



Romana 201.01.00



Габаритные размеры, мм	Длина (L)	5200
	Ширина (B)	2820
	Высота (H)	2060
Возраст занимающихся	7-14 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 для пользователей от 7 до 14 лет. Предназначено для доступных занятий физической культурой на свежем воздухе.

Комплекс представляет собой сборно-разборную конструкцию прямоугольной формы, состоящую из восьми стоек, между которыми должны быть закреплены лаз-змейка, цепной однорядный лаз, лаз-скалолаз, кольца гимнастические, трехступенчатая лестница, семиступенчатая шведская стенка, два турника.

Комплектация:

- Несущие стойки $h=2660$ – 3 шт. Изготавливаются из стальных труб диаметром не менее 76 мм с толщиной стенки не менее 2 мм, с кольцевыми канавками через каждые 150 мм;
- Перекладина – 2 шт. Представляет собой поперечину длиной 1080мм, изготовленную из металлической трубы диаметром не менее 33,5 мм толщиной не менее 2,8 мм. С двух сторон перекладки 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, 3 ступени – 1 шт; Состоят из двух стальных вертикальных стоек высотой над уровнем площадки не менее 2660мм, 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. Перекладки лаза изготовлены из металлической трубы длиной не менее 480 мм диаметром не менее 15 мм толщиной не менее 2,8 мм. Цепь должна быть сварная короткозвенная из оцинкованной стали;
- Лаз круговой – 1 шт. Поручень лаза состоит из металлической трубы размерами не менее 40*3 мм (наружный диаметр 48мм) длиной не менее 1700 мм. К каждому поручню лаза должны быть приварены по три поручня, изготовленных из металлической трубы размерами не менее 20*2,8 мм длиной 926 мм, которая должна быть согнута в виде буквы «П» с радиусами гиба не более $r=50$ мм;
- Щит баскетбольный – 1 шт. Изготавливается из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Размеры щита 700*700 мм. Баскетбольное кольцо диаметром не более 360 мм должно быть изготовлено из металлической трубы не менее 15*2,8 мм;
- Обойма – 14 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 600 мм.

Изделие устанавливается на открытых уличных участках, находящихся под контролем ответственного лица – эксплуатанта. Установка должна проводиться на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 7500*5000 мм. В зоне безопасности должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки) минимальной толщиной 300 мм.



Зона безопасности:

