|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя | |
| 1 | Игровое оборудование  Примерный эскиз  R 111 | Манеж предназначен для размещения на территории парков, детских дошкольных учреждений, на дворовых территориях и в местах общественного отдыха с целью организации досуга и гармоничного развития детей в возрасте от 3 лет. Может эксплуатироваться круглогодично во всех климатических зонах.  Изделия соответствуют требованиям современного дизайна, отвечают требованиям безопасности пользователя, заложенным в Европейских нормах и ГОСТах РФ. Все применяемые материалы имеют гигиенические сертификаты и разрешены к применению при изготовлении продукции для детей. Изделия сопровождаются паспортом, включающим информацию о предназначении, комплектации, указания по сборке, монтажные схемы, правила безопасной эксплуатации, рекомендации по обслуживанию. Металлические детали окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания. Порошковая эмаль имеет высокую стойкость к климатическим условиям и эстетичный внешний вид. Детали из фанеры окрашены краской «НОРДИКА» на основе акрилата и покрыты лаком «ТЕКНОКОАТ». Покрытие создает сильную износостойкую поверхность. Манеж представляет собой десятигранную сборно-разборную конструкцию с ограждениями из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм | |
| Внешние размеры | |
| Длина, ±20 мм | 3026 |
| Ширина, ±20 мм | 2887 |
| Высота, ±20 мм | 887 |
| Комплектация | |
| Обойма, шт. | 20 |
| Ограждение 1 | 1 |
| Ограждение 2 | 1 |
| Ограждение 3 | 1 |
| Ограждение 4 | 1 |
| Ограждение 5 | 1 |
| Ограждение 6 | 1 |
| Ограждение 7 | 1 |
| Ограждение 8 | 1 |
| Ограждение 9 | 1 |
| Ограждение 10 | 1 |
| Стойка, шт. | 10 |
| Стойка с обоймой | |
| Стойка должна быть изготовлена из стальной трубы диаметром не менее 76 мм с толщиной стенки не менее 2 мм, с кольцевыми канавками через каждые 150мм, для точной установки элементов комплекса по высоте. Канавки должны наносится методом холодного деформирования накатными роликами. Используются для фиксации уникальных обойм в виде двух стальных полухомутов, облитых пластиком, которые стягиваются между собой болтами. При помощи таких обойм к стойкам присоединяются ограждения, входная лестница. | |
|  |  | Ограждение 1 | |
|  |  | Ограждение (фанерная панель) с габаритными размерами не менее 700\*740 мм должно быть изготовлено из водостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Верхний край фанерной панели должен быть обработан по радиусу  Ограждение должно состоять из:  • четырёх кронштейнов  • четырёх отводов  • фанерной панели  Кронштейн должен представлять собой сварную единицу из стального листа толщиной 2,5мм, позволяющую соединить цилиндрическую часть отвода с плоскостью фанеры.  Боковина должна быть окрашена влагостойкими краской и лаком. На поверхность панели может наносится тематическое декоративное покрытие.  Уникальный отвода, изготовлен из металлического листа толщиной не менее 2,5 мм, с помощью которого происходит фиксация ограждения к стойке комплекса; через уникальные обоймы в виде двух стальных полуобойм облитых пластиком, стягивающихся между собой болтами на необходимой высоте, чему способствуют канавки на стойке, расположенные через определенные промежутки | |
|  |  | Ограждение 2 | |
|  |  | Ограждение представляет собой интерактивные счеты, оборудованные двадцатью пластковыми дисками диаметром 108мм. Ограждение устанавливается под площадкой и должно состоять из боковины, четырех кронштейнов и четырех отводов.  Боковина должна с помощью кронштейнов резьбовыми соединениями скрепляться с отводами. Кронштейн должен представлять собой сварную единицу из стального листа толщиной 2,5мм, позволяющую соединить цилиндрическую часть отвода с плоскостью фанеры.  Ограждение с помощью отводов должно присоединяться к обоймам стоек.  Боковина должна быть изготовлена из водостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Габаритные размеры боковины должны быть не менее 700х740мм. В боковине должны быть обработаны два прямоугольных отверстия 600х165мм. В окнах боковины должны быть установлены две трубы диаметром 25мм, на которые нанизываются кольца. К боковине должны быть прикручены саморезами две фанерные накладки спереди и две - сзади. Металлические детали должны иметь цинковое покрытие или окрашены стойкой порошковой эмалью | |
|  |  | Ограждение 3 | |
|  |  | Ограждение устанавливается для интерактивной игры детей под площадкой и должно состоять из боковины, четырех кронштейнов и четырех отводов.  Боковина должна соединяться с кронштейнами резьбовыми соединениями, которые соединяются с отводами. Кронштейн должен представлять собой сварную единицу из стального листа толщиной 2,5мм, позволяющую соединить цилиндрическую часть отвода с плоскостью фанеры.  Ограждение с помощью отводов должно присоединяться к обоймам стоек.  Боковина должна быть изготовлена из водостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Габаритные размеры боковины должны быть не менее 700х740мм. В боковине должны быть обработаны два прямоугольных отверстия 235х235мм.Боковина должна быть оборудована двумя фанерными рулями, вращающимися на гнутом стальном кронштейне. Металлические детали должны иметь цинковое покрытие или окрашены стойкой порошковой эмалью | |
|  |  | Ограждение 4 | |
|  |  | Ограждение (интерактивное) устанавливается для развивающей игры детей и должно состоять из панели, четырёх кронштейнов и четырёх отводов.  Панель должна соединяться с кронштейнами резьбовыми соединениями, которые соединяются с отводами. Кронштейн должен представлять собой сварную единицу из стального листа толщиной 2,5мм, позволяющую соединить цилиндрическую часть отвода с плоскостью фанеры.  Ограждение отводами должно присоединяться к обоймам стоек.  Панель должна быть изготовлена из водостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Габаритные размеры панели должны быть не менее 700х740мм. В панели должны быть обработаны два больших продолговатых отверстия и 6 окошек. К панели крепятся 6 фанерных дисков, которые должны вращаться. Металлические детали должны иметь цинковое покрытие или окрашены стойкой порошковой эмалью | |
|  |  | Ограждение 5 | |
|  |  | Ограждение (интерактивное) устанавливается для развивающей игры детей и должно состоять из панели, четырёх кронштейнов и четырёх отводов.  Панель должна соединяться с кронштейнами резьбовыми соединениями, которые соединяются с отводами. Кронштейн должен представлять собой сварную единицу из стального листа толщиной 2,5мм, позволяющую соединить цилиндрическую часть отвода с плоскостью фанеры.  Ограждение отводами должно присоединяться к обоймам стоек.  Панель должна быть изготовлена из водостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Габаритные размеры панели должны быть не менее 700х740мм. В панели должны быть обработаны три больших продолговатых горизонтальных отверстия и 9 прямоугольных окошек. К панели крепятся 6 фанерных дисков, которые должны вращаться на резьбовом соединении. Металлические детали должны иметь цинковое покрытие или окрашены стойкой порошковой эмалью | |
|  |  | Ограждение 6 | |
|  |  | Ограждение устанавливается для развивающей игры детей и должно состоять из панели, четырёх кронштейнов и четырёх отводов.  Панель должна соединяться с кронштейнами резьбовыми соединениями. Кронштейны соединяются соосно с отводами. Кронштейн должен представлять собой сварную единицу из стального листа толщиной 2,5мм, позволяющую соединить цилиндрическую часть отвода с плоскостью фанеры.  Ограждение отводами должно присоединяться к обоймам стоек.  Панель должна быть изготовлена из водостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Габаритные размеры панели должны быть не менее 700х740мм. В панели должно быть обработано отверстие диаметром 400 мм. К панели крепятся, обрамляя отверстие, 4 фанерных полудиска. Металлические детали должны иметь цинковое покрытие | |
|  |  | Ограждение 7 | |
|  |  | Ограждение (интерактивное) устанавливается для развивающей игры детей и должно состоять из панели, четырёх кронштейнов и четырёх отводов.  Панель должна соединяться с кронштейнами резьбовыми соединениями. Кронштейны соединяются с отводами. Кронштейн должен представлять собой сварную единицу из стального листа толщиной 2,5мм, позволяющую соединить цилиндрическую часть отвода с плоскостью фанеры.  Ограждение отводами должно присоединяться к обоймам стоек.  Панель должна быть из водостойкой фанеры ФСФ толщиной 15 мм габаритами 700х740 мм, с нанесенным рисунком методом УФ-печати. В панели имеются три выреза в виде волн и в них вставлены фигурки рыбки, звездочки и окружности с возможностью их перемещения по пазам | |
|  |  | Ограждение 8 | |
|  |  | Ограждение (интерактивное) устанавливается для развивающей игры детей и должно состоять из панели, четырёх кронштейнов и четырёх отводов.  Панель должна соединяться с кронштейнами резьбовыми соединениями. Кронштейны соединяются с отводами. Кронштейн должен представлять собой сварную единицу из стального листа толщиной 2,5мм, позволяющую соединить цилиндрическую часть отвода с плоскостью фанеры.  Ограждение отводами должно присоединяться к обоймам стоек.  Панель должна быть изготовлена из водостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Габаритные размеры панели должны быть не менее 700х740мм. В панели должны быть обработаны два отверстия, в которых устанавливаются резьбовые соединения, на которых должны вращаться интерактивные диски. К панели крепятся два фанерных диска диаметром 220 мм и два фанерных диска диаметром 150 мм, которые должны вращаться на резьбовом соединении. Металлические детали должны иметь цинковое покрытие или окрашены стойкой порошковой эмалью | |
|  |  | Ограждение 9 | |
|  |  | Ограждение (интерактивное) устанавливается для развивающей игры детей и должно состоять из панели, четырёх кронштейнов и четырёх отводов.  Панель должна соединяться с кронштейнами резьбовыми соединениями. Кронштейны соединяются с отводами. Кронштейн должен представлять собой сварную единицу из стального листа толщиной 2,5мм, позволяющую соединить цилиндрическую часть отвода с плоскостью фанеры.  Ограждение отводами должно присоединяться к обоймам стоек.  Панель должна быть из водостойкой фанеры ФСФ толщиной 15 мм габаритами 700х740 мм, с нанесенным рисунком методом УФ-печати. В панели имеется вырез сложной формы в виде «ёлочки», в который помещены геометрические элементы (диск, треугольник, квадрат) с возможностью их перемещения по ответвлениям паза | |
|  |  | Ограждение 10 | |
|  |  | Ограждение (интерактивное) устанавливается для развивающей игры детей и должно состоять из панели, четырёх кронштейнов и четырёх отводов.  Панель должна соединяться с кронштейнами резьбовыми соединениями. Кронштейны соединяются с отводами. Кронштейн должен представлять собой сварную единицу из стального листа толщиной 2,5мм, позволяющую соединить цилиндрическую часть отвода с плоскостью фанеры.  Ограждение отводами должно присоединяться к обоймам стоек.  Панель должна быть из водостойкой фанеры ФСФ толщиной 15 мм габаритами 700х740 мм, с нанесенным рисунком методом УФ-печати. В центре панели должны быть два отверстия, в которые устанавливаются резьбовые соединения, на которых имеют возможность вращаться два диска из фанеры ФСФ толщиной 15 мм серповидной формы | |