|  |  |
| --- | --- |
|  | **Игровой комплекс 0904 «Самолетик»**  Размер не менее: длина - 6150 мм, ширина - 3730 мм, высота - 2200 мм.  Комплекс представляет собой форму самолета. Комплекс должен состоять из:  - первой площадки, без крыши, шириной – 1000 мм и длиной 1000 мм. Высота платформы площадки над поверхностью ударопоглощающего покрытия составляет не менее 900 мм, и не более 950 мм. Площадка должна иметь ограждение с двух сторон. Ограждения изготовлены из водостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм. Площадка должна иметь горку, которая должна иметь габаритные размеры не менее: длина – 1870 мм, ширина – 695 мм, высота – 1690 мм, стартовый участок горки находится на высоте не менее 850 мм, и не более 900 мм, от поверхности покрытия площадки. Скат горки выполнен из цельного листа нержавеющей стали, толщиной не менее 1,5 мм, оснащен бортами из березовой водостойкой фанеры, высотой не менее 170 мм, от ската до верхней части борта, и толщиной не менее 18 мм. Также горка имеет защитную перекладину, изготовленную из металлической трубы, диаметром не менее 26,8 мм, которую устанавливают на высоте не менее 600 мм, и не более 900 мм от уровня пола стартового участка горки. В комплекте с горкой должен идти подпятник, для крепления горки в грунт, изготовленный из профильной трубы, сечением не менее 30\*30 мм. Основание горки должно быть изготовлено из профильной трубы, сечением не менее 50\*25 мм. Радиус изгиба окончания горки должен быть больше или равен 50 мм. Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Высота конечного участка горки над поверхностью покрытия площадки должна быть не более 200 мм.  -второй площадки, без крыши, шириной – 1000 мм и длиной 3300 мм. Высота платформы площадки над поверхностью ударопоглощающего покрытия составляет не менее 700 мм, и не более 750 мм. Площадка должна иметь ограждения, изготовлены из водостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм. Площадка должна иметь 3 входа. Первый в виде лаза металлического в форме дуги, имеет габаритные размеры не менее: длина – 830 мм, ширина – 930 мм, высота 720 мм. Изготовлен из металлической трубы, диаметром не менее 33,5 мм. – основание, и не менее 26,8 мм. – поперечины. Вход должен быть оборудован поручнями и перекладиной выполненной из металлической трубы диаметром не менее 26,8 мм. Второй вход оборудован поручнем, выполненный из металлической трубы диаметром не менее 26,8 мм. Третий вход должен представлять собой одну перекладину, выполненной из металлической трубы диаметром не менее 26,8 мм и отверстие в ограждении диаметром 600 мм. Вторая площадка должна иметь скамью: длина не менее 990 мм, ширина – 240 мм, изготовлена из водостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм.  - ко второй площадке должны быть пристроены спортивные элементы в виде «крыльев» самолета, должен иметь габаритные размеры не менее: ширина - 1000 мм, длина – 3730 мм. Спортивные элементы должны представлять собой рукоход. Основание рукохода должно быть изготовлено из металлической трубы, диаметром не менее 33,5 мм, перекладины из металлической трубы, диаметром не менее 26,8 мм. Рукоход должен заканчиваться шведскими стенками из клееного бруса, сечением не менее 100\*100 мм, и перекладин выполненных из металлической трубы диаметром не менее 26,8 мм. Расстояние между перекладинами должно быть не менее 230 мм.  Пол площадок должен быть изготовлен из ламинированной нескользящей фанеры, толщиной не менее 18 мм.  Используемая фанера должна быть водостойкой фанерой марки ФСФ, из лиственных пород.  При изготовлении несущих конструкций (столбов) сечением не менее 100х100 мм, должна быть использована технология склейки под прессом нескольких слоев древесины. Торцевые части вертикальных столба должны быть закрыты пластмассовыми накладками.  Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, кромки закруглены и окрашены яркими двухкомпонентными красками, стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета и специально предназначенными для применения на детских площадках, крепеж оцинкован.  Металлические элементы окрашены яркими порошковыми красками с предварительной антикоррозийной обработкой.  Выступающие концы болтовых соединений должны закрываться пластиковыми заглушками.  Обязательно наличие закладных деталей для монтажа, изготовленные из: труба металлическая диаметром не менее 48 мм, сталь листовая, толщиной не менее 3 мм. |