спортивно-развивающее ВЕГА групп и игровое оборудование

Общество с ограниченной ответственностью «ВегаГрупп»
ООО «ВегаГрупп»

ТН ВЭД 9506 99 900 0

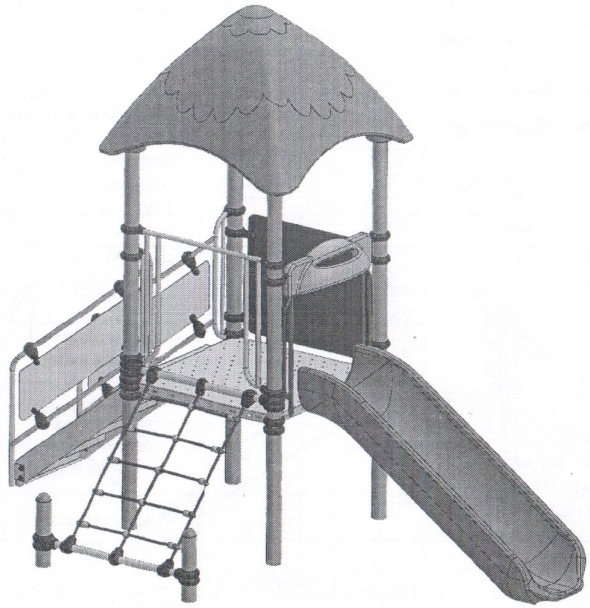
(код продукции)

Горка ГР002

наименование и индекс изделия

ПАСПОРТ

09880273.ГР002 ПС
обозначение документа



г. Москва
2019 г.

1. Основные сведения об оборудовании

1.1. Наименование изделия: Горка.
1.2. Обозначение: ГР002.___*.

Примечание: ___ - последняя(ие) цифра(ы) артикула обозначает цветовое решение оборудования.*

1.3. Дата изготовления: 08.2020.
1.4. Адрес и наименование изготовителя: 143632, Московская область, Волоколамский р-он, д.Беркино, ООО «ВегаГрупп».
1.5. Заводской номер:_____.
1.6. Сведения о сертификате:_____.
1.7. Обозначение стандартов в соответствии, с которыми производилась сертификация: ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52168-2012, ТУ 28.99.32-001-09880273-2019.

2. Основные технические данные оборудования

Таблица 2.1 – Основные характеристики.

Наименование параметра	**Значение, м.**
Длина	3,82
Ширина	2,11
Высота	3,19
**допускается отклонение габаритных размеров изделия в пределе 2%.*	

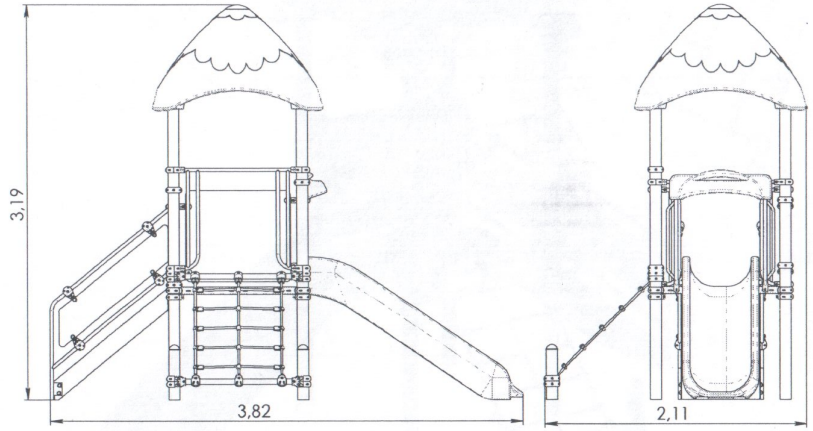


Рисунок 1 - Чертеж общего вида.

3. Комплектность оборудования

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектующие оборудования на аналогичные, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции не ухудшающих ее характеристик, без дополнительного уведомления об этих изменениях.

Таблица 3.1 – Комплектность.

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во, шт.	Заводской номер	Примечание / Метизы крепления на 1 комплектующую
Стойки				
К.01.01683	Стойка 600 под бетонировку	2		
К.01.00393	Стойка 2700 под бетонировку	4		
2.08.02.01	Заглушка на стойку 89	2		
Площадки				
К.01.00537	Площадка квадратная с пуклевкой	1		
К.02.18051	Лист для подшивки площадок ABS	1		
Металлические элементы				
К.01.01169	Перила лестничные под вставку правые	1		Болт М8х25 + компл* + заглушка малая на болт - 2шт.
К.01.01168	Перила лестничные под вставку левые	1		Болт М8х25 + компл* + заглушка малая на болт - 2шт.
1.05.01.01	Лестница с пуклевкой 900	1		Болт М6х25 + компл* - 2шт.
ПК1.2.04.02.01	Каркас металлический для арки "Козырёк"	1		
К.01.00258	Поручень для входа П-обр.	1		
К.01.01772	Перемычка L=920 мм d=42.3	2		
Пластиковые элементы				
ПК3.2.04.02.01	Пластиковый козырёк передняя часть	1		
ПК2.2.04.02.01	Пластиковый козырёк задняя часть	1		
2.02.01.01	Спуск одинарный прямой 60/90	1		Болт М6х100 + компл* - 2шт. Шайба квадр. для спусков - 2шт. Штырь - 2шт.
2.01.02.01	Крыша пластиковая 4-гранная	1		Саморез 4,2х51 с пресс-шайбой - 4шт., Шайба М8 увелич. - 4шт.
Панели				
К.02.17219	Панель (ABS 10х740х850 мм)	1		
К.02.17411	Вставка ABS в перила лестничные	2		

