

**Тренажер СО-3.1.66.01 «Маятниковый»**

Габаритные размеры	Длина, м	0,754
	Ширина, м	0,711
	Длина в динамике, м	1,733
	Высота, м	1,200
Вес нетто/брутто, кг, не более		48/70
Максимальный вес пользователя, кг		125
Срок службы лет, не менее		5



Уличный тренажер для физического развития пользователей от 14 лет, предназначен для доступных занятий физической культурой, используя в качестве нагрузки собственный вес, может быть использован при тренировочных занятиях в проведении спортивных мероприятий.

Для занятий необходимо разместиться на платформе тренажера, стоя лицом к вертикальной стойке, руками охватить рукоятки тренажера. Тренировка мышц происходит при периодическом раскачивании ног вправо-влево, в то время как тело удерживается в вертикальном положении силой рук.

**Конструкция включает:**

- Платформу – 1 шт;
- Стойку – 1 шт;
- Опору для ног с узлом вращения – 1 шт;
- Ограничитель – 1 шт;
- Рукоять – 1 шт.



**Материалы:**

- Платформа из листовой стали толщиной не менее 4 мм, длиной не менее 754 мм, шириной не менее 260 мм;
- Стойка - корпус из листовой стали толщиной не менее 2,5 мм, высотой не менее 1196 мм;
- Опора для ног с узлом вращения состоящий из: 1. втулки, выполненной из металлической трубы размерами не менее 60\*8 мм, которая вставляется в ось стойки; 2. тяги, изготовленной из металлической профильной трубы размерами не менее 60\*40\*2 мм длиной 1010 мм 3. Ось вращения опоры установленная на шариковых подшипниках закрытого типа, исключая необходимость их дополнительного смазывания; 4. Подшипники, не менее 2 шт; 4. Накладки из вальцованной резиновой смеси, закрепленные на опоре из листовой стали толщиной не менее 2,5 мм;
- Рукоять из трубы диаметром не менее 42 мм из листовой стали толщиной не менее 2,5 мм, изогнутая;
- Ограничитель из листовой стали толщиной не менее 4 мм, к которому через два сваренных упора крепятся на винты резиновые буферы габаритами 80x40x16 мм;
- Оцинкованный крепеж;
- Полимерная порошковая эмаль, наносимая на металлические детали методом запекания в заводских условиях;
- Пластиковые заглушки.

Тренажер устанавливается на открытых уличных участках, находящихся под контролем ответственного лица – эксплуатанта.

