|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ЛГСК-11.51 | | Спортивный комплекс «Замятин» | |
|  | | | |
| Размеры, мм: | 6000x12000x2800 | Вес, кг: | 668 |
| Характеристики материалов | | | |
| Материалы: металл, влагостойкая березовая фанера, армированный канат, порошковая краска, акриловая краска Комплекс состоит из 8 опорных столбов, выполненных из металлической трубы диаметром 108 мм с толщиной стенки 3,5 мм, верхняя часть которых закрыта металлическими эпилептическими заглушками.  Изогнутые дуги, расположенные между опорными столбами, опорный шест паруса и две изогнутые перекрещенные опоры выполнены из металлической трубы диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм.  Рамка вращающегося паруса выполнена из металлической трубы диаметром 42,3 мм с толщиной стенки 3,2 мм. Две изогнутые дуги, расположенные в середине паруса выполнены из металлической трубы диаметром 33,5 мм с толщиной стенки 2.8 мм.  Вращение рамки паруса осуществляется за счет подшипников, установленных в верхней и нижней части элементов. Перемычки соединяющие изогнутые дуги выполнены из металлической трубы диаметром 42,3 мм с толщиной стенки 3,2 мм. Кольца, соединяющие в верхней части трех столбов, выполнены из металлической трубы диаметром 33,5 мм. Перекладины брусьев, и Ʌ - образные укосины, фиксирующие отдельно стоящие столбы, выполнены из металлической трубы диаметром 42,3 мм с толщиной стенки 3,2 мм. Присоединение перекладин и гимнастических элементов выполнено на разборных хомутах Workout. В игровом комплексе применены изделия и игровые элементы, выполненные из армированного полипропиленового каната диаметром 16 мм, состоящего из шести прядей, каждая прядь армирована восемью металлическими проволоками.   Полиэстер, входящий в состав плетеного каната, стойкий к ультрафиолетовому излучению. Для соединения пересечений плетения сетки используются пластиковые цельнолитые Х-образные соединители, обжимные втулки из алюминиевого сплава (тип E), оцинкованные закрытые коуши, крепёжные стальные скобы с радиусным скруглением. Для фиксации крестообразных соединителей каната из полиамида при сборке используется саморез Torx 4,2x45 мм. Крестообразные соединители имеют цельнолитую конструкцию.  Крепление каната к площадке производится при помощи обжатия металлического коуша с пластиковой вставкой, алюминиевой втулкой. Два кольца с утяжеленным ободом, радиусом 1000 мм выполнены из металлической трубы и оплетен сверху мягким канатом. Диаметр обода после оплётки канатом составляет 120 мм. Плетение кольца выполнено из четырехпрядного мягкого каната диаметром 16 мм. Крепление к столбам осуществляется при помощи разборных хомутов и армированного каната с металлическим сердечником диаметром 16 мм.  В комплексе установлена стенка альпиниста, выполненная из высокопрочной влагостойкой березовой фанеры толщиной 21 мм.  На стенке альпиниста закреплены специальные зацепы - искусственно созданные камни разной формы и величины для хвата руками и постановки ног. Камни имеют шероховатую поверхность, которая обеспечивает хорошее сцепление рук и ног с выступом для безопасного и комфортного лазания. Альпинистские зацепы зафиксированы на поверхности на разном расстоянии друг от друга и под различным углами. Фанерные элементы выполнены из высокопрочной, влагостойкой фанеры толщиной  21 мм. Фанерные конструкции окрашены в 2 слоя акриловой краски и имеют специальное покрытие - антиграффити. Все имеющиеся металлические детали окрашены порошковой полиэфирной краской . Весь крепеж оцинкованный.  Элементы комплекса:  Опорные столбы – 8 шт; Кольца армированные подвесные – 2 шт; Альпинистская стенка – 1 шт Модуль парус – 1 шт Укосина двойная – 1 шт Каркас одиночный канатов – 2 шт Укосина с перекладиной – 1 шт Сетка вертикальная – 1 шт Преграда – 1 шт Брусья – 1 шт Каркас Х – образный – 1 шт Комплект крепежа - 1 шт. | | | |