Детское Игровое оборудование Паспорт г. Родники мкр. Машиностроитель, Д. 5



ООО "Атрикс" производство детского игрового и спортивного оборудования

Качели ДИО 1.022-15

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 1.022-15.00.00.00ПС



Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Качели ДИО 1.022-15
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 1.022-15
- 1.4 Дата выпуска 21.08.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 3 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более 80 кг.
- Рост пользователя не имеет значения.
- Срок службы 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования 84 кг.
- 1.10 Размеры изделия 3150x1400x1900 мм.
- 1.11 Зона безопасности 24,5 м², длина 3650 мм, ширина 6700 мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 450 мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 1900 мм.
- 1.14 Количество участников: 2 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствие с испытаниями по критерию НІС ГОСТ Р ЕН 1177.

2. Свидетельство о приемке.



Утилизация упаковки осуществляется в соответствие с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны

нахождения эксплуататора оборудования.

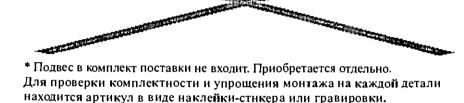
4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 2500 мм.

5. Комплектность.

Качели:

Качели комплектуются двумя подвесами на выбор*:



6. Транспортировка и хранение.

- 6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.
- 6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 1.022-15, заводской номер ДИО 1.022-15 требованиям ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 28.99.32-005-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушении правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его

эксплуатацией. Допускается образование естественных трещин на брусе 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 Актрекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

Да	та	Условия хранения изделия	Должность, фамилия,
Установки на хранение	Снятие с хрянения		иницналы ответственного лица

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

	[ата	Наименование организации, проводившей	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	
консервации	расконсервации	консервацию (расконсервацию)		
	<u> </u>		<u> </u>	

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 актарскламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание
	į				

12. Учет технического обслуживания.

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

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование.
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали

разобранных узлов;

- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, штифты, шплинты и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и оградительные части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- -собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

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

14. Инструкция по монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться 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 3650х6700 мм.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации.

- 15.1 Детское игровое оборудование ДИО 1.022-15 используется на площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуататора (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.2 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.
- 15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.
- 15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.
- 15.5 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.

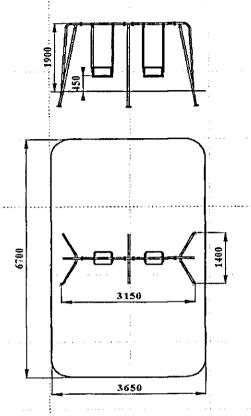
Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер Частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торкр	•	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок 2)	0.2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2)	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	•	В соответствии с критерию НІС (I	

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

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

Зона безопасности.



16. Инструкция по осмотру п проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мещающие безопасной эксплуатации оборудования.

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 эксплуататор (владелец).

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

- 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 оборудования, 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.

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

- 18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:
- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.
- 18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствие с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

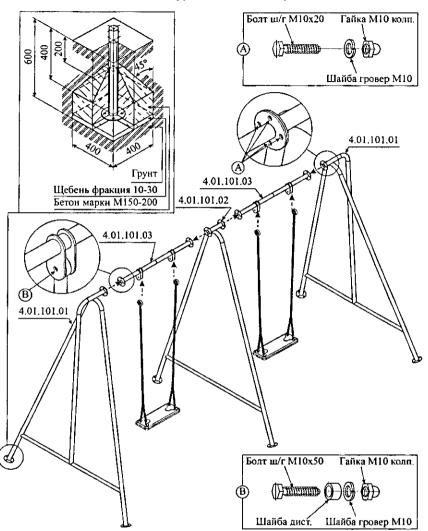
19. Особые отметки.

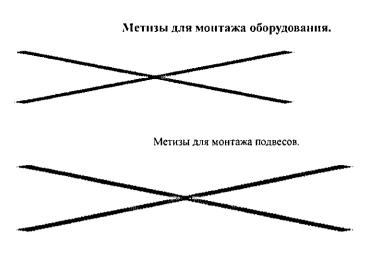
Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВПИМАПИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, цветовые решения деталей, входящих в изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые на территории страны производителя качества и нормы законодательства.

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.







