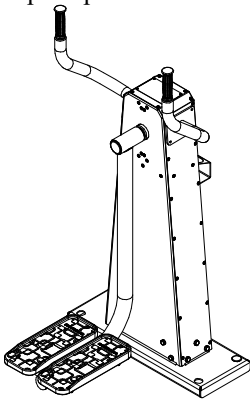
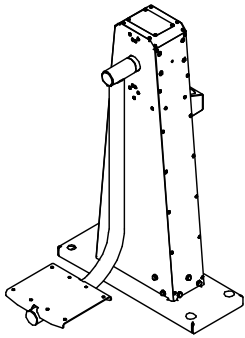
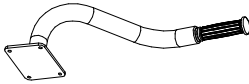
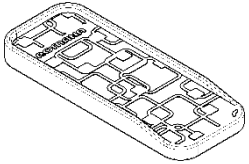
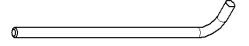


№ п/п	Наименование товара	Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя
1	Уличный тренажер «Маятниковый» Примерный эскиз 	Внешние размеры (в статичном положении)
		Длина, мм (±20 мм)
		701
		Ширина, мм (±20 мм)
		843
		Высота, мм (±20 мм)
		1515
		Комплектация
		Болт анкерный, шт.
		4
		Стойка с маятником, шт.
		1
		Ручка, шт.
		2
		Опора для ног, шт.
		2
		Описание конструкции
		Уличный тренажер должен представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасные условия для занятий спортом на открытом воздухе. Конструкция должна обладать высокой ударопрочностью и виброустойчивостью. Во избежание травм и застревания одежды и частей тела, изделие должно быть разработано и изготовлено в соответствии с требованиями ГОСТ Р 57538-2017. Изделие должно крепиться анкерными болтами к бетонному основанию или к раме. Отверстия под анкерные болты закрываются пластиковыми заглушками для обеспечения безопасности и эстетического внешнего вида. Изделие должно быть антивандальным. Движущиеся элементы конструкции тренажера должны быть без выступов и заусенцев, углы и края закруглены. Минимальный радиус закругления выступающих элементов изделия, доступных пользователю - не менее 3 мм. Выступающие части болтовых соединений должны быть защищены пластиковыми заглушками либо иным способом, предусмотренным требованиями ГОСТ Р 57538-2017 и позволяющими обеспечить безопасность конструкции. Выступающие и доступные торцы труб при их наличии должны быть закрыты пластиковыми антивандальными заглушками. Все металлические части конструкции должны быть окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях, что предотвращает металл от коррозии. Анкерные болты должны быть оцинкованы. Каждый тренажер согласно ГОСТ Р 57538-2017 комплектуется табличкой информационной, на которой должна быть нанесена информация о производителе, месяце и годе изготовления, обозначение изделия, возрастные ограничения и информация об ограничениях по массе и росту занимающихся.
		Стойка тренажера представляет собой конструкцию, состоящую из платформы, корпуса листового и маятника. Весь корпус соединен между собой заклепками сталь-сталь 6х12. Платформа выполнена из листа стального толщиной 4 мм, согнутого в виде корпусной незамкнутой конструкции. Размеры платформы после гибки не менее 701х260 мм. На платформе располагаются отверстия на межосевых расстояниях 617х200 мм. Отверстия на верхней лицевой поверхности выполнены диаметром 32 мм, отверстия на нижней поверхности выполнены диаметром 17 мм. Высота платформы общая не менее 125 мм, которая состоит из 40 мм общей платформы и отогнутых вверх четырех ребер определенной конфигурации, обеспечивающей развертку и гибку с одного листа, высота отогнутых ребер не менее 77 мм. В ребрах имеются отверстия 10,5 мм для присоединения платформы к корпусу стойки. К платформе присоединен корпус, который состоит из двух полустоек, двух боковин, крышки и узла для присоединения маятника. Боковины и полустойки выполнены из листового металла толщиной не менее 2,5 мм. Крышка из листового металла толщиной не менее 1,5 мм. В верхней части каждой полустойки имеется отверстие диаметром 62,5 мм для присоединения корпуса подшипникового, которые представляют собой деталь из листового металла толщиной не менее 2 мм, имеющей габариты не менее 80х80х20 мм. В средней части корпуса подшипника имеется выдавленная выемка для посадки подшипника. Оба подшипника имеют наружный диаметр не менее 55 мм. В отверстия подшипников вставлен вал с упором. Вал с упором — крестообразная конструкция сваренных между собой

