

**ООО «АВЕН-СПб»**  
**КАЧЕЛИ МАЯТНИКОВЫЕ С ПОДВЕСОМ НА ЦЕПЯХ К33**

**Паспорт К33-00.00.00 ПС**  
**Для детей от 5 до 12 лет**

**1 Общие сведения об изделии**

1.1 Наименование и обозначение: качели маятниковые с подвесом на цепях К33

1.2 Дата изготовления:

1.3 Исполнитель: ООО «АВЕН-СПб», 197198, С-Пб, ул. М. Пушкинская, д.32, тел. 233-7773

1.4 Заводской номер №\_\_\_\_\_

**2 Назначение**

2.1 Качели маятниковые с подвесом на цепях (в дальнейшем – изделие) предназначены для детей в возрасте от 5 до 12 лет.

2.2 Данное изделие используется для игры, физического развития, развития ловкости, воспитания смелости, преодоления страха при нахождении на высоте, развития координации движений.

2.3 Изделие соответствует исполнению УГ ГОСТ 15150. Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°C и не выше плюс 40°C.

**3 Основные технические данные**

3.1 Габаритные размеры (ДхШхВ), мм ..... 3560x1420x2245  
 Отклонения от номинальных размеров не могут составлять более ±50 мм

3.2 Заглубление в грунт, мм ..... 300  
 ..... ≈130

3.3 Масса изделия, кг. ....

3.4 Изделие рассчитано на 2х человек.

3.5 Допускаются колебания каркаса изделия и его элементов в пределах упругих деформаций!

3.6 Радиус между заднейней толщиной исходного материала и окончательной толщиной детали после обработки не должна превышать 3,5 мм для деталей со сплошным сечением (фланерные панно, крыши, подзоры, доски, балки, столбы).

**4 Комплектность**

4.1 Изделие поставляется в сборе (см. рисунок 1).

4.2 Изделие должно иметь маркировку.

4.2.1 Содержание маркировки:

«АВЕН-СПб», К33, зав. № , 20 г.

4.2.2 Место расположения маркировки, способ ее нанесения и закрепления (при наличии таблички) должны соответствовать указанным в конструкторской документации на изделие.

4.2.3 Изделие заглубляется на 300 мм. Базовая отметка заглубления нанесена несмыываемой краской.

4.3 Эксплуатационная документация: паспорт на изделие К33-00.00.00 ПС..... 1 шт.

**5 Свидетельство о приемке**

Изделие, заводской № \_\_\_\_\_, соответствует проекту и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

/ Болотов С.Ф./

**6 Гарантии изготовителя**

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям проекта при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.

6.2 Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки (пролажи) потребителю.

6.3 Гарантия не распространяется на повреждения вследствие: неправильной установки, неумелого пользования, неправильного обслуживания при эксплуатации, вандализма.

6.4 Гарантия не распространяется на лакокрасочные покрытия и ламинированные поверхности, подвергающиеся в процессе эксплуатации интенсивному воздействию (истиранию) в результате воздействия подошв обуви и т.п.).

6.5 Изготовитель не принимает претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении суток.

6.6 Ресурс изделия в течение срока эксплуатации 8 лет.

Ресурс действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6.7 Претензии направлять по адресу: Россия, 197198, Санкт-Петербург, ул. Малая Пушкинская, д.32, тел. 233-0520, 233-7773.

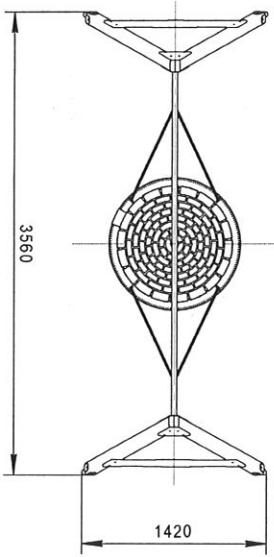
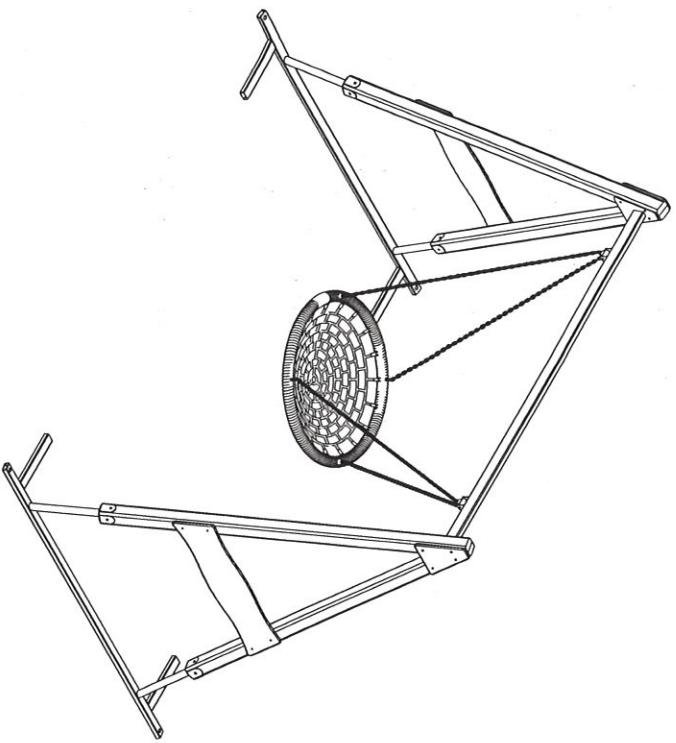


