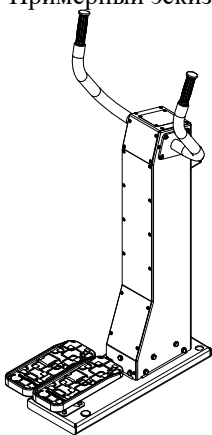
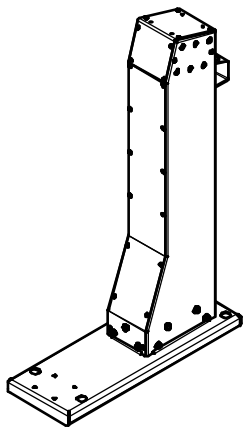
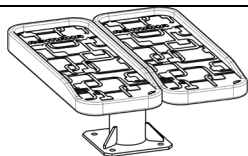


№ п/п	Наименование товара	Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя
1	Уличный тренажер «Твистер» Примерный эскиз 	Внешние размеры (в статичном положении)
		Длина, мм (±20 мм)
		890
		Ширина, мм (±20 мм)
		632
		Высота, мм (±20 мм)
		1549
		Комплектация
		Болт анкерный, шт.
		4
		Стойка, шт.
		1
		Ручка, шт.
		1
		Узел вращения, шт.
		1
		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 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. Весь корпус соединен между собой заклепками сталь-сталь 6x12.
		Платформа выполнена из листа стального толщиной 4 мм, согнутого в виде корпусной незамкнутой конструкции. Размеры платформы после гибки не менее 739x260 мм. На платформе располагаются отверстия на межосевых расстояниях 617x200 мм. Отверстия на верхней лицевой поверхности выполнены диаметром 32 мм, отверстия на нижней поверхности выполнены диаметром 17 мм. Высота платформы общая не менее 123 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 80 мм. В ребрах имеются отверстия 10 мм для присоединения к платформе Корпуса. К платформе присоединен корпус, который состоит из двух полустоек, боковин и одной крышки (сверху стойки). Боковины, полустойки и крышка выполнены из листового металла толщиной не менее 2,5 мм К корпусу присоединен подстаканник из металлического листа толщиной не менее 2,5 мм. Подстаканник представляет собой гнутую деталь, с отверстием овальными размерами не менее 72x72 мм в проекции сверху после гибки и установки на тренажер. Габариты подстаканника не менее 90x90x144 мм. Общие габариты стойки не менее 769x260x1148 мм.
		Узел вращения представляет собой подшипниковый узел с опорной поверхностью, присоединяемой поверхностью и двумя прорезиненными



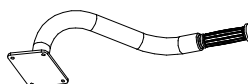
опорами.

Диск опорный состоит из листа металлического толщиной не менее 4 мм и габаритами 280х280 мм. К опоре приварены ось из круга диаметром не менее 34 мм длиной не менее 116 мм.

Корпус опорный состоит из фланца, который выполнен из листа толщиной не менее 4 мм и габаритами не менее 120х120 мм, к которому приварен стакан из трубы диаметром не менее 60 мм и толщиной стенки не менее 8 мм длиной не менее 87 мм.

Диск к корпусу присоединен при помощи подшипников и стопорных колец.

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 обратной стороне опоры выполнены ребра жесткости толщиной 3 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 первогогиба.

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.

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.