спортивно-развивающее ВЕГА групп и игровое оборудование

Общество с ограниченной ответственностью «ВегаГрупп»
ООО «ВегаГрупп»

ТН ВЭД 9506 99 900 0

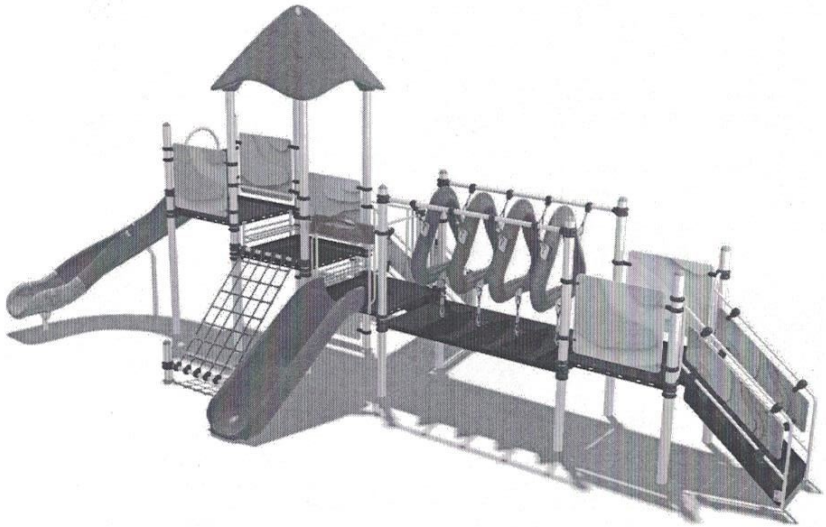
(код продукции)

Детский городок «Тортуга» (комплектация 2, серия «Papercut») ДГ003.2.1

наименование и индекс изделия

ПАСПОРТ

09880273.ДГ003.2.1 ПС
обозначение документа



г. Москва
2019 г.

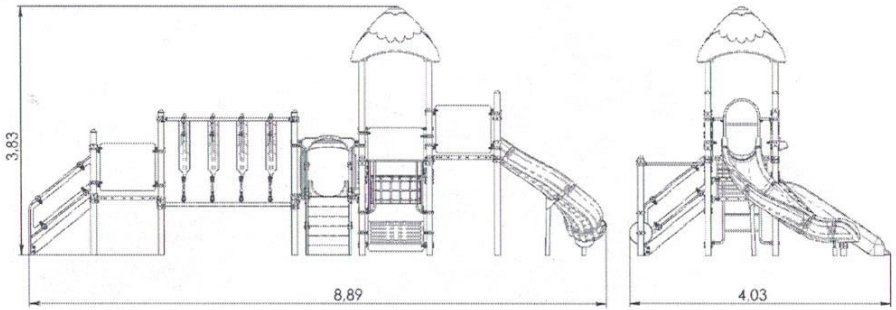
1. Основные сведения об оборудовании

1.1. Наименование изделия: Детский городок «Тортуга» (комплектация 2, серия «Papercut»).
1.2. Обозначение: ДГ003.2.1.
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, ТУ 28.99.32-002-09880273-2019.

2. Основные технические данные оборудования

Таблица 2.1 – Основные характеристики.

Наименование параметра	Значение, м.
Длина	8,89
Ширина	4,03
Высота	3,83
**допускается отклонение габаритных размеров изделия в пределе 2%*	



Чертеж общего вида.

