

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ СБОРА МАКУЛАТУРЫ (ЗЕЛЕНый КОНТЕЙНЕР)

Контейнер для сбора макулатуры (рисунок 1) предназначен не только для макулатуры, но и для бывших в употреблении книг для того, чтобы после сортировки передать в социальные учреждения: приюты, интернаты для пожилых людей и инвалидов, детские дома, больницы, школы, исправительные учреждения. Этим решается сразу несколько задач: ставшие ненужными кому-то книги и журналы не попадают на свалку, а получают вторую жизнь, и не потребуется вырубать деревья и затрачивать другие ресурсы для производства новых книг.

Габаритные размеры контейнера приведены на чертеже (Рисунок 2).

Объем контейнера – 2,5м³. Изготовлен из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм.



Рис.1 – Общий вид контейнера

Человек использует бумагу ежедневно и повсеместно. Сегодня основным сырьем для ее производства является древесина. Каждую секунду в мире вырубается площадь леса, сопоставимая с размером футбольного поля, уничтожается среда обитания для животных и птиц, начинается эрозия почвы, изменение климата. Но, есть альтернатива вырубке лесов – это сбор макулатуры.

У многих из нас полки переполнены книгами, которые были куплены, прочитаны и без пользы пылятся. Теперь каждый житель может взять за правило не выбрасывать в мусорное ведро ненужные книги, газеты, журналы, рекламные буклеты, каталоги, бумажную и картонную упаковку, а принести в контейнер для сбора макулатуры. Собранная макулатура будет направлена на переработку, из нее сделают упаковочную и туалетную бумагу, картон, используют для производства строительных материалов, а книги и журналы будут отсортированы и переданы в социальные учреждения и библиотеки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение параметра
Габаритные размеры	
Длина (мм)	1152
Ширина (мм)	1150
Высота (мм)	2095
Объем (м3)	2,5
Вес контейнера (кг), не более	155
Рекомендуемая масса макулатуры (кг)	350
Защитное покрытие	порошковое покрытие
Толщина листа (мм)	1,2
Гарантия	1 год

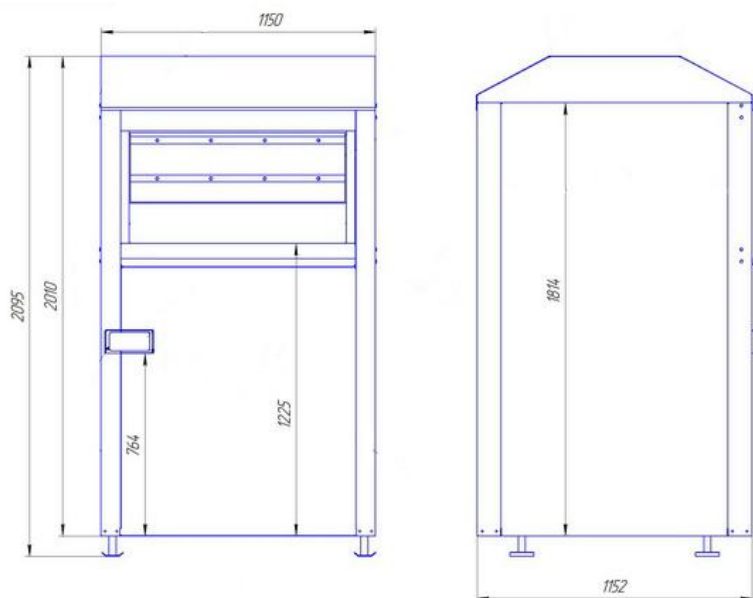


Рис.2- Габаритные размеры контейнера

Ежегодно в Беларуси образуется 4 миллиона тонн отходов, большую часть которых можно переработать и вторично использовать. Например, в Германии перерабатывается свыше 64% отходов, в среднем в странах Европейского Союза - 41%, а в Беларуси перерабатывается лишь 14%.