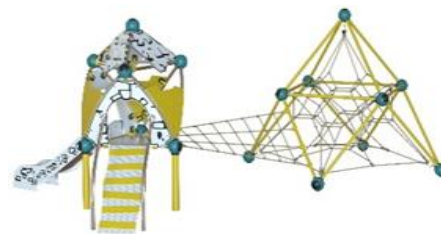


ЛКК-МД.2.4



Основные параметры:

Д*Ш*В - 6740x3720x2620

Возрастная группа от 3 лет

Высота падения – 1400мм

Назначение:

Предназначен для детей дошкольного возраста.

Структура:

Игровой комплекс состоит из игрового домика с горкой высота пола домика 1400мм, канатной конструкции «Сократ» и канатного перехода между ними.

Каркас:

Опорные столбы игрового домика выполнены из стальной трубы диаметром не менее 102*4мм.

Каркас игрового домика выполнен из полированных нержавеющей труб диаметром не менее 48*3мм, марка стали AISI 304. Панели домика выполнены из атмосферостойких HDPE листов толщиной не менее 10мм и 19мм, с фрезеровкой рисунка. Каркас комплекса собран в единую структуру при помощи стальных сфер диаметром не менее 210мм с толщиной стенки не менее 4мм. Отверстия в сферах закрыты стальными радиусными крышками. Стыковка труб каркаса со стальными сферами осуществляется при помощи фрезерованных вставок из полиамида препятствующих образованию ржавчины в местах касания стальных элементов между собой. Пол комплекса выполнены из HPL панелей толщиной не менее 15мм. Пандус комплекса выполнены из атмосферостойких HPL панелей толщиной не менее 15мм и накладок, накладок, препятствующих скольжению из атмосферостойкого HDPE пластика толщиной не менее 10мм. Перила ограждение пандуса выполнены из нержавеющей шлифованной трубы не менее 48*3мм. Крепления ограждающих панелей и панелей пола осуществляется при помощи алюминиевых хомутов, фиксируемых на трубе каркаса комплекса посредством обжима, без применения саморезов и шурупов.

HPL и HDPE пластик применяемый в игровом комплексе устойчив к перепаду температур и УФ излучению.

Каркас канатной конструкции «Сократ» выполнен из стальной трубы диаметром не менее 60*3мм комплекс собран в единую структуру при помощи стальных сфер диаметром не менее 210мм. Стыковка труб каркаса со стальными сферами осуществляется при помощи фрезерованных вставок из полиамида препятствующих образованию ржавчины в местах касания стальных элементов между собой.

Резьбовые соединения алюминиевых хомутов, стальных крышек сфер и крепёжных метизов горки выполнены из нержавеющей стали марки AISI 304.

Крепёжные болты несущего каркаса M20, M16 класс прочности не менее 8.8.

Канатная часть:

Канатная часть комплекса выполнена из атмосферостойкого армированного шестипрядного каната диаметром 16 мм. Соединения каната выполнены с применением антивандальных алюминиевых соединителей под обжим, без применения саморезов и шурупов. Канатные сетки крепятся к каркасу при помощи специальных, алюминиевых хомутов, фиксирующихся на трубе посредством обжима, без применения саморезов и шурупов. Кольца и оси натяжителя канатной конструкции «Сократ» выполнены из нержавеющей стали, марка стали AISI 304.

Горка:

Боковые поверхности горки изготовлены из нержавеющей стали толщиной не менее 4мм облицованы фрезерованными HPDE листами толщиной не менее 19мм, дно горки выполнено из нержавеющей стали толщиной не менее 2мм. Верхняя крепёжная пластина выполнена из нержавеющей стали толщиной не менее 5мм. Закладной элемент горки выполнен из нержавеющей трубы диаметром не менее 38*3мм.

Покрытие:

Все металлические элементы комплекса покрыты полимерным покрытием с предварительным нанесением на них цинкового грунта.

Алюминиевые держатели панелей и каната, покрыты защитным полимерным покрытием.

Фундаменты:

Опорные элементы конструкции крепятся на фундаменты. Фундаменты должны обеспечивать устойчивость, жёсткость конструкции, исключая все возможные перемещения и деформации.