



Техническое описание ELS1202.0000.0000

18 января 2025 г., 00:03



Оборудование игровой площадки в установленном виде длиной не менее 7330 мм, шириной не менее 5120 мм и высотой не менее 3650 мм. Изделие состоит из:

► **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 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.

► **Ручка-захват**

Длина 760 (± 10) мм, ширина 560 (± 10) мм и высота 80 (± 5) мм.

► **Шест**

Состоит из трёх составных частей:

- **Закладная**

Длина 440 (± 5) мм, ширина 50 (± 5) мм и высота 50 (± 5) мм. Шест должен иметь закладную деталь, выполненную из металлической трубы диаметром не менее 32 мм.

- **Перекладина**

Длина 580 (± 10) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 50 (± 5) мм. Вверху крепление шеста должно быть произведено с помощью перекладки из доски хвойных пород.

- **Шест**

Длина 2970 (± 30) мм, ширина 540 (± 10) мм и высота 360 (± 5) мм. Дугообразный каркас шеста должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 32 мм и стального листа толщиной не менее 4 мм.

- **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 "Ручка-захват"**

Длина 760 (± 10) мм, ширина 560 (± 10) мм и высота 80 (± 5) мм.

- **Элемент «Одинарная канатная сетка для лазанья»**

Должна быть установлена между башнями комплекса. Состоит из двух составных частей:

- **Балка с сеткой**

Длина 2190 (± 25) мм, ширина 1990 (± 20) мм и высота 100 (± 5) мм. Несущая горизонтальная балка сетки для лазанья длиной не менее 2000мм, должна быть выполнена из клеёного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 95х95мм. Канатная сетка должна быть сплетена из комбинированного каната диаметром не менее 16мм. Ячейка сетки должна быть размером не менее чем 230х230мм. Места сплетения горизонтальных и вертикальных канатов должны быть механически скреплены специальным неразборным пластмассовым или металлическим крепежом.

- **Крепления (2 шт)**

Длина 230 (± 5) мм, ширина 110 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм. Крепление балки к опорным стойкам башен должно происходить за счет специального скобяного изделия.

- **Элемент «Скамейка»**

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

- **Опора скамейки**

Длина 1200 (± 15) мм, ширина 90 (± 5) мм и высота 40 (± 5) мм.

- **Плоскость скамейки**

Длина 1000 (± 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.