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

3. Комплектность оборудования

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектующие оборудования на аналогичные, а так же 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 / Заводской номер	Наименование изделия	Кол-во, шт.	Изображение	Примечание / Метизы крепления на 1 комплектующую
К.01.01683.27	Стойка 600 под бетонировку (бриллиант)	2		Закладная под трубу (арматура 200мм) (сварка) - 1 шт
К.01.00800.27	Стойка 1700 под бетонировку (бриллиант)	2		Закладная под трубу (арматура 200мм) (сварка) - 1 шт
К.01.00196.27	Стойка 2100 под бетонировку (бриллиант)	2		Закладная под трубу (арматура 200мм) (сварка) - 1 шт
К.01.01680.27	Стойка 2400 под бетонировку (бриллиант)	4		Закладная под трубу (арматура 200мм) (сварка) - 1 шт
К.01.00393.27	Стойка 2700 под бетонировку (бриллиант)	2		Закладная под трубу (арматура 200мм) (сварка) - 1 шт
К.01.01681.27	Стойка 3300 под бетонировку (бриллиант)	4		Закладная под трубу (арматура 200мм) (сварка) - 1 шт
2.08.02.01.17	Заглушка на стойку 89 (серая)	12		
К.01.00537.08	Площадка квадратная с пуклевкой 2016 (RAL 8019 антискользящая)	4		Гайка М8 (самокантрящаяся) - 4 шт, Шайба М8 увелич. - 4 шт, Болт мебельный М8х50 - 4 шт
К.01.00867.08	Площадка прямая 2080 на новых хомутах (RAL 8019 антискользящая)	1		Гайка М8 (самокантрящаяся) - 4 шт, Шайба М8 увелич. - 4 шт, Болт мебельный М8х50 - 4 шт
К.02.18051.97	Лист ABS для подшивки площадок на втором этаже с пуклевкой (из2х частей) (Неокрашенная)	6		Саморез 4,2х19 с пресс-шайбой и острым наконечником - 16 шт
К.01.01169.27	Перила лестничные 2017 под вставку правые (бриллиант)	2		Заглушки малые на болты (серые) - 2 шт, Гайка М8 - 2 шт, Шайба М8 увелич. - 4 шт, Болт М8х25 - 2 шт, Гровер 8 оц. - 2 шт

Обозначение изделия / Заводской номер	Наименование изделия	Кол-во, шт.	Изображение	Примечание / Метизы крепления на 1 комплектующую
К.01.01168.27	Перила лестничные 2017 под вставку левые (бриллиант)	2		Заглушки малые на болты (серые) - 2 шт, Гайка М8 - 2 шт, Шайба М8 увелич. - 4 шт, Болт М8х25 - 2 шт, Гровер 8 оц. - 2 шт
1.05.01.01.08	Лестница с пуклевкой 900 (RAL 8019 антискользящая)	2		Шайба М6 увелич. - 4 шт, Болт М6х25 - 2 шт, Гровер 6 оц. - 2 шт, Гайка М6 - 2 шт
К.01.00258.27	Поручень для входа 2019 металл (бриллиант)	1		
1.05.08.01.27	Порожек 300 (бриллиант)	2		Шайба М6 увелич. - 8 шт, Болт М6х25 - 4 шт, Заглушки малые на болты (серые) - 4 шт, Гровер 6 оц. - 4 шт, Гайка М6 - 4 шт
К.01.01652.27	Перемычка L=1960 мм d=42.3 (хомут 42х89) (бриллиант)	2		
К.01.00424.27	Перемычка L=920 мм d=26.8 (бриллиант)	3		
К.01.01772.27	Перемычка L=920 мм d=42,3 (бриллиант)	2		
ПК1.2.04.02.01.27	Каркас металлический для арки «Козырёк» (бриллиант)	1		Шайба М6 увелич. - 4 шт, Болт М6х25 - 2 шт, Заглушки малые на болты (серые) - 2 шт, Гровер 6 оц. - 2 шт, Гайка М6 - 2 шт
ПК3.2.04.02.01.02.1	Пластиковый козырёк передняя часть (зелёный RAL6017)	1		Заглушки малые на болты (зеленые) - 9 шт, Шайба М8 увелич. - 9 шт
ПК2.2.04.02.01.02.1	Пластиковый козырёк задняя часть (зелёный RAL6017)	1		Болт М8х70 - 9 шт
2.02.01.01.02.1	Спуск одинарный прямой 60/90 (зеленый RAL6017)	1		Шайба М6 увелич. - 4 шт, Шайба квадратная для спусков (бриллиант) - 2 шт, Болт М6х70 оц. - 2 шт, Гровер 6 оц. - 2 шт, Гайка М6 - 2 шт
ПК1.2.06.01.01.03	Барабан пластиковый (жёлтый)	1		Саморез 4,2х25 - 8 шт
К.02.00019.95	Втулка капролоновая для КЧ000	2		
ПК2.2.06.01.01.27	Вал барабана (бриллиант)	1		
К.01.03929.27	Фланец пластикового барабана (бриллиант)	1		