	вала и упора, вал выполнен из стали диаметром не менее 38мм длиной 288мм, упор из трубы диаметром не менее 57мм, толщиной стенки 3мм и длиной 200мм. В корпусе между боковинами присоединены ограничители и распорка. Ограничитель выполнен из листа толщиной не менее 4 мм и представляет собой незамкнутую коробчатую конструкцию. Габариты после гибки не менее 163х65х60 мм. Всего установлено не менее 2 ограничителей, к которым присоединен резиновый буфер. Резиновый буфер имеет габариты не менее 80х40х16 мм, имеет два отверстия диаметром не менее 9 мм на расстоянии межосевом не менее 28 мм. Служит для амортизации ударов. Распорка из листового металла толщиной не менее 2,5 мм с габаритами 252х163х21 имеет сгибы с 4х сторон, расположена внутри корпуса для усиления жесткости конструкции. Маятник представляет собой сварную конструкцию из двух перпендикулярно сваренных труб и кронштейна. Горизонтальная труба маятника насажена и приварена на вал корпуса она имеет диаметр не менее 60 мм, толщину стенки не менее 7,5 мм и длину не менее 120,5 мм, торец закрыт заглушкой. Снизу к горизонтальной трубе приварена другая часть маятника из трубы диаметром не менее 57 мм и толщиной стенки не менее 3 мм длиной не менее 1212 мм. Маятник имеет один гиб под углом не менее 90 градуса с прямым участком конечным не менее 260 мм, торец закрыт заглушкой. Снизу к маятнику к прямому участку приварен кронштейн для установки резиновых опор. Кронштейн выполнен из листового металла толщиной не менее 4 мм, габаритами после гибки не менее 296х250х34 мм. В торце гiba имеется вырез диаметром не менее 58 мм. К корпусу присоединен подстаканник из металлического листа толщиной не менее 2,5 мм. Подстаканник представляет собой гнутую деталь, с отверстием овальным размерами не менее 72х72 мм в проекции сверху после гибки и установки на тренажер. Габариты подстаканника не менее 90х90х144 мм. Общие габариты стойки не менее 701х795х1158 мм.
	Ручка представляет собой сварную конструкцию из трубы и листа. Основу рукоятки составляет труба. Выполнена из трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки не менее 2,8 мм длиной не менее 645 мм. Труба согнута в Г-образной форме, и один гиб под углом к основному. Первый прямой участок длиной 60 мм, затем идет сгиб под углом не менее 90 градуса и прямой участок не менее 130 мм, затем снова сгиб под углом не менее 130 градуса и прямой участок не менее 157 мм с обжимкой, второй гиб выполнен в плоскости, которая находится под углом 97 градусов к плоскости первого гiba. К ручке приварен фланец размерами не менее 146х108 мм выполненный из листа металлического толщиной не менее 6 мм. Во фланце выполнены 4 отверстия на межосевом расстоянии не менее 120 мм и 84 мм. Общий габарит ручки– не менее 494х330х230 мм. На обжатую часть трубы надета пластиковая рукоятка, длина рукоятки не менее 130 мм, диаметр рукоятки в месте обхвата не менее 34 мм. Рукоятка имеет посадочное отверстием диаметром не менее 25 мм.
	Опора для ног должна быть изготовлена из пластика, конструкция в виде прямоугольника со скругленными углами, радиус скругления по углам – не менее 35мм. Габариты опоры не менее 380х150 мм высотой не менее 35 мм. Опора имеет бортики для противодействия выскальзыванию ног, высота бортиков не менее 12 мм, бортики выполнены с 3-х краев, один край свободен от бортика, имеет проем длиной не менее 130 мм. Лицевая поверхность опоры имеет специальный узор, выступающий на высоту 0,5 мм, который позволяет обеспечить устойчивое положение пользователя на тренажере. В конструкции опоры предусмотрены 4 гайки М8, которые встроены в конструкцию опоры и выполнены при изготовлении опоры методом литья. Под гайки выполнено утолщение материала в виде цилиндрической части диаметром 34 мм, которое позволяет установить опору на любую плоскую площадку или плоскую поверхность. Гайки расположены на расстоянии межосевом 90 и 200 мм по ширине и длине опоры соответственно. На оборотной стороне опоры выполнены ребра жесткости толщиной 3 мм.
	Болт анкерный Анкерный болт из комплекта поставки представляет собой изделие из Круга стального диаметром не менее 12 мм с выполненной резьбовой частью на

		длину 60 мм. Болт анкерный в согнутом состоянии габаритами не менее 300 мм и с отогнутой частью не менее 50 мм. Радиусгиба болта анкерного не менее 18 мм. Резьба М12 нанесена на верхней части длинного участка болта.
--	--	--