



Техническое описание KF3501.0000.0000

20 января 2025 г., 18:27



Оборудование игровой площадки в установленном виде длиной не менее 11480 мм, шириной не менее 9870 мм и высотой не менее 4990 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** (20 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.

► **Опорные стойки** (3 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.

► **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 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) (5 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.

► **Панели ограждения (тип II) (7 шт)**

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.

► **Шест с винтовой спиралью**

Состоит из двух составных частей:

- **закладная**

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

- **шест со спиралью**

Длина 3010 (± 35) мм, ширина 970 (± 10) мм и высота 610 (± 10) мм. Дугообразный каркас шеста и спираль должны быть выполнены из металлической трубы диаметром не менее 32 мм и стального листа толщиной не менее 4 мм. Вверху шест прикрепляется к деревянному ограждению и к площадке башни, а в нижней части к закладной.

► **Элемент «Подвесной мостик»**

Длина 2200 (± 25) мм, ширина 860 (± 10) мм и высота 630 (± 10) мм. Должен быть установлен между башнями. Несущие горизонтальные балки-перила мостика длиной не менее 2200мм должны быть выполнены из цельной доски хвойных пород древесины сечением не менее 50х100мм. 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 не разборным пластмассовым или металлическим крепежом. Площадки качающегося мостика в количестве не менее 5шт. должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 95х95мм и усилены террасной доской из лиственницы, толщиной не менее 21мм, расстояние между площадками в состоянии покоя не менее 230мм. Края бруса по всей длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. Торцы бруса должны иметь защитные пластиковые крышки-оголовки, выполненные из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см. куб и не более 1,08г/см. куб. Площадки качающегося мостика и горизонтальные перила мостика должны иметь надежное механическое крепление к вертикальным канатным подвесам мостика. Площадки качающегося мостика между собой и площадками башен должны быть скреплены с помощью короткозвенной оцинкованной цепи с диаметром прутка не менее 6мм.

► **Элементы «Скамейка» (2 шт)**

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.

► **Элементы «Скамейка» (2 шт)**

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.

► **Элементы «Скамейка» (2 шт)**

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 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 гляцевая эмаль Flora FW550 или эквивалент;
- пропитка лессирующая FW333 или эквивалент;
- водно-дисперсионный высокогляцевый 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.