

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04ИДЮ116.RU.C00037

Срок действия с 10.04.2023 по 09.04.2026

№ 1160041

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения: 630005, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Телефон: +7 (383) 280-42-58, адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.116 от 11.11.2021 года

ПРОДУКЦИЯ Диваны, скамьи, столики, ограждения, урны, беседки, теневые навесы, перголы, велопарковки, оборудование для благоустройства территории ГОСТ Р 52301-2013; Спортивное оборудование, спортивные комплексы, воркаут комплексы, спортивные элементы, оборудование для военно-спортивной полосы препятствий, оборудование для скейт-парка ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 55678-2013, ГОСТ Р 54415-2011, ГОСТ Р 55677-2013, ГОСТ Р 55679-2013, ГОСТ Р 56435-2015; Тренажеры уличные, без электроприводов ГОСТ Р 55677-2013, ГОСТ Р 55678-2013; Зрительские трибуны ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 56440-2015, ГОСТ Р 55678-2013; Ворота для мини-футбола и гандбола ГОСТ Р 55665-2013; Ворота футбольные ГОСТ Р 55664-2013; Оборудование волейбольное ГОСТ Р 56433-2015; Оборудование баскетбольное ГОСТ Р 56434-2015; Малые архитектурные формы лазательные элементы, игровые элементы, спортивные элементы, мостики ГОСТ Р 52169-2012

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
32.30.15

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 55678-2013, ГОСТ Р 54415-2011,
ГОСТ Р 55677-2013, ГОСТ Р 55679-2013, ГОСТ Р 56440-2015, ГОСТ Р 55665-
2013, ГОСТ Р 55664-2013, ГОСТ Р 56433-2015, ГОСТ Р 56434-2015

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

 Общество с ограниченной ответственностью «СПОРТ-КОНТУР»

Юридический адрес: РФ, 664081, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Иркутской 30 Дивизии, д. 26/3
Фактический адрес: РФ, 664000, Иркутская область, Иркутский район, южнее д. Карлук, кадастровый номер 38:06:111418:6520
ИНН: 3811115689

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

 Общество с ограниченной ответственностью «СПОРТ-КОНТУР»

Юридический адрес: РФ, 664081, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Иркутской 30 Дивизии, д. 26/3
Фактический адрес: РФ, 664000, Иркутская область, Иркутский район, южнее д. Карлук, кадастровый номер 38:06:111418:6520
Телефон: 8-3952-40-40-29. E-mail: sportkontur@yandex.ru
ИНН: 3811115689

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 050-04-23-Д-ВТ от 07.04.2023 года, выданного Испытательной лабораторией "Вольтекс" Общества с ограниченной ответственностью "ПрофНадзор" (Свидетельство о признании компетентности РОСС RU.31485.04ИДЮ0.121)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: Зс
Руководитель органа



[Handwritten signature]
Подпись

[Handwritten signature]
Подпись

И.В. Михайлов
инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
инициалы, фамилия

Общество с ограниченной ответственностью
«Спорт-Контур»

ПАСПОРТ

Стенка Препятствие

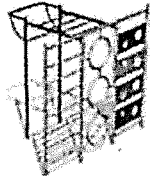
Л-14

г. Иркутск

Содержание

1. Внешний вид.
2. Основные сведения об изделии.
3. Технические данные и характеристики.
4. Комплектность.
5. Свидетельство о приемке.
6. Гарантийные обязательства.
7. Требования к монтажным работам.
8. Требования к поверхности игровой площадки.
9. Правила безопасной эксплуатации.
10. Учет неисправностей при эксплуатации.
11. Учет технического обслуживания.
12. Сведения о ремонте.
13. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

1. Внешний вид



2. Основные сведения об изделии

- 2.1. Наименование Стенка Препятствие Л-14
- 2.2. Предприятие ООО «Спорт-Контур», г. Иркутск
- 2.3. Дата выпуска: июнь 2024 г.
- 2.4. Заводской номер: 0003
- 2.5. Изделие предназначено для детей от 7 лет. Служит для развития мышечной системы.
- 2.6. Изделие может устанавливаться в местах отдыха, на детских площадках, в парках, скверах и т.п.

3. Технические данные и характеристики

Габаритные размеры в плане, мм: 2000*1400

Максимальная высота изделия над землей, мм: 1800

3.1. Изделие изготовлено из материалов, не оказывающих вредного воздействия на здоровье людей:

- стальной металлопрокат, высококачественные порошковые краски (полимерное покрытие);
- для сварных соединений применяется полуавтоматическая сварка в защитном газе ГОСТ 14771-76.

3.2. Окончательная сборка изделия производится без применения сварочных работ.

4. Комплектность

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Стенка Препятствие Л-14	1

5. Свидетельство о приемке

Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р 52169-2012 и признано годным к эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска «12» июня 2024 г



(Степанов А.В.)

6. Гарантийные обязательства

6.1. Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ГОСТов при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. При нарушении правил монтажа, эксплуатации, хранения и транспортирования оборудования изготовитель не несет ответственности за выход из строя как оборудования в целом, так и его отдельных элементов.

6.3. Предприятие оставляет за собой право вносить изменения направленные на улучшение конструкции и внешнего вида изделия.

Срок гарантии на изделие 24 месяца со дня поставки изделия потребителю.

7. Требования к монтажным работам

7.1. Установка изделия производится на заранее подготовленную площадку по планировке, согласованной с заказчиком. Размеры площадки не менее 5000*4400 мм.

8. Требования к поверхности игровой площадки

8.1. Поверхность должна быть свободна от каких-либо острых и опасных выступов, посторонних предметов и травмирующих включений.

8.2. Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм, должно быть ударопоглощающее покрытие всей области приземления.

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Материал	Мин. толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн	200
Мульча, древесные опилки, песок, гравий	300
Резиновые покрытия на твердой поверхности, гравий	40

8.3. Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

9. Правила безопасной эксплуатации

9.1. Изделие предназначено для детей от 7 лет.

9.2. Изделие используется на детских площадках с постоянным наблюдением оперативного персонала. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования владелец должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

9.3. Запрещается мусорить, использовать оборудование не по назначению.

10. Учет неисправностей при эксплуатации (см. Приложение №1)

11. Учет технического обслуживания (см. Приложение №2)

Приложение №3

12. Сведения о ремонте

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения работ	Дата		Время наработки до ремонта	Наименование организации проводившей ремонт	ФИО, должность и подпись ответственного лица
		Поставлено в ремонт	Выбыло из ремонта			

13. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

13.1. Первичный осмотр и проверку состояния оборудования проводят перед вводом в эксплуатацию.

13.2. Регулярный визуальный осмотр оборудования необходимо проводить ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность установки конструкций, а также узлы крепления, чистоту и внешний вид игровых поверхностей.

13.3. Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции, степень износа механизмов качания, прочность узлов крепления, отсутствие деталей (метизов).

13.4. Ежедневный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Необходимо обратить внимание на наличие гниения деревянных элементов, коррозию металла, на скрытые и труднодоступные элементы оборудования, а также влияние выполненных ремонтных работ на безопасность работы оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность детей, дефекты немедленно устранить. Если это невозможно, оборудование закрыть для посещения, либо демонтировать.

Общество с ограниченной ответственностью

ООО «Спорт-Контур»



ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС

Для детей от 3 до 10 лет

П А С П О Р Т

ИЛ-6

Иркутская область
г. Иркутск

Оглавление

1. Основные сведения об оборудовании	3
2. Основные технические данные.....	3
3. Комплектность оборудования.....	3
4. Свидетельство о приемке оборудования.....	4
5. Свидетельство об упаковке оборудования	4
6. Гарантийные обязательства изготовителя оборудования	4
7. Сведения о хранении оборудования.....	4
8. Сведения о перевозке оборудования.....	4
9. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации	5
10. Рекомендуемый тип покрытия	5
11. Сведения об учете неисправностей оборудования при эксплуатации	5
12. Сведения об учете технического обслуживания оборудования.....	6
13. Сведения о ремонте оборудования	6
14. Требования к фундаменту.....	6
15. Требования к размещению детской площадки.....	7
16. Высота свободного падения (при выборе ударопоглощающего покрытия).....	7
17. Инструкция по монтажу оборудования.....	8
18. Требования к удалению элементов упаковки.....	9
19. Правила безопасной эксплуатации игрового оборудования.....	9
20. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации	9
21. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.....	9
22. Сведения об утилизации оборудования.....	9
23. Месяц и год производства оборудования.....	10
24. Сведения о возрастных группах	10
25. Назначенный срок службы	10
26. Особые отметки	10
27. Фото или графический рисунок оборудования	10
28. Чертеж общего вида оборудования	11
29. Схема сборки оборудования	11
30. Схема (план) зоны падения.....	12

1. Основные сведения об оборудовании

1.1. Игровой комплекс ИЛ-6

1.2. Изготовитель: ООО «Спорт-Контур», 664081, г. Иркутск, ул. Иркутской 30 Дивизии, д. 26/3

2. Основные технические данные

2.1. Игровой комплекс ИЛ-6 тип 2 по ГОСТ Р 52168-2012 с высотой стартового участка 1200 мм. Игровой комплекс состоит из лестницы, четырех площадок, стоек деревянных, горки 2 шт, мостиков 3 шт, деревянного лаза, рукохода. Скат горки выполнен из листовой нержавеющей стали. Ограждение стартового участка горки, боковые ограждения площадок, пол площадок выполнены из фанеры. Покрытие деталей из фанеры – атмосферостойкая краска, металлических деталей – порошковая краска.

2.2. Габаритные размеры: в: 3000 д: 7880 ш: 7200 мм

2.3. Занимаемая площадь с учетом зон безопасности и приземления: 10700*11280 мм

2.4. Высота стартового участка над уровнем площадки: 1200 мм.

3. Комплектность оборудования

№	Код	Наименование	Кол.	Примечание
1	ИЛ-6-01	Столб 2200	10	
2	ИЛ-6-02	Столб 2500	12	
3	ИЛ-6-03	Крыша 1	2	
4	ИЛ-6-04	Крыша 2	1	
5	ИЛ-6-05	Скат	2	
6	ИЛ-6-06	Рукоход	1	
7	ИЛ-6-07	Перекладина	11	
8	ИЛ-6-08	Пожарный спуск с дугами	1	
9	ИЛ-6-09	Лиана	1	
10	ИЛ-6-10	Мостик	3	
11	ИЛ-6-11	Защитное ограждение горки с перекладиной	2	
12	ИЛ-6-12	Пол	4	
13	ИЛ-6-13	Ограждение	3	
14	ИЛ-6-14	Пожарный спуск	1	
15	ИЛ-6-15	Лестница	1	
16	ИЛ-6-16	Лаз фанерный	1	
17	ИЛ-6-17	Ручка	6	
18		Опора закладная	26	
19		Шуруп 6*50	59	
20		Саморез 5*60	13	
21		Заглушка	189	

Изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не влияющих на безопасность, функциональность и качество продукции.

4. Свидетельство о приемке оборудования

Игровой комплекс ИЛ-6 заводской № 2 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 и признана годной к эксплуатации.

М.П. 

Дата выпуска «12» июня 2024 г.

(личная подпись)



Степанов А.В.

(фамилия, инициалы)

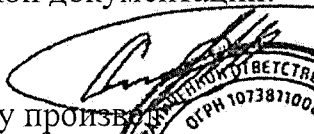
5. Свидетельство об упаковке оборудования

Игровой комплекс ИЛ-6 упакован на ООО «Спорт-Контур» согласно требованиям технической документации.

М.П.

Дата упаковки «12» июня 2024 г.

Упаковку произвел

М.П. 



Степанов А.В.

(личная подпись)

(фамилия, инициалы)

6. Гарантийные обязательства изготовителя оборудования

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Игрового комплекса ИЛ-6 требованиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок гарантии на изделие 24 (двадцать четыре) месяца со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

При нарушении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации оборудования изготовитель не несет ответственности за выход из строя как оборудования в целом, так и его отдельных элементов.

7. Сведения о хранении оборудования

Дата		Условия хранения изделия	Должность, ФИО, подпись ответственного
постановки на хранение	снятия с хранения		

8. Сведения о перевозке оборудования

Перевозка оборудования Игрового комплекса ИЛ-6 производится в упакованном виде. При перевозке оборудования силами эксплуатанта (владельца) изготовитель ответственности не несет.

9. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации

Дата консервации	Дата расконсервации	Наименование производившей (расконсервацию)	организации, консервацию	Должность, ФИО, подпись ответственного

10. Рекомендуемый тип покрытия

10.1. Согласно ГОСТ Р. ЕН 1177-2013 «Покрытия игровых площадок ударопоглощающие. Определение критической высоты падения».

Для того, что бы детская площадка с игровым оборудованием высотой более 1000 мм соответствовала требованиям ГОСТ, должны быть выполнены следующие условия:

- в зоне приземления не должны использоваться кирпич, бетон, битумные материалы, щебень, лесоматериалы;
- в зоне приземления не должны использоваться рыхлая почва или дерн;
- в случае использования в зоне приземления песка, толщина песчаной подушки должна составлять не менее 500 мм в течение всего срока эксплуатации площадки.

10.2. Основные положения наших рекомендаций:

1. В зонах приземления игровых форм и МАФ необходимо оборудовать ударопоглощающие подушки безопасности шириной не менее 1,5 м по периметру игровой формы. Такие меры позволяют существенно снизить травматизм на детской площадке;

2. Рекомендуемая толщина покрытия на основе резиновой крошки под игровыми формами и МАФ высотой до 1 м – 20 мм.

3. Рекомендуемая толщина покрытия на основе резиновой крошки под игровыми формами и МАФ высотой от 1 м до 1,5 м – 30 мм.

11. Сведения об учете неисправностей оборудования при эксплуатации

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление) неисправности	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправностей	Должность, ФИО, подпись ответственного

12. Сведения об учете технического обслуживания оборудования

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, ФИО, подпись ответственного

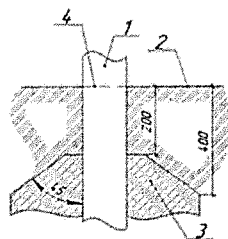
13. Сведения о ремонте оборудования

Наименование составной части или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время не работки до ремонта, ч	Наименование организации, производившей ремонт	Должность, ФИО, подпись ответственного
		Поставки на ремонт	Выхода из ремонта			

14. Требования к фундаменту

14.1. При наличии сыпучего покрытия (например, песка) 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;



1 – опора; 2 – поверхность покрытия игровой площадки; 3 – фундамент; 4 – базовая отметка заглубления.

- 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.

Примечание: В местах, не доступных для детей (например, при монтаже центральной оси карусели), элементы фундамента допускается располагать на уровне поверхности игровой площадки или на глубине менее 400 мм.

14.2. Базовую отметку заглубления наносит на оборудование изготовитель способом, обеспечивающим ее сохранность в течение периода эксплуатации оборудования;

14.3. Возможна безфундаментная установка оборудования, при этом перемещение оборудования в любом направлении не допустима.

15. Требования к размещению детской площадки

15.1. Размещение детской игровой площадки должно производиться, с учетом следующих позиций:

- особенности ландшафта (уклоны на местности, деревья, дорожки и т.п.);
- расположение подземных коммуникаций в районе планируемой площадки;
- обязательное наличие зон безопасности для каждого отдельного игрового компонента площадки;
- выделение возрастных зон в связи с отсутствием у маленьких детей чувства опасности и слабого развития координации движения;
- ограждение площадки от близко проходящего транспорта, пешеходных дорожек, выгула собак;
- минимальное расстояние от окон жилых и административных зданий до детских площадок должно быть не менее 10 м.

15.2. Важное значение имеет экологическая и санитарная безопасность на детских площадках. Исключено соседство с грязными водоемами, мусоросборниками, гаражами и т.п.

16. Высота свободного падения (при выборе ударопоглощающего покрытия)

16.1. Высота свободного падения с оборудования должна учитывать тип ударопоглощающего покрытия и возможные перемещения ребенка и элементов конструкции оборудования и должна составлять не более 3 метров от поверхности, на которую пользователь опирается ногами, до зоны приземления и не более 4 метров от уровня захвата руками до зоны приземления.

16.2. При высоте свободного падения свыше 600 мм зона приземления должна соответствовать следующим требованиям:

- по всей зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие;
- в зоне приземления не должно быть препятствий;
- ударопоглощающее покрытие зоны приземления должно исключать травмирование ребенка;

Примеры ударопоглощающего покрытия зоны приземления:

Материал	Размер частиц, мм	Минимальная толщина, мм
Дерн/разрыхленная земля	-	300
Кора дерева	20-80	
Древесные опилки	5-30	
Песок (прим.1, 2)	0,2-2	
Гравий (прим.1, 2)	2-8	

1. Если используется сыпучий материал, толщину его слоя увеличивают на 200 мм для компенсации вытеснения материала при использовании.
2. Не должно быть загрязнений или частиц глины.

17. Инструкция по монтажу оборудования

17.1. Монтаж Игрового комплекса ИЛ-6 должен проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

17.2. Установка Игрового комплекса ИЛ-6 проводится на ровной горизонтальной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее: 11280*10700 мм

17.3. Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 2 настоящего паспорта;
- расконсервировать законсервированные поверхности;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

17.4. Общий вид Игрового комплекса ИЛ-6 приведен на рис. 2.

17.5. Габаритные размеры приведены на рис. 3 и 4.

17.6. Схема сборки приведена на рис. 5.

17.7. Схема бетонирования с последующей песчаной подсыпкой или защитным резиновым покрытием приведена на рис. 1.

17.8. План с учетом зон безопасности и приземления приведен на рис. 6.

При наличии бетонной площадки с резиновым покрытием или искусственной травой оборудование крепится с помощью распорного анкера размером М12*120 мм.

Внимание! Максимальный угол наклона стартового участка не более 3 градусов.

Расстояние от стартового участка до поверхности игровой площадки должно быть 1200 мм, высота конечного участка над уровнем площадки не более 200 мм.

17.9. Основной инструмент для сборки:

- ключ гаечный №10
- рулетка

17.10. Монтаж произвел: _____
(предприятие производившее монтаж)

_____ (место монтажа, адрес)

_____ (ответственный за монтаж, подпись)

_____ (ФИО)

«__» _____ 20__ г.

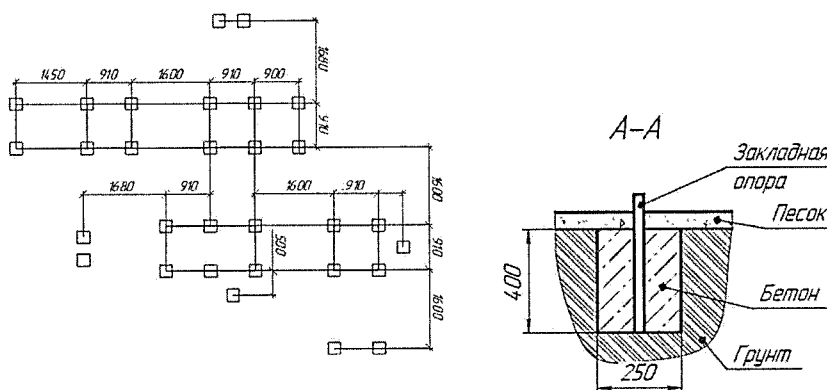


Рис. 1. Схема бетонирования

18. Требования к удалению элементов упаковки

Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо снять все элементы упаковки.

19. Правила безопасной эксплуатации игрового оборудования

19.1. Игровой комплекс ИЛ-6 предназначен для детей от 3 до 10 лет.

19.2. Игровой комплекс ИЛ-6 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить визуальный осмотр.

19.3. Если во время осмотра будут обнаружены дефекты –они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно – доступ детей на оборудование должен быть закрыт.

19.4. На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

19.5. Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

19.6. В качестве ударопоглощающего покрытия рекомендуется песок толщиной слоя 50 мм. Допускается ударопоглощающее покрытие из дерна.

20. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации комплекса проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и устойчивость конструкции.

21. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

21.1. Регулярный визуальный осмотр комплекса необходимо производить ежедневно.

При ежедневном осмотре проверяют прочность деревянных конструкций, а также узлы крепления.

21.2. Функциональный осмотр комплекса необходимо проводить один раз в три месяца.

При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции, прочность узлов крепления и скольжения ската.

21.3. Ежегодный основной осмотр комплекса проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев.

22. Сведения об утилизации оборудования

По истечении назначенного срока службы оборудование Игровой комплекс ИЛ-6 подлежит обязательной утилизации.

23. Месяц и год производства оборудования

Игровой комплекс ИЛ-6 заводской № 2 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска «12» июня 2024 г.

24. Сведения о возрастных группах

24.1. Возраст пользователя от 3 до 10 лет.

24.2. Максимальный вес пользователя 40 кг.

25. Назначенный срок службы

Срок гарантии на изделие 24 месяца со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).
Назначенный срок службы изделия 7 лет.

26. Особые отметки

27. Фото или графический рисунок оборудования

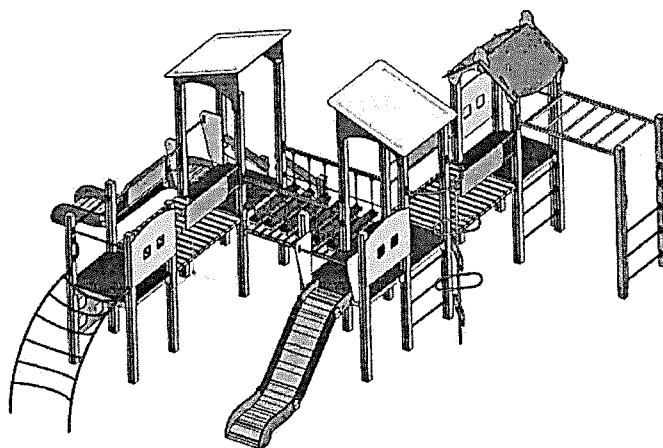


Рис. 2 Общий вид

28. Чертеж общего вида оборудования

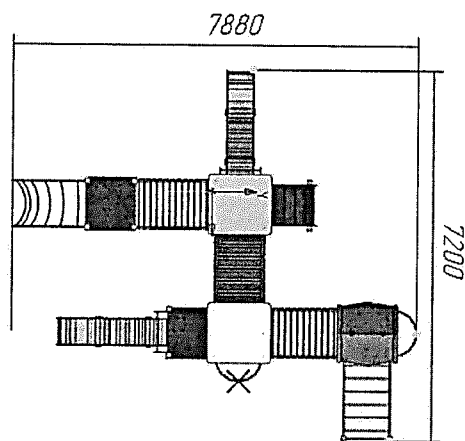


Рис. 3 Габарит в плане

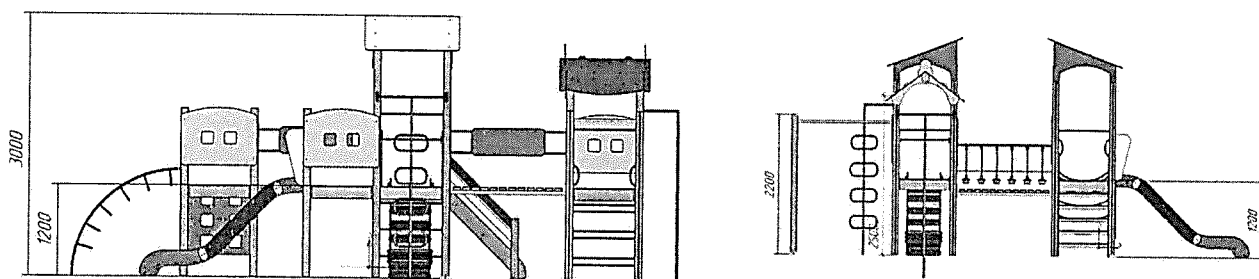


Рис. 4 Габарит на виде сбоку

29. Схема сборки оборудования

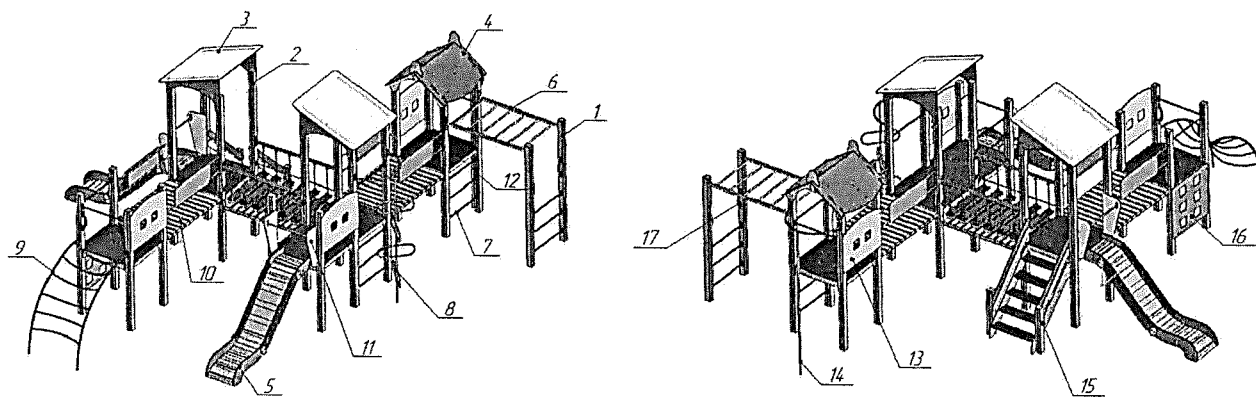


Рис. 5 Схема сборки

30. Схема (план) зоны падения

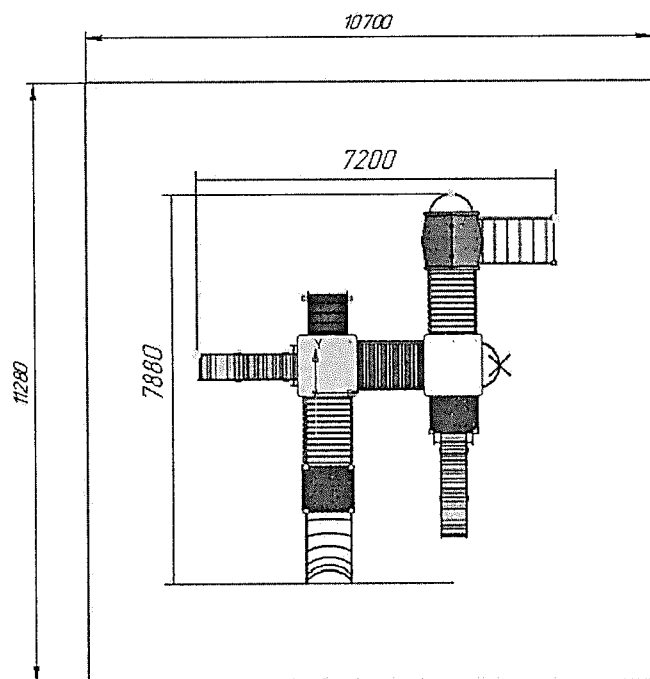


Рис. 6 План с учетом зон безопасности и приземления

ООО «Спорт-Контур»
Тел. 8-3952-40-40-29
Иркутская область, г. Иркутск, ул. 30 Иркутской Дивизии, 26/3
www.sportkontur.ru
Email: sportkontur@yandex.ru