



Техническое описание KF1202.0000.0000

20 января 2025 г., 15:02



Оборудование игровой площадки в установленном виде длиной не менее 5120 мм, шириной не менее 4210 мм и высотой не менее 3840 мм. Изделие состоит из:

► 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 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.

► Опорная стойка

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 стойки**

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

- **Опорная стойка**

Опорные стойки башни 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 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 1,08г/см. куб. Состоит из двух составных частей:

- **Габаритный размер**

Длина 3380 (± 35) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм. Количество 2шт.

- **Габаритный размер**

Длина 3000 (± 30) мм, ширина 100 (± 5) мм и высота 100 (± 5) мм. Количество 2шт.

- **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 95х95 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 95х95мм. 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 1,08г/см. куб.

- **Панели ограждения (тип I) (2 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 шип-паз.

- **Панель ограждения (тип IV)**

Длина 640 (± 10) мм, ширина 580 (± 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 шип-паз.

- **Элемент «Крыша односкатная»**

Состоит из четырёх составных частей:

- **Доски кровельные:** (2 шт)

Длина 760 (± 10) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Должна быть выполнена из профилированной доски хвойных пород.

- **Доска кровельная:**

Длина 1000 (± 10) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Должна быть выполнена из профилированной доски хвойных пород.

- **Доски кровельные:** (7 шт)

Длина 1000 (± 10) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 20 (± 5) мм. Должна быть выполнена из профилированной доски хвойных пород.

- **Каркасы крыши:** (2 шт)

Длина 1020 (± 15) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 40 (± 5) мм. Каркас крыши должен быть выполнен из доски хвойных пород профилированной.

► **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.