



Romana 110.03.00 Горка



Габаритные размеры, мм	Длина (L)	3140
	Ширина (B)	1020
	Высота (H)	1720
Высота ската, мм		950
Минимальный возраст ребенка		6-12 лет
Срок службы, (не менее).		5 лет

Горка предназначена для размещения на территориях детских дошкольных учреждений, парков, в дворах и местах общественного отдыха с целью организации досуга и гармоничного развития детей в возрасте от 6 до 12 лет. Может эксплуатироваться круглогодично во всех климатических зонах.

Изделие должно состоять из лестницы входной, с помощью которой можно попасть на площадку с выходом на горку, и горки $h=950$ мм. Горка должна иметь стартовую площадку, полосу скольжения и полосу торможения. В целях безопасности на стартовом участке горки должны быть предусмотрены защитные боковые экраны.

Комплектация:

- **Лестница входная $h=950$ – 1 шт.** Перила лестницы должны быть изготовлены из металлической трубы размерами не менее $32*2$ мм длиной не менее 1500 мм. К перилам при помощи резьбовых соединений должны крепиться боковины ромбовидной формы, изготовленные из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм. В боковинах должно быть расположено не менее одного декоративного овального отверстия размерами не менее $60*380$ мм. Габаритные размеры боковин не менее $750*1640$ мм. Ступени размерами не более $150*610$ мм должны быть изготовлены из фанеры ФОФ с высокой водо- и износостойкостью, с антискользящим покрытием, толщиной не менее 18 мм;

- **Скат горки – 1 шт.** Скат горки должен быть изготовлен из единого листа нержавеющей стали толщиной 1,5 мм размерами не менее $500*1860$ мм. В нижней части ската стальной лист должен быть подвернут с радиусом закругления не более $r=60$ мм. На скате должны быть участки скольжения длиной не менее 1095 мм и торможения длиной не менее 230 мм, радиус гиба между которыми должен быть не менее $r=450$ мм. Угол наклона участка скольжения должен составлять 37 градусов. Плинтус должен быть изготовлен из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 9 мм. Борта горки должны быть выполнены из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 18 мм. Борта горки должны возвышаться над уровнем ската не менее, чем на 120 мм;

- **Боковина – 2 шт.** Изготовлена из фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм, размерами $680*755$ мм. В центре боковины на расстоянии 155 мм от верхней части боковины должно быть выполнено вертикальное овальное отверстие размерами не менее $80*300$ мм с радиусом закругления сверху и снизу не менее 40 мм. Центральная часть боковины должна быть украшена фантазийным узором;

- **Настил – 1 шт.** Настил должен быть изготовлен из водостойкой фанеры ФОФ толщиной не менее 15 мм (имеет антискользящее покрытие) размерами не более $900*900$;

- **Несущая стойка – 4 шт.** Из стальных труб диаметром не менее 76 мм с толщиной стенки не менее 2 мм, с кольцевыми канавками через каждые 150 мм;

- **Обойма – 8 шт.** Из стальных хомутов, облитых пластиком.

Металлические детали окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях. Детали из фанеры окрашены краской акрилата и покрыты лаком. Выступающие крепежные элементы закрыты антивандальными декоративными заглушками из полиэтилена. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками. Все крепежные элементы должны быть оцинкованы.

Монтаж производится путем бетонирования грунтозацепов в грунт на глубину не менее 600 мм. Установка должна проводиться на ровной площадке, свободной от насаждений. В зоне безопасности должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки) минимальной толщиной 300 мм. Размер площадки не менее $6040*4015$ мм.





Зона безопасности:

