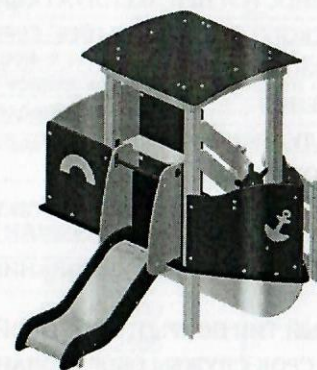


ПАСПОРТ  
ДЕТСКОГО ИГРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**Детский игровой комплекс «Кораблик»  
артикул004428**



## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6
5.	СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	6
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	6
7.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	7
8.	РЕКЛАМАЦИЯ.....	7
9.	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	7
10.	СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	7
11.	УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
12.	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	8
13.	СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.....	8
14.	УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.....	8
15.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
16.	ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.....	8
17.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
18.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ 10	
19.	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ.....	10
20.	НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ.....	11
21.	СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	11
22.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	11
23.	ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	11
24.	ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ.....	12
25.	ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту).....	13
25.1	СХЕМА СБОРКИ.....	13
25.2	ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 004428.....	15
25.3	СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ 004428.....	16
26.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	17



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Наименование: **Детский игровой комплекс «Кораблик»**  
1.2 Артикул: **004428**  
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 - 399211  
1.5 Дата выпуска: 11.10.2021 г.  
1.6 Детский игровой комплекс «Кораблик» 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 «Кораблик» предназначен для детей и подростков от 3 до 10 лет, ростом от 88 до 149 см и весом от 12 до 44 кг.

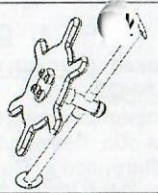
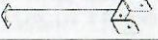
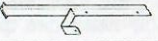
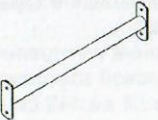

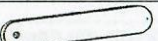
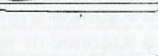
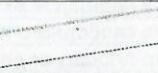


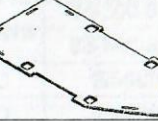
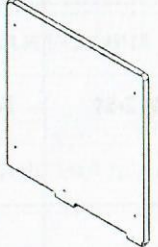
## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ







2.1	Общий вес изделия (кг)	364
2.2	Размер изделия в плане (мм)	2715 x 2450
2.3	Высота изделия от уровня игровой поверхности (мм)	2200
2.4	Высота площадок от уровня игровой поверхности (мм)	650
2.5	Высота свободного падения (мм)	650
2.6	Размер площадки для установки изделия (мм)	6215 x 5450

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

N	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО	ЕД.
1	504428-001-59	Столб 2100	-	1	Шт
2	504428-002-59	Столб 2100	-	1	Шт
3	504428-003-59	Столб 2100	-	1	Шт
4	504428-004-59	Столб 2100	-	1	Шт
5	508002-59	Столб лестницы 820	-	1	Шт
6	508002-59	Столб лестницы 820	-	1	Шт
7	206012-51	Горка-скат H=600 мм		1	Комплект
8	214002-41	Тетива 600x800		1	Комплект



9	245007-51	Штурвал с перекладиной		1	Комплект
10	421503-81	Подпятник		4	Шт
11	421505-81	Подпятник лестницы В=140 мм		2	Шт
12	421675-51	Перекладина горки L=522 мм		1	Шт
13	421827-51	Кронштейн L=770; b=118		2	Шт
14	432103-59	Перила 826 мм		4	Шт
15	441032-52	Киль		1	Шт
16	442409-52	Фанерный борт крыши прямой		2	Шт
17	442410-52	Фанерный борт крыши дугообразный		2	Шт
18	442725-54	Скат крыши		1	Шт
19	443049-61	Пол ламинат		1	Шт
20	445045-54	Борт боковой задний		2	Шт

43	420608	Уголок 40*40*30 мм		32
44	420612	Уголок 50x50 с косынкой		10
45	914101	Din 125 шайба 8		127
46	914303	Din 9021 шайба кузовная 14		2
47	422001	Шпилька M8x170 DIN 975		2
48	422002	Шпилька M8x195 DIN 975		2

**26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**

---



---



---



---








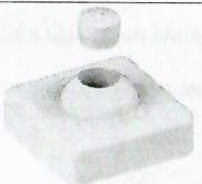








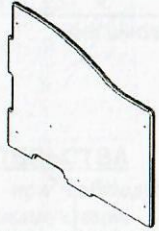
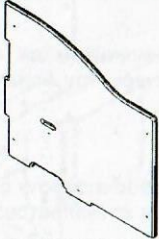
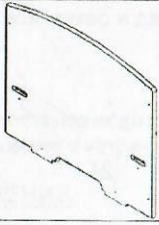





Заглушка квадратная 100x100	Шт.	2
Шайба 8	Шт.	2
SPAx 6x60	Шт.	2

9Крепление аппликации:

SPAx2,5x20	Шт.	20
------------	-----	----

### 25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ 004428

ПОЗ.	Артикул	Наименование	Примечание	Кол-во
29	912201	Шуруп универ. (УК) 2,5x20		20
30	912214	Шуруп универ. (УК) 6x50		4
31	912215	Шуруп универ. (УК) 6x60		6
32	912217	Шуруп универ. (УК) 6x80		18
33	912219	Шуруп универ. (УК) 6x100		8
34	913301	Din 985 гайка M6		85
35	913302	Din 985 гайка M8		10
36	910537	Заглушка квадратная 100x100		2
37	910542	Комплект заглушек M6 (малые)		111
38	910541	Комплект заглушек M8 (средние)		14
39	911102	Болт мебельный 6x25DIN 603		12
40	911105	Болт мебельный 6x40DIN 603		73
41	911126	Болт мебельный 8x120DIN 603		4
42	911128	Болт мебельный 8x140DIN 603		2

21	445074-51	Борт передний левый		1	Шт
22	445075-51	Борт передний правый		1	Шт
23	445092-52	Задний борт кораблика		1	Шт
24	446329-52	Защитный борт горки "Ухо"		2	Шт
25	448058-52	Накладка якорь		2	Шт
26	448081-32	Накладка круг		2	Шт
27	449016-52	Столик		1	Шт
28	449028-52	Сиденье		2	Шт
29	254428	Комплект крепежа для 004428	-	1	Комплект



**25.2 ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 004428**

1. Крепление столов (4шт.) к фанерному полу и пола к киллю:

Мебельный болт 6*40	Шт.	13
SPAХ 6*60	Шт.	4
Шайба 8	Шт.	17
Лайка М6	Шт.	13
Комплект заглушек (малые)	Шт.	17
Уголок 50*50*50 с косынкой	Шт.	10

2. Крепление фанерных бортов (5 шт.) к столбам, полу и между собой:

Мебельный болт 6*40	Шт.	24
SPAХ 6*80	Шт.	10
Шайба 8	Шт.	34
Лайка М6	Шт.	24
Комплект заглушек (малые)	Шт.	34
Уголок 40*40*30	Шт.	12

3. Крепление сидений, столика и штурвала:

Мебельный болт 6*40	Шт.	20
SPAХ 6*50	Шт.	2
Шайба 8	Шт.	22
Лайка М6	Шт.	20
Комплект заглушек (малые)	Шт.	22
Уголок 40*40*30	Шт.	8

4. Крепление крышки к столбам:

Мебельный болт 6*40	Шт.	12
Мебельный болт 6*25	Шт.	12
Уголок 40*40*30мм	Шт.	12
SPAХ 6*80	Шт.	8
Шайба 8	Шт.	32
Лайка М6	Шт.	24
Комплект заглушек (малые)	Шт.	32

5. Крепление лестницы и перил к столбам:

SPAХ 6*100 (в потай)	Шт.	8
----------------------	-----	---

Крепление лестницы при полной разборке:

Шпилька М8*195	Шт.	2
Шпилька М8*170	Шт.	2
Мебельный болт М8*140	Шт.	2
Шайба кузовная	Шт.	10
Шайба 8	Шт.	10
Лайка М8	Шт.	6
Комплект заглушек (средние)	Шт.	10

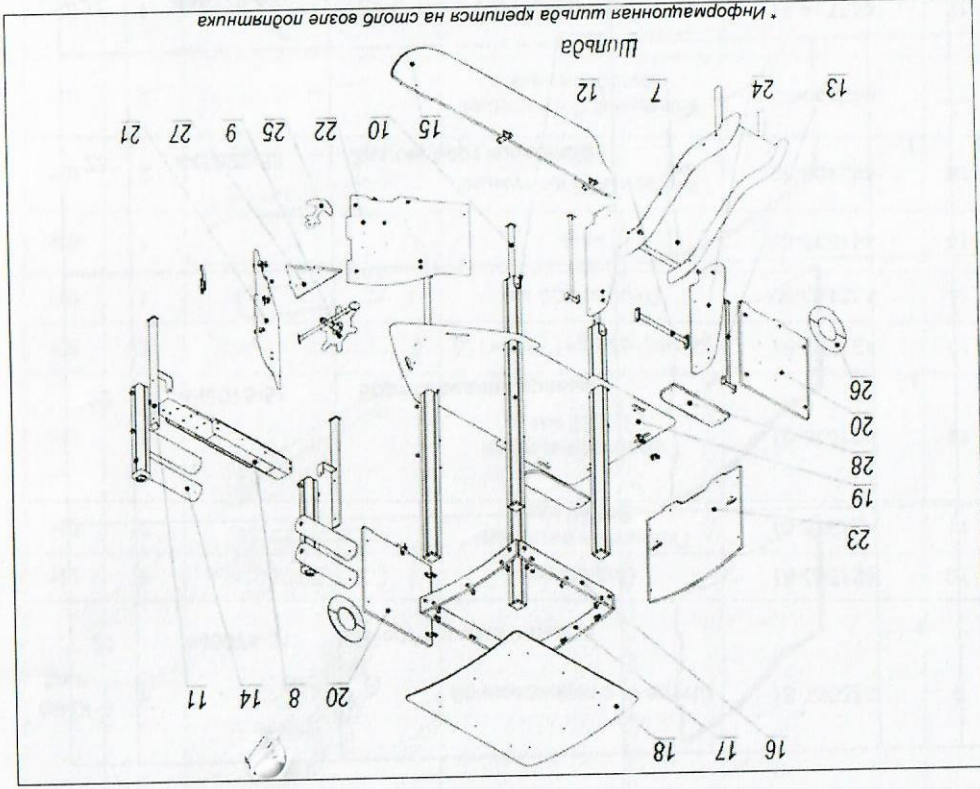
6. Крепление горки-ската через кронштейны к столбам:

Мебельный болт 6*40	Шт.	4
SPAХ 6*50	Шт.	2
Шайба 8	Шт.	6
Лайка М6	Шт.	4
Комплект заглушек (малые)	Шт.	6

7. Крепление подпятников(4шт.) к столбам:

Мебельный болт 8*120	Шт.	4
Шайба 8	Шт.	4
Лайка М8	Шт.	4
Комплект заглушек (средние)	Шт.	4

8. Крепление квадратных заглушек к вершнам столов:



\* Информационная шильда крепится на столб возле подпятника

**4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Детский игровой комплекс «Кораблик», артикул 004428, заводской номер ДИК - 399211 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ-960000-50003558-14, признан годным для эксплуатации.

М.П. \_\_\_\_\_  
 подпись  
 11.10.2021 г.  
 число, месяц, год  
 Начальник ОТК  
 АО «КСПИ ПК ИНФЛКС»  
 Мастер службы сервиса  
 Бочков А.Н.  
 расшифровка подписи

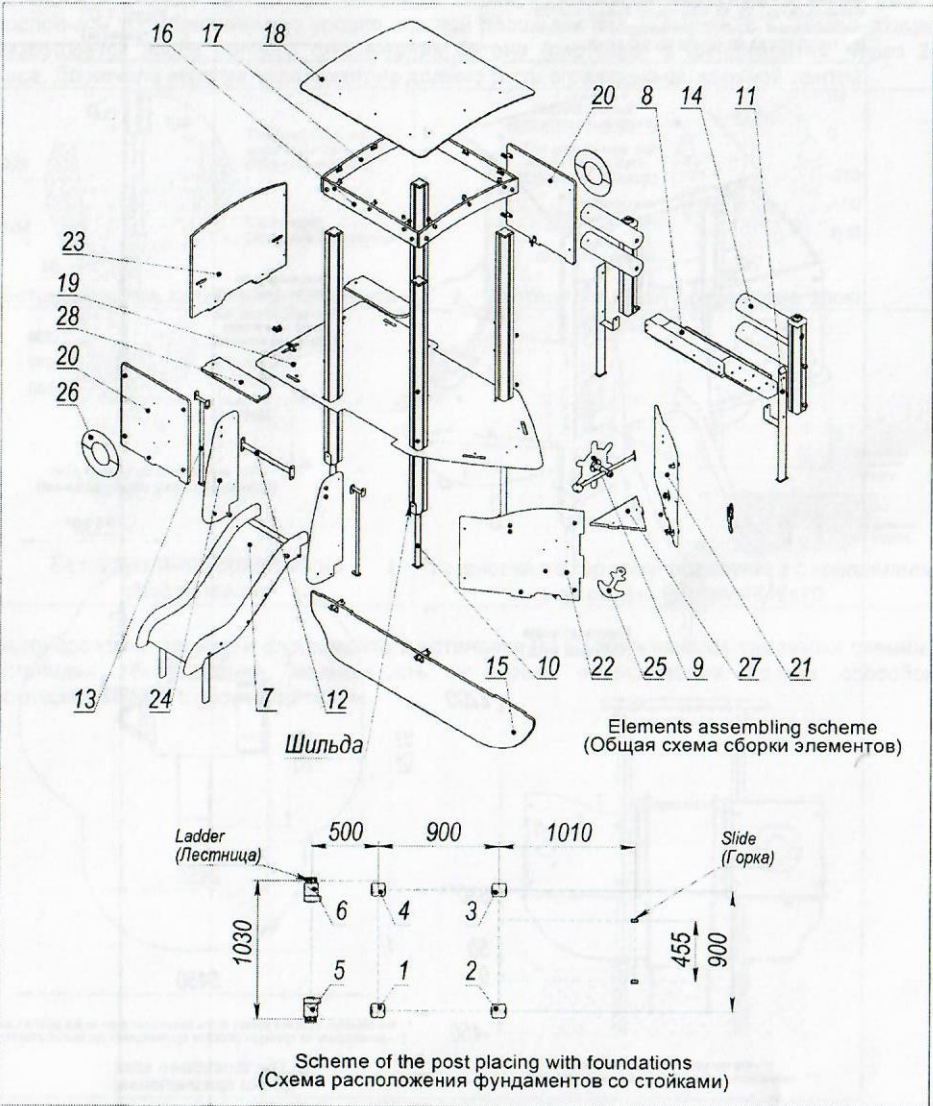
**5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ**

Изделие не подлежит расконсервации на заводе изготовителе.

**6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УЛАКОВЫВАНИИ**

Детский игровой комплекс «Кораблик», артикул 004428, заводской номер ДИК - 399211 улакован АО «КСПИ ПК ИНФЛКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лаголово д, Советская ул, строение 48, помещение 1





Пакер (Упаковщик)	Date (Дата)
	No.

Утвердил:

должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_  
 11.10.2021 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 оборудования, 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

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	Характер (внешнее проявление неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП,	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного	Примечания



конструкции		конструкции, дни	направление акта-рекламации)	 лица	

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  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 98%.

## 15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 98%. Эксплуатация с наледью при отрицательных температурах воздуха запрещена.

## 16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**16.1** Монтаж оборудования 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, безопасное расстояние от поверхности игровой площадки до оборудования и высота свободного падения указаны в п.2 настоящего паспорта.

**16.4** Перед началом монтажа необходимо:

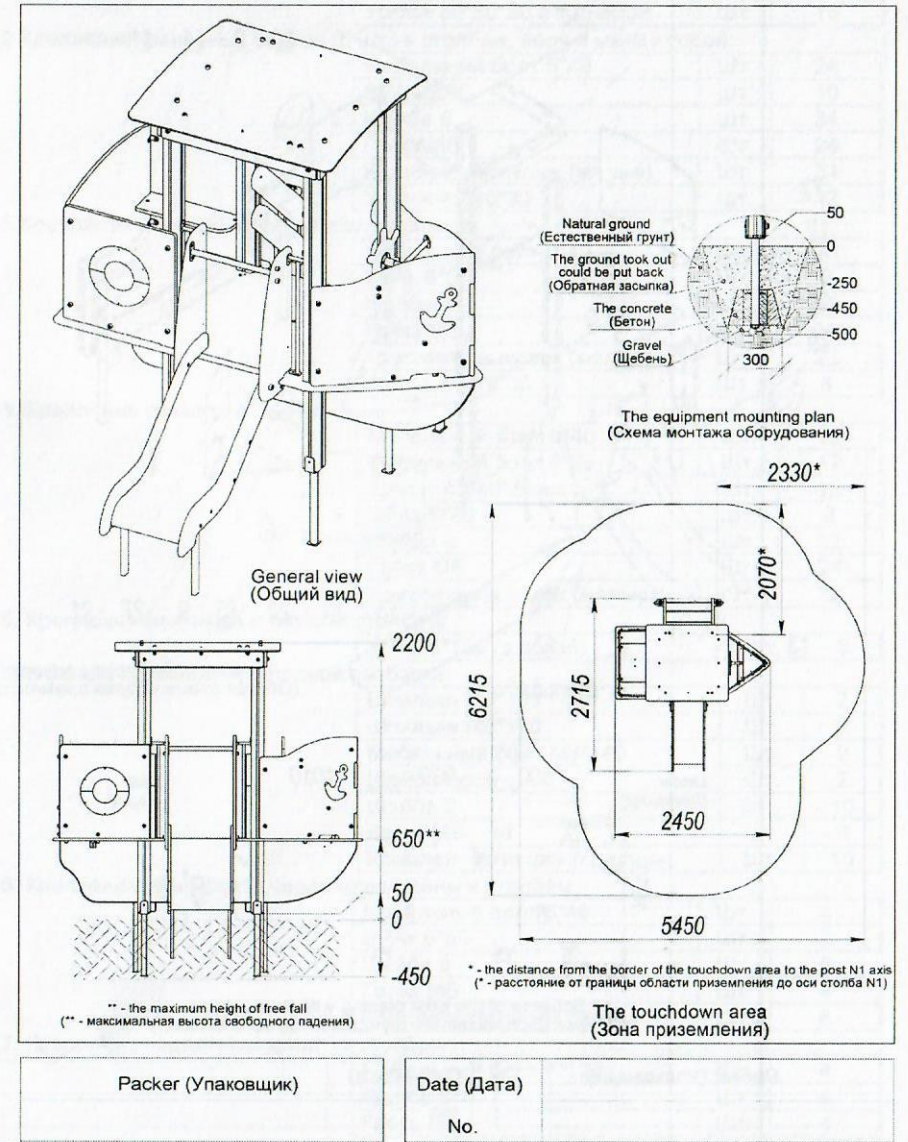
## 25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)

### 25.1 СХЕМА СБОРКИ

**КСИЛ**  
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

004428 Детский игровой комплекс  
Кораблик "Карапуз"

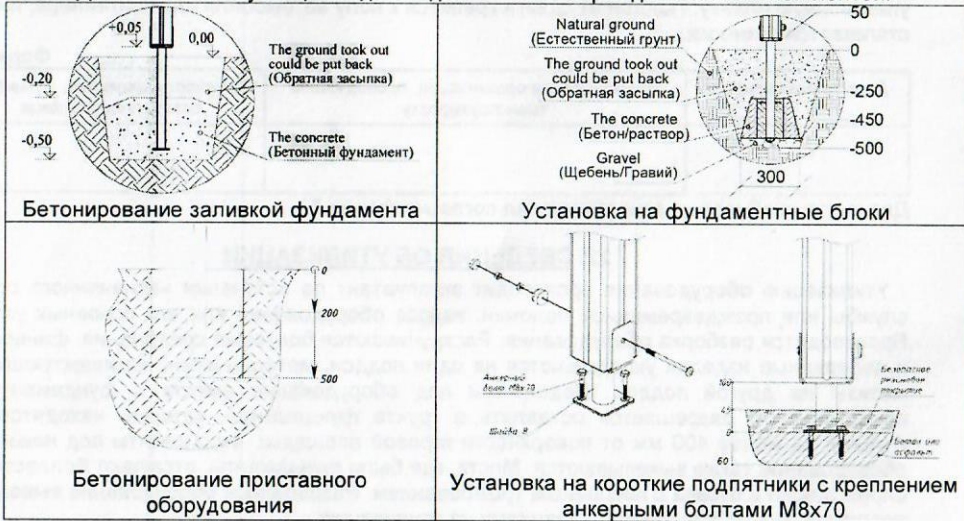
Page: 1 (2)  
(Страница)





## 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 столбы 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.

- изучить документацию;
  - проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
  - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать меры предосторожности.
- 16.5** Сборка и монтаж оборудования производится по схеме, представленной в приложении к данному паспорту (п. 25.1, п.25.2).
- 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;
  - уровень;
  - гаечная головка №10, №13;
  - бита №2;
  - киянка;
  - рулетка.
- 16.10** Момент затяжки резьбовых соединений.

Параметры резьбы	Момент, Н*м
M6	10
M8	24

- 16.11** Сроки монтажа: 2 человека – 6 часов (без учета времени схватывания бетона).
- 16.12** Необходимое количество бетонной смеси -0,16 м<sup>3</sup>.
- 16.13** Требования к фундаменту, описание конструкции указаны в п.24, схема размещения фундаментов в п.25.1 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 незавершенные 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

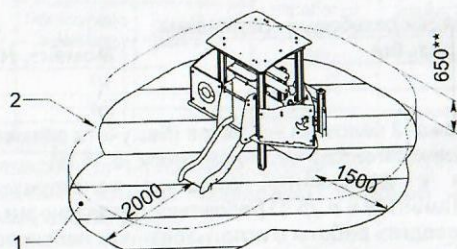
Материалы с низким смягчающим свойством приземления должны использоваться только вне области приземления.

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  $H=0,65$  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 <sup>а)</sup>	Критическая высота падения, м, менее
Рыхлая почва, торф	-	-	1
Древесная кора	20 - 80	200	2
		300	3
Древесная стружка	5 - 30	200	2
		300	3
Песок <sup>б)</sup>	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

<sup>а)</sup> Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.

<sup>б)</sup> Песок не должен содержать загрязнений или частиц глины.

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

## НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначенный срок службы оборудования 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. Подпятники 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 трембованием. 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			

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** Оборудование предназначено для детей и подростков от 3 до 10 лет, ростом от 88 до 149 см и весом от 12 до 44 кг.

**23.3** Дети младше 7 лет должны находиться под присмотром взрослых.

**23.4** Оборудование 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 и металлические 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.