ООО "Атрикс" производство детского игрового и спортивного оборудования

Качели ДИО 1.204д

Для детей в возрасте от 5 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 1.204д.00.00.00ПС



Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Качели ДИО 1.204д
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 1.204д
- 1.4 Дата выпуска 21.08.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 5 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более 80 кг.
- Рост пользователя не имеет значения.
- Срок службы 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования 7 кг.
- 1.10 Размеры изделия 490x320x200 мм.
- 1.11 Зона безопасности: не предусмотрено.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения: не предусмотрено.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота: не предусмотрено.
- 1.14 Количество участников: 1 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствие с испытаниями по критерию НІС ГОСТ Р ЕН 1177.
- 1.16 Оборудование изготовлено в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012.

2. Свидетельство о приемке.

Качели ДИО 1204д, заводской номер ДИО 1.204д соответствует ГОСТ
52169-2012 и признав години к эксплуатации.
OCOLONIA TO COLONIA TO THE COLONIA TENTE TO THE COLONIA THE COLONIA TO THE COLONI
Дага выпуска <u>21.08.20 г.</u>
\$M.M \$ [\$]
копия вернамилия
За Свидетелуство об унаковке.
OCH 116 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
Качели ДИО 1.20
наименование изделия, обозначение
Заводской номер ДИО 1.204д упаковано
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковской на под отраничения
наименование предприятия, проводившего унаковку
согласно требованиям нормативных декументов
Дата упаковки КОПИЯ ВСТИТЕЛЬНЫЙ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
Упаковку провед провед высов
личная подпись инпинация (жадилия
TOMPAHAR SS .
Утилизация упаковки осуществляется в соответствие с гребованием
действующего законодательством РФ или законодательством страны
нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 1600 мм.

5. Комплектность.



Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

- 6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.
- 6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 1.204д, заводской номер ДИО 1.204д требованиям ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушении правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией. Допускается образование естественных трещин на брусе 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 Актрекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;

- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

Да	та	Условия хранения изделия	Должность, фамилия,
Установки на хранение	Снятие с хранения		инициалы ответственного лица
]			

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Д	ата	Наименование организации, проводившей	Должность, фамилия,	
консервации	расконсервации	консервацию (раскоисервацию)	инициалы ответственного лица	
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	:			
	i			

П. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее прохвление 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	Примечанн е

•	u			

12. Учет технического обслуживании.

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

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование.
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, штифты, шплинты и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и оградительные части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- -собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию

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

14. Инструкция по монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться 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.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации.

- 15.1 Детское игровое оборудование ДИО 1.204д используется на площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуататора (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.2 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.
- 15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.
- 15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.
- 15.5 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:

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

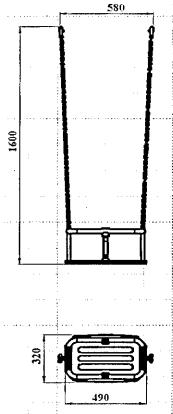
 $[\]mathfrak D$ Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

15.6 На детской плоц	цадке запрещается:
-----------------------------	--------------------

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

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



16. Инструкция по осмотру н проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию п 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 эксплуататор (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 оборудования, 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 плошадки 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.

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

- 18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:
- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.
- 18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствие с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

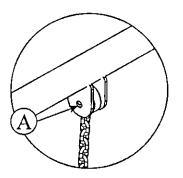
19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, цветовые решения деталей, входящих в изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые на территории страны производителя качества и нормы законодательства.

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.





21 Метизы для монтажа оборудования.



ООО "Атрикс" производство детского игрового и спортивного оборудования

Качели ДИО 1.203д

Для детей в возрасте от 5 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 1.203д.00.00.00ПС



Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Качели ДИО 1.203д
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 1.203д
- 1.4 Дата выпуска <u>21.08.20 г.</u>
- 1.5 Предназначен для детей от 5 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя не имеет значения.
- 1.8 Срок службы 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования 5 кг.
- 1.10 Размеры изделия 450х160х23 мм.
- 1.11 Зона безопасности: не предусмотрено.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения: не предусмотрено.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота: не предусмотрено.
- 1.14 Количество участников: 1 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствие с испытаниями по критерию НІС ГОСТ Р ЕН 1177.
- 1.16 Оборудование изготовлено в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012.

2. Свидетельство о приемке.

Качели ДИО 1 203д, завочской номер ДИО 1.203д соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Дата выпуска

21.08.20 г.

Копильната прамил

Зопильной предприятия портивнения предприятия портивнения подпись инивидля провод прамил почная подпись инивидля прамиля

Дата выпуска

21.08.20 г.

Копильната прамил предприятия предприятия предприятия предприятия портивнения предприятия портивнения предприятия портивнения предприятия подпись инивидля прамилия

Дата выпуска

21.08.20 г.

Копильната прамил предприятия предприятия предприятия предприятия предприятия предприятия подпись инивидля предприятия подпись инивидля прамилия

Утилизация упаковки осуществляется в сответствие стребованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 1600 мм.

5. Комплектность.

Для проверки комплектности и упрощения монтажа па каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

- 6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.
- 6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха,

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 1.203д, заводской номер ДИО 1.203д требованиям ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушении правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией. Допускается образование естественных трещин на брусе 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 Актрекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;

- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

[ата	Наименование организации, проводившей	Должность, фамилия,	
расконсервации	консервацию (расконсервацию)	инициалы ответственног лица	
)	
		консервацию (расконсервацию)	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

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

••	•			

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Замечяния по техническому состоянию	Нанменование проведенных работ	Должность, фамилия. инициалы и подпись ответственного лица

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование.
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование н формы, детали разобранных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, штифты, шплинты и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и оградительные части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- -собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию

Наименование	именование Основание	Дата		Время	Наименование	Должность,
составной части изделия или элемента конструкции	для проведения ремонта	Поставлено в ремонт	Выход из ремонта	наработки до ремонта, ч	организации, проводившей ремонт	фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		 		 	· · · · · ·	
] [
		1 1		1	1	l

14. Инструкция но монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться 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.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации.

- 15.1 Детское игровое оборудование ДИО 1.203д используется на площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуататора (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.2 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.
- 15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.
- 15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.
- 15.5 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:

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

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

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

или ломать оборудование.

15.6 На детской площадке запрещается:
□ Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянны
бутылки.
🖸 Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).

🖺 Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать

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



16. Инструкция по осмотру п проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

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 эксплуататор (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 оборудования, 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.

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

- 18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:
- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.
- 18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствие с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

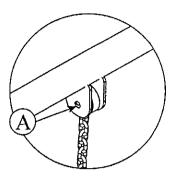
19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, цветовые решения деталей, входящих в изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые на территории страны производителя качества и нормы законодательства.

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.





21 Метизы для монтажа оборудования.



000 "Атрикс"

Детское игровое оборудование ДИО 2.01

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 2.01.00.00.00ПС



Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 2.01
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 2.01
- 1.4 Дата выпуска 21.08.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 3 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более 80 кг.
- Рост пользователя не имеет значения.
- Срок службы 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования 123 кг.
- 1.10 Размеры изделия 1660х1660х700 мм.
- 1.11 Зона безопасности 32 м², длина 5660 мм, ширина 5660 мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 370 мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 700 мм.
- 1.14 Количество участников: 6 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствие с испытаниями по критерию HIC ГОСТ Р ЕН 1177.

2. Свидетельство о приемке. осмоторудочание ДИО 2.01, заводской номер ДИО 2.01 B 32760 2013 FOCT P 52300-2013, TY 28.99.32-003соответствует 33529595-2020 в признан годным кожсилуатации инициалы и фамилия 3. Свидетельство об упаковке Детское игровое оборудование ДИО 2.01 наименование изделия, обозначение Заводской номер ДИО 2.01 упаковано ООО «Атрикс», г. Тольясти ул Борковская Б наименование предприятия, провод согласно требованиям нормативных документо Дата упаковки Упаковку провел личная подпись, инициалы, фамилия

Утилизация упаковки осуществляе с в соответствие с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 1660 мм.

5. Комплектность.

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейкн-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

- 6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.
- 6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентилящией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 2.01, заводской номер ДИО 2.01 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013, ТУ 28.99.32-003-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушении правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией. Допускается образование естественных трещин на брусе 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 Актрекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

	Д	ата	Наименование организации, проводившей	Должность, фамилия,	
	консервации	расконсервации	консервацию (расконсервацию)	инициалы ответственного лица	
L					
Ì		·			
١					
L					

П. Учет неисправностей при эксплуатации.

изделия, его составной части проявление проявление или элемента конструкции конструкции по устранению фамилия, инициалы и подпись конструкции, ч направление актаректамации) дина

1	1	1		1	
					!
		! 			

12. Учет технического обслуживания.

