



Игровой комплекс Romana 401.25.00



Габаритные размеры, м	Длина (L)	3136
	Ширина (B)	1592
	Высота (H)	1932
Критическая высота падения, мм		1810
Возраст ребенка		8-12 лет
Срок службы, (не менее).		5 лет

Спортивно - игровой комплекс для тематических игр и физического развития предназначен для детей в возрасте от 8 до 12 лет. Изделие должно представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасные условия для занятий на открытом воздухе. Конструкция должна обладать высокой ударопрочностью и виброустойчивостью.

Выполнен в виде металлических стоек, образующих треугольник, присоединенными с помощью хомутов лазами, одна из стоек скреплена лозом змейкой с панелью треугольной для лазания.

Комплектация:

- **Ограждение треугольное - 4 шт.** Представляет собой сварную конструкцию из трубы в виде треугольника с отводами для фиксации на обоях.

Каркас выполнен из трубы диаметром 33,5 толщиной стенки 2,8 мм, которая согнута в виде равностороннего треугольника с прямыми участками 486 мм и радиусамигиба 100 мм по внутреннему контуру. Длина заготовки 2192 мм. К согнутой трубе приварены 3 отвода по вершинам треугольника из трубы диаметром 33,5 мм толщиной стенки 2,8 мм длиной 55 мм с фрезеровкой под радиус трубы 24 мм. В отводе имеется отверстие диаметром 11 мм на расстоянии 13 мм от края трубы без фрезеровки.

Ограждение собирается на обоях с помощью отводов металлических;

- **Стойка - 4 шт.** Изготовлены 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 наноситься методом холодного деформирования накатными роликами. Используются для фиксации уникальных обоев в виде двух стальных полухомутов, облитых пластиком, которые стягиваются между собой болтами;

- **Панель треугольная - 2 шт.** Состоит из металлической рамы и присоединяемой к ней посредством резьбовых соединений панели, изготовленной из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 18 мм. Рама треугольная должна быть изготовлена из металлической трубы размерами не менее 33,5*2,8 мм. Габаритные размеры панели должны быть не менее 893*2443*65 мм. Панели, должны быть изготовлены из фанеры в виде прямоугольной трапеции;

- **Рукоход змейка - 2 шт.** Состоит из:

- Продольная балка, изготовленная из трубы диаметром 48 мм толщиной стенки 3 мм, длина трубы 1707 мм.

- Пять скоб должны быть изготовлены из трубы диаметром 33,5 мм толщиной стенки 2,8 мм, выполнены в форме буквы «П», габариты 343,5x272 мм. С двух концов должны быть обжаты до половины диаметра.

- Угольники из трубы диаметром 32 мм толщиной стенки 2 мм, должны быть выполнены в виде буквы «Г», габариты после гибки 116x149 мм. Гиб выполнен с минимальным радиусом 53 мм по наружной стороне.

Угольники приварены с двух краев продольной балки, торцом, расположенным на длинной сторонегиба.

Скобы должны быть приварены в шахматном порядке перпендикулярно угольникам, образуя рукоход.

Габариты рукохода 1707x592x192 мм.

Металлические детали окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания. Порошковая эмаль имеет высокую стойкость к климатическим условиям и эстетичный внешний вид.

Выступающие крепежные элементы закрыты декоративными заглушками из полиэтилена. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками.

Все крепежные элементы должны быть оцинкованы.

Монтаж производится путем бетонирования стоек, грунтозацепов или анкеров. Изделие устанавливается на открытых уличных участках, находящихся под контролем ответственного лица – эксплуатанта. Установка Изделия должна проводиться на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 6060*4560 мм.

В зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки) минимальной толщиной 300 мм.

Зона безопасности:

