



Техническое описание 6503L.0000.0000

27 ноября 2024 г., 20:47



Оборудование игровой площадки в установленном виде длиной не менее 1520 мм, шириной не менее 1520 мм и высотой не менее 890 мм. Изделие состоит из:

► **Элемент "Закладная карусели"**

Длина 600 (± 10) мм, ширина 220 (± 5) мм и высота 220 (± 5) мм. Конструкция карусели должна устанавливаться на закладной опорный элемент, выполненный из металлической круглой трубы диаметром не менее 89 мм и толщиной стенки не менее 2 мм, из стальной круглой трубы внешним диаметром 32 мм и стенкой не менее 2 мм. В верхней части закладного элемента должен быть монтажный подпятник, выполненный из стального листа толщиной не менее 10 мм. Для устойчивого положения закладная должна быть забетонирована бетоном марки не ниже В20.

► **Элемент "Обойма вращения"**

Длина 300 (± 5) мм, ширина 300 (± 5) мм и высота 110 (± 5) мм. Вращение карусели должно осуществляться с помощью сменной обоймы. Механизм вращения должен быть оснащен не менее чем 2-мя подшипниками. Обойма должна иметь две плоскости, выполненные из металлической пластины толщиной не менее 10 мм.

► **Элемент "Пол карусели"**

Длина 1520 (± 20) мм, ширина 1520 (± 20) мм и высота 50 (± 5) мм. Несущий пол карусели должен быть выполнен из двух слоев влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Верхний слой должен быть выполнен из влагостойкой березовой фанеры ламинированной

пластиком с противоскользящим тиснением.

► **Элементы "Поручень карусели"** (5 шт)

Длина 710 (± 10) мм, ширина 680 (± 10) мм и высота 510 (± 10) мм. Поручни карусели должны быть выполнены из металлической трубы диаметром не менее 32мм и стального листа толщиной не менее 3мм.

► **Элемент "Сиденье карусели"**

Длина 590 (± 10) мм, ширина 590 (± 10) мм и высота 20 (± 5) мм. На центральной стойке должно крепиться сиденье, выполненное из влагостойкой березовой фанеры.

► **Элемент "Стойка карусели"**

Длина 740 (± 10) мм, ширина 300 (± 5) мм и высота 300 (± 5) мм. В верхней части поручни должны фиксироваться с помощью центральной стойки, которая должна быть выполнена из металлической трубы диаметром не менее 89мм и стального листа толщиной не менее 2мм. Вверху стойка должна иметь защитную пластиковую крышку-оголовку выполненную из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см. куб и не более 1,08г/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.

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.