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.

- 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

Детский городок «Тортуга» (комплектация 2, серия «Papercut»)
наименование изделия

ДГ003.2.1
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.

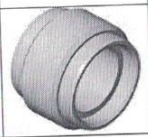
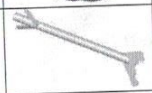
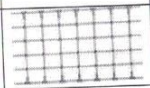
18.2. Оборудование не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.

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.

Обозначение изделия / Заводской номер	Наименование изделия	Кол-во, шт.	Изображение	Примечание / Метизы крепления на 1 комплектующую
2.01.02.01.02.1	Крыша пластиковая 4-гранная (зеленая RAL6017)	1		Саморез 4,2х51 с пресс-шайбой - 4 шт, Шайба М8 увелич. - 4 шт
2.05.06.01.02.1	Лаз «Тоннель» (зелёный RAL6017)	4		Заглушки малые на болты (серые) - 6 шт, Гайка М8 (колпачковая) - 6 шт, Шайба М8 - 6 шт, Шайба М8 увелич. - 6 шт, Болт М8х70 - 6 шт
СБ.02.00212.02	Подвес канатный лаза «тоннель» под трубу L-...мм (зеленый)	8		
СБ.02.00211.02	Подвес канатный лаза «тоннель» под площадку L-...мм (зеленый)	4		Гайка М6 (самокантрящаяся) - 1 шт, Шайба М8 увелич. - 1 шт
К.01.03032.27	Поручень для входа открытого спуска 2019 металл (бриллиант)	1		Шайба М6 увелич. - 8 шт, Болт М6х25 - 2 шт, Заглушки малые на болты (серые) - 6 шт, Винт М10х70мм ISO 7380 - 2 шт, Болт мебельный М6х25 - 4 шт, Болт М10х25 - 2 шт, Гайка М6 - 6 шт, Шайба М10 - 4 шт
К.02.18075.17.1	Пластина ABS крепления открытого спуска 2019 (серая 7040)	2		
К.02.18076.17	Панель ABS боковая открытого спуска 2019 (серая)	2		
К.02.18033.17.1	Элемент стартовый открытого спуска 2019 (серый RAL7045)	1		
К.02.18035.02.1	Элемент угловой открытого спуска 2019 (зеленый RAL6017)	2		Заглушки малые на болты (серые) - 4 шт, Болт М10х60х5,8 DIN 933 оц. - 4 шт, Шайба М10 - 4 шт
К.02.18036.17.1	Элемент гнутый открытого спуска 2019 (серый RAL7045)	1		Заглушки малые на болты (серые) - 4 шт, Болт М10х60х5,8 DIN 933 оц. - 4 шт, Шайба М10 - 4 шт
К.02.18037.17.1	Элемент финишный открытого спуска 2019 (серый RAL7045)	1		Заглушки малые на болты (серые) - 4 шт, Болт М10х60х5,8 DIN 933 оц. - 4 шт, Шайба М10 - 4 шт

