|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя | |
| 1 | Шагоход  Примерный эскиз  **титульный** | Внешние размеры | |
| Длина, мм (±70 мм) | 1857 |
| Ширина, мм (±70 мм) | 462 |
| Высота, мм (±70 мм) | 150 |
| Комплектация | |
| Ступень, шт. | 2 |
| Ступень средняя, шт. | 2 |
| Опора, шт. | 1 |
| Описание конструкции | |
| Шагоход должен представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасные условия для развивающих занятий 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 52169-2012.  Изделие должно крепиться анкерными болтами к бетонному основанию или раме, либо должно иметь крепление в виде забетонированных закладных труб. Изделие должно быть антивандальным.  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 52169-2012 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 либо крепежные изделия должны быть оцинкованы.  Каждое оборудование согласно ГОСТ Р 52169-2012 комплектуется табличкой информационной, на которой должна быть нанесена информация о производителе, месяце и годе изготовления, обозначение изделия. | |
| Ступень | | |
|  | Ступень должна быть выполнена из фанеры ФОФ толщиной не менее 18 мм, размерами не менее 274,5\*250 мм. Ступень должна быть скруглена с верхней стороны радиусом не менее 125 мм, и с боковых сторон радиусом не менее 200 мм. В ступени выполнены отверстия диаметром не менее 12 мм в количествен 2 шт. | |
|  | Ступень средняя | | |
|  |  | Ступень средняя должна быть выполнена из фанеры ФОФ толщиной не менее 18 мм, размерами не менее 674\*423 мм. С боковых сторон выполнен волнообразный рельеф, радиусы рельефа – внутренний выступ радиусом не менее 200 мм, наружный выступ радиусом не менее 125 мм. Ступень должна плавно переходить в ступень среднюю, образуя общую волнообразную форму. В средней ступени выполнены отверстия диаметром не менее 12 мм в количестве 4 шт. | |
|  | Опора | | |
|  |  | Опора представляет собой сварную конструкцию из стальной трубы диаметром не менее 57 мм и толщиной стенки не менее 3 мм и кронштейна в количестве 3 шт., выполненного из листового металла толщиной не менее 2,5 мм. Размеры опоры не менее 1857\*354\*732 мм. Труба должна быть согнута в «П-образную» форму с углами гиба 90 градусов, радиусами гиба не менее 150 мм, прямыми участками не менее 469 мм. Размеры трубы не менее 1857\*703\*57 мм. Кронштейн должен быть согнут в «П-образную» форму по длинной стороне с углами гиба 90 градусов. Размеры кронштейна после гиба не менее 400\*100\*57,5 мм. На боковых полках кронштейна должны быть пазы для позиционирования кронштейна на трубе. На верхней полке кронштейна выполнены пазы размером не менее 25\*10 мм в количестве 4 шт. Кронштейны должны располагаться на расстоянии параллельно друг относительно друга на расстоянии не менее 324 мм и под углом 45 градусов относительно оси трубы. Концы трубы закрыты заглушками пластиковыми. | |