Рисунок 1 - Общий вид изделия



## 7 Рекламации

В случае обнаружения дефектов или поломок изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование изделия, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, ч.
- сведения об имеющихся неисправностях.

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

## 8 Требования безопасности

1. Изделие предназначено для детей в возрасте от 5 до 12 лет.
2. Для безопасной эксплуатации Владелец должен производить ежедневный визуальный осмотр изделия, обращая внимание на нарушение целостности конструкции (в том числе и из-за актов вандализма), наличие отметки затягивания.
3. При обнаружении каких-либо дефектов, они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то изделие должно быть закрыто для эксплуатации.
4. Изделие должно быть установлено с соблюдением требований, предъявляемых к размерам зон безопасности в ГОСТ Р 52167.

8.5 Площадка, на которой установлено изделие, не должна иметь в зоне приземления препятствий, острых, заточенных частей или опасных выступов.

8.6 Материалы с плохим смягчающим свойством (асфальт, бетон, тротуарная плитка) могут

использоваться для покрытия площадки только вне зоны приземления.

8.7 Площадка, на которой устанавливается изделие, должна иметь в зоне приземления

ударопоглощающее покрытие с толщиной слоя 500 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации

следует увеличить до размера 500 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации изделия.

8.8 Для защиты детей от ушибов и травм рекомендуется на площадку, на которой установлено изделие, нанести упроте пористое резиновое покрытие «Мастерфайбр» толщиной не менее 40 мм.

## 9 Осмотр и проверка оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации изделия проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

## 10 Техническое обслуживание

10.1 Изделие должно осматриваться Владельцем с отражением результатов осмотров в таблицах 1 и 2 данного параграфа.

10.2 Принятая система технического обслуживания:

10.2.1 Ежедневный визуальный осмотр изделия производится ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность конструкций, а также узлы крепления. При интенсивной эксплуатации изделия следует обращать особое внимание на износ цепей и узлов вращения и проводить их ежедневный осмотр! Износ пружин, из которого изготовлено звено цепи, не должен превышать половины диаметра. Крепежные элементы, такие как ось, болты, отверстия под крепёжные болты подлежат замене и ремонту при износе одной трети своей толщины или диаметра.

10.2.2 Функциональный осмотр изделия производится один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции, степень износа узлов вращения и цепей, прочность узлов крепления.

10.2.3 Ежегодный осмотр производится с интервалом, не превышающим 12 месяцев.

11.1 Дети до 7-ми лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.

11.2 Перед использованием игрового оборудования необходимо убедиться в безопасности оборудования и в отсутствии в его зоне посторонних опасных предметов.

На детской игровой площадке ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

11.3 Пользоваться детскими игрушками, лицам старше 16 лет и массой более 70 кг.

11.4 Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.

11.5 Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).

11.6 Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

## 12 Текущий ремонт

12.1 Общие указания.

Сведения о проведённых ремонтах заносятся в таблицу 3 «Сведения о ремонте».

12.1.1 Текущий ремонт является корректирующим обслуживанием.

12.1.2 Корректирующее обслуживание должно производиться по результатам технических осмотров, внесенных в таблицу 2 «Учёт технического обслуживания» (см. раздел 10).

12.1.3 Корректирующее обслуживание должно включать меры по устранению замечаний, указанных в таблицах 1 и 2, а именно: замена крепежа, сварка металлоконструкций, замена изношенных или поврежденных структурных элементов (покрытий и окраски и т.п.).

12.2 Меры безопасности.

12.3 Текущие ремонты должны выполняться силами Владельца.

Эксплуатация изделия во время выполнения текущих ремонтов запрещается.

## Таблица 3 – Сведения о ремонте

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

## 13 Сведения об утилизации

13.1 Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:

- по результатам технических осмотров;
- по истечении срока службы (ресурса).

13.2 Металлическая составляющая изделия подлежат сдаче в металлолом.

13.3 Детали из древесины подлежат отправке на свалку твердых бытовых отходов.

## 14 Особые отметки

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

Таблица 1 – Учёт неисправностей при эксплуатации

Дата отказа	Характер	Время работы	Принятые	Ложность	Примечка