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

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование.
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, штифты, шплинты и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и оградительные части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить:
- заменить изношенные цепи, канаты;
- -собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

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

конструкции				ответственного лица
	İ			

14. Инструкция по монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться 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 5660х5660 мм.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

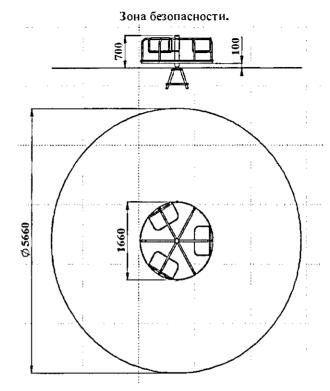
- 15.1 Детское игровое оборудование ДИО 2.01 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.2 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.
- 15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.
- 15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.
- 15.5 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:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	КаналаминиМ! (Ганирриот	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	•	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок 2)	0.2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий ²⁾	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями п критерию НІС <u>ГОСТ Р ЕН 1177</u>	

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

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



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

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

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).

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

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные пользованием оборудования, 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.

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

- 18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:
- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.
- 18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствие с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

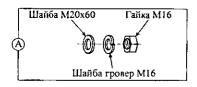
19. Особые отметки.

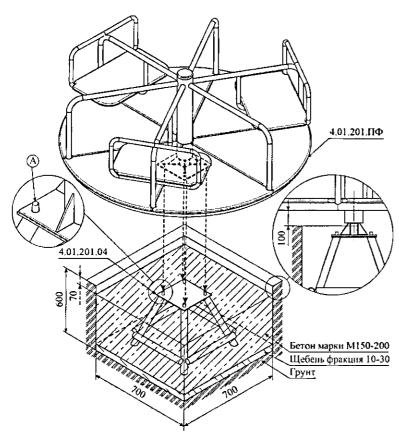
Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, цветовые решения деталей, входящих в изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые на территории страны производителя качества и нормы законодательства.

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.





Метизы для монтажа оборудования.



EAL

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТРИКС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 445000,

Россия, область Самарская, город Тольятти, улица Борковская, дом 16

Основной государственный регистрационный номер 1146320013278.

Телефон: 8482630068 Адрес электронной почты: office@atrix63.ru

в лице Генерального директора Давыдова Дениса Сергеевича

заявляет, что Игровое оборудование для детской игровой площадки, артикулы согласно приложению, согласно приложению № 1 на 2 листах.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТРИКС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445000, Россия, область Самарская, город Тольятти, улица Борковская, дом 16

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 32.99.59-001-33529595-2020 «Игровое оборудование для детской игровой площадки», ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 9506999000

Серийный выпуск

соответствует требованиям

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

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №№ 1025/2020, 1026/2020, 1027/2020, 1028/2020, 1029/2020 от 28.04.2020 года, выданных Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AX11)

комплекта конструкторской документации; комплекта паспортов; документов о подтверждении характеристик материалов; расчетов

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

(постись) * *

Стандарт, обеспечивающий соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» (пункты 4.2, 4.3). Срок и условия хранения – 3 года. Назначенный срок службы – 5 лет.

Декларация о соответствий действительна с даты регистрации по 05.05.2021 включительно.

Давыдов Денис Сергеевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регнетрационный номер дек дарации о соответствии: EAЭС N RU Д-RU.HA46.B.00138/20

Дата регистрации дек западил в соответствии: 06.05.2020

КОПИЯ ВЕРНА

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 Лист 1

к ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ EAЭС N RU Д-RU.HA46.B.00138/20 Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии ТР EAЭС

