



Romana 201.04.00



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 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 $h=2960 - 8$ шт. Изготавливаются 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 поперечину длиной 1080мм, 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 – 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 однорядный – 1 шт. Перекладины лаза изготовлены из металлической трубы длиной не менее 780 мм диаметром не менее 33,5 мм толщиной не менее 2,8 мм. Цепь должна быть сварная короткозвенная из оцинкованной стали;
- Лаз скалолаз – 1 шт; К перекладинам крепится прямоугольный щит скалолаза с размерами не более 700*2000 мм, изготовленный из фанера ФОФ, толщиной не менее 18 мм с 11пазами для лазания размерами не более 150*60 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, находящихся 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:

