

Металлический мусорный контейнер 1100 литров из нержавеющей стали



Технические характеристики металлического контейнера для отходов PG-1100L-1 емкостью 1,1 м³ (± 5%):

1. Проектирование и производство в соответствии с EN 840.
2. Состоит из 3 стальных пластин, соединённых сплошной сваркой с использованием роботизированного манипулятора.
3. Обработка поверхности: горячее цинкование в соответствии с ISO 1461.
4. Пустой вес: 120 кг (± 5%).
5. Размеры: Д1380Ш1005В1420 мм (допуск ± 3%).
6. Используемые пластины:
 - Толщина корпуса: 1,5 мм,
 - Толщина крышки: 1,25 мм,
 - Толщина рычагов крышки: 3,00 мм,
 - Толщина основания колёс: 4,00 мм,
 - Допуск: ± 0,3 мм.
7. Передняя часть: 7 усилительных полос, ширина 6 мм, глубина 5 мм, общая длина 930 мм, соотношение площади 19%.
8. Боковые части: 6 взаимосвязанных закрытых круглых усилений, соотношение площади 36%, создающих прочную конструкцию и красивый внешний вид.
9. Рычаги: Литые по технологии двустороннего 3D-чертежа, с шириной среднего

изгиба 25 мм и глубиной 20 мм. Рычаги закреплены болтами и гайками, легко снимаются и обслуживаются.

10. Основание рычага: Глубокая вытяжка до 40 мм, соотношение площади пентагона $\geq 40\%$ от основания. Основание закреплено на боковой части контейнера, что обеспечивает большую контактную площадь для защиты корпуса при опустошении.
11. Верхняя рама диаметром 25 мм, толщина 1,8 мм. Рамы соединены под углом 45° срезом и сваркой. В каждом углу установлена стальная треугольная опора размером 60×60 мм, толщина 2 мм.
12. Крышка: Изготовлена методом прерывистой сплошной сварки и рифления с 7 усилениями (коэффициент площади 18%). Уникальный дизайн позволяет открывать/закрывать крышку в 3 стадиях.
13. Дно имеет эллиптическую форму с дренажной пробкой для легкого слива жидкости.
14. Колёсные крепления приварены к основанию; каждое крепление тиснено с шириной 10 мм, глубиной 3 мм и усилено стальной пластиной.
15. Колёса: 4 тяжёлых колеса диаметром 200 мм, вращающиеся на 360° для лёгкого перемещения; два из них оснащены ножным тормозом.
16. **Гарантия:** 1 год на контейнер и 5 лет на защиту от коррозии.