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во, шт.	Заводской номер	Примечание / Метизы крепления на 1 комплектующую
Канатные лазы				
СБ.02.00093	Канатный лаз "1200" (650 (5шт.) х 1060 (3шт.)) (Сб)	1		
Хомуты				
К.02.00007.90	Хомут с трубой (черный) для крепления площадок	4		Болт меб. с квадр. Подголов. М8х50 -1шт. шайба м8 увелич. – 1 шт. гайка м8 - 1шт. Винт м6х30 - 1шт. гайка м6 - 1шт.
К.02.00008.90	Хомут (черный) для крепления площадок	4		Винт м6х30 - 1шт. гайка м6-1шт. Саморез 5,5х25 кров.-1шт.
К.02.00008.90	Хомут (черный) страховочный	16		Винт м6х40 - 1шт. гайка м6 - 1шт. Саморез 5,5х25 кров. - 1шт.
К.02.00007.90	Хомут с трубой (черный)	14		Винт под ключ М6х30 - 2 шт. Гайка М6 - 2 шт. Саморез кров. 5.5х25 - 1 шт.
К.02.00008.90	Хомут (черный)	22		Саморез кров. 5.5х25 - 1 шт
К.02.00018.90	Тройник 27/27 (черный)	8		Гайка М6 - 4шт., Винт 6х40 оцин. - 4шт., Саморез 5,5х25 - 2шт.
К.02.00048.90	Тройник 27/42 (черный)	6		Гайка М6 - 4шт., Винт 6х40 оцин. - 4шт., Саморез 5,5х25 - 2шт.
К.02.00055.90	Держатель крепления панели фанерной 2016 (черный)	12		Винт 6х30 оцин. - 1 шт., Гайка М6 - 1 шт., Шайба М8 увелич. - 1шт., Саморез 5,5х25 - 1шт., Заглушка малая на болт - 1шт.
К.02.00017.90	Хомут с трубой 89х42 (черный)	4		Винт 6х30 оцин. - 4шт., Гайка М6 - 4шт., Саморез 5,5х25 - 1шт.

Примечание:
Компл* - шайба увеличенная 2шт. + гровер (шайба пружинная) 1шт. + гайка 1шт.
Компл** - шайба обычная 2шт. + гровер (шайба пружинная) 1шт. + гайка 1шт.
Компл*** - шайба обычная 2шт. + гровер (шайба пружинная) 1шт. + гайка колпачковая
Компл**** - шайба увеличенная 2шт. + гайка 1шт.

3.1. ЗИП.

Изготовитель не предоставляет с оборудованием запасных частей, инструментов, приспособлений, средств измерения и другие технические средства, закрепленные за данным оборудованием.

При необходимости запчасти можно приобрести или заказать у изготовителя. Все запасные части оригинальные и предоставляются только заводом изготовителем.

Приложение Б
(справочное)

Пример графика ежедневного визуального осмотра оборудования

ГРАФИК ежедневного визуального осмотра оборудования

Порядковый номер осмотра	Заказчик	Ответственный за ежедневный осмотр	Наименование детского игрового оборудования	Дата осмотра	Результат осмотра	Принятые меры	Подпись ответственного лица

Приложение А

(справочное)

Пример акта ежегодного основного осмотра оборудования детской игровой площадки

АКТ	
Осмотра и проверки оборудования детской игровой площадки	
№_____	от _____ 20____ г.
_____	
город	
Владелец_____	
Адрес установки._____	
Характеристика поверхности игровой площадки:	
_____	
_____	

Результат осмотра оборудования

№	Наименование оборудования	Результат осмотра	Выявленный дефект	Принятые меры	Примечание
1					
2					
3					

Проведенный осмотр и проверка работоспособности детского игрового оборудования подтверждают его комплектность, соответствие эксплуатационной документации изготовителя и возможность безопасной эксплуатации

Ответственный исполнитель_____

_____ _____ _____

Должность личная подпись инициалы, фамилия

М.П.

4. Сведения о приемке оборудования

Свидетельство о приемке

Горка _____ ГР002 _____ №_____

наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с требованиями национальных стандартов ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52168-2012 и действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.. _____ Литвиненко А. Ф.

личная подпись расшифровка подписи

08.2020

год, месяц, число

5. Сведения об упаковке оборудования

5.1. До установки в рабочее положение оборудование хранить в упаковке завода изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

5.2. Оборудование упаковывают в бумагу по ГОСТ 33781, картон по ГОСТ 52901.

5.3. Упаковка должна обеспечивать сохранность оборудования при перевозке.

5.4. По согласованию с заказчиком допускаются другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность оборудования при перевозке и хранении.

5.6. По согласованию с заказчиком допускается поставлять оборудования без упаковки.

Свидетельство об упаковывании

Горка ГР002

(наименование изделия обозначение)

Заводской номер _____

упаковано ООО «ВегаГрупп»

(наименование предприятия, проводившего упаковку)

согласно требованиям нормативного документа ТУ 28.99.32-001-09880273-2019

Дата упаковки 08.2020 М.П.

Упаковку провел Литвиненко А. Ф.

(личная подпись инициалы, фамилия)

6. Гарантийные обязательства изготовителя оборудования

6.1. Гарантии изготовителя.

Изготовитель предоставляет гарантию на данное оборудование сроком на 12 месяцев, начиная со дня продажи.

Средний срок службы – 5 лет

Условиями сохранения гарантии являются:

Соблюдение требований по транспортировке, хранению, размещению, монтажу и эксплуатации.

Наличие Акта выполненных работ по монтажу оборудования (в случае монтажа торговой организацией).

Наличие документа, подтверждающего приобретение данного оборудования в торговой организации.

Гарантия на ремонт или замену не может быть реализована в случае преднамеренной порчи оборудования или комплектующих или эксплуатации оборудования с нарушениями либо не по прямому назначению.

В связи с нарушениями при монтаже оборудования и возможными повреждениями, образовавшимися при монтаже, поставщик снимает себя ответственность за дефекты оборудования, возникшие в связи с неправильным монтажом оборудования. Возможен выход оборудования из строя по причине некачественного (неквалифицированного) монтажа, в частности: перекосы узлов креплениях, неровность площадок, недостаточное затягивание или перетягивание резьбовых соединений, другие недочеты.

6.2. Ресурсы, сроки службы и хранение.

Ресурс изделия до первого_____
среднего, капитального
ремонта_____
параметр, характеризующий наработку
в течении срока службы ___ лет, в том числе срок хранения_____

_____лет (года)_____
в консервации (упаковки) изготовителя,
_____
в складских помещениях, на открытых площадках и т.п.

Межремонтный ресурс_____
параметр, характеризующий наработку

при_____ ремонте(ах) в течении срока службы 5 лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6.3. Изменения ресурсов, сроков службы и хранения, гарантия изготовителя (поставщика).

Сведения о изменениях в 6.1 и 6.2.

6.4. Рекламации.

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

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

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

17.3. Ремонтные работы.

17.3.1. Ремонтные работы включают:

- замену крепежных деталей;
- замену частей оборудования;
- замену структурных элементов оборудования.

17.4. Дополнительные меры в период обкатки и регулирования оборудования не предусматриваются изготовителем.

17.5. Изготовления заменяемых элементов и деталей по техническим условиям происходит только после согласования с изготовителем.

Краткие записи о произведенном ремонте

Горка _____ ГР002 _____ №_____
наименование изделия обозначение заводской номер

_____
предприятие; дата

Наработка с начала
эксплуатации_____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего
ремонта _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

_____

Сведения о произведенном ремонте_____
вид ремонта и краткие
_____
сведения о ремонте

17.8. Данные приемо-сдаточных испытаний.

Указания о состоянии технических характеристик, полученных при испытаниях изделия после ремонта, требованиям ремонтной документации.

18. Сведения об утилизации

18.1. Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- произвести демонтаж;
- разобрать оборудование (разборка выполняется в последовательности, обратной сборке);
- рассортировать детали по видам материалов, применённых для их изготовления.

18.2. Оборудование не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.

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

19. Особые метки

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

этом необходимо вывести ссорящихся детей из игровой зоны и предложить им договориться о правилах поведения при игре на оборудовании. Только после этого дети могут быть допущены к продолжению игры в зоне оборудования.

15.2.4. К занятиям на оборудовании не следует допускать эмоционально перевозбужденных детей, а также ребят в состоянии агрессии, потому что они не могут сконцентрировать свое внимание и контролировать движения в сложно организованном пространстве оборудования.

15.3. Рекомендации по одежде и обуви с точки зрения безопасности использования оборудования.

Одежда должна быть удобной, не должна сковывать движения ребёнка и затруднять теплообмен. Не допускается скользкая кожаная или жесткая пластиковая подошва обуви, также высокий каблук и не завязанные шнурки. Наличие колющих предметов на одежде или в карманах (например, значки, булавки, заколки, мелкие игрушки и т.п.). Они могут явиться причиной травмы. Перед посещением изделия снимите с шеи ребенка предметы украшения в виде бус, цепочек, тесемок. Длинные волосы девочек должны быть подобраны в косу или зафиксированы резинкой в пучок. Очки у плохо видящих детей должны быть зафиксированы резинкой на затылке.

16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

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

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

17.1. Визуальный, функциональный и ежегодный осмотры.

17.1.1. Визуальный осмотр оборудования необходимо проводить ежедневно. Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызванные пользованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (например, разбитые бутылки, консервные банки, пластиковые пакеты, поврежденные элементы оборудования).

17.1.2. Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца. Функциональный осмотр представляет собой детальный осмотр с целью проверки исправности и устойчивости оборудования, выявления износа элементов конструкции оборудования.

17.1.3. В процессе визуального и функционального осмотров выявляют:

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

17.1.4. Ежегодный основной осмотр оборудования детского городка проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. (Приложение А).

17.2. Регулярное обслуживание.

17.2.1. Регулярное обслуживание включает мероприятия по поддержанию безопасности и качества функционирования оборудования.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
- обслуживание пространства зон безопасности.

7. Сведения о хранении оборудования

Дата		Условия хранения оборудования	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица
Установка на хранение	Снятие с хранения		

8. Сведения о перевозке оборудования

8.1. Перевозка оборудования может выполняться в транспорте любого вида на любое расстояние в соответствии требованиями к перевозкам, изложенными в настоящем разделе паспорта и с правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

8.2. Перевозка должно выполняться таким образом, чтобы обеспечить защиту оборудования:

- от механических повреждений;
- от воздействия атмосферных осадков, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред.

8.3. Размещение и крепление транспортной тары с упакованным оборудованием в транспортных средствах должно обеспечивать ее устойчивое положение и не допускать перемещения во время перевозки. При перевозке должна быть обеспечена защита транспортной тары с упакованным оборудованием от непосредственного воздействия атмосферных осадков и солнечного излучения, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред.

9. Сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации

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

10. Рекомендуемый тип покрытия детской игровой площадки

В соответствии с Техническим регламентом Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» рекомендуемыми типами покрытия для детской игровой площадки являются:

- ☐покрытие резиновое;
- ☐покрытие дерновое;
- ☐покрытие из дробленой древесины;
- ☐покрытие песчаное;
- ☐покрытие гравийное;
- ☐покрытие синтетическое.

Таблица 14.1 – Пример определение высоты свободного падения для разного положения

Положение ребенка	Высота свободного падения
Ребенок стоит	От поверхности, на которой ребенок стоит, до зоны приземления
Ребенок сидит	От поверхности, на которой ребенок сидит, до зоны приземления
Вис на руках (например, перекладина турника)	От уровня захвата руками до зоны приземления
Восхождение (например, альпинистское оборудование, канат)	Не более 3 м от поверхности, на которую ребенок опирается ногами, до зоны приземления. Не более 4 м от уровня захвата руками до зоны приземления
** В положениях «Восхождение» и «Вис на руках» высота свободного падения измеряется от наиболее высокой точки захвата руками минус 1 м до зоны приземления*	

14.9. Требования к удалению элементов упаковки перед вводом оборудования в эксплуатацию.

14.9.1. В целях ресурсосбережения и исключения загрязнения окружающей среды упаковку, бывшую в употреблении, утилизируют и/или перерабатывают во вторичное сырье на специализированных предприятиях.

14.9.2 Упаковка, бывшая в употреблении и непригодная для переработки во вторичное сырье, должна быть подвергнута захоронению или утилизации в порядке, установленном законодательством государства, принявшего настоящий стандарт.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового оборудования

15.1. Общие требования.

15.1.1. Оборудование предназначено для детей от 3 до 7 лет. Дети младше 3-х лет строго под присмотром взрослых.

15.1.2. На территории детской игровой площадки должна быть установлена информационная табличка или доска, содержащая:

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

15.1.3. Оборудование используется на детской игровой площадке без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

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

15.1.5. На поверхности оборудования не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.2. Правила безопасности при эксплуатации детьми.

15.2.1. Игровая зона под конструкцией оборудования должна быть свободна от игрушек и предметов, например, урн и скамеек.

15.2.2. Стремитесь пресекать опрометчивость и браваду ребенка, особенно на высоте. Учите ребенка быть внимательным и осторожным, чтобы он сам со временем заботился о собственной безопасности.

15.2.3. Учите ребенка правильно рассчитывать свои силы и в случае сложных ситуаций просить помощи у взрослых. Стеснительность в данном случае неуместна! В случае нахождения на оборудовании двух и более детей своевременно пресекайте любые попытки ссоры между ними.

4. Перечень необходимых специальных приспособлений и инструментов для монтажа оборудования.

Для проведения монтажа и демонтажа необходимо следующее оборудование, оснастка и материала (кроме деталей, указанных в пункте 3 данного паспорта).

1) Для профессиональной сборки оборудования:
- ключ рожковый на 8, 10, 13, 17, 19 (2 шт.);
- трещотка средняя с головкой на 8, 10, 13, 17, 19 (2 комп.);
- кувалда 5 кг (1 шт.);
- молоток 400 г. (1 шт.);
- киянка (1 шт.);
- газовый ключи №1, №2 (1 шт.);
- пассатижи с расширенной фиксацией зазора губок (1 шт.);
- рулетка 5 м. (1 шт.);
- метчик по металлу;
- отвертки(крестовая средняя, шлицевая) (1 шт.);
- уровень 80-100 см. (1 шт.);
- шуруповерт (2 шт.);
- набор бит PZ (1 комп.);
- бита для шуруповерта (с накидной головкой под 8. 10.13, шестигранник 5) (1 шт.);
- сверла по металлу d2, d8, d10 (1шт.);
- ключ шестигранник 5 (2 шт.);
- болгарка малая (диски: отрезной шлифовальный (1 шт.);
- генератор с вых. мощностью не менее 5 кВт (1 шт.);
- сварочный аппарат 140-160 серии (+ компл.) (1 шт.);

2) Для цементных и земляных работ:
- лом (1 шт.);
- лопата штыковая (1 шт.);
- лопата совковая (1 шт.);
- емкость для воды на 50 л. (1 шт.);
- емкость для замешивания бетона (1 шт.);
- перфоратор (1 шт.).

14.5. Размер участка для установки соответствует виду сверху с указанием зон безопасности (см. Рисунок 2).

14.6. Требования к фундаменту, описание конструкции и схема размещения фундамента, требования к анкерному креплению:

14.6.1. Фундаменты должны соответствовать следующим требованиям:

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм;
- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления - не менее 20 мм;
- концы элементов, выступающих из фундамента (например, анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

14.6.2. Изготовитель наносит на оборудование базовую отметку заглубления способом, обеспечивающим ее сохранность в течение периода эксплуатации оборудования.

14.6.3. Фундамент заливается бетонным раствором (марка цемента – не ниже М 250).

14.6.4. Возможна бесфундаментная (анкерная) установка оборудования, при этом перемещение оборудования в любом направлении не допускается.

14.7. Описание особенностей ландшафта для обеспечения безопасной эксплуатации оборудования.

14.7.1. Площадка, на которой установлено оборудование, должна просматриваться с различных сторон. Кроме этого, площадка должна быть хорошо освещена электрическим светом ночью.

14.7.2. Должно быть установлено ограждение по всему периметру площадки.

14.7.3. Территория вокруг детской площадки не должна иметь люков, парковок для машин или иных стоянок для транспорта.

14.8. Высота свободного падения.

14.8.1 При определении высоты свободного падения учитывают положение ребенка относительно зоны приземления (см. таблицу 14.1) и возможные перемещения ребенка и оборудования.

11. Сведения об учете неисправностей оборудования при эксплуатации

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

12. Сведения об учете технического обслуживания оборудования

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

13. Сведения о ремонте оборудования

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

14. Инструкция по монтажу оборудования

14.1. Меры безопасности.

14.1.1. Работы по сборке, разборке и установке оборудования должны проводить не менее 2-х человек.

14.1.2. Не допускается присутствие и участие детей при монтаже оборудования.

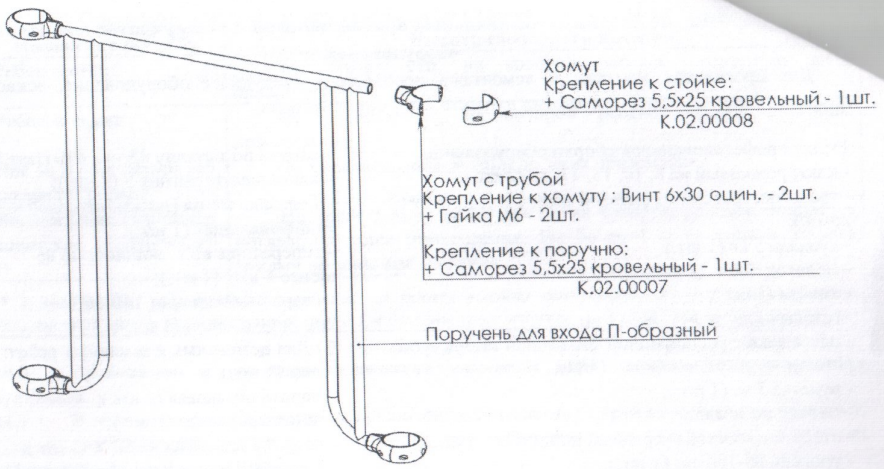


Рисунок 7.6 – Схема сборки поручня для входа П-обр.

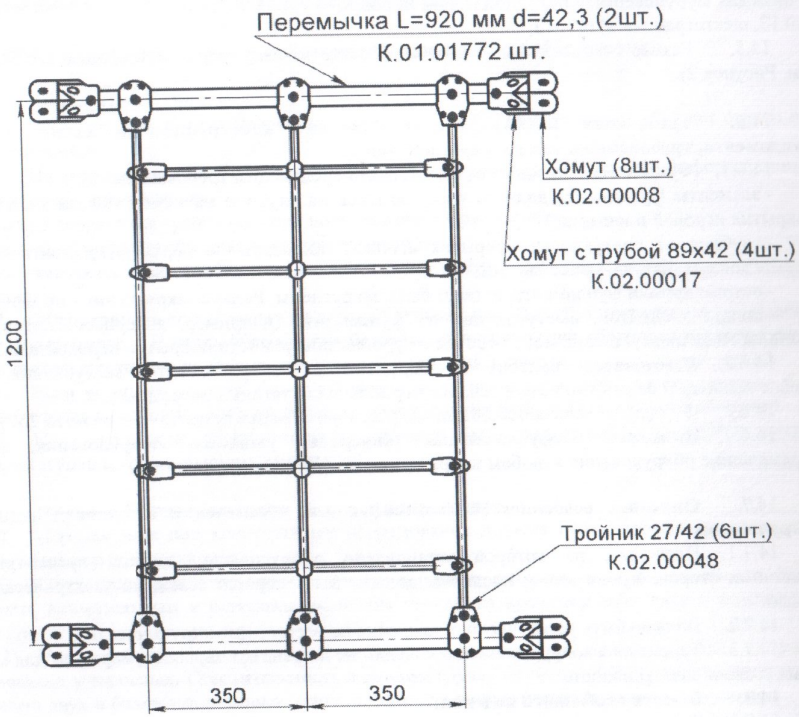


Рисунок 7.7 – Схема сборки канатного лаза..

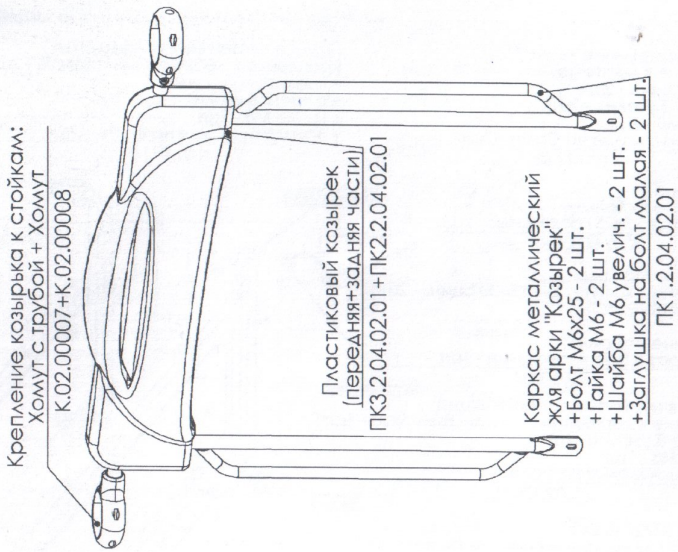


Рисунок 7.4 – Схема сборки арки «Козырек»

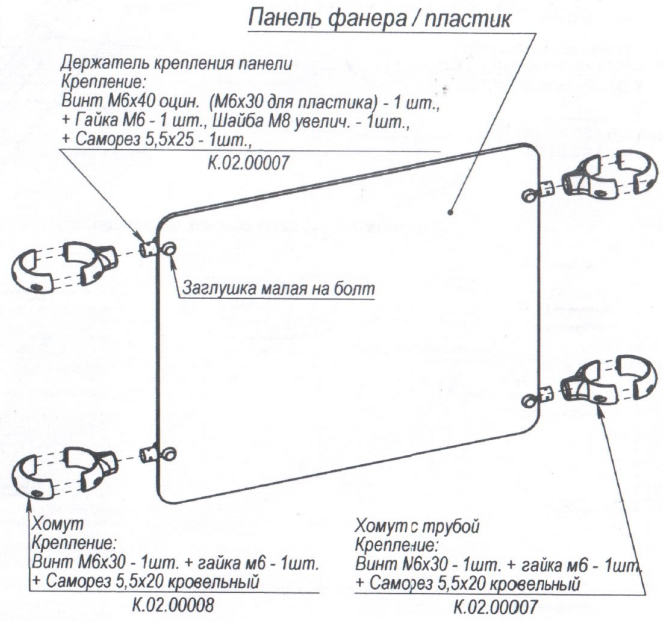


Рисунок 7.5 – Схема сборки панели ABS.

14.2. Подготовка оборудования к монтажу и стыковки.

14.2.1. Расконсервация оборудования:

- по окончании гарантийного срока, а также при вводе материальной части в эксплуатацию, законсервированные детали (узлы, изделия) необходимо подвергнуть расконсервации, т. е. удалению с поверхности внутренних полостей консервационных материалов.
- расконсервация оборудования производится в соответствии с ГОСТ 9.014-78 раздел 8.

14.2.2. Внимательно изучите инструкцию по монтажу.

14.2.3. Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными оборудования.

14.2.4. Для облегчения сборки на комплектующих оборудования имеются стикеры и метки.

14.2.5. Не спешите сразу открывать все упаковки, если у Вас нет опыта сборки подобных конструкций. Так есть вероятность потерять стикер с обозначением комплектующих, находящихся в данной упаковке. Изготовитель, как правило, сортирует детали крупных элементов по размерам и упаковкам. Возможно, что в одной упаковке будут все детали одного элемента. Новичку, как правило, хочется сразу вскрыть все пакеты и посмотреть все имеющиеся для сборки детали. Этот может привести к пересортице и потере мелких деталей во время монтажа

14.2.6. Сначала необходимо подготовить элементы к сборке: накрутить необходимую фурнитуру на основные элементы, собрать отдельно крыши, спуски (если имеются в конструкции оборудования) и т.д. Благодаря этому Вы параллельно изучите, где будет стоять каждая деталь.

14.3. Порядок монтажа оборудования.

