|  |  |
| --- | --- |
| ЛГТК-38 | Игровой комплекс "Остров Сокровищ" |
|  |
| Размеры, мм: | 12300x12950x3950 | Вес, кг: | 5575 |
| Характеристики материалов  |
| Материалы: Влагостойкая березовая фанера, дерево хвойных пород, металл, полипропиленовый канат, акриловая краска, порошковая краска.Комплектация: Столбы – 71 шт; ограждения – 5 компл; ограждения металлические – 9 шт; полы – 5 компл; горка из нержавеющей стали 900 мм – 1 шт горка из нержавеющей стали 1500 мм – 1 шт; горка из нержавеющей стали 1800 мм – 1 шт; лесенка с боковыми ограждениями – 2 компл; навес треугольный – 2 компл; навес прямоугольный – 6 компл; канатный переход со ступенями – 2 компл; кольцевой туннель – 2 компл; Бизиборд – «времена года» - 1 шт; Бизиборд – «календарь» - 1 шт; шест со спиралью – 1 шт; шест-змейка – 2 шт; параллельные штанги – 2 шт; пирамида из армированного каната – 1 шт; трап наклонный – 2 компл; рукоход с канатом – 2 компл; стенка альпиниста – 2 шт; стойка переговорная – 2 шт.Комплекс состоит из пяти отдельных игровых площадок, соединенных в один комплекс при помощи изделий, выполненных из армированного полипропиленового каната.71 столб диаметром 130 мм, выполнен из деревянного клееного бруса, состоящего из трех слоев сухих досок хвойных пород. Все столбы отшлифованы, кромки скруглены. Обработанные поверхности покрыты тонированным и бесцветным лаком.Четыре нижних опорных столба лесенок имеют закладные, выполненные из трубы диаметром 42,3 мм с толщиной стенки 3,2 мм фланцем толщиной 4 мм и диаметром 120 мм. Опорные столбы площадок имеют составной закладной элемент, выполненный из двух полукруглых сегментов из металлической трубы диаметром 133 мм с толщиной стенки 4 мм и общей высотой 745 мм. В корпусе выполнены отверстия для фиксации столбов. Полы площадок состоят из отдельных секций. Вертикальные проемы между полами, расположенными каскадом, закрыты панелями с овальными выпилами для постановки ног. Панели выполнены из фанеры толщиной 21 мм, окрашены в 2 слоя акриловой краски. Восьмигранная площадка, расположенная в центре, оборудована двумя навесами треугольной формы верхний угол скруглен, нижний имеет зубчатую форму со скругленными углами. Остальные навесы комплекса прямоугольной формы с зубчатым верхним и нижнем краем со скругленными углами. В центре восьмигранной площадки расположен проем прямоугольной формы с четырьмя опорными столбами по углам. Под проемом установлена сетка в виде четырехгранной пирамиды с плоской вершиной из армированного каната. Проем и вершина пирамиды соединены канатными лесенками с возможностью спуска и подъема на площадку. На столбах установлены ограждения и ручки со скругленными углами, выполненные из нержавеющей стали. Дугообразные опоры навесов, планки для крепление боковых ограждений и перила лестницы выполнены из фанеры толщиной 21 мм, окрашены в 2 слоя акриловой краски.Ограждения площадок и крыши навесов набраны из дощечек из фанеры толщиной 15 мм. Два ограждения выполнено в виде щита из фанеры толщиной 21 мм. Щит имеет отфрезерованные декоративные вертикальные сквозные полосы и окно. На окна, с двух сторон, установлены наличники из фанеры толщиной 15 мм, окрашенные в 2 слоя акриловой краски.Щит на боковом ограждении выполнен из высокопрочной влагостойкой берёзовой ламинированной фанеры толщиной 15 мм с антискользящим покрытием. Канатные изделия и игровые элементы, применяемые в комплексе выполнены из армированного полипропиленового каната диаметром 16 мм, состоящего из шести прядей, каждая прядь армирована металлическими проволоками. Стальная проволока покрыта витым полипропиленовым сплитом. Площадки соединяются через два канатных перехода со ступенями и кольцевые туннели.Канатный подвесной переход со ступенями выполнен из армированного полипропиленового каната диаметром 16 мм. Ступени канатного перехода в количестве трех штук сборные и состоят из верней и нижней части. Обе части симметричны и выполнены из высокопрочной влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 24 мм с антискользящим покрытием. Каждая ступень имеет по две поперечных полукруглых канавки под армированный полипропиленовый канат диаметром 16 мм, который фиксируется между верхней и нижней половинками ступени.Кольцевой туннель выполнен так же из армированного полипропиленового каната диаметром 16 мм и имеет наружный диаметр 965 мм.Ступени и подступени лестниц выполнены из высокопрочной влагостойкой ламинированной березовой фанеры толщиной 15 мм, с антискользящим покрытием и фиксируются в специально фрезерованных пазах в боковых опорах, выполненных из высокопрочной влагостойкой березовой фанеры толщиной 21 мм.  