



### ROMANA 204.21.00 «Брусья»



Габаритные размеры, мм	Длина (L)	2300
	Ширина (B)	650
	Высота (H)	1500
Возраст занимающихся		от 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. Предназначено для доступных занятий физической культурой на свежем воздухе для пользователей от 14 лет.

#### Комплектация:

- **Стойка – 4 шт.** Стойка длиной не менее 2055 мм должна быть изготовлена из металлической трубы диаметром не менее 57 мм, толщиной стенки не менее 3 мм. Для обеспечения жесткости установки брусьев к нижнему торцу стойки должна быть приварена квадратная пластина со стороной не менее 100 мм, изготовленная из стального листа толщиной не менее 4 мм. В верхней части стойки должны быть предусмотрены отверстия для последующего резьбового крепления брусьев;

- **Брус – 2 шт.** Брус должен состоять из трубы и двух опор, с помощью которых брусья должны крепиться к стойкам. Опоры должны быть изготовлены из металлической трубы длиной не менее 180 мм диаметром не менее 48 мм с толщиной стенки не менее 3 мм. Опоры должны быть приварены по всему периметру прилегания перпендикулярно брусьям на расстоянии не менее 1600 мм, не более 1605 мм между осями опор. Сам брус должен быть изготовлен из металлической трубы длиной не менее 2300 мм;

- металлические детали должны быть окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях;

- 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 5300\*3600 мм. В зоне безопасности должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки) минимальной толщиной 300 мм.

#### Зона безопасности:

