покрытие площадок не входит в стоимость изделия.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

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

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- 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 корректировку их уровня;
 - обслуживание пространства зон безопасности
- 17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

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

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

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

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.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:

- замену крепежных деталей;
- сварку;
- замену частей оборудования;

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

18 Особые отметки

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

Качели изготовлены по индивидуальному заказу по настоянию заказчика с отступлением от ГОСТ Р 52167-2012 в части п. 5.5.

19 Чертежи и схемы

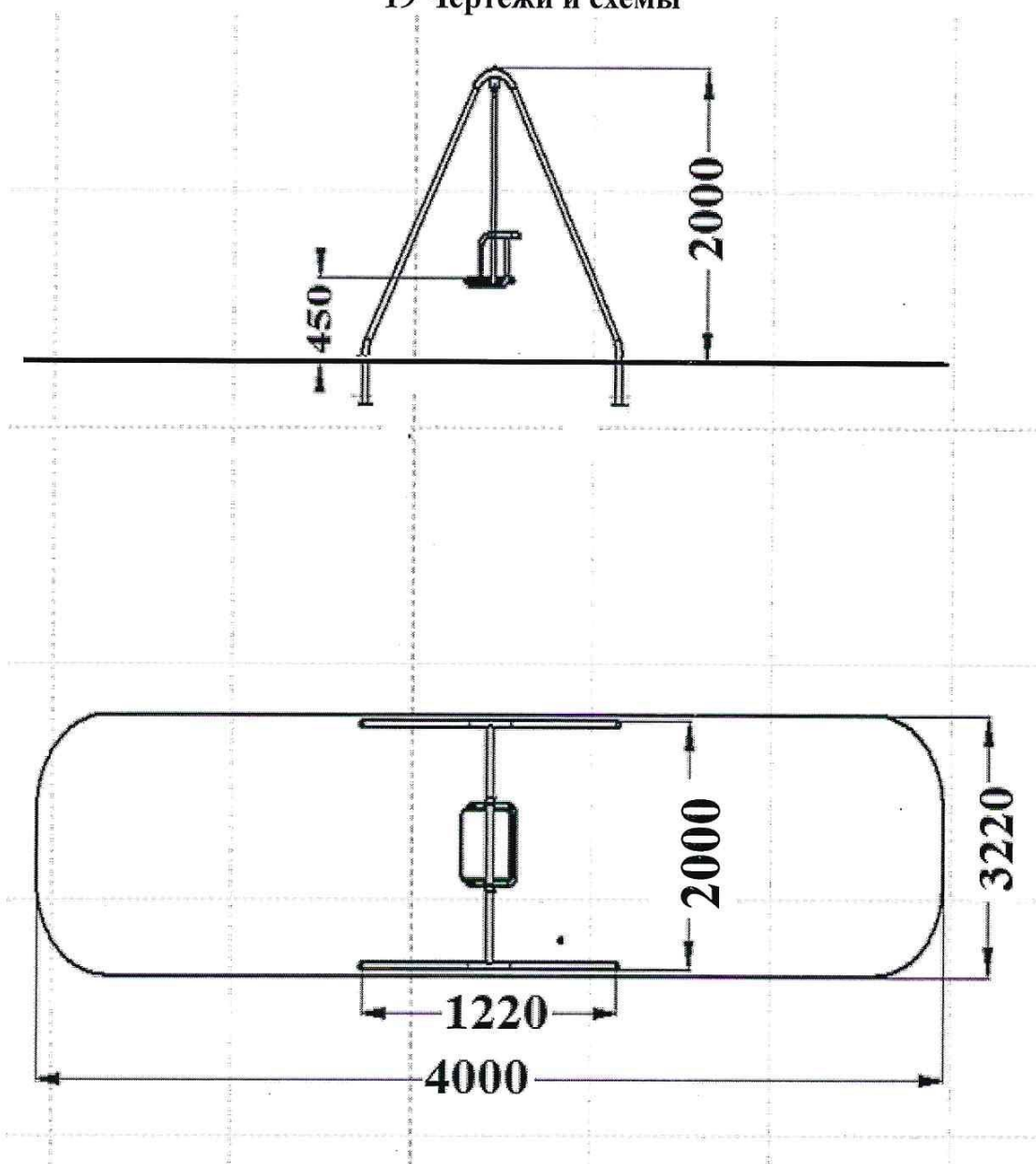


Рисунок 2 — зона безопасности

Порядок сборки

Важно!!!

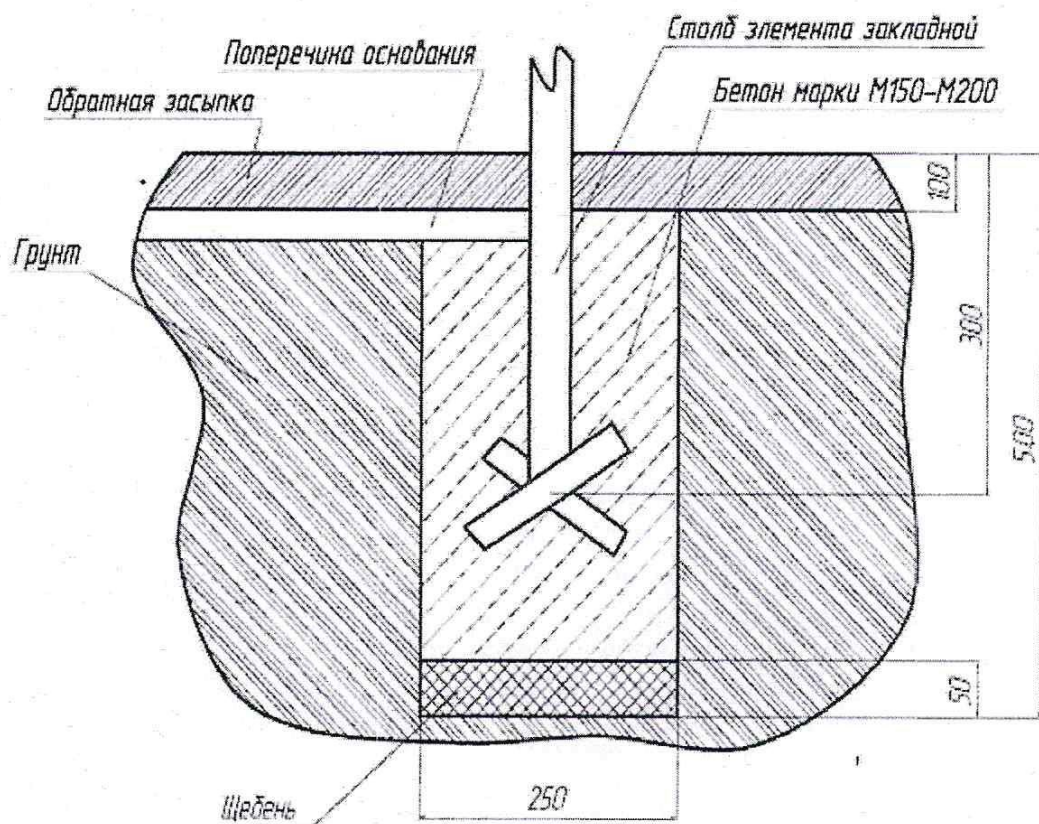
Подвес крепить только на следующие сутки после бетонирования качели.

19.1 Собрать качели в соответствии со схемой.

Соединив фланцевые соединения болтами.

19.2 Условия бетонирования:

Подготовить яму размером 250х250х500мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Установить основание по уровню на место. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 250х250х300. Засыпать грунтом бетон до уровня земли.



ООО «КАПИТОШКА»

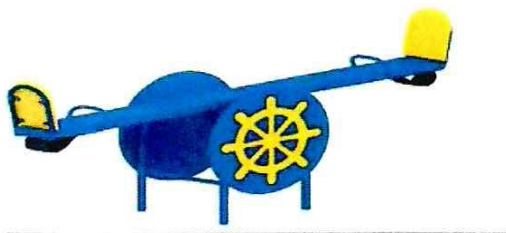
производство детского игрового и спортивного оборудования

Качалка-балансир

«Штурвал»

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ



Краснодар 2019

Содержание

1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламации.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.
11. Учет неисправностей при эксплуатации.
12. Учет технического обслуживания.
13. Сведения о ремонте.
14. Инструкция по монтажу.
15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.
16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.
17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.
18. Особые отметки.
19. Чертежи и схемы.

1 Основные сведения об изделии

1.1 Наименование: Качалка-балансир «Штурвал»

1.2 Предприятие: ООО «Капитошка», г.Краснодар

1.3 Дата выпуска 14.10.19г.

1.4 Качалка-балансир предназначена для детей от 3 до 12 лет и создает условия:

- обеспечивающие физическое развитие ребенка
- развивающие координацию движений, преодоления страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

2 Основные технические данные

2.1 Размеры качалки-балансира 2100х440х500мм

3 Комплектность

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Брус	1	
2	Каркас сиденья качалки-балансира	1	
3	спинка качалки-балансира	2	
4	Демпфер балансира	2	
5	декоративная пластина(штурвал) качалки- балансира	2	

Необходимые метизы.

Наименование	Количество	Наименование	Количество
Болт меб М10х100	12	Болт меб М6х40	6
Шайба гроверная М10	12	Гайка М6	6
		Заглушка 26 мм	6
		Шайба 6х16	6

4 Свидетельство о приемке.

Качалка балансир «Штурвал», соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52299-2013 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска

14.10.19г.

личная подпись

инициалы и фамилия

5 Свидетельство о консервации

Качалка балансир «Штурвал»
наименование изделия, обозначение

Качалка балансир «Штурвал» подвергнуто консервации на ООО
«Капитошка», г.Краснодар
наименование предприятия, проводившего консервацию
согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации 14.10.19г.

Срок консервации

Консервацию провел

личная подпись, инициалы, фамилия



6 Свидетельство об упаковке

Качалка балансир «Штурвал»
наименование изделия, обозначение

Упаковано ООО «Капитошка», г.Краснодар
наименование предприятия, проводившего упаковку
согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки 14.10.19г.

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия



7 Гарантийные обязательства

Предприятие- изготовитель гарантирует соответствие качалки балансира, требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и ГОСТ Р 52299-2013 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности,

обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

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

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

9 Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

10 Сведения о консервации и расконсервации

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

11 Учет неисправностей при эксплуатации

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

12 Учет технического обслуживания

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

13 Сведения о ремонте

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

--	--	--	--	--	--	--

14 Инструкция по монтажу

14.1 Монтаж качалки-балансира может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией

14.2 Установка качалки-балансира производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 4100x2450 мм

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

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

14.4 Качалка-балансир поставляется в собранном виде.

15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

15.1 Качалка-балансир «Штурвал» предназначена для детей от 3 до 12 лет.

15.2 Качалка-балансир «Штурвал» представляет собой модульную конструкцию.

15.3 Качалка-балансир «Штурвал» используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

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

15.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации качалки-балансира проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.
Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- 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 корректировку их уровня;
- обслуживание пространства зон безопасности

17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;

- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

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

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.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:

- замену крепежных деталей;
- сварку;
- замену частей оборудования;

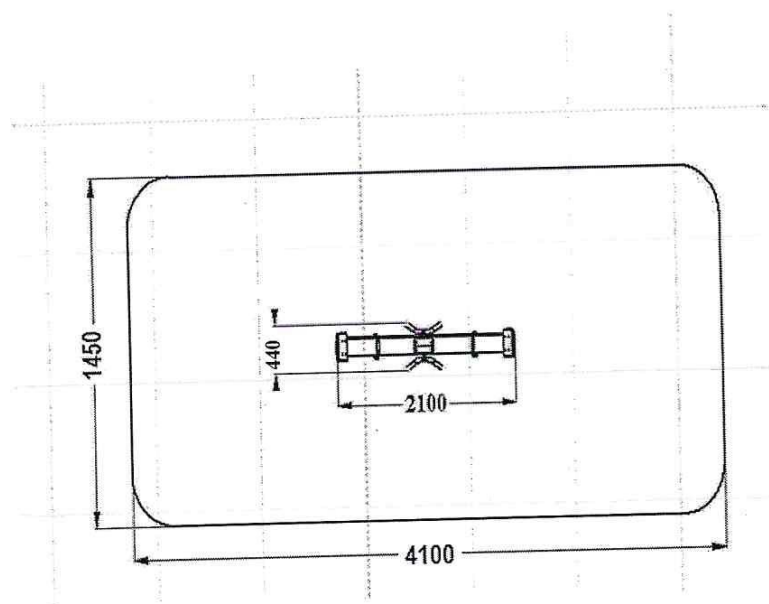
Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем оборудования.

18 Особые отметки

Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в оборудование, поэтому размеры, масса и конструктивные элементы могут незначительно отличаться от указанных в паспорте.

19 Чертежи и схемы

Рисунок 2 — зона безопасности качалки-балансира.



19.1 Установить собранную качалку в основание, предварительно забетонировав. Закрепить четырьмя болтами основание, брус балансира и ответную пластину.

ООО «КАПИТОШКА»

производство детского игрового и спортивного оборудован

Качалка на пружине «Кораблик»

Для детей в возрасте от 3 до 10 лет

ПАСПОРТ



Краснодар2019

Содержание

1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламации.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.
11. Учет неисправностей при эксплуатации.
12. Учет технического обслуживания.
13. Сведения о ремонте.
14. Инструкция по монтажу.
15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.
16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.
17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.
18. Особые отметки.
19. Чертежи и схемы.

4 Свидетельство о приемке.

Качалка на пружине «Кораблик», соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52299-2013 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска

23.10.19 г

личная подпись

Овчинин С.Р.
инициалы и фамилия

5 Свидетельство о консервации

Качалка на пружине «Кораблик»

наименование изделия, обозначение

Заводской номер КА-1.28 подвергнуто консервации на ООО «Капитошка», г.Краснодар

наименование предприятия, проводившего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации 23.10.19 г

Срок консервации

Консервацию провел

личная подпись, инициалы, фамилия



6 Свидетельство об упаковке

Качалка на пружине «Кораблик»

наименование изделия, обозначение

Заводской номер КА-1.28 упаковано ООО «Капитошка», г.Краснодар

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки 23.10.19 г

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия



7 Гарантийные обязательства

Предприятие- изготовитель гарантирует соответствие качалки на пружине «Кораблик», заводской номер КА-1.28 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и ГОСТ Р 52299-2013 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового комплекса в период гарантийного срока по вине изготовителя(поставщика) составляются Акт- рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

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

9 Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

10 Сведения о консервации и расконсервации

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

11 Учет неисправностей при эксплуатации

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

12 Учет технического обслуживания

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

13 Сведения о ремонте

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

14 Инструкция по монтажу

14.1 Монтаж качалки на пружине может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией

14.2 Установка качалки на пружине производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 3850x3450 мм

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

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

14.4 Сборка качалки на пружине производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

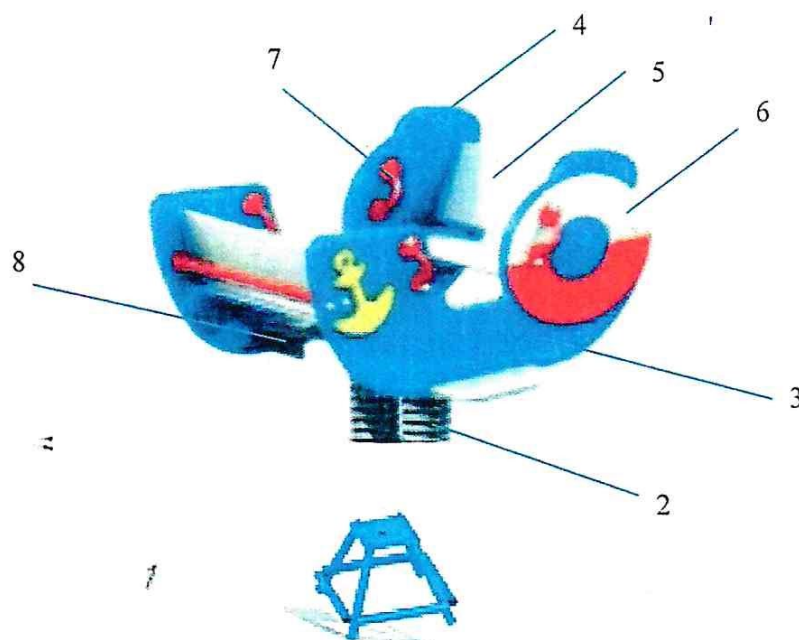


Рисунок 1- схема сборки

15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

15.1 Качалка на пружине «Кораблик» предназначена для детей от 3 до 10 лет.

15.2 Качалка на пружине «Кораблик» представляет собой модульную конструкцию.

15.3 Качалка на пружине «Кораблик» используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

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

15.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации качалки на пружине проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием,

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- 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 корректировку их уровня;
- обслуживание пространства зон безопасности

17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

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

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

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

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.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:

- замену крепежных деталей;
- сварку;
- замену частей оборудования;

Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультаций и

оборудования или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем оборудования.

18 Особые отметки

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

19 Чертежи и схемы

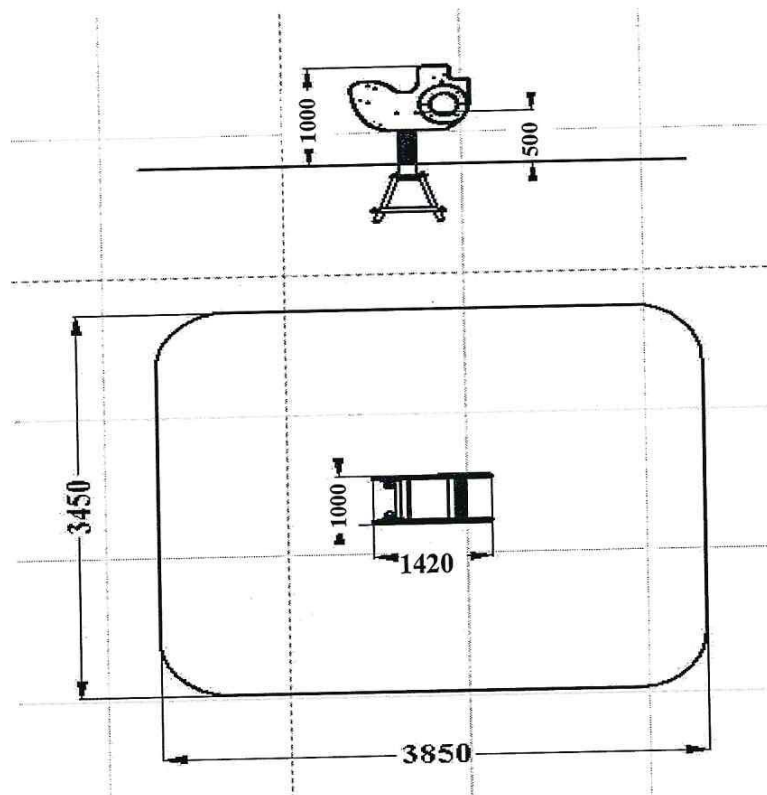


Рисунок 2 — зона безопасности качалки на пружине.

Порядок сборки

19.1 Собрать качалку в соответствии со схемой.

Сидение вставлять в паз стенки и закрепляется саморезом с заглушкой.

19.2 Установить собранную качалку на пружину.

19.3 Прикрепить качалку гайками к забетонированному основанию.

19.4 Условия бетонирования:

Подготовить яму размером 700х700х500мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Установить основание по у00. Засыпать грунтом бетон до уровня начала пружины на 100мм. ровно на место. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 700х700х400мм

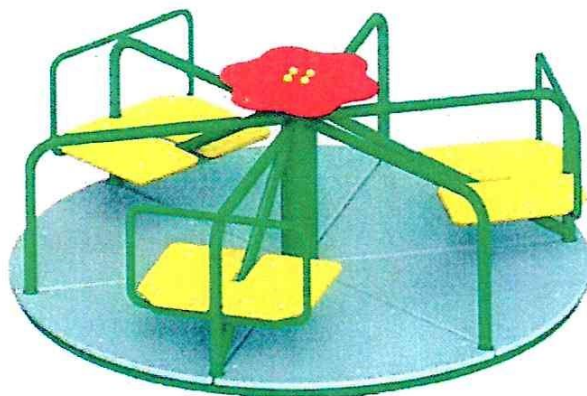
ООО «КАПИТОШКА»

производство детского игрового и спортивного оборудования

Карусель

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ



Краснодар 2019г.

Содержание

1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламации.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.
11. Учет неисправностей при эксплуатации.
12. Учет технического обслуживания.
13. Сведения о ремонте.
14. Инструкция по монтажу.
15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.
16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.
17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.
18. Особые отметки.
19. Чертежи и схемы.

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование: Карусель
1.2 Предприятие: ООО «Капитошка», г.Краснодар
1.3 Дата выпуска 12.10.19 г
1.4 Карусель предназначена для детей от 3 до 12 лет и создает условия:
– обеспечивающие физическое развитие ребенка
– развивающие координацию движений, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

2 Основные технические данные

- 2.1 Размеры карусели 1630x1630x630 мм

3 Комплектность

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Карусель с 6-ю сидениями	1	
2	Фундамент на карусель	1	

4 Свидетельство о приемке.

Карусель, соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013, ГОСТ Р 52301-2013 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска

12.10.19 г

личная подпись

инициалы и фамилия

5 Свидетельство о консервации

Карусель

наименование изделия, обозначение

Подвергнуто консервации на ООО «Капитошка», г.Краснодар

наименование предприятия, проводившего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации 12.10.19 г

Срок консервации

Консервацию провел



личная подпись, инициалы, фамилия

6 Свидетельство об упаковке

Карусель

наименование изделия, обозначение

Упаковано ООО «Капитошка», г.Краснодар

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки 12.10.19 г

Упаковку провел
личная подпись, инициалы, фамилия



М.П.

7 Гарантийные обязательства

Предприятие- изготовитель гарантирует соответствие карусели требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013, ГОСТ Р 52301-2013 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

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

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

9 Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

10 Сведения о консервации и расконсервации

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

11 Учет неисправностей при эксплуатации

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

12 Учет технического обслуживания

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

13 Сведения о ремонте

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

14 Инструкция по монтажу

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

14.2 Установка карусели производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5650x5650 мм

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

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

14.4 Сборка карусели производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

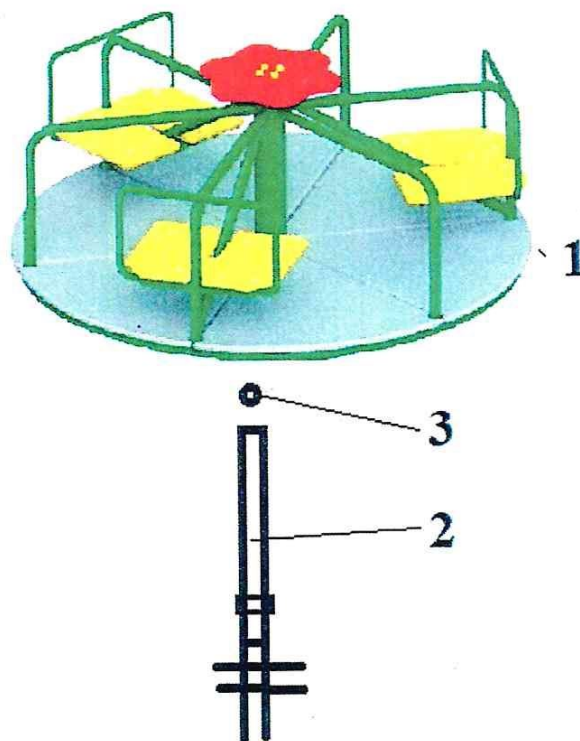


Рисунок 1- схема сборки

15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

15.1 Карусель предназначена для детей от 3 до 12 лет.

15.2 Карусель представляет собой модульную конструкцию.

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

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

15.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки.

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн	—	—
Мульча	20-80	300
Древесные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Плитка	40
Резиновое покрытие на гравии		

Покрывтие площадки не входит в стоимость изделия.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации качалки на пружине проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные пользованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- 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

- корректировку их уровня;
 - обслуживание пространства зон безопасности
- 17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

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

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

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

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.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:

- замену крепежных деталей;
- сварку;
- замену частей оборудования;

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

18 Особые отметки

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

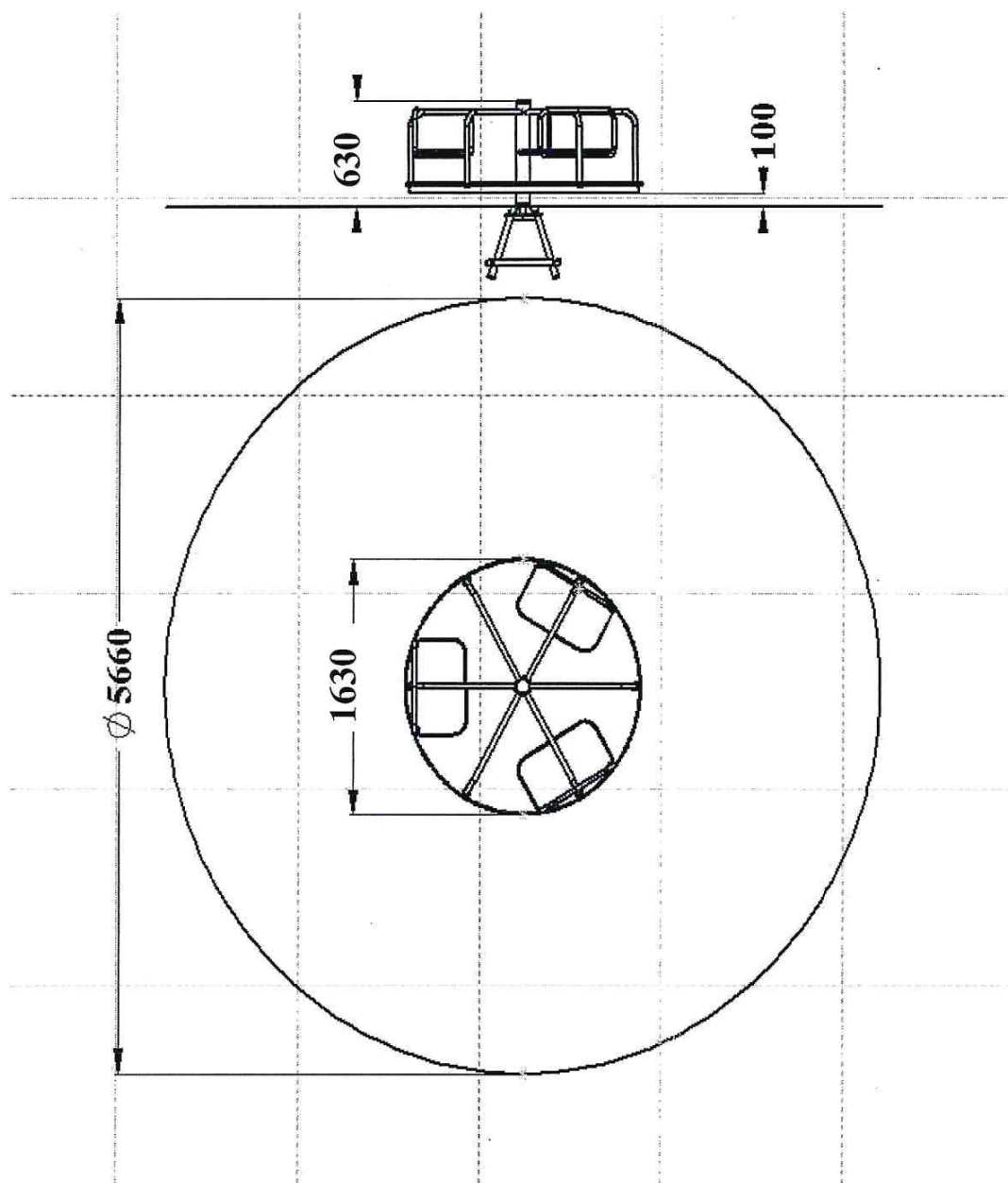


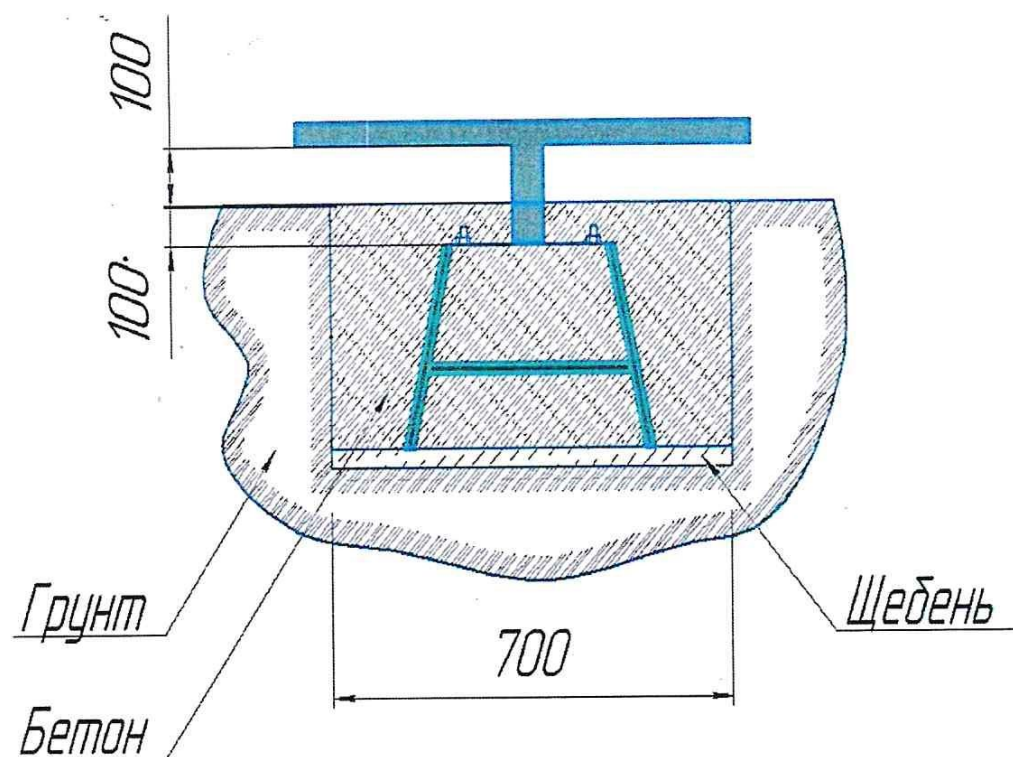
Рисунок 2 — зона безопасности карусели.

Порядок сборки

19.1 Собрать карусель в соответствии со схемой.

19.2 Условия бетонирования:

Подготовить яму размером 700х700х600мм. Засыпать дно на 100 мм щебнем фракцией 10-30. Установить основание по уровню на место. Бетонировать раствором марки М150-М200 выдержав обязательный размер 100 мм от нижней плоскости металлоконструкции карусели до уровня игровой площадки.



19.3 Установить собранную карусель на забетонированное основание, прикрепить гайками.