



### Игровой комплекс Romana 401.27.00



Габаритные размеры, м	Длина (L)	3840
	Ширина (B)	2530
	Высота (H)	1932
Критическая высота падения, мм		1505
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, к стойкам прикреплены канатный лаз, панель-лаз и трап с зацепами.

Комплектация:

- **Ограждение треугольное - 3 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.

Ограждение собирается на обоймы с помощью отводов металлических;

- **Площадка треугольная - 1 шт.** Площадка треугольная должна состоять из каркаса из настила.

Каркас треугольной площадки выполнен из трех сваренных между собой кронштейнов каркаса, вставок из трубы и полуотвода штампованного. Кронштейн каркаса представляет собой деталь из листа толщиной 2,5 мм, определенной конфигурации, которая согнута под углом 120 градусов в виде неполной буквы «Г». Габариты кронштейна в согнутом виде 726x98x50 мм.

Каркас площадки в сваренном виде представляет собой неполный треугольник. Площадка в сборе с настилом имеет габариты 759x875x68 мм. Настил выполнен из фанеры ФОФ толщиной 18 мм и представляет собой деталь в виде треугольника, размерами 857x742 мм;

- **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 - 1 шт.** Панель треугольная должна состоять 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. На патрубки каркаса панели закрепляются уникальные отводы, полуотводы которых изготовлены из металлического листа толщиной не менее 2,5 мм. С помощью отводов происходит присоединение панели к армированным пластиковым обоям, закрепленным на канавках стоек. Габаритные размеры панели должны быть не менее 893\*2443\*65 мм. Панели, должны быть изготовлены из фанеры в виде прямоугольной трапеции;

- **Лаз канатный - 1 шт.** Лаз должен предоставлять собой канатную сетку в виде части пирамиды, которая натягивается между стойками (диаметр 76мм) комплекса. Сетка через отводы закрепляется на обоях на стойке комплекса. Размеры - 1800x450x1200мм. Цвет, коушей, сборных соединений черный;

- **Лаз - 1 шт.** Конструктивно состоит из двух упоров и панели, которые крепятся с помощью отводов к стойке, а свободные концы упоров бетонируются.

Упоры выполнены из трубы диаметром 33,5 мм и толщиной стенки 2,8 мм. Габариты упора после гибки составляют 1827x325x410 мм.

К упорам крепится панель из фанеры ФОФ толщиной 18 мм, которая выполнена в виде трапеции с размерами 1428x849 мм. Трапеция в верхней части имеет вырез радиусом 60 мм и два скругления по 133,5 мм радиусом. панели крепятся зацепы скалолаза пластиковые.

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.

Детали из фанеры окрашены краской на основе акрилата и покрыты лаком. Покрытие создает сильную износостойкую поверхность.

Все крепежные элементы должны быть оцинкованы.

**ООО «МАФ-Тюмень» - официальный представитель ЗАО «ЗИСО» (ROMANA) в Тюменской области, ХМАО и ЯНАО.**



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 6550\*5510 мм.

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

Зона безопасности:

