|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| МСК-108.101 | | Балансир "Дискавери" | |
|  | | | |
| Размеры, мм: | 498x2652x676 | Вес, кг: | 63.95 |
| Характеристики материалов | | | |
| Общее описание конструкции Изделие представляет собой балансир с рукоятками и сиденьями, шарнирно соединенный с трубой, закрепленной на двух металлических столбах из профильной трубы. В центре полотна балансира размещены панели со стилизованными изображениями следов животных.  Материалы и комплектующие Окрашенная порошковой краской конструкционная сталь со слоем цинкосодержащего грунта, пластик HPL, нержавеющий крепеж. Уровень выполнен из полупрозрачного поликарбоната и жидкости. Ручки выполнены из металлической круглой трубы ДУ20 диаметром 26,8 мм и толщиной стенки 2,8 мм. Основная балка выполнена из профильной трубы 100х100 с толщиной стенки 3 мм.  Максимальный угол наклона посадочного места не более 20°. Для предотвращения резких остановок применяется демпфирование. Перепад высот в крайних положениях перекладины балансира не более 1000 мм. Основание балансира выполнено из профильной трубы 100х100мм с толщиной стенки 3 мм. Опорный узел перекладины балансира выполнен из двух подшипниковых опор и подвижной оси. Подвижная часть опорного узла вращается в двух радиальных подшипниках, установленных во втулки. Выступающие металлические части металлических профилей закрыты пластиковыми заглушками.  Каркас представляет собой металлическую основу из двух столбов из профильной трубы 100х100 мм с толщиной стенки 3 мм, соединенную с рабочей частью балансира через шарнир с одной вращательной степенью свободы. | | | |