



Техническое описание V1204.0000.0000

21 января 2025 г., 22:24



Оборудование игровой площадки в установленном виде длиной не менее 7820 мм, шириной не менее 4700 мм и высотой не менее 3760 мм. Изделие состоит из:

► Альпийская горка

Длина 1980 (± 20) мм, ширина 510 (± 10) мм и высота 200 (± 5) мм. Каркас элемента должен быть выполнен из бруса хвойных пород дерева размером не менее 100x50 мм. Плоскость элемента должна быть выполнена из террасной доски "вельвет" хвойных пород размером не менее 130x23 мм в количестве не менее 5 шт и березовой ламинированной фанеры толщиной не менее 21 мм. Плоскость должна быть оборудована упорами для ног в количестве не менее 5 шт и подвижными захватами для рук не менее 4 шт, выполненными из формованной атмосферной резины Canusa-CFM или эквивалент. Угол наклона плоскости для лазанья не более 45° относительно плоскости грунта.

► Закладная

Длина 440 (± 5) мм, ширина 50 (± 5) мм и высота 50 (± 5) мм. Должна быть выполнена из металлической трубы диаметром не менее 32 мм и стального листа толщиной 2 мм.

► Закладные детали (10 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 80х80х3 мм и стального листа толщиной не менее 2 мм.

► **Закладные детали (4 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.

► **Лестница ступенчатая**

Состоит из пяти составных частей:

• **несущие борта лестницы**

Длина 1710 (± 20) мм, ширина 250 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Несущие борта лестницы в количестве 2 шт должны быть выполнены из влагостойкой березовой фанеры.

• **опорные стойки (2 шт)**

Длина 1090 (± 15) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм. Опорные стойки лестницы должны быть выполнены бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 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 выполнены из ударопрочного пластика

• **перила (2 шт)**

Длина 1700 (± 20) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 50 (± 5) мм. Должны быть выполнены из цельной древесины хвойных пород.

• **перила (2 шт)**

Длина 1700 (± 20) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 50 (± 5) мм. Должны быть выполнены из цельной древесины хвойных пород.

• **ступени (4 шт)**

Длина 980 (± 10) мм, ширина 180 (± 5) мм и высота 50 (± 5) мм. Ступени лестницы должны быть выполнены из фанеры березовой ламинированной и усилены террасной доской из лиственницы.

► **Ограждение площадки с поручнем**

Длина 700 (± 10) мм, ширина 170 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Изготовлено из березовой фанеры толщиной 18 мм.

► **Ограждения с поручнем (2 шт)**

Длина 540 (± 10) мм, ширина 310 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Изготовлено из влагостойкой березовой фанеры

► **Площадка**

Длина 720 (± 10) мм, ширина 720 (± 10) мм и высота 120 (± 5) мм. Каркас площадки башни должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 100х50 мм. Плоскость площадки должна быть выполнена из влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее тиснение.

► **Площадка**

Длина 1170 (± 15) мм, ширина 1170 (± 15) мм и высота 120 (± 5) мм. Каркас площадки башни

должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 100×50 мм. Плоскость площадки должна быть выполнена из влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее тиснение.

► **Подвесной мостик**

Должен быть установлен между башнями. Несущие горизонтальные балки и перила мостика должны быть выполнены из бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х50мм. Вертикальные подвесы и горизонтальные страховочные канаты мостика должны быть выполнены из комбинированного каната диаметром не менее 16мм, места сплетения вертикальных и горизонтальных канатов должны быть механически скреплены специальными крепежом. Площадки качающегося подвеса мостика в количестве 3 шт должны быть выполнены из ламинированной березовой фанеры, толщиной не менее 21мм. Площадки качающегося подвеса мостика и горизонтальные перила мостика должны иметь надежное механическое крепление к вертикальным канатным подвесам мостика. Состоит из двух составных частей:

- **мостик**

Длина 2170 (±25) мм, ширина 550 (±10) мм и высота 120 (±5) мм.

- **подвес мостика**

Длина 2200 (±25) мм, ширина 770 (±10) мм и высота 670 (±10) мм.

► **Стяжка**

Длина 510 (±10) мм, ширина 140 (±5) мм и высота 70 (±5) мм. Стяжка должна быть выполнена из металлической трубы диаметром не менее 32 мм и стального листа толщиной не менее 3 мм

► **Стяжка**

Длина 760 (±10) мм, ширина 550 (±10) мм и высота 100 (±5) мм. Стяжка должна быть выполнена из металлической трубы диаметром не менее 32 мм и стального листа толщиной не менее 3 мм

► **Шест**

Длина 2790 (±30) мм, ширина 720 (±10) мм и высота 470 (±5) мм. Шест должен быть выполнен из металлической трубы В верхней части шест крепится к горизонтальной дугообразной опоре. Внизу шест должен иметь металлический закладной элемент, выполненный из трубы, необходимый для крепления шеста в грунт.

► **Элемент "Декоративный"**

Длина 600 (±10) мм, ширина 600 (±10) мм и высота 20 (±5) мм. В месте крепления несущей балки с опорными стойками должны быть установлены декоративные элементы, выполненные из влагостойкой березовой фанеры.

► **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.

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.