Обозначение изделия / Заводской номер	Наименование изделия	Кол-во, шт.	Изображение	Примечание / Метизы крепления на 1 комплектующую
К.06.00507.95	Труба соединительная алюминиевая (70х80) открытого спуска 2019	8		
К.01.04013.27	Закладная №1 открытого спуска 2019 (бриллиант)	1		
К.01.04012.27	Закладная под финишный элемент открытого спуска 2019 (бриллиант)	1		
К.02.17219.67.01.	Панель (ABS 10х740х850мм) (Печать с 2ух сторон Papercut №1)	1		
К.02.17219.67.02.	Панель (ABS 10х740х850мм) (Печать с 2ух сторон Papercut №2)	1		
К.02.17219.67.03.	Панель (ABS 10х740х850мм) (Печать с 2ух сторон Papercut №3)	1		
К.02.17219.67.04.	Панель (ABS 10х740х850мм) (Печать с 2ух сторон Papercut №4)	1		
К.02.17219.67.05.	Панель (ABS 10х740х850мм) (Печать с 2ух сторон Papercut №5)	1		
К.02.17219.67.06.	Панель (ABS 10х740х850мм) (Печать с 2ух сторон Papercut №6)	1		
К.02.17411.67.01.	Вставка ABS в перила лестничные (Рисунок Papercut с 2ух сторон)	4		
СБ.02.00051.02.17.	Канатный лаз 1100мм (зеленый соединители серые)	1		
К.02.00007.90	Хомут с трубой (черный)	20		Винт 6х35 оцин. - 1 шт, Гайка М6 - 1 шт, Саморез 5,5х25 кровельный - 1 шт

15.2.4. К занятиям на оборудовании не следует допускать эмоционально перевозбужд... детей, а также ребят в состоянии агрессии, потому что они не могут сконцентрировать свое вниман... 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.

17.3. Ремонтные работы.

17.3.1. Ремонтные работы включают:
- замену крепежных деталей;

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 3 до 7 лет. Дети младше 3 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.

При 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.

Обозначение изделия / Заводской номер	Наименование изделия	Кол-во, шт.	Изображение	Примечание / Метизы крепления на 1 комплектующую
К.02.00008.90	Хомут (черный)	20		Винт 6х35 оцин. - 1 шт, Гайка М6 - 1 шт, Саморез 5,5х25 кровельный - 1 шт
К.02.00008.90	Хомут (черный)	40		Винт 6х35 оцин. - 1 шт, Гайка М6 - 1 шт, Саморез 5,5х25 кровельный - 1 шт
К.02.00007.90	Хомут с трубой (черный)	50		Винт 6х35 оцин. - 1 шт, Гайка М6 - 1 шт, Саморез 5,5х25 кровельный - 1 шт
К.02.00008.90	Хомут (черный)	66		Винт 6х35 оцин. - 1 шт, Гайка М6 - 1 шт, Саморез 5,5х25 кровельный - 1 шт
К.02.00018.90	Тройник 27/27 (черный)	16		Гайка М6 - 4 шт, Винт 6х20 оцин. - 4 шт, Саморез 5,5х25 кровельный - 2 шт
К.02.00048.90	Тройник 27/42 (черный)	20		Гайка М6 - 4 шт, Винт 6х20 оцин. - 4 шт, Саморез 5,5х25 кровельный - 2 шт
К.02.00055.90	Держатель крепления панели фанерной 2016 (черный)	42		Заглушки малые на болты (серые) - 1 шт, Винт 6х30 оцин. - 1 шт, Шайба М8 увелич. - 1 шт, Гайка М6 - 1 шт, Саморез 5,5х25 кровельный - 1 шт
К.02.00017.90	Хомут с трубой 89х42 (черный)	8		Винт 6х35 оцин. - 2 шт, Гайка М6 - 2 шт, Саморез 5,5х25 кровельный - 1 шт
С-з 4,2х19 (п/шайб и н)	Саморез 4,2х19 с пресс-шайбой и острым наконечником	96		
Гайка М8	Гайка М8 DIN934	8		
Шайба М8	Шайба М8	24		
Гайка М6	Гайка М6	420		
Гайка М6 (самокантрящ.)	Гайка М6 (самокантрящаяся)	4		
Шайба М10	Шайба М10	20		
Болт М6х25	Болт М6х25	16		
С-з 4,2х25	Саморез 4,2х25	8		
Болт М10х25	Болт М10х25	2		
Болт мебельный М8х50	Болт мебельный М8х50 (с полукр. головкой и кв. подг.)	20		
Гайка М8 (самокантряцаяся	Гайка М8 (самокантрящаяся)	20		

