



### Romana 201.03.00



Габаритные размеры, мм	Длина (L)	2480
	Ширина (B)	1920
	Высота (H)	2380
Возраст занимающихся	от 7 лет	
Нагрузка на комплекс, кг, не более	250	
Количество одновременно занимающихся, не более	2	
Срок службы, (не менее).	5 лет	

Спортивное оборудование предназначено для установки на территориях игровых зон, зон отдыха, спортивных площадках. Может эксплуатироваться круглогодично. Предназначено для доступных занятий физической культурой на свежем воздухе для пользователей от 7 лет.

Комплекс представляет собой сборно-разборную конструкцию прямоугольной формы, состоящую из трех шведских стенок  $h=2360$  мм и одной стойки. Две лестницы должны быть четырехступенчатыми, одна - должна быть шестиступенчатой. Между одной из четырехступенчатых лестниц и шестиступенчатой лестницей должна быть расположена перекладина длиной 1200 мм, к этой же четырехступенчатой лестнице должен крепиться лаз-змейка. Далее между шестиступенчатой лестницей и второй четырехступенчатой лестницей должен быть расположен трехрядный цепной лаз, а над ними должен быть расположен прямой рукоход. Между стойкой комплекса и шведскими стенками должны быть расположены одна перекладина длиной не менее 900 мм и кольца гимнастические на перекладине.

Комплектация:

- Несущие стойки  $h=2960$  – 1 шт. Изготавливается из стальных труб диаметром не менее 76 мм с толщиной стенки не менее 2 мм, с кольцевыми канавками через каждые 150 мм;
- Турник – 2 шт. Представляет собой перекладину изготовленную из металлической трубы диаметром не менее 33,5 мм толщиной не менее 2,8 мм. С двух сторон перекладины должны быть приварены Г-образные согнутые упоры, изготовленные из трубы, диаметром не менее 33,5 мм толщиной не менее 2,8 мм;
- Шведская стенка – 1 шт. Лестница, 4 ступени – 2 шт; Состоят из двух стальных вертикальных стоек высотой над уровнем площадки не менее 2660 мм, не более 2665 мм, изготовленных из металлической трубы диаметром не менее 76 мм с толщиной стенки не менее 2 мм. Стойки должны быть соединены между собой перекладинами, изготовленными из металлической трубы диаметром не менее 26,8 мм толщиной не менее 2,8 мм. Оба конца перекладин должны быть поджаты до половины диаметра и приварены по периметру прилегания между стоек. Расстояние между осями перекладин должно быть не более 300 мм;
- Лаз змейка – 1 шт. Центральная стойка лаза должна быть изготовлена из металлической трубы не менее  $25*2,8$  мм;
- Лаз цепной трехрядный – 1 шт. Перекладины лаза изготовлены из металлической трубы диаметром не менее 33,5 мм толщиной не менее 2,8 мм. Цепь должна быть сварная короткозвенная из оцинкованной стали;
- Прямой рукоход - 1 шт. Боковые балки должны быть длиной не более 1166 мм, изготовлены из металлической трубы диаметром не менее 33,5 мм с толщиной стенки не менее 2,8 мм. Скобы должны представлять собой изогнутую в виде буквы «П» металлическую трубу диаметром не менее 33,5 мм с толщиной стенки не менее 2,8 мм длиной не менее 1280 мм. Поперечины длиной не более 595 мм должны быть изготовлены из металлической трубы диаметром не менее 26,8 мм с толщиной стенки не менее 2,8 мм;
- Кольца гимнастические – 2 шт. Изготовлены из металлической трубы размерами не менее  $18*1,5$  мм, и цепной подвески;
- Обойма – 20 шт. Используется для присоединения встраиваемых элементов к стойкам. Состоит из стальных хомутов, облитых пластиком;
  - металлические детали должны быть окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях;
  - выступающие крепежные элементы должны быть закрыты антивандальными декоративными заглушками из полиэтилена, торцы труб должны быть закрыты антивандальными эллиптическими заглушками;
  - все крепежные элементы должны быть оцинкованы;
  - монтаж комплекса производится путем бетонирования стоек в грунт в колодец глубиной не менее 800 мм.

Изделие устанавливается на открытых уличных участках, находящимся под контролем ответственного лица – эксплуатанта. Установка должна проводиться на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее  $5400*4800$  мм. В зоне безопасности должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки) минимальной толщиной 300 мм.



Зона безопасности:

