












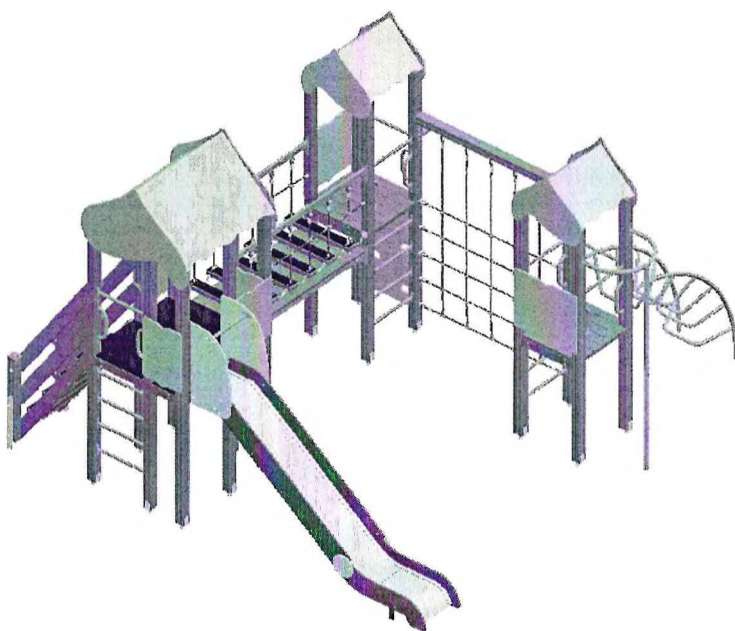


65	911124	Болт мебельный DIN 6038x100		2
66	911126	Болт мебельный DIN 6038x120		34
67	911128	Болт мебельный DIN 6038x140		4
68	911129	Болт мебельный DIN 6038x150		14
69	912104	Din 571 сантехнический саморез8x70		18
70	912105	Din 571 сантехнический саморез8x80		4
71	420509	Скоба сетки		15
72	420608	Уголок 40x40x30		32
73	914102	Din 125 шайба 10		4
74	914101	Din 125 шайба 8		354
75	914303	Din 9021 шайба кузовная 14		42
76	422001	Шпилька M8x170 DIN 975		2
77	422002	Шпилька M8x195 DIN 975		2

26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

ПАСПОРТ
ДЕТСКОГО ИГРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**Детский игровой комплекс
артикул 005524**



г. Санкт-Петербург

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	7
5.	СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	8
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	8
7.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	8
8.	РЕКЛАМАЦИЯ.....	8
9.	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	8
10.	СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	8
11.	УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
12.	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	9
13.	СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.....	9
14.	УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.....	9
15.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
16.	ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.....	10
17.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	11
18.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ II	
19.	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ.....	11
20.	НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ.....	12
21.	СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	12
22.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	12
23.	ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	13
24.	ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ.....	13
25.	ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту).....	14
25.1	СХЕМА СБОРКИ.....	14
25.2	ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ДИК 005524.....	17
25.3	СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ ДИК 005524.....	19
26.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	20

Комплект заглушек (малые)	Шт.	8
---------------------------	-----	---

16. Крепление полипропиленовой сетки к столбам, фанерных, металлических уголков и горизонтального бруса к столбам:

Мебельный болт 8*120	Шт.	8
SPAx 6*80	Шт.	10
Шайба кузовная	Шт.	8
SPAx 6*70	Шт.	34
Шайба 8	Шт.	52
Гайка М8	Шт.	8
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8
Комплект заглушек (малые)	Шт.	44
Скоба	Шт.	15

25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ ДИК 005524

ПОЗ.	Артикул	Наименование	Примечание	Кол-во
53	912219	Шуруп универ. (УК) 6x100		6
54	912215	Шуруп универ. (УК) 6x60		118
55	912216	Шуруп универ. (УК) 6x70		82
56	912217	Шуруп универ. (УК) 6x80		10
57	913303	Din 985 гайка M10		4
58	913301	Din 985 гайка M6		64
59	913302	Din 985 гайка M8		58
60	910537	Заглушка 100x100 квадратная		2
61	910543	Комплект заглушек M12 (большие)		4
62	910542	Комплект заглушек M6 (малые)		268
63	910541	Комплект заглушек M8 (средние)		84
64	911103	Болт мебельный DIN 6036x30		64

10. Крепление перекладин (17 шт.) и поручней (10 шт.) к столбам:	Комплект заглушек (малые)	Шт.	24
	СПАх 6х60	Шт.	108
11. Крепление горки-ската к столбам и к прогону через брусок:	Шайба 8	Шт.	108
	Комплект заглушек (малые)	Шт.	108
12. Крепление лестницы к прогону и перил к столбам:	СПАх 6х70 (в потай)	Шт.	4
	Сантехнический саморез 8х70	Шт.	2
	Шайба 8	Шт.	2
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	2
	СПАх 6х100 (в потай)	Шт.	2
	<i>Примечание: сборка горки производится крепежом, вложенным в комплект ее деталей.</i>		
13. Сборка лестницы:	Мебельный болт 8*100	Шт.	2
	Шайба кузовная	Шт.	2
	Шайба 8	Шт.	2
	Гайка М8	Шт.	2
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	2
	СПАх 6*100 (в потай)	Шт.	4
14. Крепление страховочного моста к столбам:	Шпилька 8*170	Шт.	2
	Шпилька 8*195	Шт.	2
	Мебельный болт М8*140	Шт.	2
	Шайба кузовная 14	Шт.	2
	Шайба 8	Шт.	10
	Гайка М8	Шт.	6
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	10
	<i>Примечание: сборка тетивы лестницы производится крепежом, вложенным в комплект ее деталей.</i>		
15. Крепление подвесного моста к столбам:	Мебельный болт М8х120	Шт.	4
	Шайба кузовная	Шт.	4
	Шайба 8	Шт.	4
	Гайка М8	Шт.	4
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	4
	Сантехнический саморез 8х70	Шт.	4
	Шайба 8	Шт.	4
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	4
15. Крепление подвесного моста к столбам:	Мебельный болт М8х120	Шт.	4
	Сантехнический саморез 8х70	Шт.	4
	СПАх 6х60	Шт.	8
	Гайка М10	Шт.	4
	Гайка М8	Шт.	4
	Шайба кузовная	Шт.	8
	Шайба 10	Шт.	4
	Шайба 8	Шт.	16
	Комплект заглушек (большие)	Шт.	4
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	8

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование: Детский игровой комплекс

1.2 Артикул: **005524**

1.3 Название предприятия-изготовителя и адрес: АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лаголовское, Лаголово д, Советская ул, строение 48, помещение 1

1.4 Заводской номер: ДИК - 329545

1.5 Дата выпуска: 23.08.2021 г.

1.6 Детский игровой комплекс выполняет следующие функции: создает условия, обеспечивающие физическое развитие ребенка, развивающие координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

1.7 Оборудование изготовлено по техническим условиям ТУ-960000-50003558-14.

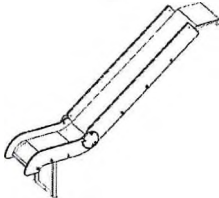


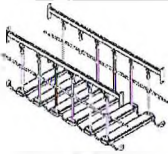


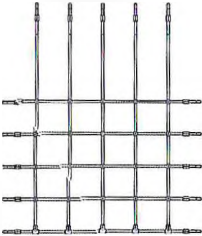
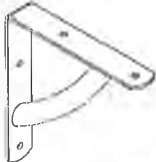

1.8 Детский игровой комплекс предназначен для детей и подростков от 6 до 12 лет, ростом от 105 до 163 см и весом от 16 до 58 кг.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	829
2.2	Размер изделия в плане (мм)	5590 x 5080
2.3	Высота от уровня игровой поверхности (мм)	3680
2.4	Высота площадок от уровня игровой поверхности (мм)	1250, 1550
2.5	Высота свободного падения (мм)	1550
2.6	Размер площадки для установки изделия (мм)	8590 x 8580

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Артикул	Наименование	Примечание	Кол-во	Ед.
1	505524-001-59	Столб 3000	-	1	
2	505524-002-59	Столб 3000	-	1	
3	505524-003-59	Столб 3000	-	1	
4	505524-004-59	Столб 3000	-	1	
5	505524-005-59	Столб 3000	-	1	
6	505524-006-59	Столб 3000	-	1	
7	505524-007-59	Столб 3000	-	1	
8	505524-008-59	Столб 3000	-	1	
9	505524-009-59	Столб 3000	-	1	
10	505524-010-59	Столб 3000	-	1	
11	505524-011-59	Столб 3000	-	1	
12	505524-012-59	Столб 3000	-	1	
13	505524-013-59	Столб 2700	-	1	
14	505524-014-59	Столб 2700	-	1	
15	505524-015-59	Столб 2700	-	1	
16	505524-016-59	Столб 2700	-	1	
17	505524-017-59	Столб 1840	-	1	
18	509004-59	Столб лестницы 960	-	1	

19	509004-59	Столб лестницы 960	-	1	
20	206015-51	Скат горки Н=1,5м		1	Комплект
21	214007-41	Тетива 1500x600		1	Комплект
22	216010-54	Мост прямой 700x1900		1	Комплект
23	216033-54	Основание подвешного моста 1900x700		1	Комплект
24	224002-41	Пол деревянный 800x800		2	Комплект
25	224026-43	Пол ламинированный 1200x1300		1	Комплект
26	229007-10	Сетка 1800x2100 без 2 верхних лучей		1	Комплект
27	420606-51	Уголок жесткости		2	Шт
28	421503-81	Подпятник		16	Шт

25.2 ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ДИК 005524

1. Крепление подпятников оцинкованных (16 шт.) к столбам:

Мебельный болт М8х120	Шт.	16
Шайба 8	Шт.	16
Гайка М8	Шт.	16
Комплект заглушек (средние)	Шт.	16

2. Крепление квадратных заглушек (2 шт.) к вершинам столбов лестницы:

Заглушка квадратная 100х100	Шт.	2
Шайба 8	Шт.	2
SPAх 6х60	Шт.	2

3. Крепление пола с прогонами (2 шт.) к столбам:

Мебельный болт М8х150	Шт.	8
Шайба кузовная 14	Шт.	8
Шайба 8	Шт.	8
Гайка М8	Шт.	8
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8
<i>Примечание: сборка пола производится крепежом, вложенным в комплект его деталей.</i>		

4. Крепление ламинированного пола с прогонами к столбам:

Мебельный болт М8х150	Шт.	6
Мебельный болт М8х120	Шт.	2
Шайба кузовная	Шт.	8
Шайба 8	Шт.	8
Гайка М8	Шт.	8
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8

5. Крепление альпинистской стенки (1 шт.) к столбам:

Мебельный болт 8х140	Шт.	2
Сантехнический саморез 8х80	Шт.	4
Шайба кузовная 14	Шт.	2
Шайба 8	Шт.	6
Гайка М8	Шт.	2
Комплект заглушек (средние)	Шт.	6
<i>Примечание: сборка пола производится крепежом, вложенным в комплект его деталей.</i>		

6. Крепление куполов (3 шт.) к столбам:

SPAх 6х70	Шт.	20
Шайба 8	Шт.	20
Комплект заглушек (малые)	Шт.	20

7. Крепление скатов куполов к фронтонам:

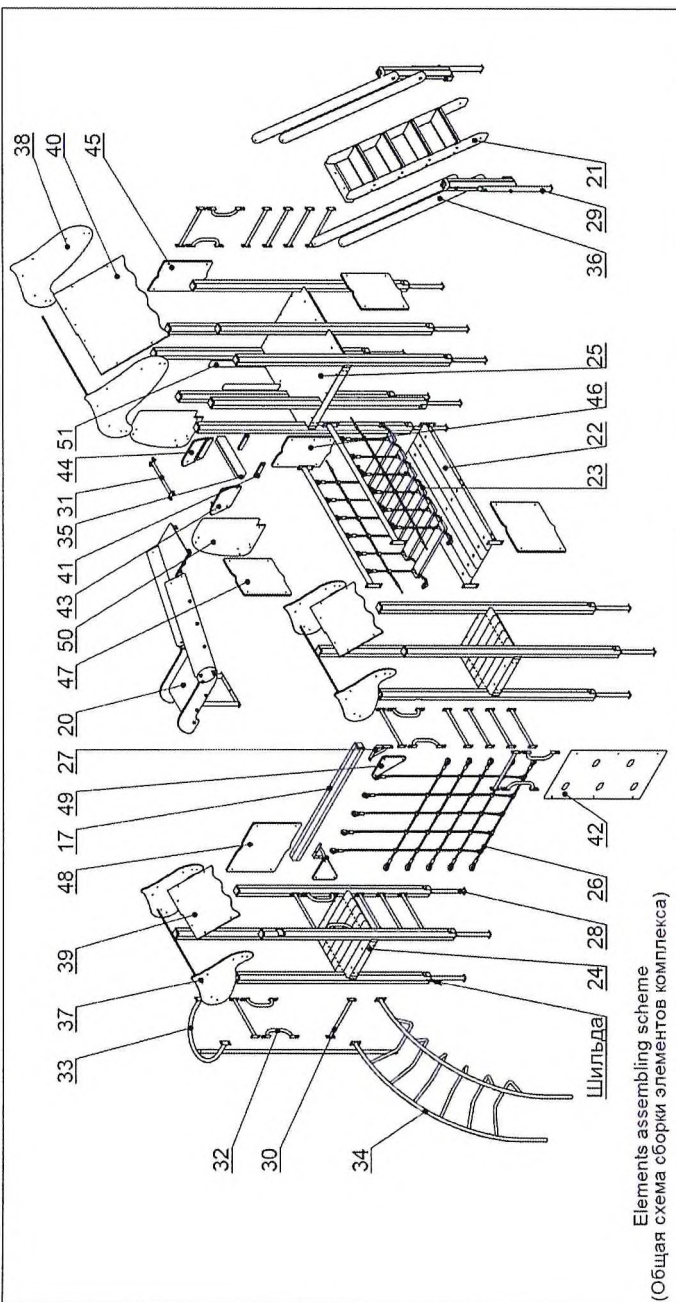
Мебельный болт 6х30	Шт.	64
Шайба 8	Шт.	64
Гайка М6	Шт.	64
Комплект заглушек (малые)	Шт.	64
Уголок 40х40х30	Шт.	32

8. Крепление лианы и шеста к столбам:

Сантехнический саморез 8х70	Шт.	8
Шайба 8	Шт.	8
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8

9. Крепление фанерных экранов (6 шт.) к столбам:

SPAх 6х70	Шт.	24
Шайба 8	Шт.	24



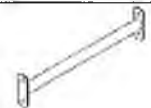



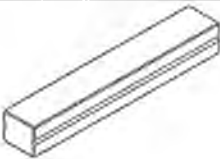
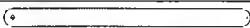












Elements assembling scheme
(Общая схема сборки элементов комплекса)

Packer (Упаковщик)

Date (Дата)	
No.	

Утвердил:

29	421505-81	Подпятник лестницы В=140 мм		2	шт
30	421606-54	Перекладина L=600		17	шт
31	421675-51	Перекладина горки L=522 мм		1	шт
32	421701-54	Поручень		10	шт
33	422602-54	Шест без спирали 2800x700		1	шт
34	422801-54	Лиана Н=1200, В=700		1	шт
35	431107-59	Брус 85x100x595		1	шт
36	432115-59	Перила 1844 j101		4	шт
37	442407-51	Фронтон 700		4	шт
38	442413-51	Фронтон 1100		2	шт

39	442746-54	Скат 800х600х15		4	Шт
40	442762-54	Скат 1300х920х15		2	Шт
41	444055-51	Вкладыш под горку		2	Шт
42	445009-52	Альпинистская стенка 1340х780		1	Шт
43	445275-51	Вкладыш горки левый		1	Шт
44	445276-51	Вкладыш горки правый		1	Шт
45	445402-51	Экран 480х705		1	Шт
46	445403-51	Экран 480х705 с отверстием под мост		1	Шт
47	445405-51	Экран 580х705		2	Шт

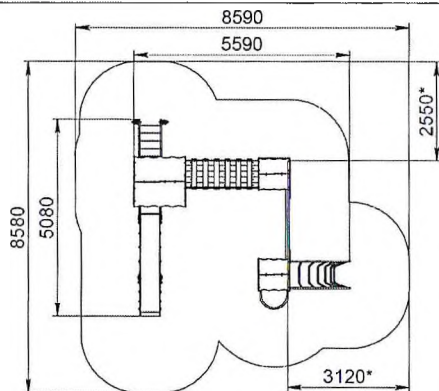


КСИЛА®
WWW.KSIL.COM

Svetlanovsky pr., 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светлановский пр., 25, С.-Петербург, РФ 194223
☎ +7(812) 552 62 09 ☎ +7(812) 552 88 48

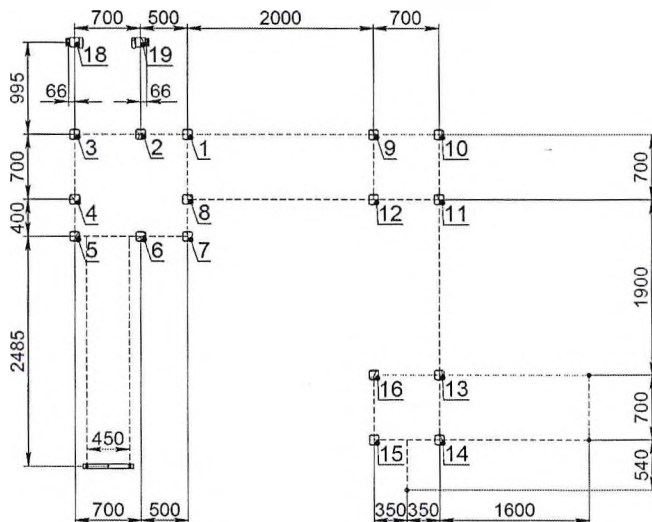
005524 Детский игровой комплекс

Page: 2 (3)
(Страница)



* - the distance from the border of the touchdown area to the post N10 axis
(* - расстояние от границы области приземления до оси столба N10)

The touchdown area
(Зона приземления)



Scheme of the post placing with foundations
(Схема расположения фундаментов со стойками)

Packer (Упаковщик)

Date (Дата)

No.

Утвердил:

25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)

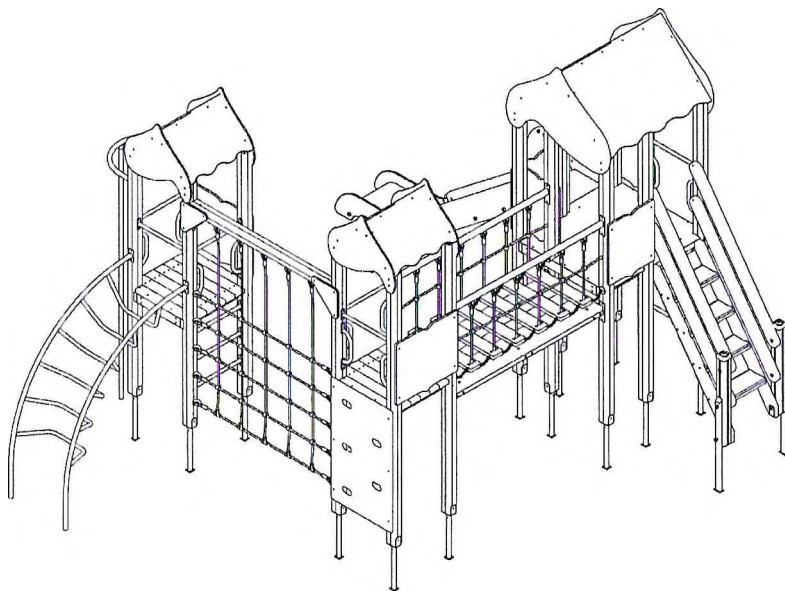
25.1 СХЕМА СБОРКИ



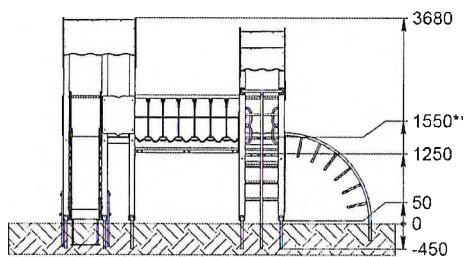
Svetlannovsky pr., 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светлановский пр., 25, С.-Петербург, РФ 194223
☎ +7(812) 552 62 09 ☎ +7(812) 552 88 48

005524 Детский игровой комплекс

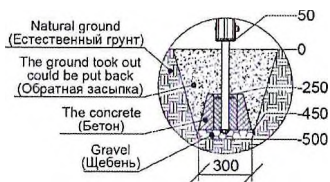
Page: 1 (3)
(Страница)



General view
(Общий вид)



** - the maximum height of free fall
(** - максимальная высота свободного падения)

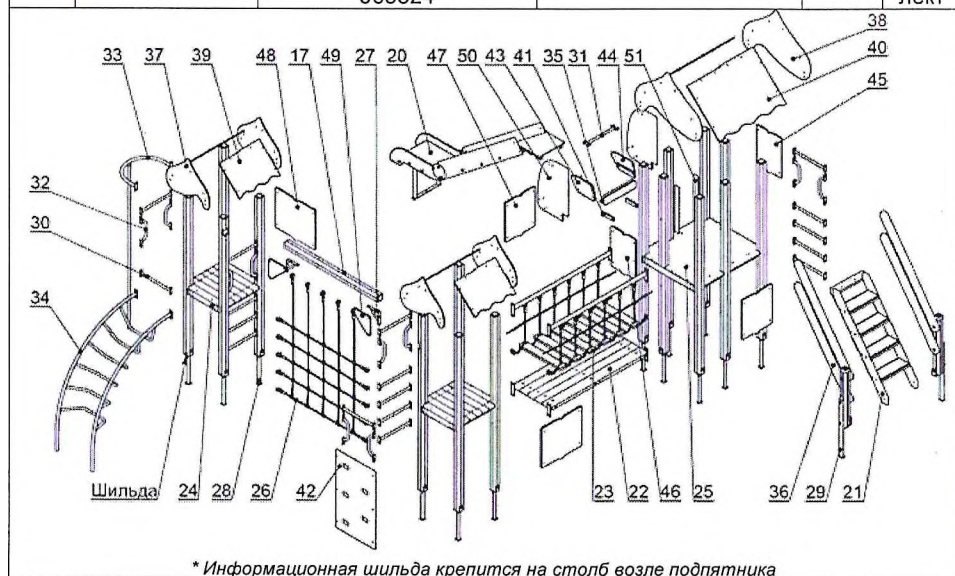


The equipment mounting plan
(Схема монтажа оборудования)

Packer (Упаковщик)

Date (Дата)	
No.	

48	445427-51	Экран 780x705		2	Шт
49	445896-52	Треугольник		2	Шт
50	446233-52	Ухо горки		2	Шт
51	448242-59	Накладка горки		2	Шт
52	255524	Комплект крепежа для 005524	-	1	Комплект



4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Детский игровой комплекс, артикул 005524, заводской номер ДИК - 329545 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ-960000-50003558-14, признан годным для эксплуатации.

М.П. _____
подпись

23.08.2021 г.

АО «ИСКРА-БЕЛ»
Начальник ОТК
Мастер службы сервиса
Бочков А.Н.
приказ № 4 от 17.02.2020

_____ расшифровка подписи

число, месяц, год

5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ

Изделие не подлежит расконсервации на заводе изготовителе.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Детский игровой комплекс артикул 005524, заводской номер ДИК - 329545
упакован АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский
муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лаголово д, Советская
ул, строение 48, помещение 1

_____	_____	_____
должность	подпись	расшифровка подписи
23.08.2021 г.		
число, месяц, год		

АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»
Мастер службы сервиса
Бочков А.Н.
приказ № 4 от 17.02.2020

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует качество изделия при
соблюдении потребителем требований к транспортированию, хранению, эксплуатации и
обслуживанию установленных в эксплуатационной документации.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня отгрузки.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения,
полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также
вандализма.

8. РЕКЛАМАЦИЯ

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового оборудования в период
гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация.

Данный акт-рекламация должен содержать:

- наименование детского игрового комплекса, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, дни;
- сведения об имевшихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной остановки детского игрового
оборудования, должны быть сохранены до принятия решения и устранения неисправности.

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Форма 1

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 1.

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

Форма 2

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 7.

23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 23.1** Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования."
- 23.2** Детский игровой комплекс предназначен для детей и подростков 6 до 12 лет, ростом от 105 до 163 см и весом от 16 до 58 кг.
- 23.3** Детский игровой комплекс представляет собой модульную конструкцию из игровых и развивающих элементов – согласно разделу 3 данного паспорта.
- 23.4** Детский игровой комплекс используется на детских площадках без наблюдения оперативным персоналом. Поэтому в целях безопасной эксплуатации владелец должен производить регулярный визуальный осмотр. При ежедневном осмотре необходимо обследовать деревянные конструкции на износ, а также узлы крепления.
- 23.5** Если во время осмотра обнаружатся какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ

Подготовить яму размером 300×300 мм глубиной 500 мм, установить столбы башни по уровню, подсыпав на дно щебень, фракция 20, бетонировать раствором М150, либо установить на готовые бетонные блоки. Произвести обратную засыпку ямы с послойным трамбованием до уровня игровой площадки (см. схему п. 25.1). Эксплуатация разрешается после полного схватывания бетона (раствора) в фундаментах, через 24 часа. До начала эксплуатации изделие должно быть ограждено сигнальной лентой.



Бетонирование заливкой фундамента и установка на блоки являются типовыми схемами установки оборудования, возможность установки оборудования другим способом согласовывается с производителем.

Древесная кора		20 - 80	200	2
			300	3
Древесная стружка		5 - 30	200	2
			300	3
Песок ^{б)}		0,2 - 2	200	2
			300	3
Гравий		2 - 8	200	2
			300	3
Мягкие резиновые покрытия	На жесткой поверхности	-	40 (плитка)	1,1
	На гравии	-	40 (плитка)	1,6
а) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.				
б) Песок не должен содержать загрязнений или частиц глины.				

Рекомендуемый тип покрытия: древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, коврики на гравий.

20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначенный срок службы детского игрового комплекса составляет 10 лет при правильной эксплуатации, ежегодных профилактических мероприятиях (ремонт, окраска).

21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование транспортируется в разобранном виде на поддоне. Перевозка может осуществляться автомобильным транспортом или в железнодорожном контейнере. Оборудование на поддоне должно быть стянуто упаковочной лентой и обернуто в упаковочную пленку. Поддон от сдвига крепится к полу автомобиля или контейнера, либо стягивается ремнями.

Форма 6

Дата транспортировки	Наименование организации, проводившей транспортировку	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 6.

22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию оборудования производит эксплуатант по истечении назначенного срока службы или преждевременной поломки, износа оборудования или его основных узлов. Производится разборка оборудования. Раскручиваются болтовые соединения, фанерные и деревянные изделия укладываются на один поддон, металлические комплектующие и метизы на другой поддон. Подплатники под оборудование вместе с фундаментами выкапываются, разрешается оставлять в грунте фундаменты, которые находятся на глубине не менее 400 мм от поверхности игровой площадки. Фундаменты под навесное оборудование также выкапываются. Места, где были фундаменты, отсыпают балластным слоем щебня и отсева с послойным тромбованием. Разобранное оборудование вывозят с площадки специальными организациями на утилизацию.

Форма 7

Наименование оборудования и артикул	Заводской номер оборудования	Дата		Причина утилизации	Наименование организации, проводившей утилизацию	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.
		Установки оборудования	Утилизации оборудования			

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

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 2.

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Форма 3

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешне проявление неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, дни	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

Для учета неисправностей при эксплуатации необходимо завести журнал согласно форме 3.

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Форма 4

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

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 4.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Форма 5

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

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 5.

Детали и части оборудования, которые подвержены большим нагрузкам в процессе эксплуатации оборудования, отсутствуют.

14. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Условия хранения в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от – 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха от – 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

Эксплуатация с наледью при отрицательных температурах воздуха запрещена.

16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 16.1** Монтаж комплекса может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими для этого материально-технической базой и навыками.
- 16.2** В целях обеспечения безопасной эксплуатации, монтаж оборудования производится на ровной площадке (наклон не допускается), свободной от насаждений. Ориентация оборудования и его элементов в целях защиты от воздействия климатических условий не требуется. Особые требования к окраске оборудования и элементов отсутствуют.
- 16.3** Размеры площадки для размещения оборудования и высота свободного падения указаны в п.2 настоящего паспорта.
- 16.4** Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать меры предосторожности.
- 16.5** Сборка и монтаж комплекса производится по схеме, представленной в приложении к данному паспорту (п. 25).
- 16.6** Столбы с полом собираются в горизонтальном положении, после чего устанавливаются согласно схеме монтажа (п. 25.1);
- 16.7** Базовая отметка заглубления нанесена на металлических подпятниках сварной точкой.
- 16.8** На столбах имеется нумерация в месте крепления подпятника согласно схеме сборки.
- 16.9** Инструмент, необходимый для сборки детского игрового оборудования:
- лопата штыковая – 1 шт;
 - шуруповерт – 1 шт;
 - сверло №8, №6;
 - уровень;
 - гаечная головка №10, №13;
 - бита №2;
 - рулетка;
 - молоток.
- 16.10** Момент затяжки резьбовых соединений.

Параметры резьбы	Момент, Н*м
M6	10
M8	24

- 16.11** Сроки монтажа: 3 человека – 12 часов (без учета времени схватывания бетона).
- 16.12** Необходимое количество бетонной смеси -0,5 м³.
- Требования к фундаменту, описание конструкции указаны в п.24, схема размещения фундаментов в п.25.1
- 16.13** Требования безопасности при монтаже:
- Запрещается проводить работы с использованием неисправного электроинструмента.
 - Запрещается оставлять инструменты и оборудование, материалы на площадке без постоянного присмотра.
 - Запрещается оставлять без присмотра не зафиксированное в грунт при помощи фундаментов оборудование (изделия), имеющее возможность падения.
 - Запрещается оставлять не окончательно установленное оборудование (изделие) без соответствующего ограждения и предупредительных табличек, предупреждающих об опасности.
 - Запрещается оставлять незавершённые опасные элементы, на которых могут получить травму пользователи, открытыми или не зафиксированными, оставлять не полностью установленное и собранное оборудование с открытыми проемами.

- Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо удалить элементы упаковки в виде полиэтилена, скотча, картона. Удалить ярлыки маркировки со столбов и фанерных элементов. Все это утилизируется и вывозится с площадки, где будет установлено оборудование.

17. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации детского игрового оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона, через 24 часа после заливки фундаментов.

18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

Осуществление контроля и технического обслуживания детского игрового оборудования необходимо осуществлять согласно п.6 ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования."

19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

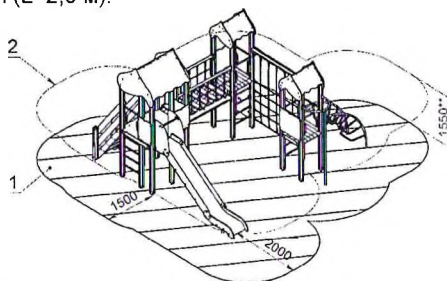
Материалы с низким смягчающим свойством приземления должны использоваться только вне области приземления.

Под всем оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения:

а) более чем 600 мм, должна быть поверхность, смягчающая приземление по всей области;

б) менее чем 600 мм, должна иметь несколько свойств, смягчающих приземление, но не требующих испытаний (разрыхленная почва и дерн).

Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия должна быть не менее $H=1,55$ м. Зона приземления $L=1,5$ м от любой точки проекции оборудования, кроме направления ската горки ($L=2,0$ м).



1 – зона приземления; 2 – зона свободного падения.

Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления:

Материал	Разрешённый размер частиц, мм	Минимальная толщина, мм ^{а)}	Критическая высота падения, м, менее
Рыхлая почва, торф	-	-	1