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	, and the state of		oosha telik gokyacita		Обозначение документации, по которой выпускается продукция
506999000	Игровое оборудование для детской иг артикулы:	ровой площадки,	ТУ 32.99.59-001-33529595-2020 «Игровое оборудование для детской игровой плошадки», ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»		
	Малая форма МФ 3.01				
	Малая форма МФ 3.011				
	Малая форма МФ 3.012				
	Малая форма МФ 3.021-15				
	Малая форма МФ 3.021-16				
	Малая форма МФ 3.022 Малая форма МФ 3.03-15				
	Малая форма МФ 3.03-16				
	Малая форма МФ 3.031				
	Малая форма МФ 3.032				
	Малая форма МФ 3.033				
	Малая форма МФ 3.034				
	Малая форма МФ 3.036				
	Малая форма МФ 3.04				
	Малая форма МФ 3.041 Малая форма МФ 3.08				
	Малая форма МФ 3.09				
	Малая форма МФ 3.11-15				
	Малая форма МФ 3.111				
	Малая форма МФ 3.112-15				
	Малая форма МФ 3.112-16				
	Малая форма МФ 3.113-15				
	Малая форма МФ 3.113-16				
	Малая форма МФ 3.114 Малая форма МФ 3.221				
	Малая форма МФ 3.231				
	Малая форма МФ 3.234				
	Малая форма МФ 3.251				
	Малая форма МФ 3.261				
	Малая форма МФ 3.271				
	Малая форма МФ 3.28				
	Малая форма МФ 3.301 Малая форма МФ 3.302				
	Малая форма МФ 3.32				
	Малая форма МФ 3.40				
	Малая форма МФ 3.42				
	Малая форма МФ 3.421	WE HHOW O			
	Малая форма МФ 3.45	ONON RAHHUMAS	28		
	Малая форма МФ 3.451	W NO BOACT BEAL	3 ()		
	Малая форма МФ 3.47-К15	18/2/30			
	Малая форма МФ 3.502	Kventi	IN E C		
	Малая форма МФ 3.51 Малая форма МФ 3.52		1:120		
	Малая форма МФ 3.53-К16	1 1 1 1	ALOGINO DEDI		
LAS OFPANSES	Малая форма МФ 3.541	TO THE WIND WIND	КОПИЯ ВЕРЬ		
San So Line Films	Малая форма МФ 3.551	CHANDER L.			
f енеральный дире					
		NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O	в Денис Сергеевич		

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

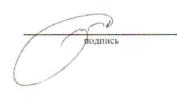
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 Лист 2

к ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-RU.HA46.B.00138/20

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

Код (коды) ТН ВЭД	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные	Обозначение документации
ЕАЭС	части изделия или комплекса	по которой выпускается
		продукция
	Малая форма МФ 4.01	
	Малая форма МФ 4.011	
	Малая форма МФ 4.025-15	
	Малая форма МФ 4.026	
	Малая форма МФ 4.027	
	Малая форма МФ 4.028	
	Малая форма МФ 4.08	
	Малая форма МФ 4.081	
	Малая форма МФ 4.10	
	Малая форма МФ 4.111	
	Малая форма МФ 4.15	
	Малая форма МФ 4.151	
	Малая форма МФ 4.16	
	Малая форма МФ 4.161	
	Малая форма МФ 4.20	
	Малая форма МФ 4.21	
	Малая форма МФ 4.211	
	Малая форма МФ 4.23	
	Малая форма МФ 4.28	
	Малая форма МФ 5.02	
	Малая форма МФ 5.072	
	Малая форма МФ 5.09	
	Малая форма МФ 5.092	
	Малая форма МФ 5.093	
	Малая форма МФ 5.094	
	Малая форма МФ 5.11	
	Малая форма МФ 5.13	
	Малая форма МФ 5.164	
	Малая форма МФ 5.166	
	Малая форма МФ 5.169	
	Малая форма МФ 5.18	
	Малая форма МФ 5.182	
	Малая форма МФ 5.19	
	Малая форма МФ 5.192	
	Малая форма МФ 5.195	
	Малая форма МФ 5.21-15	
	Малая форма МФ 3.113-16	
	Малая форма МФ 5.241	
	Малая форма МФ 5.242	
	Малая форма МФ 5.243	
	Малая форма МФ 5.244	
	Малая форма МФ 5.25	
	Малая форма МФ 5.252	
	Малая форма МФ 5.27	
	Малая форма МФ 5.35	
	Малая форма МФ 5.37	
	Малая форма МФ 5.38	
	Малая форма МФ 5.39	
	Малая форма МФ 5.40	





копия верна

Давыдов Денис Сергеевич

(Ф.И.О. заявителя)

RU C-RU.HA46.B.00215/20 No EARC

Серия RU

No 0233339

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с

ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация»

Место нахождения (адрес юридического лица): 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8 Адрес места осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, площадь Ленина, дом 60

Аттестат аккредитации № RA.RU.10HA46 срок действия с 27.04.2018

Телефон: +7 4712770491 Адрес электронной почты: info@expert-sertifikaciya.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТРИКС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 445000, Россия, область Самарская, город Тольятти, улица Борковская, дом 16

Основной государственный регистрационный номер 1146320013278.

Телефон: 8482630068 Адрес электронной почты: office@atrix63.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТРИКС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445000, Россия, область Самарская, город Тольятти, улица Борковская, дом 16

ПРОДУКЦИЯ Карусели детской игровой площадки, артикулы: ДИО 2.01, ДИО 2.02, ДИО 2.07, ДИО 2.08, ДИО 2.09,

ДИО 2.11, ДИО 2.20.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.99.32-003-33529595-2020 «Карусели детской игровой площадки»,

ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования», ГОСТ Р 52300-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

9506999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №№ 988/2020,

989/2020, 990/2020 от 17.04.2020 года, выданных Испытательной лабораторией «Атгракционы и подъемные сооружения» Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AX11)

акта анализа состояния производства от 17.04.2020 года, выданного Органом по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация»

комплекта конструкторской документации, комплекта паспортов, документов о подтверждении характеристик материалов, расчетов

Схема сертификации: 1с

ОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р 52169-2012 «Обо проциллок. Безопасность от прости и техня провых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» (пункты 4.2, 4.3), ГОСТ Р 52300-2013 «С конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования» (разделы 5, 6). Срок и услови

Выдан взамен № EAЭC RU C-RU.HA46.B.00213/20 дата выдачи 28.04.2020 год.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

28 04 2020

27.04.202 ПО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) т-Сеотнонкация М.П.

Финиппова Елена Юрьевна (O.N.O.)

баев Евгений Викторович (O.N.O.)

BPARNIBANI SAULUNILLEBANI BUUR

№ EAЭC RU C-RU.HA46.B.00212/20

Cenus RU

No 0233336

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация»

Место нахождения (адрес юридического лица): 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8 Адрес места осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, площадь Ленина, дом 60

Аттестат аккредитации № RA.RU.10HA46 срок действия с 27.04.2018

Телефон: +7 4712770491 Адрес электронной почты: info@expert-sertifikaciya.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТРИКС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 445000, Россия, область Самарская, город Тольятти, улица Борковская, дом 16

Основной государственный регистрационный номер 1146320013278.

Телефон: 8482630068 Адрес электронной почты: office@atrix63.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТРИКС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445000, Россия, область Самарская, город Тольятти, улица Борковская, дом 16

ПРОДУКЦИЯ Качели детской игровой площадки, артикулы: (согласно приложению - бланк № 0733577).

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 28.99.32-005-33529595-2020 Качели детской игровой площадки, ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования, ГОСТ Р 52167-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

9506999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №№ 1004/2020,

1005/2020, 1006/2020 от 23.04,2020 года, выданных Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AX11)

акта анализа состояния производства от 17.04.2020 года, выданного Органом по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация»

комплекта конструкторской документации, комплекта паспортов, документов о подтверждении характеристик материалов,

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, обеспечивающие соблюдение тр

га Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых плошадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): ГО покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» (пункты 4.2, 4.3), Г игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования» (раздел 5). С ненный срок службы - 5 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

28.04.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) 27.04.2025

M.TI

ев Ввгений Викторович

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № EAЭC RU C-RU.HA46.B.00212/20 Серия RU № 0733577

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	Качели детской игровой площадки, артикулы:	ТУ 28.99.32-005-33529595- 2020 Качели детской игровой площадки
		ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых плошадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования
		ГОСТ Р 52167-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площалок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования
	ДИО 1.011 ДИО 1.022	
	ДИО 1.04	
	ДИО 1.041	
	ДИО 1.042	
	ДИО 1.05 ДИО 1.08	
	ДИО 1.081	
	ДИО 1.082	
	ДИО 1.083	
	ДИО 1.084	
	ДИО 1.085	Part I server
	ДИО 1.10 ДИО 1.10	
	ДИО 1.102	
	ДИО 1.11	
	ДИО 1.12	
	ДИО 1.15	
	ДИО 1.151	
	ДИО 1.152	
	ДИО 1.16 ДИО 1.2031д	and the second s
	ДИО 1.2031к	
	ДИО 1.203д	
	ДИО 1.203к	
	ДИО 1.204д	
	ДИО 1.2041д	
	ДИО 1.2041к ДИО 1.204к	
	ДИО 1.2051д	
	ДИО 1.2051к	
	ДИО 1.205д	[레스 마음 # Bar Bar Review of the Control of the Cont
	ДИО 1.205к	Addison to the Title of the State of the Sta

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Ерия Састи (подпись) OKCHEPT-CEPTAN STORE STO

KODUA BEPHA

абаев Евгений Викторович