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

14.3.2. Установка оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений (см. рекомендации Министерства Регионального Развития РФ от 27 декабря 2011 г. № 613 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований"). Размер площадки не менее 6,79х4,69 м, представлен на Рисунке 2.

14.3.3. Перед началом монтажа необходимо:

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

14.3.4. Ямы для бетонирования элементов необходимо выкапывать в соответствии со схемой.

14.3.5. Сборка оборудования производится согласно схеме/схемам в разделе 14.

14.3.6. Покрытие на площадку наносится после сборки оборудования.

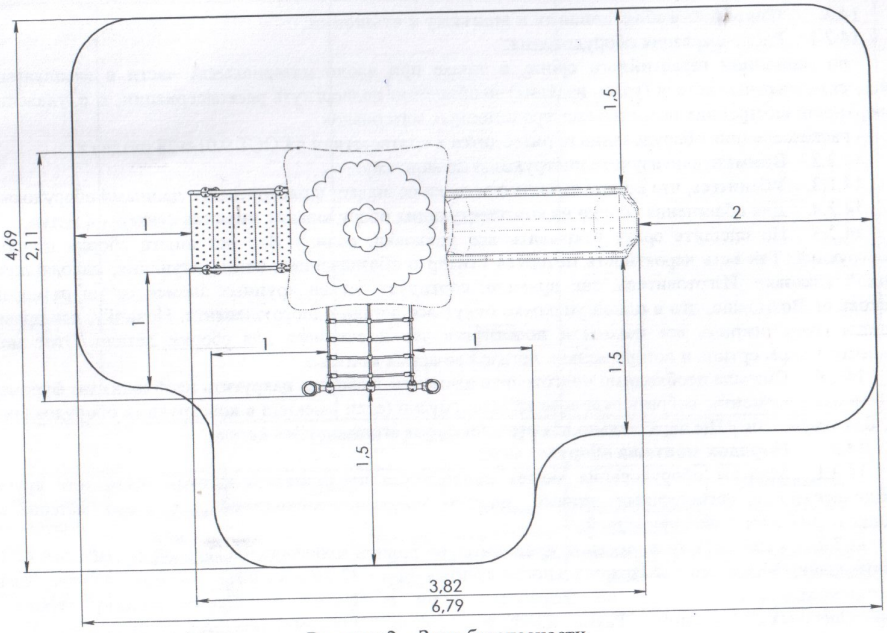


Рисунок 2 – Зона безопасности.

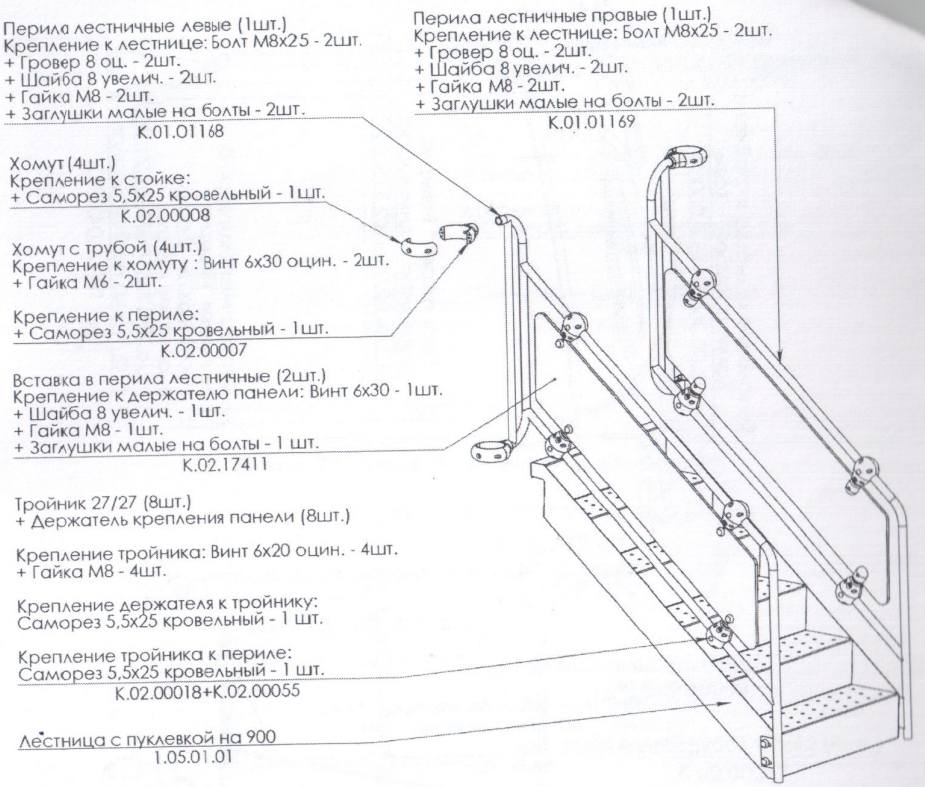


Рисунок 7.3 – Схема сборки лестницы.

Сборка основных элементов конструкции.

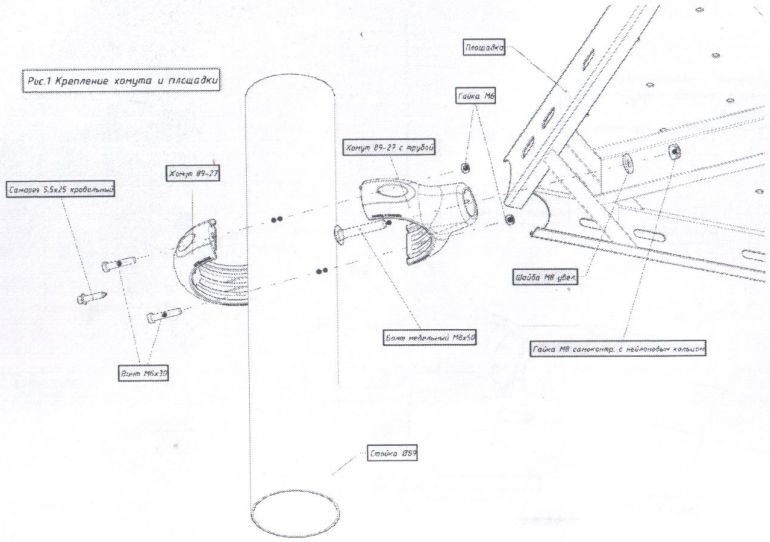


Рисунок 7.1 – Схема сборки хомута и площадки.

