



Техническое описание 7822.0000.0000

28 ноября 2024 г., 13:18



Оборудование детской спортивной площадки в установленном виде длиной не менее 4950 мм, шириной не менее 2130 мм и высотой не менее 2860 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 (7 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.

► **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

► **Перекладины** (10 шт)

Длина 710 (± 10) мм, ширина 30 (± 5) мм и высота 30 (± 5) мм. Перекладина должна быть выполнена из металлической трубы диаметром не менее 32 мм и стального листа толщиной не менее 3 мм.

► **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.

► **Стяжки** (5 шт)

Длина 550 (± 10) мм, ширина 140 (± 5) мм и высота 70 (± 5) мм. Стяжка должна быть выполнена из металлической трубы диаметром 32 мм и стального листа толщиной не менее 3 мм.

► **Стяжки** (2 шт)

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 с винтовой спиралью**

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 опорным стойкам, внизу крепится к закладному элементу. Состоит из одной составной части:

- **шест со спиралью**

Длина 2790 (± 30) мм, ширина 750 (± 10) мм и высота 720 (± 10) 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.

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 детской спортивной 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.