



Техническое описание KS1104.0000.0000

20 января 2025 г., 18:55



Оборудование игровой площадки в установленном виде длиной не менее 6370 мм, шириной не менее 4090 мм и высотой не менее 3830 мм. Изделие состоит из:

► Альпийская горка

Состоит из трёх составных частей:

- **Закладные детали** (2 шт)

Длина 580 (± 10) мм, ширина 50 (± 5) мм и высота 50 (± 5) мм. Должны быть выполнены из металлической трубы диаметром не менее 32 мм, стального листа толщиной не менее 2 и 4 мм.

- **Наклонная плоскость для лазанья**

Длина 2040 (± 25) мм, ширина 570 (± 10) мм и высота 220 (± 5) мм. Каркас элемента должен быть выполнен из бруса хвойных пород профилированного размером не менее 100x50x2042 мм. Плоскость элемента должна быть выполнена из профилированной доски хвойных пород размером не менее 90x40x2042 мм в количестве не менее 6 шт. Плоскость должна быть оборудована упорами для ног размером не менее 155x120x60 мм в количестве не менее 5 шт и подвижными захватами для рук размером не менее 166x75x75 мм в количестве не менее 4 шт, выполненными из формованной атмосферной резины Canusa-CFM или эквивалент. Угол наклона плоскости для лазанья не более 45° относительно плоскости грунта.

- **Стойка с ручкой-захватом**

Длина 760 (± 10) мм, ширина 560 (± 10) мм и высота 80 (± 5) мм. Внешний проход башни на

наклонную плоскость для лазанья должен быть оборудован защитной стойкой с ручкой-захватом, выполненной из стальной трубы диаметром не менее 32 мм и стального листа толщиной не менее 2 мм.

► **Закладные детали (6 шт)**

Длина 750 (± 10) мм, ширина 120 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм. В нижней части опорные стойки оборудования должны иметь металлические закладные, выполненные из гнутого профиля сечением не менее 80x80x3 мм и стального листа толщиной не менее 2 мм.

► **Закладные детали (2 шт)**

Длина 800 (± 10) мм, ширина 120 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм. В нижней части опорные стойки оборудования должны иметь металлические закладные, выполненные из гнутого профиля сечением не менее 80x80x3 мм и стального листа толщиной не менее 2 мм.

► **Закладные детали (2 шт)**

Длина 580 (± 10) мм, ширина 50 (± 5) мм и высота 50 (± 5) мм. Должны быть выполнены из металлической трубы диаметром не менее 32 мм, стального листа толщиной не менее 2 и 4 мм.

► **Опорные стойки (2 шт)**

Длина 950 (± 10) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм. Опорные стойки башни должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 95x95 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру.

► **Опорная стойка**

Длина 950 (± 10) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм. Опорные стойки башни должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 95x95 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В верхней части открытые столбы должны иметь защитные пластиковые крышки-оголовки, которые должны быть выполнены из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см. куб и не более 1,08 г/см. куб.

► **Опорная стойка комплекса**

Опорные стойки башни в количестве 4 шт должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 95x95 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В верхней части открытые столбы должны иметь защитные пластиковые крышки-оголовки, которые должны быть выполнены из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см. куб и не более 1,08 г/см. куб. Состоит из одной составной части:

• **Габаритный размер**

Длина 3000 (± 30) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм.

► **Панели ограждения (тип I) (3 шт)**

Длина 640 (± 10) мм, ширина 360 (± 5) мм и высота 40 (± 5) мм. Панель ограждения должна быть выполнена по принципу шип-паз из доски хвойных пород и представлять собой единый модуль. Панель ограждения должна соединяться с несущими стойками башни по принципу шип-паз.

► **Панель ограждения (тип II)**

Длина 1020 (± 15) мм, ширина 640 (± 10) мм и высота 40 (± 5) мм. Панель ограждения должна быть выполнена по принципу шип-паз из доски хвойных пород и представлять собой единый модуль. Панель ограждения должна соединяться с несущими стойками башни по принципу

► **Элементы "Опорная стойка" (2 шт)**

Длина 2640 (± 30) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм. Опорные стойки качели должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 95х95 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В верхней части столбы должны иметь защитные пластиковые крышки-оголовки, выполненные из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см. куб и не более 1,08 г/см. куб.

► **Элемент «Крыша четырехскатная»**

Состоит из десяти составных частей:

• **Доски кровельные:** (4 шт)

Длина 1400 (± 15) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Должна быть выполнена из профилированной доски хвойных пород.

• **Доски кровельные:** (4 шт)

Длина 370 (± 5) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Должна быть выполнена из профилированной доски хвойных пород.

• **Доски кровельные:** (4 шт)

Длина 570 (± 10) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Должна быть выполнена из профилированной доски хвойных пород.

• **Доски кровельные:** (4 шт)

Длина 780 (± 10) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Должна быть выполнена из профилированной доски хвойных пород.

• **Доски кровельные:** (4 шт)

Длина 990 (± 10) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Должна быть выполнена из профилированной доски хвойных пород.

• **Доски кровельные:** (4 шт)

Длина 1200 (± 15) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Должна быть выполнена из профилированной доски хвойных пород.

• **Каркасы крыши** (4 шт)

Длина 1060 (± 15) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 60 (± 5) мм. Каркас крыши должен быть выполнен из доски хвойных пород профилированной.

• **Нащельники** (4 шт)

Длина 1070 (± 15) мм, ширина 90 (± 5) мм и высота 40 (± 5) мм. Стык плоскостей крыши должен быть закрыт нащельником из доски хвойных пород с фигурной выборкой.

• **Опоры крыши** (4 шт)

Длина 140 (± 5) мм, ширина 90 (± 5) мм и высота 90 (± 5) мм. Каркас крыши должен крепиться к опорным стойкам с помощью специального скобяного изделия.

• **Стойка**

Длина 330 (± 5) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм. Каркас крыши должен быть зафиксирован в верхней точке с помощью стойки из клееного бруса. В верхней части стойка должна иметь защитную пластиковую крышку-оголовок из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см. куб и не более 1,08 г/см.куб.

► Элемент «Скамейка»

Скамья должна быть выполнена из доски хвойных пород. Состоит из двух составных частей:

- **Опора скамейки**

Длина 1130 (± 15) мм, ширина 90 (± 5) мм и высота 40 (± 5) мм.

- **Плоскость скамейки**

Длина 990 (± 10) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 40 (± 5) мм.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород. Деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоёв. Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- водно-дисперсионная глянцевая эмаль Flora FW550 или эквивалент;
- пропитка лессирующая FW333 или эквивалент;
- водно-дисперсионный высокоглянцевый лак Flora FW558 или эквивалент.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием по ГОСТ 9.410-88.

Оборудование должно собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений должны быть установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Оборудование должно иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия и экспертное заключение.

На оборудование игровой площадки должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.