

Детский игровой комплекс, артикул 4419

Для детей 3 до 7 лет



Технический паспорт изделия

КОПИЯ ВЕРНА

Основные сведения об изделии

11. Наименование Детский игровой комплекс, артикул изделия 4419.
12. Предприятие изготовитель ООО «Наш Двор», 623100, Россия, Свердловская область, г. Первоуральск, Васильево-Шайтанский тракт, 1
Телефон: +7 (343) 226-00-14
Сайт: nash-dvor.com
13. Заводской номер 925143411
14. Дата выпуска 06 СЕН 2019 г
15. При применении по назначению, изделие не представляет опасности для жизни и здоровья пользователей. Создает условия, обеспечивающие физическое развитие ребенка, развивающие координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.
16. Изделие произведено в соответствии с требованиями конструкторской документации.
17. Назначенный срок службы изделия не менее 7 лет (считается с момента ввода в эксплуатацию изделия). В течении назначенного срока службы, аккредитованной (уполномоченной) организацией осуществляется оценка соответствия изделия и покрытия игровой площадки требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017. По истечении назначенного срока службы изготовитель ответственности не несёт. Эксплуатация изделия должна быть прекращена независимо от технического состояния изделия. Для продолжения эксплуатации изделия, необходимо провести оценку соответствия изделия и покрытия игровой площадки требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017.

Технические данные изделия

- 2.1. Вариант монтажа изделия: Монтаж с использованием бетонизируемых опор и синтетического ударопоглощающего покрытия площадки (Синтетическое УПП)
- 2.2. Размеры площадки для установки изделия 10,53 × 7,22 м
- 2.3. Габаритные размеры изделия в установленном виде 6,53 × 4,07 × 2,68 м (длина × ширина × высота)

- 2.4. Максимальная высота падения 1,65 м
- 2.5. Масса изделия _____ кг
- 2.6. Изделие предназначено для детей в возрасте 3 до 7 лет, весом не более 70 кг и ростом 95-120 см
- 2.7. Максимальное количество человек, одновременно использующих изделие, не более 16 чел.

Гарантийные обязательства

Срок гарантии на изделие 12 месяцев с момента перехода прав собственности покупателю.

Гарантия не распространяется на нормальный износ, порезы или царапины, а также на повреждения, возникшие в результате удара или намеренной порчи изделия. Гарантия не действует, если изделие используется не по назначению.

Работы по гарантийному и пост гарантийному ремонту или замене изделия осуществляются региональными представителями.

Свидетельство о приёме изделия

Детский игровой комплекс, артикул 4419, заводской номер _____
изготовлено согласно требованиям конструкторской документации, соответствует
ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

06 СЕН 2018

Ответственный

Байм



Свидетельство о приёме изделия

Детский игровой комплекс, артикул 4419, заводской номер _____,
согласно требованиям нормативных документов, подвергнуто консервации на:

Дата консервации

20 г

Срок консервации

Консервацию провёл

М.П.

Свидетельство об упаковке изделия

Детский игровой комплекс, артикул 4419, заводской номер _____,
согласно требованиям нормативных документов, упаковано на:

ООО

Наш двор

Дата упаковки

06 СЕН 2018

Упаковку провёл

Байм



Правила безопасной эксплуатации изделия

Эксплуатант (владелец) должен соблюдать правила безопасной эксплуатации изделия, указанные в государственных стандартах и паспорте на изделие.

Необходимо принять меры по соблюдению чистоты изделия и прилегающей территории, а также обеспечить своевременную уборку от пыли, снега, грязи и мусора.

При неблагоприятных погодных условиях (дождь, снегопад, сильный ветер и т. п.) существует опасность получения травмы, поэтому необходимо произвести информирование пользователей, либо ограничить доступ на изделие.

На пользователях не должно быть шарфов, кепок или шляп с лентами, шлемов с порванными ремешками, одежды с вытянутыми петлями или любой другой одежды, которая может зацепиться или запутаться во время использования изделия.

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

Для обеспечения безопасности на площадке с установленным изделием, эксплуатант разрабатывает и устанавливает информационные таблички или доски, содержащие:

- правила безопасной эксплуатации и возрастные требования для установленного изделия;
- номера телефонов службы спасения, скорой помощи;
- номер(-а) телефона(-ов) эксплуатанта для сообщения о неисправности и поломке изделия.

Правила безопасной эксплуатации детской игровой площадки на которой установлено изделие:

- Дети до семи лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых;
- Перед использованием изделия убедитесь в его безопасности и отсутствии посторонних предметов.

Запрещается:

- Пользование изделием людям возраст которых не соответствует возрастной группе, указанной в паспорте;
- Приносить и распивать спиртные, спиртосодержащие напитки и пиво, курить;
- Мусорить на территории детской игровой площадки;
- Приводить в негодность (ломать) изделие и покрытие детской игровой

- Использовать детское игровое изделие не по назначению;
- Пользоваться неисправным изделием;
- Выгуливать домашних животных.

В случае обнаружения дефектов или поломок изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется Акт-рекламация и направляется представителю изготовителя в регионе.

- наименование изделия;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, час;
- сведения об имевшихся неисправностях.

**Инструкция по осмотру и проверке изделия
перед началом эксплуатации изделия**

Все соединения изделия, указанные в приложении «инструкция по сборке», после окончательной сборки должны быть установлены и затянуты.

- По всей зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие;
- В зоне приземления не должно быть препятствий;
- Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия по ГОСТ Р ЕН 1177 — 2013 должна быть не менее максимальной высоты падения изделия, указанной в паспорте;
- На поверхности покрытия не должно быть посторонних предметов или выступающих объектов.

Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту изделия

Регулярное обслуживание включает мероприятия по поддержанию безопасности и качества функционирования изделия и покрытий площадки:

Ежедневное обслуживание:

- обеспечение чистоты изделия и ударопоглощающего покрытия площадки (удаление битого стекла, обломков, загрязнителей и т. п.);
- необходимо проверить ударопоглощающее покрытие площадки по всей зоне приземления изделия, а также проверку отсутствия выступающих частей фундаментов;
- произвести восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня или устранить разрушение синтетических покрытий (резиновых плиток, матов, монолитного резинового покрытия), при применении с изделием;
- регулярный визуальный осмотр: проверка изделия, позволяющая обнаружить очевидные опасные дефекты (отсутствие деталей изделия, неисправности элементов изделия, структурную целостность изделия и т. д.), вызванные актами вандализма, неправильной эксплуатацией и климатическими условиями.

Периодичность регулярного визуального осмотра устанавливает эксплуатант (владелец) на основе учёта условий эксплуатации. Изделие без постоянного наблюдения оперативным персоналом и (или) подвергающееся интенсивному использованию или актам вандализма, требует ежедневного визуального осмотра.

Ежеквартальное обслуживание:

- функциональный осмотр, детальная проверка с целью оценки рабочего состояния, степени изношенности, прочности и устойчивости изделия. Функциональный осмотр изделия необходимо проводить один раз в три месяца.
- проверку и протяжку узлов соединения элементов, указанных в таблице «Перечень элементов изделия, проверяемых при визуальном и функциональном осмотре». Если в результате ослабления соединения произошло смещение элементов, то необходимо перед протяжкой соединения вернуть элемент в исходное положение.

Ежегодный основной осмотр:

Проверка, выполняемая с периодичностью в 12 месяцев с целью оценки соответствия технического состояния изделия требованиям безопасности, осуществляется аккредитованной (уполномоченной) организацией. В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

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

По результатам ежегодного основного осмотра составляют акт.

Если во время осмотра обнаружатся какие-либо недостатки изделия или покрытия площадки, они должны быть устранены незамедлительно. Если это невозможно, площадка и изделие должны быть закрыты для использования до устранения неисправностей.

В целях контроля периодичности, полноты и правильности выполняемых работ при осмотрах различного вида эксплуатант (владелец) разрабатывает графики проведения осмотров. В графике перечисляют изделие и элементы изделия, подлежащие проверке при различных видах осмотров. Во время всего срока службы изделия эксплуатант должен заполнять график ежедневного визуального осмотра в соответствии с ГОСТ Р 52301–2013, Приложение Б.

Ремонт изделия:

Элементы изделия рассчитаны на весь назначенный срок службы изделия и не требуют дополнительной регулировки и обслуживания. Для обеспечения безопасности изделия, в течении назначенного срока службы, ремонт, а также внесение изменений в конструкцию изделия или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем изделия. Результаты проведенных работ заносятся в раздел «сведения о ремонте».

Сведения об утилизации изделия

Организация и производство работ по утилизации изделия должны проводиться при соблюдении законодательства Российской Федерации и требований по обеспечению безопасности работающих, населения и окружающей среды, указанных в СП 325.1325800.2017 Здания и сооружения. Правила производства работ при демонтаже и утилизации.

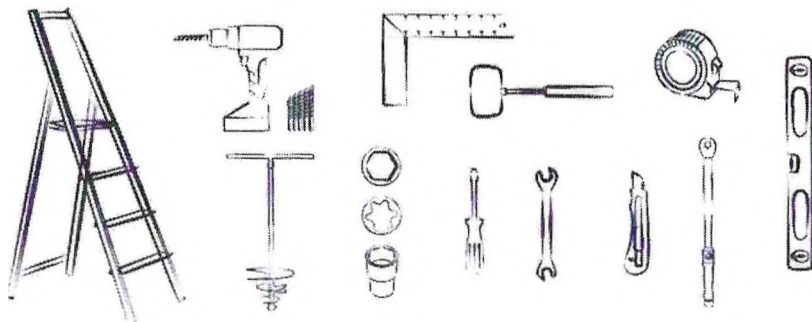
Инструкция по монтажу изделия

Размеры площадки для установки изделия 10,53 × 7,22 м, габаритные размеры изделия в установленном виде 6,53 × 4,07 × 2,68 м, максимальная высота падения 1,65 м.

Ознакомьтесь с данной инструкцией по монтажу изделия не вскрывая упаковку изделия.

Монтаж изделия должен производиться квалифицированным персоналом, с соблюдением требований безопасности при проведении строительных работ в соответствии с СНиП 12-03-2001.

Перед началом монтажа изделия убедитесь в наличии всех его элементов в соответствии с «комплектационной ведомостью».



Перечень инструментов необходимых для выполнения монтажа изделия:

- для проведения земляных работ (лопаты, ямобур и т.д.)
- рулетка
- угольник
- уровень
- стремянка
- дрель
- набор свёрл 3–12 мм
- киянка
- набор шестигранных ключей
- набор ключей TORX
- набор торцевых головок
- набор рожковых ключей
- динамометрический ключ
- нож
- отвёртки

Допускается применение электроинструмента и спецтехники.

Грунт основания для установки изделия должен обладать достаточной несущей способностью. При плохих грунтовых условиях требуется спец.монтаж: подразумевает проектирование нестандартных опорных элементов изделия, предназначенных для установки на конкретный тип основания.

Изделие устанавливается на площадках с минимальным уклоном, не более 3°, имеющих ровную (не бугристую) поверхность.

Изделие устанавливается на металлических опорах с нанесённой (с помощью

липкой ленты, либо маркером) базовой отметкой заглубления. Для облегчения сборки изделия могут применяться необходимые обозначения, которые указаны в приложении «инструкция по сборке».

Для изделия с высотой свободного падения свыше 600 мм по всей зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие в соответствии с ГОСТ Р 52169–2012 (производитель изделия ответственности за соответствие требованиям к покрытию игровой площадки не несёт). Примечание: отсутствие надлежащего ухода за сыпучими материалами (в том числе отсутствие восполнения сыпучих материалов) или разрушение синтетических покрытий (резиновых плиток, матов, монолитного резинового покрытия) приводит к значительному снижению ударопоглощающих свойств покрытия.

Рекомендуемые типы ударопоглощающих покрытий приведены в таблице.

Наименование	Разрешенный размер	Минимальная толщина ¹	Критическая высота
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
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты)	—	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р EN 1177	

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

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

На все элементы изделия нанесено защитное покрытие, поэтому не требуется дополнительной окраски или специальной пропитки изделия или его элементов.

Затяжку соединений производить в соответствии с таблицей значений крутящего момента резьбового соединения:

Диаметр резьбы, мм	Крутящий момент, Нм
M6	6

M8	15
M10	30
M12	50

Перед выполнением установки изделия необходимо удалить упаковку изделия.

Монтаж изделия выполняется поэтапно в соответствии с указаниями, приведенными ниже.

- Установку изделия необходимо выполнить с учетом зоны приземления в соответствии ГОСТ Р 52169 – 2012. Размеры зоны приземления указаны в приложении "основные габаритные размеры".
- Произвести разметку и подготовить скважины в соответствии с приложением "схема скважин и монтажа стоек". Для устойчивого положения опорные элементы конструкции должны быть установлены в предварительно пробуренные скважины, размеры которых указаны в приложении "схема установки опоры". На дно скважины укладывается щебень фракцией 20-40мм.
- Произвести предварительную сборку изделия (без затяжки соединений) в соответствии с приложением "инструкция по сборке". Для упрощения сборки больших игровых комплексов следует разбить сборку изделия на несколько этапов: сперва собрать опорную башню без игровых модулей (горка, лестница, и т.д.) в горизонтальном положении и установить в назначенное место, после чего установите игровые модули.
- Установку оборудования в скважины выполнить с учетом требования: отметка заглубления на опорных элементах совпадает с поверхностью игровой площадки.
- Выполнить нивелировку отметок заглубления на опорных элементах и проверку геометрических размеров. Допустимое отклонение ± 10 мм на 1 метр длины.
- Произвести протяжку болтовых и винтовых соединений. Болтовые соединения с защитным колпачком после окончательной сборки со стороны гаек должны быть закрыты крышкой.
- Выполнить заполнение скважин бетоном. Класс прочности бетона, не ниже В20. Эксплуатация изделия допускается не ранее трёх суток с момента заполнения скважин бетоном.
- Уложить ударопоглощающее покрытие игровой площадки.

Особые отметки

Сведения о перевозке изделия

Груз должен быть подготовлен к транспортированию в соответствии с ГОСТ 26653-2015 и с учетом требований стандартов, технических условий и рабочей документации на продукцию, правил перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

[illegible]

Сведения о хранении изделия

Детали и изделия должны храниться в складском помещении или под навесом. При погрузке, транспортировании, разгрузке и хранении должна быть обеспечена сохранность деталей и изделий (защита от механических повреждений, увлажнения, загрязнения).

[illegible]

Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации изделия

Дата		Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	ФИО и подпись ответственного лица
консервации	расконсервации		






Сведения о ремонте изделия

Наименование составной части или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта	Наименование организации, проводившей ремонт	ФИО и подпись ответственного лица
		Постановки в ремонт	Выхода из ремонта			

**Сведения об учёте неисправностей
при эксплуатации изделия**













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


Комплектовочная ведомость (Синтетическое УПП)

Место	Артикул	Изображение	Размер	Кол-во	Масса	Примечание
Без категории						
00-001 1 шт 0,4 кг	0000.7088.0000 (4030.2)		982*824 L*B	1	0	Динамическая игровая тактильная панель "Дисковый лабиринт" 0000.0000.0072 - 1 0000.0000.0073 - 1 0000.0000.0074 - 1 0000.0000.7098 (V136) - 1 0000.0000.7099 (V137) - 1 0000.7081.0003 - 1 9023.1 - 1 BF06.060.0603 - 4 NF06.06923 - 4 NT10.0985 - 1 STR.0002+STR.0003 - 4 STR.0004+STR.0005 - 1 WP10.D125 - 1
00-002 1 шт 7,4 кг	0000.7086.0000 (4025.1)		824*620*190 L*B*H	1	7,4	Игровая панель "Иллюминатор" 0000.0000.7090 (i039) - 1 BF10.060.0603 - 1 i038 - 1 NF10.06923 - 1 STR.0004+STR.0005 - 1
00-003 1 шт 7,4 кг	0000.7086.0000 (4025.1)		824*620*190 L*B*H	1	7,4	Игровая панель "Иллюминатор" 0000.0000.7090 (i039) - 1 BF10.060.0603 - 1 i038 - 1 NF10.06923 - 1 STR.0004+STR.0005 - 1
00-004 2 шт 8 кг	0000.0000.1185 (i031)		824*305*21 H*B*L	2	8	■ S010 Игровая тактильная панель "Лабиринт мышонок"
Фанера						
01-001 4 шт 15 кг	0000.0000.2060 (i034)		1040*997 L*B	2	14	■ S010

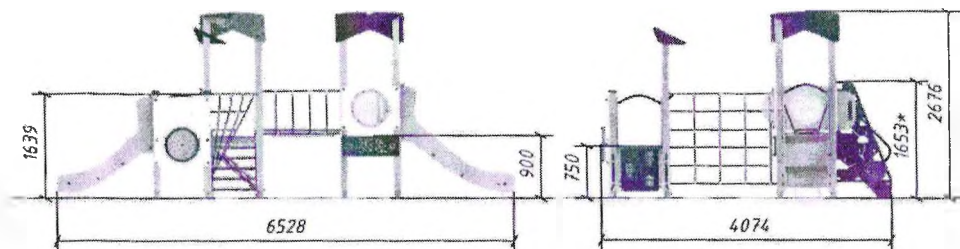
Место	Артикул	Изображение	Размер	Кол-во	Масса	Примечание
02-006 8 шт 28,7 кг	0000.0006.0000 (006)		120×102×752 (100)	6	18,3	закладные элементы
Стойки, балки						
03-001 4 шт 28,7 кг	4419.0000.S003		2260 L	1	9,8	с защитным колпачком
	4419.S001.0000		1450 L	1	6,3	с защитным колпачком 4419.S001.S001 SV10 - 1
	4419.S002.0000		1450 L	1	6,3	с защитным колпачком 4419.S002.S002 - 1 SV10 - 1
	4419.S004.0000		1450 L	1	6,3	с защитным колпачком 4419.S004.S004 - 1 SV10 - 1
03-002 4 шт 28,7 кг	4419.0000.S005		2260 L	1	9,8	
	4419.0000.S005		2485 L	1	10,8	
	4419.0000.S007		2260 L	1	9,8	
	4419.0000.S008		2485 L	1	10,8	
03-003 4 шт 28,7 кг	4419.0000.S009		2260 L	1	9,8	
	4419.0000.S010		2485 L	1	10,8	
	4419.0000.S011		2485 L	1	10,8	
	4419.0000.S012		2260 L	1	9,8	

Место	Артикул	Изображение	Размер	Кол-во	Масса	Примечание
04-001 45,5 кг	0000.8108.0000 (908)		820×820 L×B	3	45,6	0000.0000.5081 (4366) - 5 0000.0000.8218 - 1
04-002 33 кг	0000.7091.0000 (744)		1180×300 L×B	1	0	0000.0000.5093 (1052) - 1 0000.0000.8219 - 2
04-003 1,4 кг 0,9 кг	0000.7092.0000 (745)		984×770 L×B	1	0	0000.0000.3058 (1051) - 1 0000.7125.0001 - 2
04-004 5,1 кг 14,2 кг	0000.8121.0000 (314)		623×160×44 H×B×L	4	11,2	0000.0000.3004 (3114) - 4 0000.8121.0001 - 4 5505.040.07982 - 4
	0000.8125.0000 (037)		938×160×44 H×B×L	1	3	0000.8125.0001 - 1 1037 - 1 5505.040.07982 - 1
Сетки, канаты						
05-001 1,1 кг 3,3 кг	0000.5043.0000 (543)		1821×1300 L×B	1	0	
Горки						
06-001 1,1 кг 38,1 кг	0000.7089.0000		1470×1380×642 L×B×H	1	38,3	7121 0000.0075.0000 (0041) - 3 0000.1110.0000 (1611) - 3 0000.7089.0001 (10551) - 1 0000.7089.0002 (10557) - 1 BF10.040.0603 - 8 NF10.06923 - 8 STP.0004-STP.0005
06-002 1,1 кг	0000.7056.0000 (715)		1516×1700×642 L×B×H	1	0	0000.0075.0000 (0041) - 3 0000.1110.0000 (1611) - 3 BF10.040.0603 - 8 1042.1 - 1 1042.2 - 1 NF10.06923 - 8 STP.0004-STP.0005
Метизы						
09-001 418 0,1 кг	BF08.040.D603		M8/40 J/L	5	0,1	болт мебельный с квадратным подголовником, цинк DIN 603

Место	Артикул	Изображение	Размер	Кол-во	Масса	Примечание
	BF10.040.D603		M10/40 d/L	8	0,3	болт мебельный с квадратным подголовником, цинк DIN 603
	BF10.120.D603		M10/120 d/L	36	2,6	болт мебельный с квадратным подголовником, цинк DIN 603
	BF10.140.D603		M10/140 d/L	1	0,1	болт мебельный с квадратным подголовником, цинк DIN 603
	BF10.160.D603		M10/160 d/L	12	1,1	болт мебельный с квадратным подголовником, цинк DIN 603
	BF10.185.D603		M10/185 d/L	2	0,2	болт мебельный с квадратным подголовником, цинк DIN 603
	NF08.D6923		M8 d (резьба)	5	0	гайка шестигранная с фланцем, цинк DIN 6923
	NF10.D6923		M10 d (резьба)	59	0,8	гайка шестигранная с фланцем, цинк DIN 6923
	S008.080		8/80 d/L	60	1,4	Винт самонар. 8x80 полусфер. с прессшайбой, TORX
	SS06.070.D7982		6/70 d/L	8	0,1	саморез острый, потай. головки, POZI, ж/г
	STP.0004		37 d	98	1	■ 9005 Колпачок M10 защитно-декор. Ø37мм
	STP.0005		27 d	98	0,3	■ 9005 Заглушка колпачка M10 защитно-декор. Ø27мм
	STP.0016		32 d	16	0,1	Заглушка круглая Ø32мм

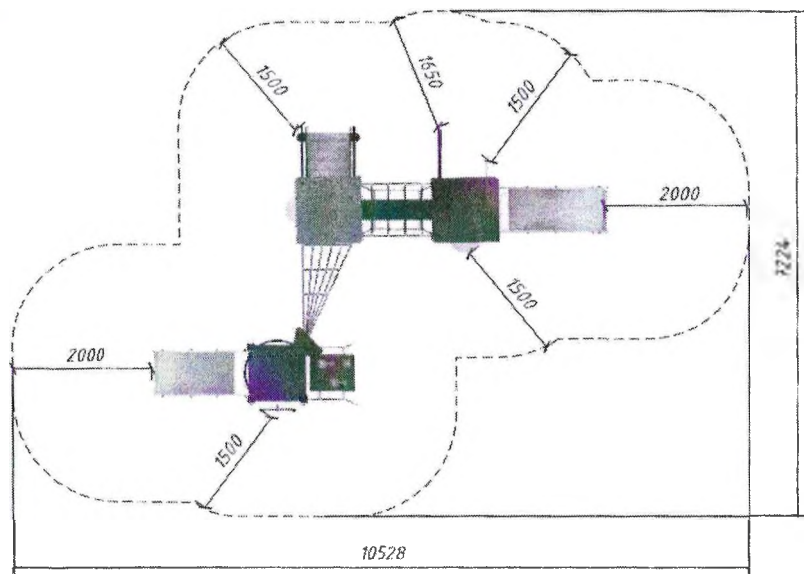
Место	Артикул	Изображение	Размер	Кол-во	Масса	Примечание
	WP10.D9021		M10 а (резьбы)	11	0,1	шайба увеличенная. цинк DIN 9021

Основные габаритные размеры



* - максимальная высота падения.

Граница зоны приземления



4419.0000.0000

Лист
1

Схема установки опоры
0000.0006.0000, синтетическое покрытие площадки

H – толщина ударопоглощающего покрытия площадки

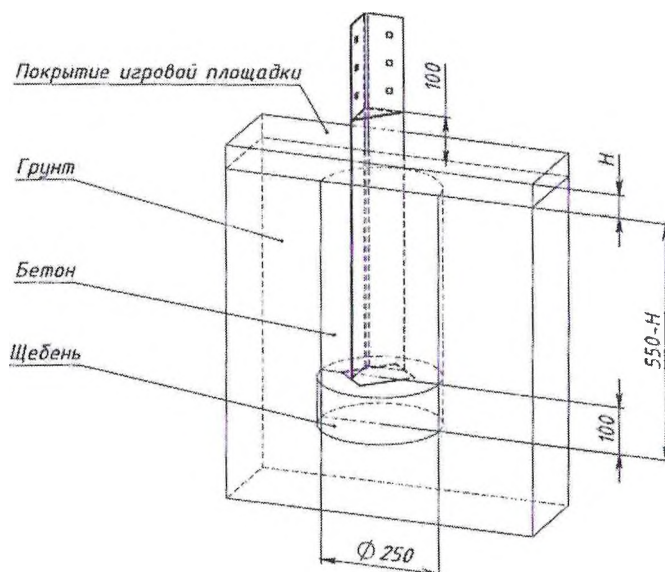
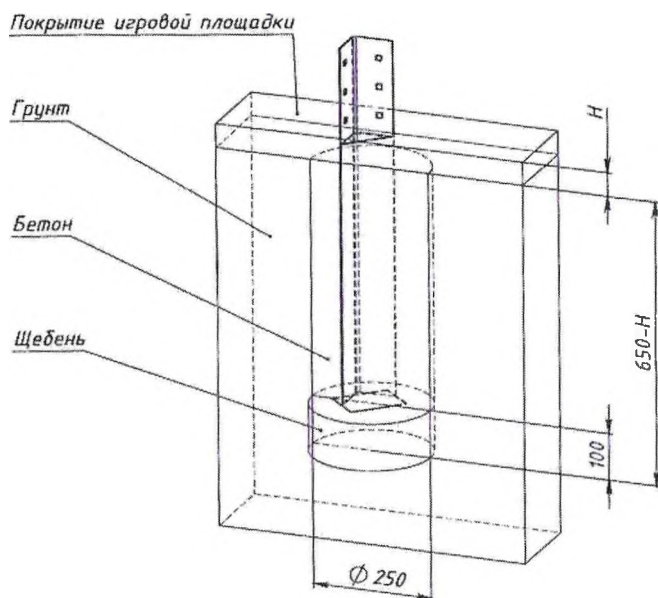


Схема установки опоры
0000.0006.0000 (песочница), синтетическое покрытие площадки

H – толщина ударопоглощающего покрытия площадки



(

**Схема установки опоры
0000.0006.0000 (качели), синтетическое порытие площадки**

H – толщина ударопоглощающего покрытия площадки

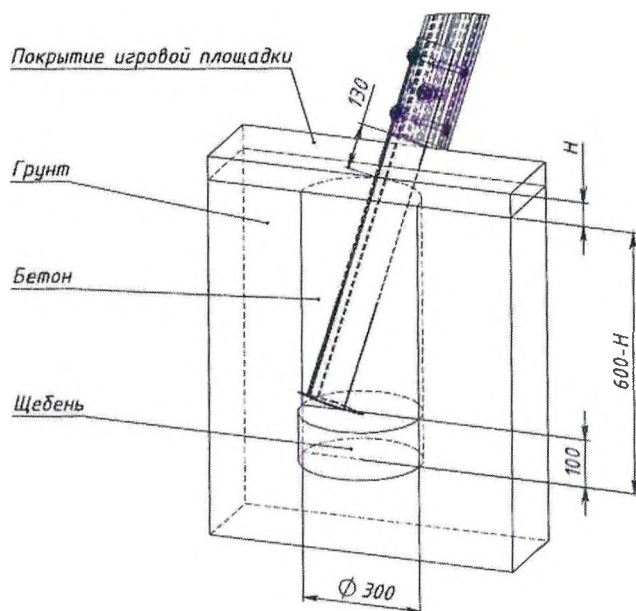
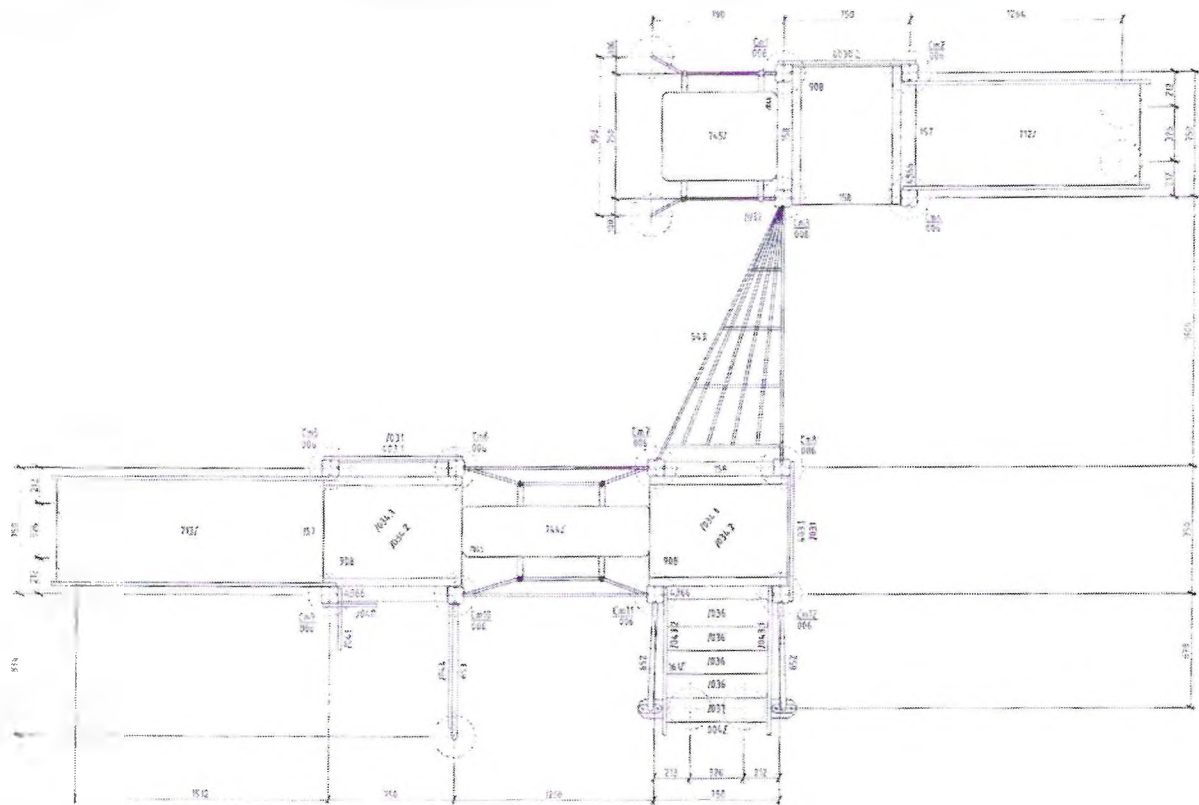


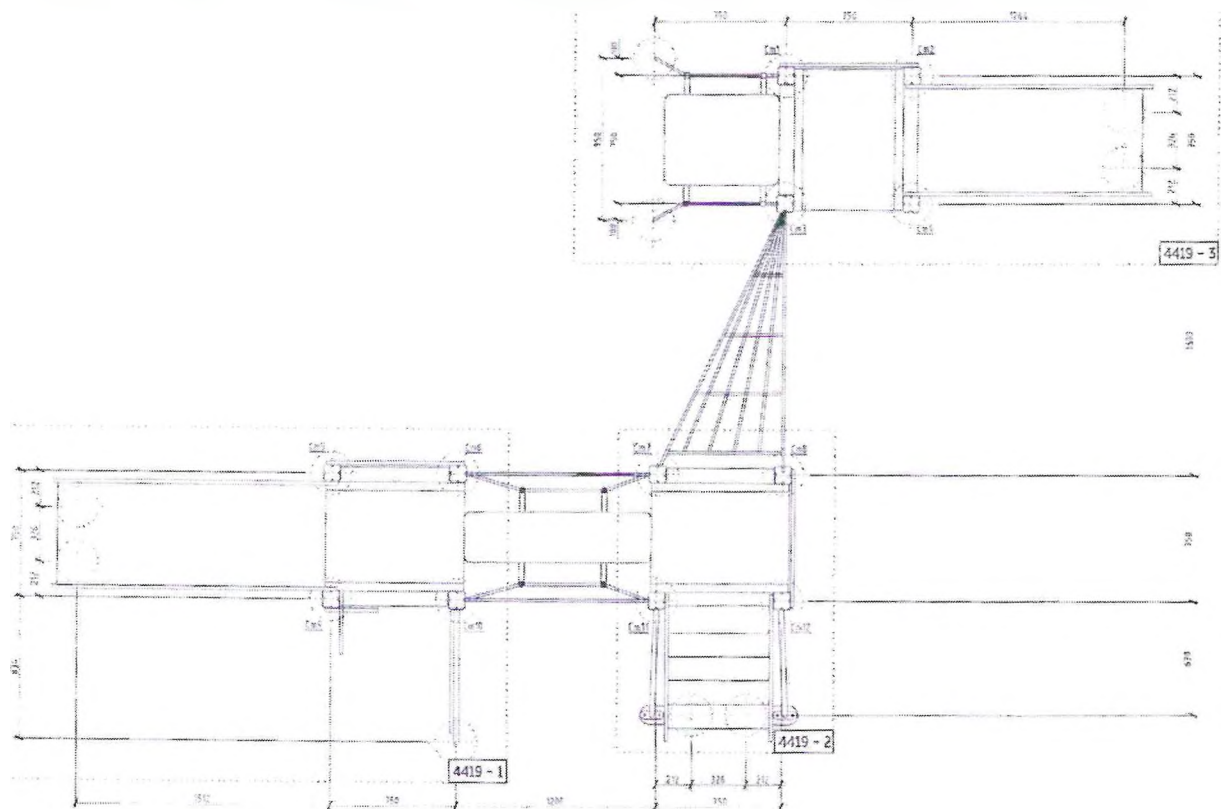
Схема сборки и монтажа стоек



4419.0000.0000

Лист
1

Инструкция по сборке



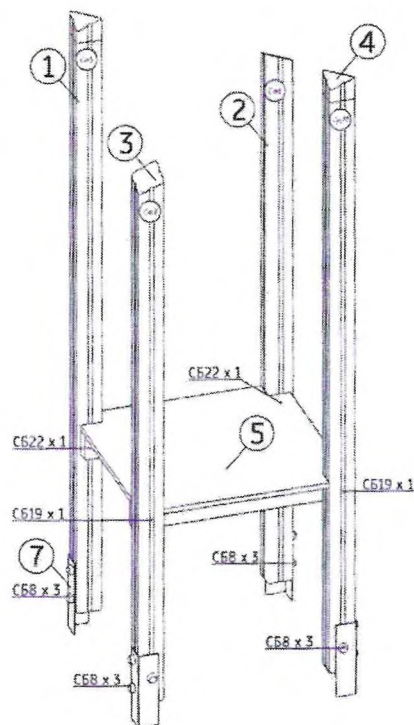
4419.0000.0000

Лист
1

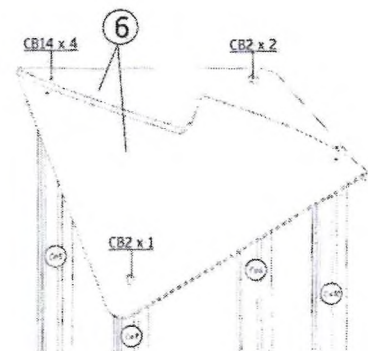
Инструкция по сборке

Таблица спецификации			
Позиция	Обозначение	К-во	Сортмент, ГОСТ
1	4419.0000.5005	1	
2	4419.0000.5006	1	
3	4419.0000.5009	1	
4	4419.0000.5010	1	
5	0000.8108.0000	1	
6	0000.0000.2060	2	
7	0000.0006.0100	4	

4419-1



Позиция	Обозначение	К-во	Сортмент, ГОСТ
СВ1	СВ1 x 3	1	
СВ2	СВ2 x 2	1	
СВ3	СВ3 x 2	1	
СВ4	СВ4 x 4	1	
СВ5	СВ5 x 1	1	
СВ6	СВ6 x 3	1	
СВ7	СВ7 x 1	1	
СВ8	СВ8 x 3	1	
СВ9	СВ9 x 1	1	
СВ10	СВ10 x 3	1	
СВ11	СВ11 x 1	1	
СВ12	СВ12 x 3	1	
СВ13	СВ13 x 1	1	
СВ14	СВ14 x 3	1	
СВ15	СВ15 x 1	1	
СВ16	СВ16 x 3	1	
СВ17	СВ17 x 1	1	
СВ18	СВ18 x 3	1	
СВ19	СВ19 x 1	1	
СВ20	СВ20 x 3	1	
СВ21	СВ21 x 1	1	
СВ22	СВ22 x 3	1	
СВ23	СВ23 x 1	1	
СВ24	СВ24 x 3	1	
СВ25	СВ25 x 1	1	
СВ26	СВ26 x 3	1	
СВ27	СВ27 x 1	1	
СВ28	СВ28 x 3	1	
СВ29	СВ29 x 1	1	
СВ30	СВ30 x 3	1	
СВ31	СВ31 x 1	1	
СВ32	СВ32 x 3	1	
СВ33	СВ33 x 1	1	
СВ34	СВ34 x 3	1	
СВ35	СВ35 x 1	1	
СВ36	СВ36 x 3	1	
СВ37	СВ37 x 1	1	
СВ38	СВ38 x 3	1	
СВ39	СВ39 x 1	1	
СВ40	СВ40 x 3	1	
СВ41	СВ41 x 1	1	
СВ42	СВ42 x 3	1	
СВ43	СВ43 x 1	1	
СВ44	СВ44 x 3	1	
СВ45	СВ45 x 1	1	
СВ46	СВ46 x 3	1	
СВ47	СВ47 x 1	1	
СВ48	СВ48 x 3	1	
СВ49	СВ49 x 1	1	
СВ50	СВ50 x 3	1	
СВ51	СВ51 x 1	1	
СВ52	СВ52 x 3	1	
СВ53	СВ53 x 1	1	
СВ54	СВ54 x 3	1	
СВ55	СВ55 x 1	1	
СВ56	СВ56 x 3	1	
СВ57	СВ57 x 1	1	
СВ58	СВ58 x 3	1	
СВ59	СВ59 x 1	1	
СВ60	СВ60 x 3	1	
СВ61	СВ61 x 1	1	
СВ62	СВ62 x 3	1	
СВ63	СВ63 x 1	1	
СВ64	СВ64 x 3	1	
СВ65	СВ65 x 1	1	
СВ66	СВ66 x 3	1	
СВ67	СВ67 x 1	1	
СВ68	СВ68 x 3	1	
СВ69	СВ69 x 1	1	
СВ70	СВ70 x 3	1	
СВ71	СВ71 x 1	1	
СВ72	СВ72 x 3	1	
СВ73	СВ73 x 1	1	
СВ74	СВ74 x 3	1	
СВ75	СВ75 x 1	1	
СВ76	СВ76 x 3	1	
СВ77	СВ77 x 1	1	
СВ78	СВ78 x 3	1	
СВ79	СВ79 x 1	1	
СВ80	СВ80 x 3	1	
СВ81	СВ81 x 1	1	
СВ82	СВ82 x 3	1	
СВ83	СВ83 x 1	1	
СВ84	СВ84 x 3	1	
СВ85	СВ85 x 1	1	
СВ86	СВ86 x 3	1	
СВ87	СВ87 x 1	1	
СВ88	СВ88 x 3	1	
СВ89	СВ89 x 1	1	
СВ90	СВ90 x 3	1	
СВ91	СВ91 x 1	1	
СВ92	СВ92 x 3	1	
СВ93	СВ93 x 1	1	
СВ94	СВ94 x 3	1	
СВ95	СВ95 x 1	1	
СВ96	СВ96 x 3	1	
СВ97	СВ97 x 1	1	
СВ98	СВ98 x 3	1	
СВ99	СВ99 x 1	1	
СВ100	СВ100 x 3	1	

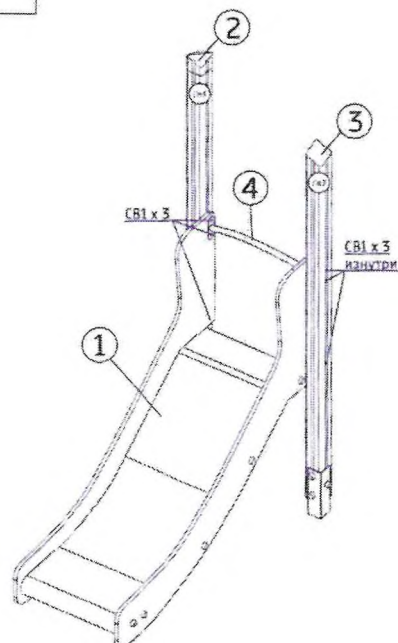


4419.0000.0000

Лист
2

Инструкция по сборке

Таблица спецификации			
Позиция	Обозначение	К-во	Сортмент, ГОСТ
1	0000.7056.0000	1	
2	4419.0000.5005	1	
3	4419.0000.5009	1	
4	0000.1053.0000	1	



Позиция	Обозначение	К-во	Сортмент, ГОСТ
СВ1	СВ1 x 3	1	
СВ2	СВ2 x 2	1	
СВ3	СВ3 x 2	1	
СВ4	СВ4 x 4	1	
СВ5	СВ5 x 1	1	
СВ6	СВ6 x 3	1	
СВ7	СВ7 x 1	1	
СВ8	СВ8 x 3	1	
СВ9	СВ9 x 1	1	
СВ10	СВ10 x 3	1	
СВ11	СВ11 x 1	1	
СВ12	СВ12 x 3	1	
СВ13	СВ13 x 1	1	
СВ14	СВ14 x 3	1	
СВ15	СВ15 x 1	1	
СВ16	СВ16 x 3	1	
СВ17	СВ17 x 1	1	
СВ18	СВ18 x 3	1	
СВ19	СВ19 x 1	1	
СВ20	СВ20 x 3	1	
СВ21	СВ21 x 1	1	
СВ22	СВ22 x 3	1	
СВ23	СВ23 x 1	1	
СВ24	СВ24 x 3	1	
СВ25	СВ25 x 1	1	
СВ26	СВ26 x 3	1	
СВ27	СВ27 x 1	1	
СВ28	СВ28 x 3	1	
СВ29	СВ29 x 1	1	
СВ30	СВ30 x 3	1	
СВ31	СВ31 x 1	1	
СВ32	СВ32 x 3	1	
СВ33	СВ33 x 1	1	
СВ34	СВ34 x 3	1	
СВ35	СВ35 x 1	1	
СВ36	СВ36 x 3	1	
СВ37	СВ37 x 1	1	
СВ38	СВ38 x 3	1	
СВ39	СВ39 x 1	1	
СВ40	СВ40 x 3	1	
СВ41	СВ41 x 1	1	
СВ42	СВ42 x 3	1	
СВ43	СВ43 x 1	1	
СВ44	СВ44 x 3	1	
СВ45	СВ45 x 1	1	
СВ46	СВ46 x 3	1	
СВ47	СВ47 x 1	1	
СВ48	СВ48 x 3	1	
СВ49	СВ49 x 1	1	
СВ50	СВ50 x 3	1	
СВ51	СВ51 x 1	1	
СВ52	СВ52 x 3	1	
СВ53	СВ53 x 1	1	
СВ54	СВ54 x 3	1	
СВ55	СВ55 x 1	1	
СВ56	СВ56 x 3	1	
СВ57	СВ57 x 1	1	
СВ58	СВ58 x 3	1	
СВ59	СВ59 x 1	1	
СВ60	СВ60 x 3	1	
СВ61	СВ61 x 1	1	
СВ62	СВ62 x 3	1	
СВ63	СВ63 x 1	1	
СВ64	СВ64 x 3	1	
СВ65	СВ65 x 1	1	
СВ66	СВ66 x 3	1	
СВ67	СВ67 x 1	1	
СВ68	СВ68 x 3	1	
СВ69	СВ69 x 1	1	
СВ70	СВ70 x 3	1	
СВ71	СВ71 x 1	1	
СВ72	СВ72 x 3	1	
СВ73	СВ73 x 1	1	
СВ74	СВ74 x 3	1	
СВ75	СВ75 x 1	1	
СВ76	СВ76 x 3	1	
СВ77	СВ77 x 1	1	
СВ78	СВ78 x 3	1	
СВ79	СВ79 x 1	1	
СВ80	СВ80 x 3	1	
СВ81	СВ81 x 1	1	
СВ82	СВ82 x 3	1	
СВ83	СВ83 x 1	1	
СВ84	СВ84 x 3	1	
СВ85	СВ85 x 1	1	
СВ86	СВ86 x 3	1	
СВ87	СВ87 x 1	1	
СВ88	СВ88 x 3	1	
СВ89	СВ89 x 1	1	
СВ90	СВ90 x 3	1	
СВ91	СВ91 x 1	1	
СВ92	СВ92 x 3	1	
СВ93	СВ93 x 1	1	
СВ94	СВ94 x 3	1	
СВ95	СВ95 x 1	1	
СВ96	СВ96 x 3	1	
СВ97	СВ97 x 1	1	
СВ98	СВ98 x 3	1	
СВ99	СВ99 x 1	1	
СВ100	СВ100 x 3	1	

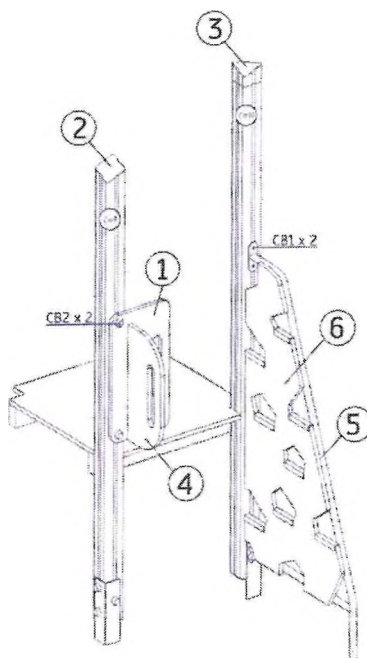
4419.0000.0000

Лист
3

Инструкция по сборке

Таблица спецификации			
Позиция	Обозначение	К. во	Сортament (шт)
1	0000 0000 1187	1	
2	4419 0000 5009	1	
3	4419 0000 5010	1	
4	0000 0000 1188	1	
5	0000 6053 0000	1	
6	0000 6127 0000	1	

СВ	Сборка	Сборка
СВ	Сборка	Сборка
СВ	Сборка	Сборка



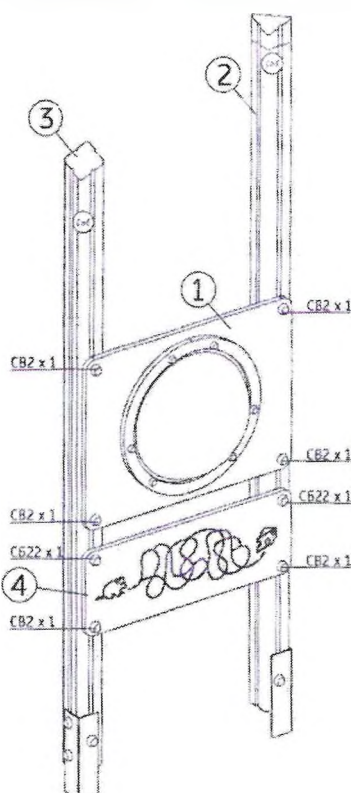
4419.0000.0000

Лист
4

Инструкция по сборке

Таблица спецификации			
Позиция	Обозначение	К. во	Сортament (шт)
1	0000 7086 0000	1	
2	4419 0000 5005	1	
3	4419 0000 5006	1	
4	0000 0000 1185	1	

СВ	Сборка	Сборка
СВ	Сборка	Сборка
СВ	Сборка	Сборка



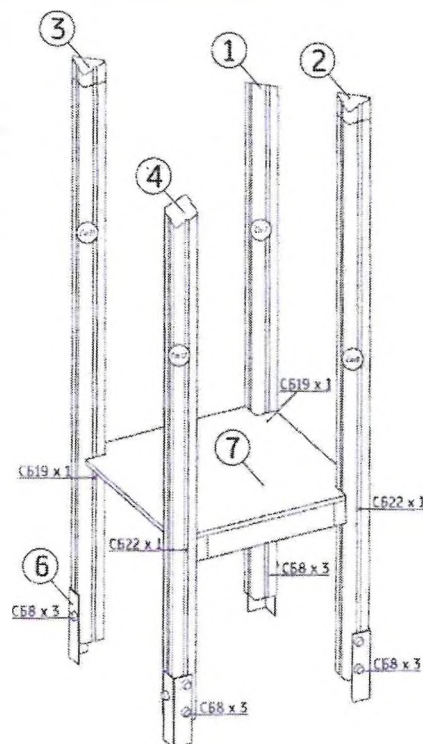
4419.0000.0000

Лист
5

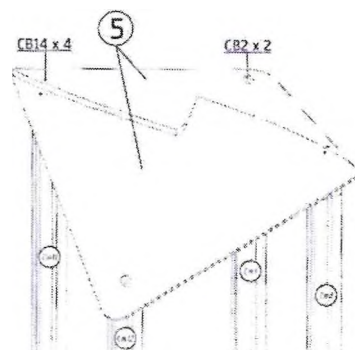
Инструкция по сборке

Таблица спецификаций			
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	К-ВО	СОСТАВЛЕНИЕ ГОСТ
1	4419.0000.5007	1	
2	4419.0000.5008	1	
3	4419.0000.5011	1	
4	4419.0000.5012	1	
5	0000.0000.2066	2	
6	0000.0006.0000	4	
7	0000.0108.0000	1	

4419-2



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	К-ВО	СОСТАВЛЕНИЕ ГОСТ
1	0000.0108.0000	1	
2	0000.0006.0000	4	
3	4419.0000.5012	1	
4	4419.0000.5008	1	
5	4419.0000.5007	1	



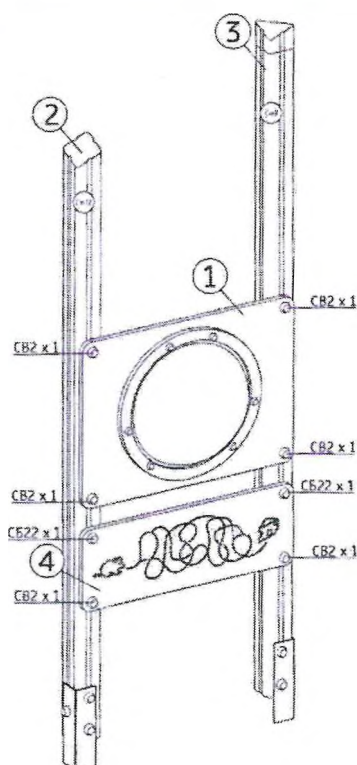
4419.0000.0000

Лист
6

Инструкция по сборке

Таблица спецификаций			
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	К-ВО	СОСТАВЛЕНИЕ ГОСТ
1	0000.0108.0000	1	
2	4419.0000.5012	1	
3	4419.0000.5008	1	
4	0000.0000.1185	1	

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	К-ВО	СОСТАВЛЕНИЕ ГОСТ
1	0000.0108.0000	1	
2	4419.0000.5012	1	
3	4419.0000.5008	1	
4	0000.0000.1185	1	

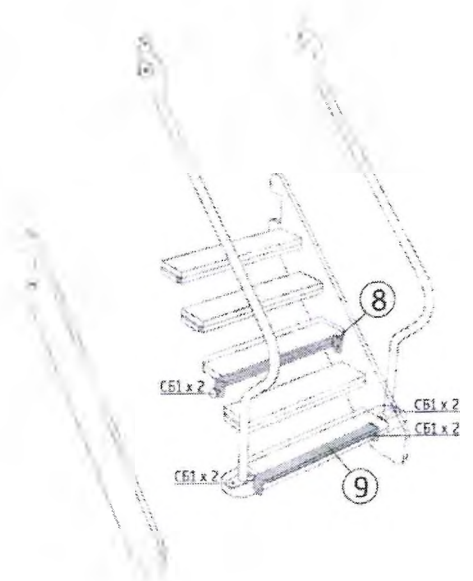
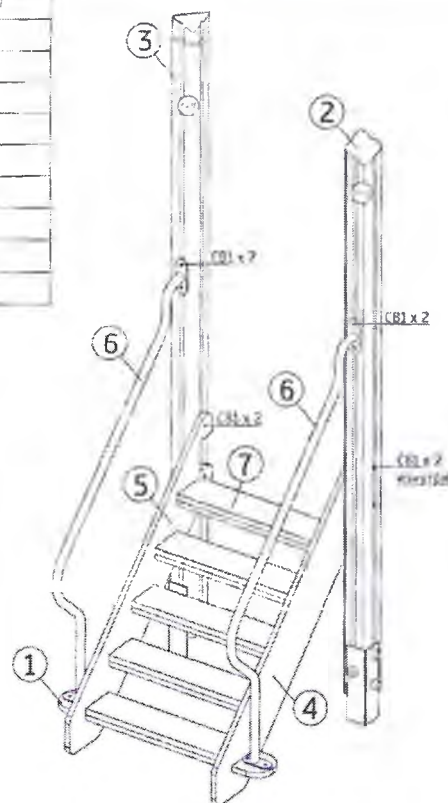


4419.0000.0000

Лист
7

Инструкция по сборке

Позиция	Обозначение	Кол-во	Комплект, шт.
1	0000 8175 0000	1	
2	4419 0000 5012	1	
3	4419 0000 5011	1	
4	0000 0000 7050	1	
5	0000 0000 3051	1	
6	0000 9052 0000	2	
7	0000 8121 0000	4	
8	0000 1110 0000	2	
9	0000 0075 0000	1	



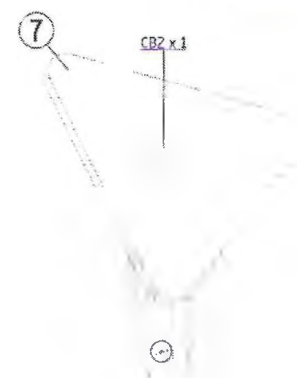
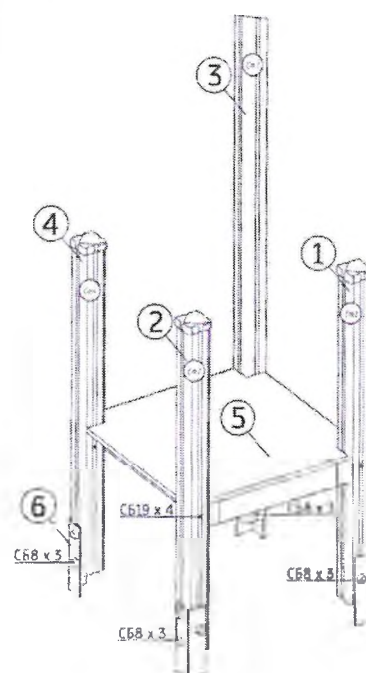
4419.0000.0000

Лист
8

Инструкция по сборке

Позиция	Обозначение	Кол-во	Комплект, шт.
1	4419 5001 0000	1	
2	4419 5002 0000	1	
3	4419 0000 5003	1	
4	4419 5004 0000	1	
5	0000 8106 0000	1	
6	0000 0006 0000	4	
7	0000 0000 2059	1	

4419-3

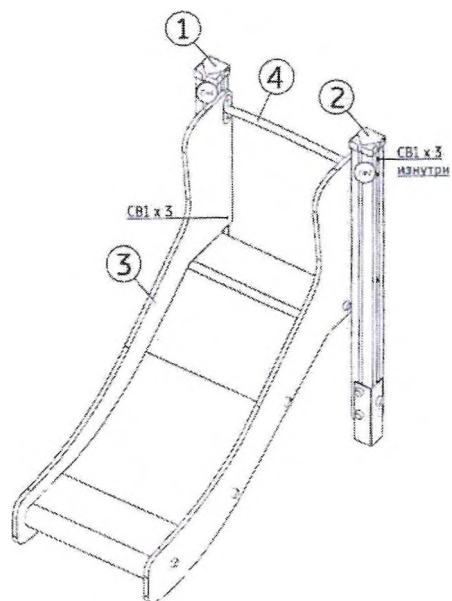


4419.0000.0000

Лист
9

Инструкция по сборке

Таблица спецификаций			
позиция	обозначение	к. во.	сертификат, ГОСТ
1	4419.5004.0000	1	
2	4419.5002.0000	1	
3	0000.1088.0000	1	
4	0000.1053.0000	1	

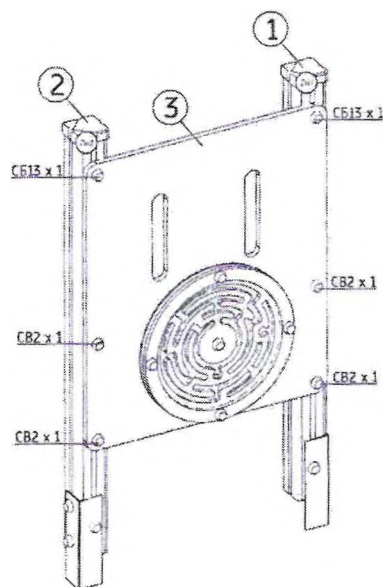


4419.0000.0000

Лист
10

Инструкция по сборке

Таблица спецификаций			
позиция	обозначение	к. во.	сертификат, ГОСТ
1	4419.5001.0000	1	
2	4419.5002.0000	1	
3	0000.1088.0000	1	



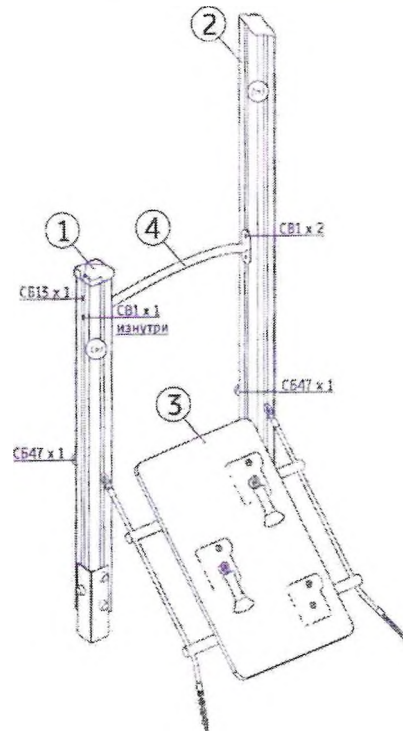
4419.0000.0000

Лист
11

Инструкция по сборке

Таблица спецификации			
Кол-во	Обозначение	К.В.	Сортмент ГОСТ
1	4419.5001.0000	1	
2	4419.0000.5003	1	
3	0000.7092.0000	1	
4	0000.1056.0000	1	

СВ1	СВ1 x 2	СВ1 x 1	СВ1 x 1
СВ13	СВ13 x 1	СВ13 x 1	СВ13 x 1
СВ47	СВ47 x 1	СВ47 x 1	СВ47 x 1



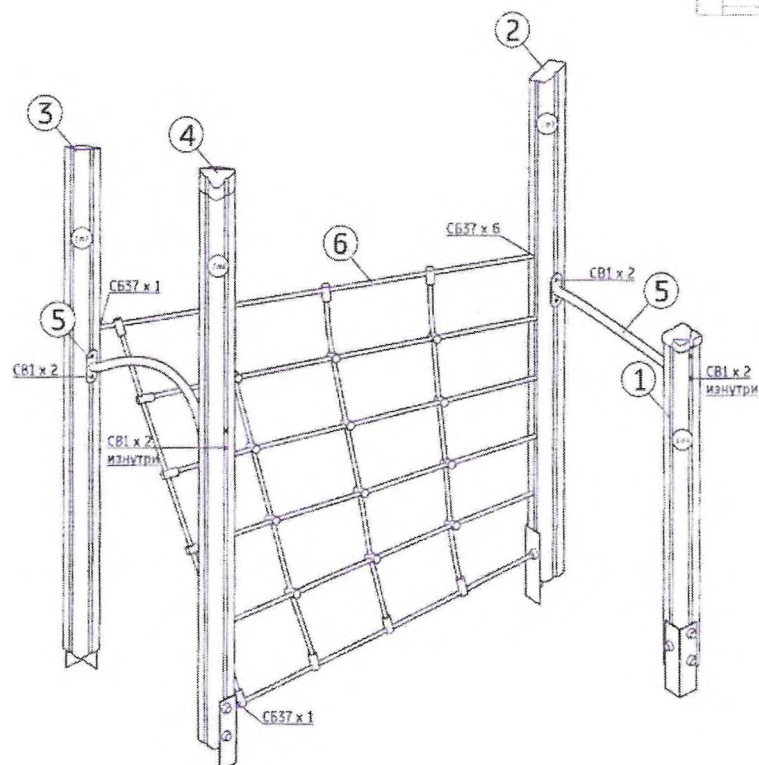
4419.0000.0000

Лист
12

Инструкция по сборке

Таблица спецификации			
Кол-во	Обозначение	К.В.	Сортмент ГОСТ
1	4419.5004.0000	1	
2	4419.0000.5003	1	
3	4419.0000.5007	1	
4	4419.0000.5008	1	
5	0000.1056.0000	2	
6	0000.5043.0000	1	

СВ1	СВ1 x 2	СВ1 x 1	СВ1 x 1
СВ13	СВ13 x 1	СВ13 x 1	СВ13 x 1
СВ37	СВ37 x 1	СВ37 x 1	СВ37 x 1

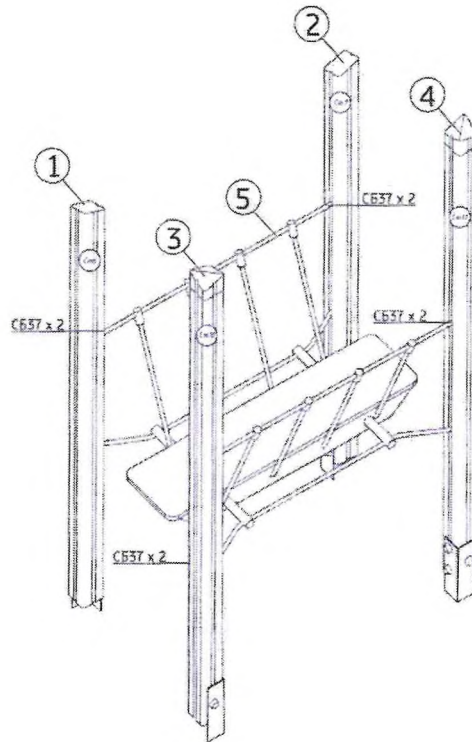


4419.0000.0000

Лист
13

Инструкция по сборке

Таблица спецификации			
Позиция	Обозначение	К-во	Сортамент, ГОСТ
1	4419.0000.5006	1	
2	4419.0000.5007	1	
3	4419.0000.5010	1	
4	4419.0000.5011	1	
5	0000.7091.0000	1	



4419.0000.0000

Лист
14