Обозначение изделия / Заводской номер	Наименование изделия	Кол-во, шт.	Изображение	Примечание / Метизы крепления на 1 комплектующую
2.08.03.01.17	Заглушки малые на болты (серые)	116		
К.01.00646.27	Шайба квадратная для спусков (бриллиант)	2		
	Винт М10х70мм ISO 7380	2		
Винт 6х30 оцин.	Винт 6х30 оцин.	42		
Винт 6х20 оц	Винт 6х20 оцин.	144		
Гайка М8 (колпачковая)	Гайка М8 (колпачковая)	24		
С-з 4,2х51 (п/шайба)	Саморез 4,2х51 с пресс-шайбой и сверлом	8		
С-з 5,5х25 (кровельн)	Саморез 5,5х25 кровельный	318		
Гровер 8 оц.	Гровер 8 оц.	8		
Болт М8х25	Болт М8х25	8		
Шайба М6 увелич.	Шайба М6 увелич.	40		
Винт 6х35 оц	Винт М6х35 DIN912 с вн шестигр	212		
Болт мебельный М6х25	Болт мебельный М6х25 DIN603	4		
Шайба М8 увелич.	Шайба М8 увелич. (усилен. DIN 9021)	114		
Гровер 6 оц.	Гровер 6 оц.	16		
Болт М8х70	Болт М8х70	33		
Болт М10х60х5,8 DIN 933	Болт М10х60х5,8 DIN 933 оц.	16		
Болт М6х70 оц.	Болт М6х70 оц.	2		
	Саморез 4,2х25 с пресс-шайбой и острым наконечником	8		
1.17.15.03.99	Штырь металлический с ушком для крепления спусков, бастилии, скалолаза у основания	2		Саморез 4,2х25 с пресс-шайбой и острым наконечником - 4 шт
К.01.03751.99	Закладная под трубу ф89 (арматура 200мм) (сварка)	16		

14.4. 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.

Таблица 14.1 – Пример определение высоты свободного падения для разного положения

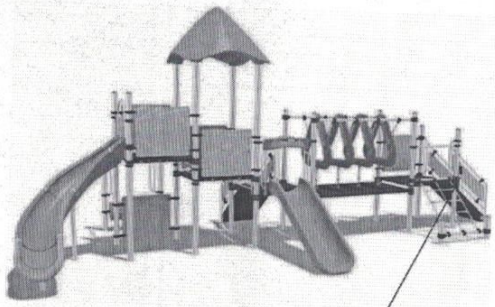


Схема расплоложения информационной таблички-наклейки

Примечение: Информационную табличку-наклейку необходимо наклеить на указанную зону по завершении монтажа.

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.

4. Сведения о приемке оборудования

Свидетельство о приемке

Детский городок «Тортуга» (комплектация 2, серия «Papercut»)
наименование изделия

ДГ003.2.1
обозначение

№ _____
заводской номер

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

Начальник ОТК

М.П.

_____
личная подпись

Литвиненко А. Ф.
расшифровка подписи

_____
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

Детский городок «Тортуга» (комплектация 2, серия «Papercut») ДГ003.2.1
(наименование изделия обозначение)

Заводской номер _____

упаковано ООО «ВегаГрупп»
(наименование предприятия, проводившего упаковку)

согласно требованиям нормативного документа ТУ 28.99.32-002-09880273-2019.

Дата упаковки 08.2020

М.П.

Упаковку провел Литвиненко А. Ф.
(личная подпись инициалы, фамилия)