



Техническое описание Т1112.0000.0000

21 января 2025 г., 20:00



Оборудование игровой площадки в установленном виде длиной не менее 5760 мм, шириной не менее 4120 мм и высотой не менее 3640 мм. Изделие состоит из:

► **Закладные (2 шт)**

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 (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.

► **Наклонная лазательная сетка**

Длина 1960 (± 20) мм, ширина 1140 (± 15) мм и высота 170 (± 5) мм. Угол наклона каркаса сетки должен быть не более 45° относительно плоскости грунта. Каркас сетки должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 42 мм. Сетка для лазанья должна быть сплетена из комбинированного каната диаметром не менее 16 мм. Ячейка сетки должна быть размером не менее, чем 230х230 мм. Места скрепления горизонтальных и вертикальных канатов должны быть механически скреплены специальным неразборным пластмассовым или металлическим крепежом.

► **Площадка**

Длина 1170 (± 15) 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.

► **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 1000 (± 10) мм, ширина 760 (± 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

► **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.