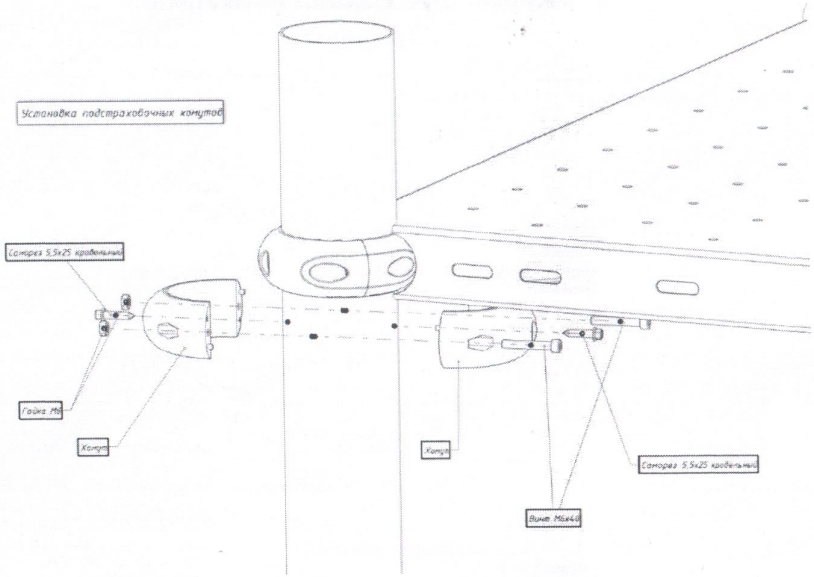


Рисунок 7.2 – Схема установки страховочных хомутов.

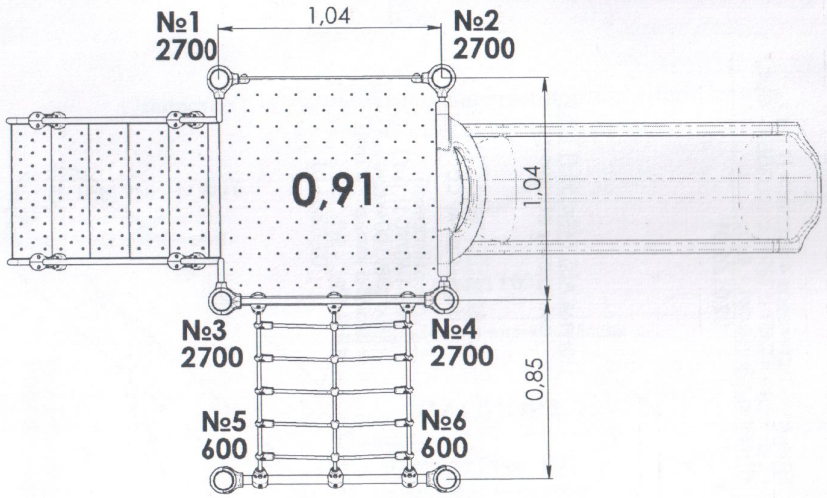


Рисунок 3 – Схема расположения бетонирования.

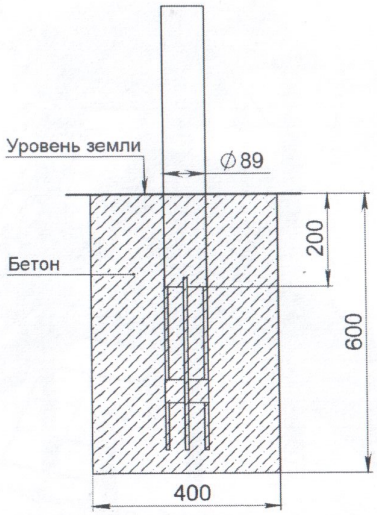


Рисунок 4 – Схема бетонирования.

14.3.7. Сборка оборудования.

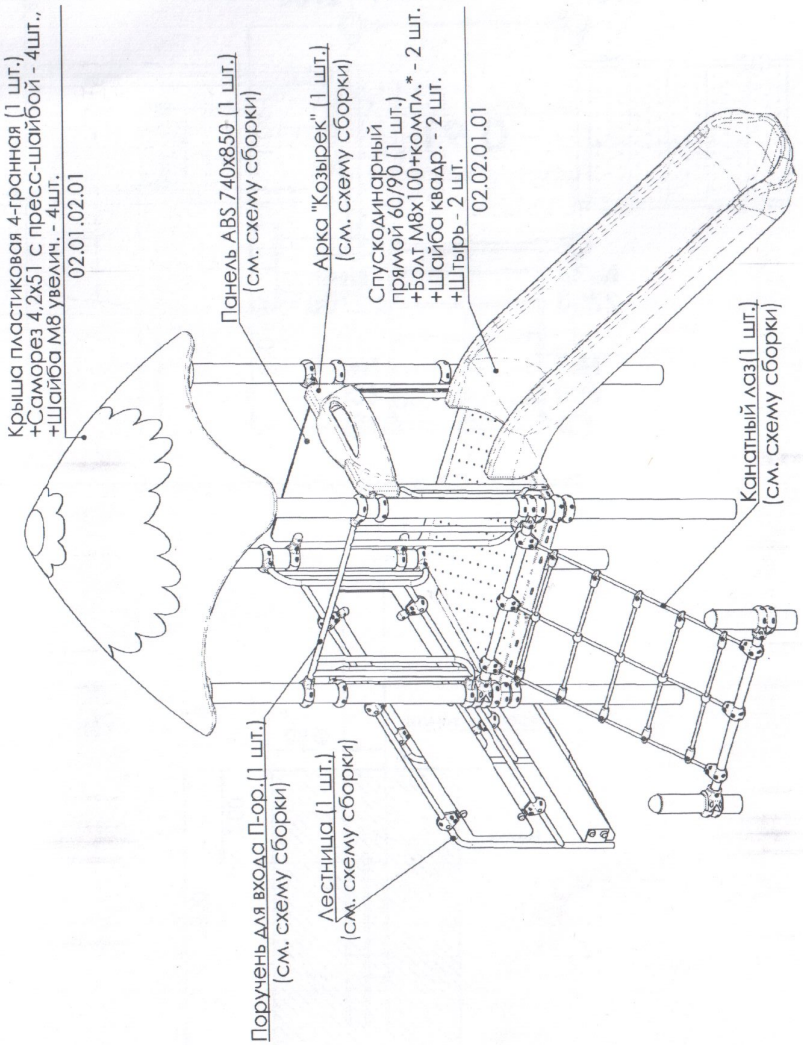


Рисунок 5 – Схема сборки

14.3.8. Основные элементы крепежа.

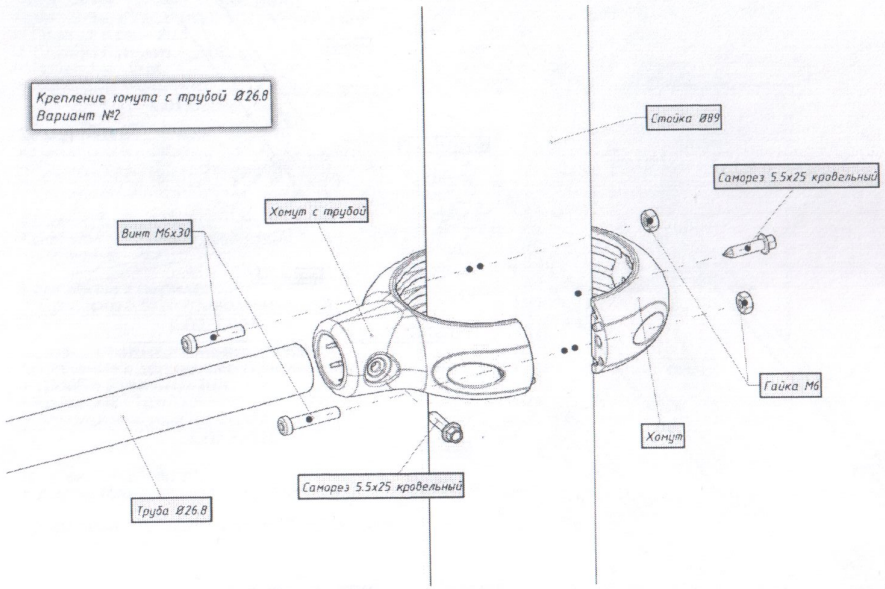


Рисунок 6 – Схема крепеления хомута с трубой.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НА46.Н00026

Срок действия с 15.11.2018 по 14.11.2021

№ 0350029

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Место нахождения: 305000, Российская Федерация, Курская область, город Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8. Адрес места осуществления деятельности: 305000, Российская Федерация, Курская область, город Курск, улица Ленина, дом 60. Телефон: +74712770491. Адрес электронной почты: info@expert-sertifikaciya.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10НА46. Дата регистрации аттестата аккредитации 27.04.2018 года

ПРОДУКЦИЯ Горки детских игровых площадок
(смотри приложение – бланк № 0080544)
Конструкторской документации изготовителя
Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008) 28.99.3

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»

код ТН ВЭД
9508

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ВегаГрупп»
Адрес: 119049, РФ, Москва г., Мытная ул., д.28, корп.3.
Адрес места осуществления деятельности: 143621, Московская область, Волоколамский р-он, д.Беркино
ИНН: 7706776430

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ВегаГрупп»
Адрес: 119049, РФ, Москва г., Мытная ул., д.28, корп.3.
Адрес места осуществления деятельности: 143621, Московская область, Волоколамский р-он, д.Беркино
Телефон: +7 (903) 226-40-67, E-mail: kompaniya.omm@gmail.com
ИНН: 7706776430

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 27/К-2018 от 12.11.2018 года, выданного испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» аттестат аккредитации №RA.RU.21АХ11.

КОПИЯ ВЕРНА

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

М.П.

Руководитель органа подпись В. П. Соловьев (инициалы, фамилия)

Эксперт подпись Д.Ю. Рябов (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2018, «Б» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726-4742, www.opcion.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0080544

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НА46.Н00026

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 28.99.3 9508	Горки детских игровых площадок:	
	Горка открытая (пласт. спуск и боковые панели) – артикул ГР001	Конструкторской документации изготовителя КД. ГР001
	Горка, закрытая с физкультурным элементом – артикул ГР004	Конструкторской документации изготовителя КД. ГР004
	Горка закрытая с винтовым спуском – артикул ГР005	Конструкторской документации изготовителя КД. ГР005
	Горка "мини", высота спуска 0,9 м – артикул ГР015	Конструкторской документации изготовителя КД. ГР015
	Горка, высота спуска 1,5м – артикул ГР016	Конструкторской документации изготовителя КД. ГР016
	Горка ледянка – артикул ГР020	Конструкторской документации изготовителя КД. ГР020
	Горка открытая – артикул ГР002	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР002
	Горка закрытая – артикул ГР003	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР003
	Горка открытая с пласт. спуском– артикул ГР008	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР008
	Горка с пласт. спуском – артикул ГР009	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР009
	Горка открытая – артикул ГР010	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР010
	Горка открытая – артикул ГР011	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР011
	Горка – артикул ГР012	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР012
	Горка – артикул ГР013	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР013
	Горка открытая - артикул ГР006	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР006
	Горка открытая - артикул ГР007	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР007
	Горка открытая - артикул ГР014	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР014
	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР017	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР017
	Горка закрытая – артикул ГР018	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР018
	Горка закрытая – артикул ГР019	Конструкторской документации изготовителя КД.ГР019
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «ВегаГрупп» Адрес: 119049, РФ, Москва г., Мытная ул., д.28, корп.3	

М.П.

Руководитель органа _____ подпись В. П. Соловьев инициалы, фамилия

Эксперт _____ подпись Д.Ю. Рябов инициалы, фамилия

АО «ОПЦИОН», Москва, 2016, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru