

Handwritten signature

Детский игровой комплекс, артикул 4433

Для детей от 1 лет



Технический паспорт изделия

КОПИЯ ВЕРНА

Основные сведения об изделии

- 1.1. Наименование Детский игровой комплекс, артикул изделия 4433.
- 1.2. 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
- 1.3. Заводской номер 925/538/1
- 1.4. Дата выпуска 06 СЕН 2019 г
- 1.5. При применении по назначению, изделие не представляет опасности для жизни и здоровья пользователей. Создает условия, обеспечивающие физическое и эмоциональное развитие ребенка, чувство коллективизма в массовых играх.
- 1.6. Изделие произведено в соответствии с требованиями конструкторской документации.
- 1.7. 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 бетонируемых опор и синтетического ударопоглощающего покрытия площадки (Синтетическое УПП)
- 2.2. Размеры площадки для установки изделия 5,97 × 4,3 м
- 2.3. Габаритные размеры изделия в установленном виде 2,97 × 1,3 × 2,27 м (длина × ширина × высота)

- 2.4. Максимальная высота падения 0,38 м
- 2.5. Масса изделия 170,6 кг
- 2.6. Изделие предназначено для детей в возрасте от 1 лет, весом не более 70 кг и ростом от 75 см
- 2.7. Максимальное количество человек, одновременно использующих изделие, не более 3 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 приёмке изделия

Детский игровой комплекс, артикул 4433, заводской номер _____
изготовлено согласно требованиям конструкторской документации, соответствует
ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 06 СЕН 2019 20 г

Ответственный Байков

Свидетельство о консервации изделия

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

Дата консервации _____ 20 г

Срок консервации _____

Консервацию провёл _____

Свидетельство об упаковке изделия

Детский игровой комплекс, артикул 4433, заводской номер _____,
согласно требованиям нормативных документов, упаковано на:

ООО "Наш АБОР"

Дата упаковки 06 СЕН 2019 20 г

Упаковку провёл Байков

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 разливать спиртные, спиртосодержащие напитки и пиво, курить;
- Мусорить на территории детской игровой площадки;
- Приводить в негодность (ломать) изделие и покрытие детской игровой

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

Рекламации

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

Акт-рекламация должен содержать:

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

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

Инструкция по осмотру и проверке изделия перед началом эксплуатации изделия

Перед началом эксплуатации изделия проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции (см. Таблица. «Перечень элементов изделия, проверяемых при визуальном осмотре»)

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

Необходимо проверить ударопоглощающие покрытие площадки:

- 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 ударопоглощающие 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.

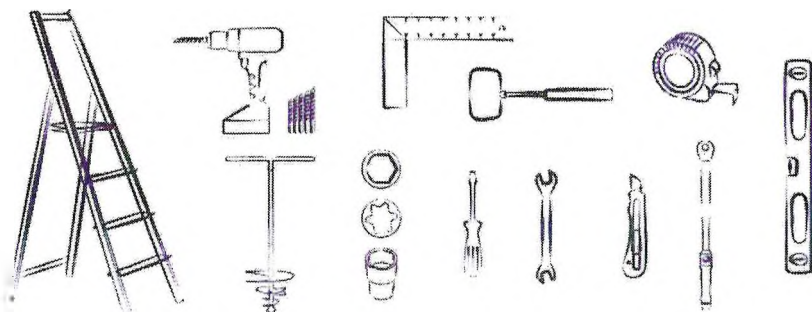
Инструкция по монтажу изделия

Размеры площадки для установки изделия 5,97 × 4,3 м, габаритные размеры изделия в установленном виде 2,97 × 1,3 × 2,27 м, максимальная высота падения 0,38 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 спецмонтаж: 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 заглабления. 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 ЕН 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 5

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.

Дата		Наименование организации, проводившей перевозку	ФИО и подпись ответственного лица
отправки	получения		

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).

Дата		Условия хранения изделия	ФИО и подпись ответственного лица
установки на хранение	снятия с хранения		

**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

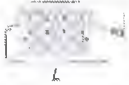



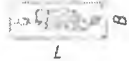
[illegible]




**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

**Сведения об учёте
технического обслуживания изделия**

Комплектовочная ведомость (Синтетическое УПП)


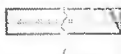

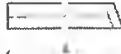


Место	Артикул	Изображение	Размер	Кол-во	Масса	Примечание
Без категории						
00-001 1 шт 11 кг	0000.7078.0000 (4027)		970×590 L×B	1	11	Динамическая игровая тактильная панель "Крестики-Нолики" 0000.7078.0001 - 3 9022 - 1 9023 - 2 9024.1 - 9 9024.2 - 9
00-002 1 шт 27 кг	0000.7070.0000 (4015)		970×705 L×B	1	27	Динамическая игровая тактильная панель "Пиксели" 0000.0000.0066 - 84 0000.0000.0067 - 174 0000.7070.0001 - 11 9016.1 - 2 9016.2 - 1 BF10.060.0603 - 12 NF10.06923 - 12 STP.0004×STP.0005 - 1
00-003 1 шт 8 кг	0000.7077.0000 (4026)		970×590 L×B	1	8	Игровая панель "Зеркало" 9024 - 1 9025 - 1 9026 - 1
00-004 1 шт 10,1 кг	0000.7083.0000 (4018.1)		824×620 L×B	1	10,1	Динамическая игровая тактильная панель "Шестеренки" 0000.0000.7078 (9013.5) - 5 0000.0000.7079 (9013.4) - 1 0000.0000.7080 (9013.5) - 8 0000.0000.7081 (9013.5) - 1 9018.1 - 1
00-005 1 шт 2 кг	0000.0000.1185 (1031)		824×305×21 H×B×L	1	4	■ 5010 Игровая тактильная панель "Лабиринт мышонка"

Место	Артикул	Изображение	Размер	Кол-во	Масса	Примечание
01-001 3 шт 1,5 кг	0000.0000.2059 (1032)		455*21*513 H*B*L	1	2,3	■ 3000
	0000.0000.6108 (9030.1-2)		348*325 L*B	2	3	9003
01-002 2 шт 14 кг	0000.0000.2060 (1034)		1040*997 L*B	2	14	■ 3000



Металл

02-001 4 шт 1,2 кг	0000.0006.0000 (006)		120*102*752 H*B*L	4	12,2	закладные элементы
02-002 3 шт 0,3 кг	0000.0006.0000 (006)		120*102*752 H*B*L	3	9,1	закладные элементы










Стойки, балки

03-001 4 шт 2,2 кг	4433.0000.S003		1570 L	1	6,8	
	4433.0000.S004		1800 L	1	7,8	
	4433.0000.S005		1800 L	1	7,8	
	4433.0000.S006		1570 L	1	6,8	
03-002 1 шт 10,5 кг	4433.0000.S001		2200 L	1	9,5	
	4433.S002.0000		800 L	2	7	с защитным колпачком 4433.S002.S002 - 2 SV10 - 2

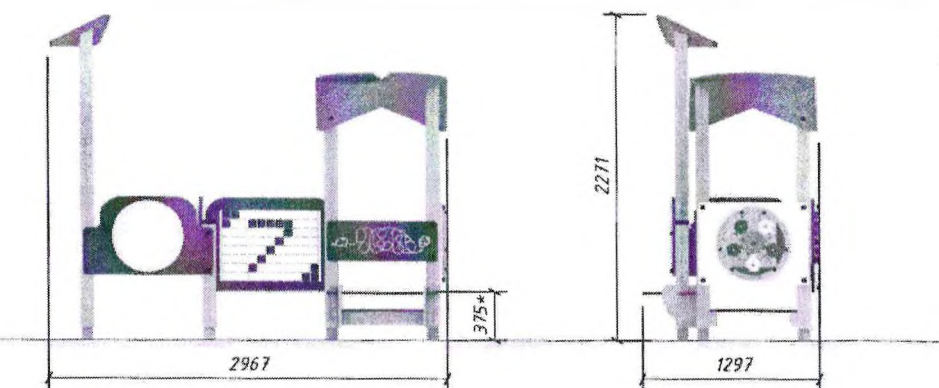
Деревянные и сборные элементы

04-001 1 шт 11,8 кг	0000.8108.0000 (908)		820*820 L*B	1	15,2	0000.0000.S081 (4566) - 1 0000.0000.8218 - 2
04-002 1 шт 5,8 кг	0000.0000.6068 (9035)		821*593 L*B	1	5,8	ламинированная фанера

Метизы

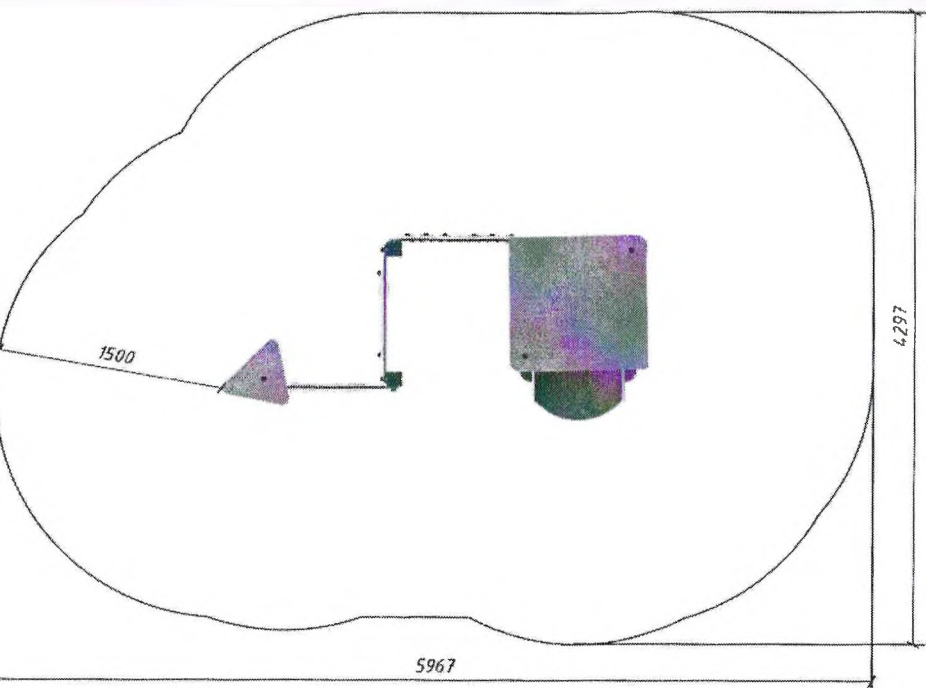
Место	Артикул	Изображение	Размер	Кол-во	Масса	Примечание
09-001 6 шт 5,5 кг	BF10.120.D603		M10/120 d/L	17	1,2	болт мн-бильный с квадратным подголовником, цинк DIN 905
	BF10.170.D603		M10/170 d/L	4	0,4	болт мн-бильный с квадратным подголовником, цинк DIN 905
	NF10.D6923		M10 d (резьба)	21	0,3	гайка шестигранная с фланцем, цинк DIN 6923
	S008.080		8/80 d/L	24	0,6	Винт самонар. 8x80 полусфер. с прессклайбой, TORX
	SS05.050.D7982		5/50 d/L	2	0	Винт самонар. 5x50 потай DIN7982
	SS06.070.D7982		6/70 d/L	4	0,1	саморез острый, потай, голова. POZI, ж/п
	STP.0004		37 d	43	0,4	■ 9005 Колпачик M10 защитно-декор. Ø37мм
	STP.0005		27 d	43	0,1	■ 9005 Заглушка колпачка M10 защитно-декор. Ø27мм
	WP10.D9021		M10 d (резьба)	4	0	шайба увеличенная, цинк DIN 9021

Основные габаритные размеры



* – максимальная высота падения.

Граница зоны приземления

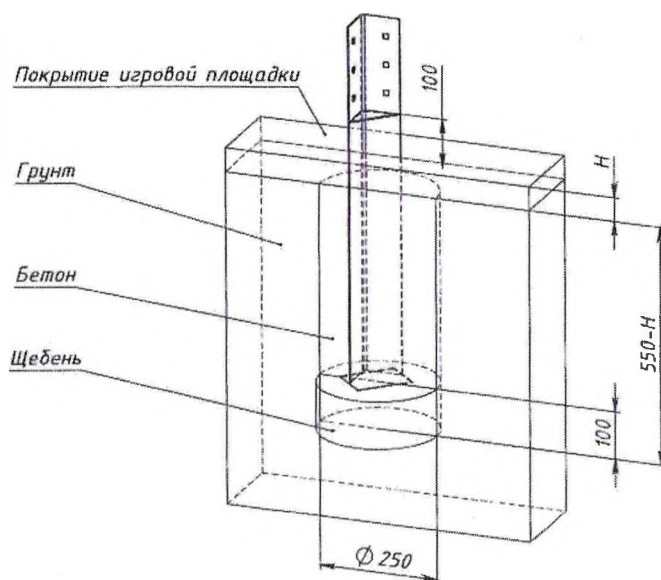


4433.0000.0000

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

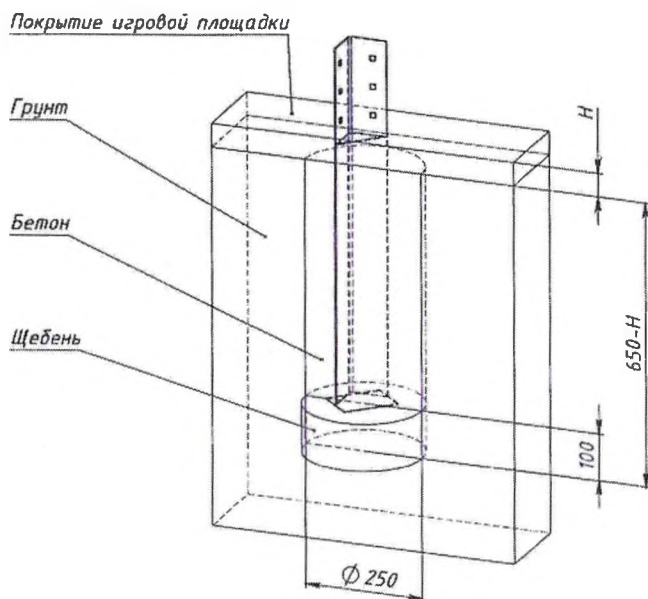


Схема установки опоры
0000.0006.0000 (качели), синтетическое порывтие площадки

H – толщина ударопоглощающего покрытия площадки

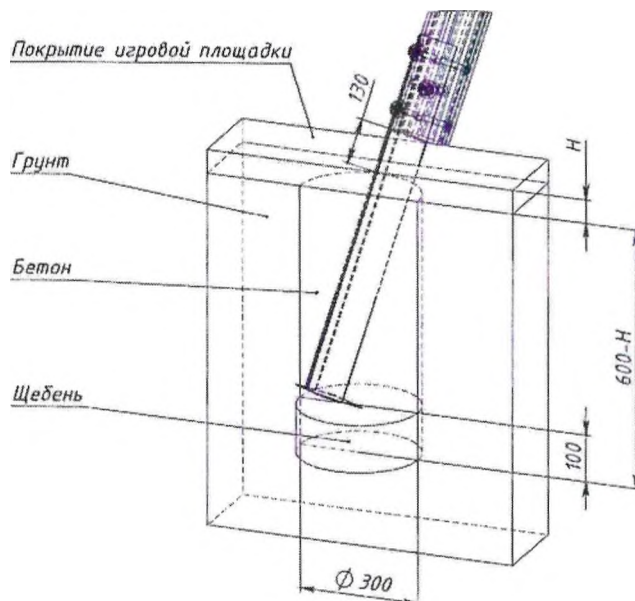
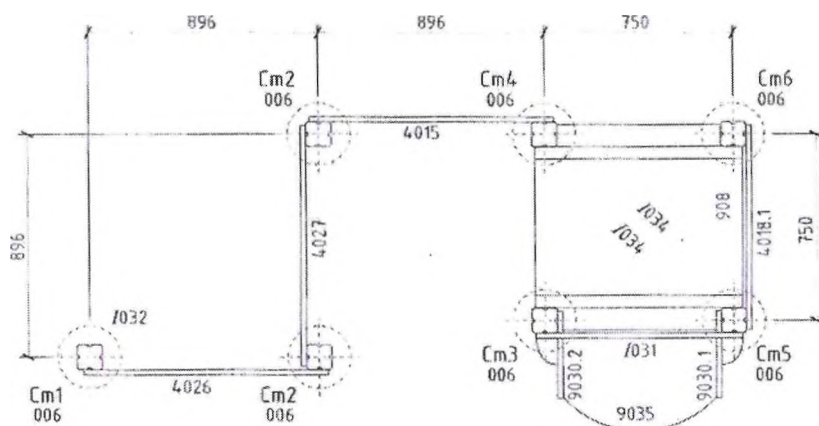


Схема скважин и монтажа стоек



4433.0000.0000

Лист
1