Под каждой ступенькой установлена стяжка, выполненная из металлического профиля сечением 20х40 мм с приваренными пластинами толщиной 4 мм для крепления к боковым опорам и фиксации ступеней. Боковые ограждения лесенки закрыты панелями с декоративными сквозными вертикальными пропилами и выполнены из фанеры толщиной 21 мм. В комплексе установлено три открытых прямых горки высотой 900 мм, 1500 мм и 1800 мм с боковыми ограждениями стартовой площадки высотой 500 мм (ширина ската 480 мм). Горки выполнены из цельного листа нержавеющей стали и толщиной 2 мм. Верхние кромки бортов защищены круглой трубкой из нержавеющей стали диаметром 26,9 мм с толщиной стенки 2 мм. Скат и борта горок выполнены из цельного листа нержавеющей стали толщиной 2,0 мм, не имеют сварных швов и зазоров в местах перехода ската горок в борта. В верхней части горки имеют фланец с отверстиями диаметром 9 мм. Крепление фланцев горок к комплексу осуществляется при помощи болтов. Угол между скатом горки и бортом составляет 90º. Опорные ножки выполнены из круглой трубы из нержавеющей стали диаметром 26,9 мм. Перед скатом с внешней стороны ограждения установлена ручка со скругленными углами, выполненная также из трубы из нержавеющей стали диаметром 26,9 мм.Рамы под полы площадок и страховочных мостиков канатных переходов выполнены из металлической профильной трубы сечением 50х25х2 мм. Полы площадок и страховочного мостика выполнены из высокопрочной влагостойкой берёзовой ламинированной фанеры толщиной 15 мм с антискользящим покрытием. Центральная площадка оборудована двумя стойками с раструбами, позволяющими переговариваться с двумя крайними площадками. Устройство представляет собой систему соединенных последовательно труб с раструбами на концах. Диаметр труб 108 мм.  Шест со спиралью выполнен из круглой трубы из нержавеющей стали диаметром 32 мм.  Две параллельные штанги выполнены из круглой трубы из нержавеющей стали диаметром 42 мм. Шест-змейка выполнен из круглой трубы из нержавеющей стали диаметром 32 мм и 26,9 мм. Торец одного столба закрыт «стаканом» выполненным из трубы из нержавеющей стали диаметром 133 мм, на котором установлена «подзорная труба», выполненная из трубок из нержавеющей стали диаметром 32 мм, 57 мм и 76 мм. В узкой части установлена защитная сетка, в широкой «стекло» из поликарбоната толщиной 3 мм.Металлические ограждения выполнены в виде рамок с вертикальными стойками из трубы из нержавеющей стали диаметром 26,9 мм. В комплексе установлено два бизиборда – «времена года» и «календарь». На щит «времена года» нанесены четыре отдельных рисунка с картинками пейзажей по временам года (зима, весна, лето и осень) выполненные печатным способом  В центре установлен круглый диск с вырезанной четвертью круга. Диск вращается вокруг своей оси. Картинки на щите расположены так, что при повороте диска остается открытым один сезон года. Диск выполнен из высокопрочной, влагостойкой фанеры толщиной 15 мм. На щит «календарь» нанесены три отдельных картинки с числами, днями недели и месяцами выполненные печатным способом. В центре каждого изображения установлен вращающийся диск с изображением стрелки. Стрелки нанесены печатным способом. Стенка альпиниста выполнена из высокопрочной, влагостойкой фанеры толщиной 21 мм на которой закреплены альпинистские зацепы – искусственно созданные камни разной формы и величины для хвата руками и постановки ног. Зацепы имеют поверхность, которая обеспечивает хорошее сцепление рук и ног с выступом для безопасного и комфортного лазания. Зацепы фиксируются на поверхности на разном расстоянии друг от друга, под различным углом. Стенка альпиниста крепится на раму, выполненную из металлической трубы диаметром 33,5 мм. Рама выгнутого рукохода выполнена из трубы диаметром 33,5 мм с перемычками из трубы диаметром 26,8 мм. Ступени рукохода выполнены из сухой, строганой доски хвойных пород сечением 32х110 мм. Все поверхности отшлифованы, кромки скруглены. Обработанные поверхности покрыты тонированным и бесцветным лаком.  Рукоход оснащен канатом 16 мм. В комплексе установлены наклонные трапы, выполненные так же из армированного полипропиленового каната диаметром 16 мм. Нижняя часть трапа крепится к горизонтально расположенному столбу установленном на трех закладных, верхняя часть трапа крепится к площадке комплекса. Для удобства подъема на площадку на прилегающие столбы установлена перекладина из нержавеющей стали диаметром 32 мм. Все элементы выполненные из метала, кроме нержавейки, окрашены порошковой полиэфирной краской. Весь резьбовой крепеж оцинкован.Все выступающие части резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками. |