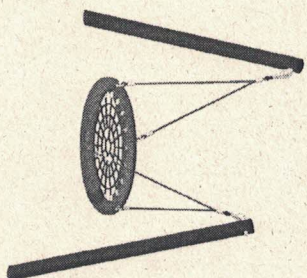


Качели «Гнездо»  
артикул004159



**ENL**



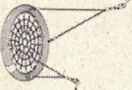
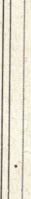
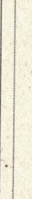
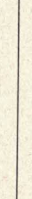
## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Наименование: Качели «Гнездо»
- 1.2 Артикул: 004159
- 1.3 Название предприятия-изготовителя и адрес: АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 194223, Санкт-Петербург г, Светлановский пр-кт, дом № 25
- 1.4 Заводской номер: 23031402
- 1.5 Дата выпуска: 04.05.2023 г.
- 1.6 Оборудование изготовлено по техническим условиям ТУ-960000-50003558-14.
- 1.7 Качели «Гнездо» на металлических стойках предназначены для детей и подростков от 3 до 12 лет, с ростом от 88 до 163 см и весом от 12 до 58 кг.
- 1.8 Детям до 7 лет самостоятельное качание на качелях запрещено.
- 1.9 Предназначены для развития вестибулярного аппарата у детей, преодоления чувства страха высоты.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	85
2.2	Размер изделия в плане (мм)	1050 x 2700
2.3	Максимальная высота от уровня игровой поверхности (мм)	1850
2.4	Высота сиденья от уровня игровой поверхности (мм)	420
2.5	Высота свободного падения (мм)	1150
2.6	Размер площадки для установки изделия (мм)	6600 x 2700

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

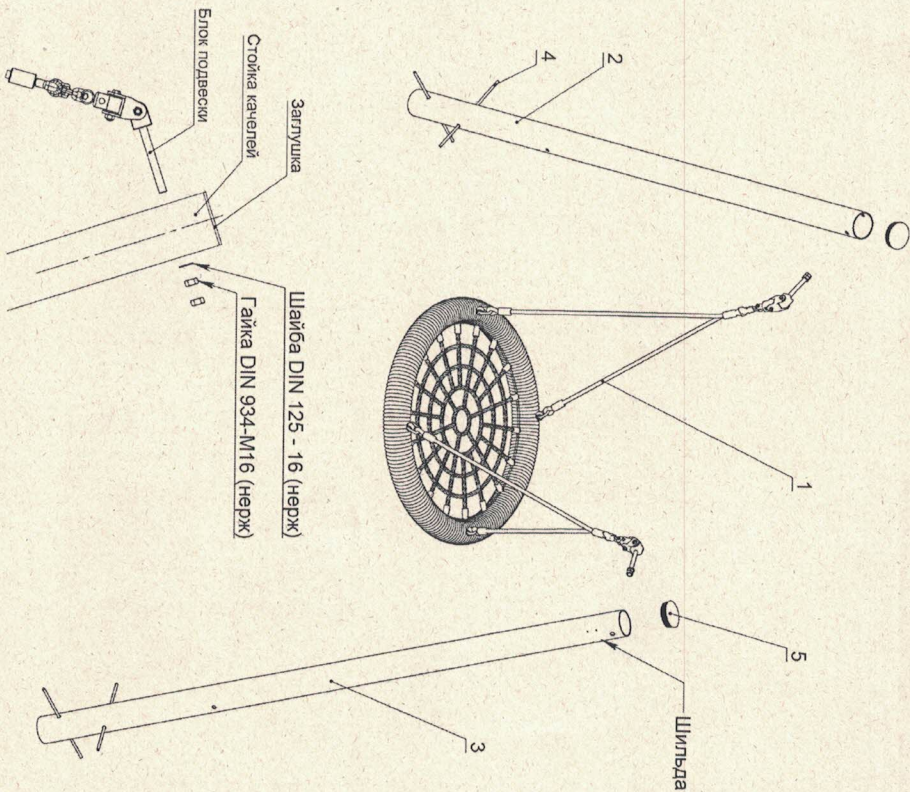
N	Артикул	Наименование	Примечание	Кол-во	Ед. изм.
1	210013-70	Подвеска "Гнездо" со шпилькой		1	Комплект
2	471237-54	Стойка L=2720мм		1	Шт
3	471238-54	Стойка L=2720мм с отверстиями под шпильку		1	Шт
4	470006-70	Пруток 12, L=400 мм		4	Шт
5	254159	Комплект крепежа для 004159	-	1	Комплект



004159

Качели "Гнездо"

Page: 2 (2)  
(Страница)



Шпильку блока подвески подрезать до L=140 мм до установки подвески на стойки

Elements assembly scheme  
(Общая схема сборки элементов)

Рисер (Упаковщик)	Date (Дата)
	No.

Signature:

## 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 вандалама;
  - на комплектующие, подверженные естественному износу в процессе нормальной эксплуатации оборудования (крепёж, скобы, карабины, цепи, втулки, канаты и т.д.).

## 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

Дата	Условия хранения изделия	Форма 1
Установки на хранение	Снятие с хранения	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 1.

## 10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

Дата	Условия хранения изделия	Форма 2
консервации	расконсервации	Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)
		Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 2.

## 11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешние проявления 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

Форма 3

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



- 23.6 Дети до 7 лет должны быть под присмотром взрослых.
- 23.7 Самостоятельное качание детей от 3 до 7 лет запрещено, посадку, высадку и раскачивание детей обязаны производить родители или сопровождающие взрослые.
- 23.8 Не допускается пользование качелями детьми младше 3-х лет
- 23.9 Перед использованием качелей убедиться, что зона приземления свободна от посторонних предметов. В зимний период зона приземления качелей должна быть очищена от снега и льда.
- 23.10 Запрещается скручивание цепей качелей в любых направлениях, в том числе вокруг балки качели.
- 23.11 Запрещается раскачиваться стоя на сиденье качелей.
- 23.12 Запрещается спрыгивание и посадка на сиденье при его движении.
- 23.13 Максимальный угол раскачивания подвески качелей не должен превышать 60 градусов в каждую сторону.

## **24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ**

Подготовить ямы размером 500×500 мм глубиной 850 мм, установить наклонные столбы качелей, согласно схеме (п.25.1) предварительно подсыпав щебень (фракция 20). Залить ямы бетоном М150 до отметки 200 мм ниже уровня площадки (см. схему в приложении п. 25.1). Произвести обратную засыпку ямы с помощью трамбованием до уровня ирровой площадки.

Эксплуатация разрешается после схватывания бетона (раствора) в фундаментах, через 24 часа. До начала эксплуатации изделие должно быть ограждено сигнальной лентой.

Бетонирование заливкой фундамента является типовой схемой установки оборудования, возможность установки оборудования другим способом согласовывается с производителем.

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 качелей производится по схеме, представленной в приложении к данному паспорту (п. 25.1).
- 16.6 Инструмент, необходимый для сборки детского игрового оборудования:

- лопата штыковая – 1 шт.;
- шуруповерт – 1 шт.;
- рулетка – 1 шт.;
- уровень;
- гаечная головка №13;
- киянка;

16.7 Момент затяжки резьбовых соединений.

Параметры резьбы	Момент, Н*м
M6	10
M8	24
M10	53

16.8 Сроки монтажа: 2 человека – 4 часа (без учета времени схватывания бетона).

16.9 Необходимое количество бетонной смеси 0,3 м<sup>3</sup>.

16.10 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 ярлычки 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 отвердевания бетона, через 24 часа после заливки фундамента.