



ПАНДОМАТ

Автомат для сбора
алюминиевых банок и бутылок ПЭТ





На каждого жителя страны приходится по 400 кг отходов в год



Среднестатистическая российская семья из четырех человек выбрасывает около 150 кг разного рода пластмасс, порядка 100 кг макулатуры, около 1000 стеклянных бутылок



Мы используем огромные территории под свалки. Площадь свалок в России занимает около 4 млн га



Пластик долго разлагается, производит токсины, портит природу и ее ресурсы, которыми мы пользуемся: воздух, воду, еду



Комплексное решение для сбора бутылок ПЭТ и алюминиевых банок

Мы представляем мирового производителя автоматов
компанию TOMRA



Распознавание тары
в процессе сбора
с целью последующей
вторичной переработки



Управление бизнес
процессами на всех стадиях
сбора, переработки
и реализации тары



Использование уникальных
Российских разработок
в области раздельного сбора



Интеграция с программными
продуктами ритейла, банковскими
решениями и другими аппаратно-
программными комплексами



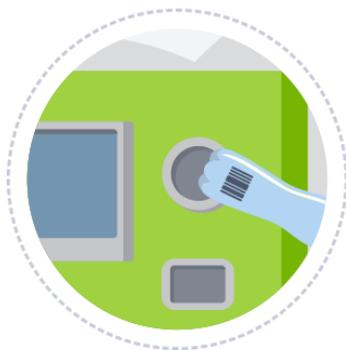
Производственные мощности:
выпуск продукции в количестве
500 единиц в месяц

Доступный принцип работы АПК «ПАНДОМАТ» удобен для потребителя



1

Пустая бутылка ПЭТ
или алюминиевая
банка закладывается
в окошко приема



2

Сканер считывает
штрих-код и распознает
объект. Автомат протягивает
объект в контейнер



3

На экране пользователю
предлагается выбрать
вознаграждение



4

Автомат распечатывает
купон для получения
вознаграждения



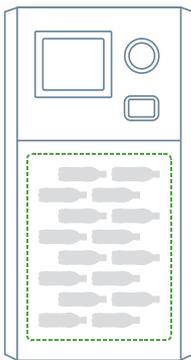


YC-104



Алюминиевые банки от 0,25 л до 1 л
 Бутылки ПЭТ от 0,25 до 2,5 л

Вместимость – 400 объектов
 Скорость – 40 бутылок в минуту



Размер – 835 x 670 x 1042 мм
 Площадь – 0,85 м2

Сканирование – штрих-код

Экран – 17" с разрешением 768 x 1024

Оптическая защита от посторонних предмеров и от мошенников

Электронный замок

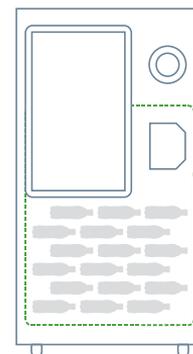


YC-301



Алюминиевые банки от 0,25 л до 1 л
 Бутылки ПЭТ от 0,25 до 2,5 л

Вместимость – 400 объектов
 Скорость – 30 бутылок в минуту



Размер – 850 x 720 x 900 мм
 Площадь – 0,9 м2

Сканирование – штрих-код

Экран – 42" с разрешением 1080 x 1920

Антизажимная дверца

Перемещение на колесах

Электронный замок

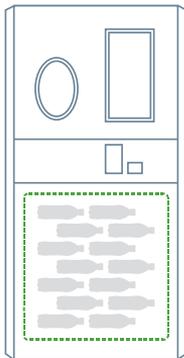


H-10/11



Алюминиевые банки от 0,25 л до 1 л
 Бутылки ПЭТ от 0,25 до 2,5 л

Вместимость – 600 объектов
 Скорость – 15 бутылок в минуту



Размер – 600 x 800 x 850 мм
 Площадь – 0,81 м²

Сканирование – штрих-код,
 идентификация формы и веса тары

Экран – 21,5" с разрешением 1080 x 1920

Оптическая защита от посторонних
 предметов и от мошенников

Электронный замок

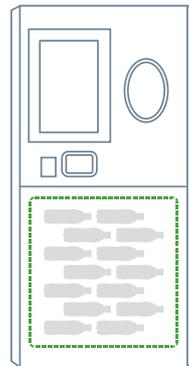


H-30



Алюминиевые банки от 0,25 л до 1 л
 Бутылки ПЭТ от 0,25 до 2,5 л

Вместимость – 500 объектов
 Скорость – 30 бутылок в минуту



Размер – 850 x 720 x 900 мм
 Площадь – 0,8 м²

Сканирование – штрих-код,
 идентификация формы и веса тары

Экран – 21,5" с разрешением 1080 x 1920

Автоматический поворот контейнера

Оптическая защита от посторонних
 предметов и от мошенников

Датчик наполненности

СЕЛЕКТИВНЫЙ СБОР ТАРЫ

Пандомат принимает тару только по штрих-кодам. Исключено смешивание с нежелательными объектами. Штрих-коды производителей заносятся в базу данных, что позволяет вести автоматизированный учет и дает возможность индивидуализации вознаграждения в зависимости от принятых объектов

ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕМ

В зависимости от точки размещения автомата можно предусмотреть наиболее актуальное вознаграждение. Пандомат позволяет создать привлекательную для потребителей модель взаимодействия и помогает стимулировать раздельный сбор

РЕКЛАМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Формфактор автомата, а именно: наличие лицевых и боковых панелей, а также наличие 17-ти дюймового сенсорного экрана высокого разрешения позволяют размещать рекламу. Система управления автомата дает возможность загружать видео-контент и запускать его на экран по заданному алгоритму



Возможность программирования купона на конкретный товар

Вознаграждение может зависеть от места размещения автомата

Клиенты могут «зарабатывать», накапливать бонусные баллы и обменивать их на награды

Участие покупателей в благотворительности

Возможность делиться результатами в соцсетях



Привлечение клиентов, которым важно делать вклад в экологию

Стимулирование покупателей, возможностью получить скидку на товары за сданную тару

Возрастание лояльности посетителей и увеличение трафика

Позиционирование торгового центра, как социально ответственного бизнеса, реализующего раздельный сбор





Во время проведения Дня Земли в апреле 1990 года зародилось движение под названием «зелёный» маркетинг, вызвавшее взрыв популярности безопасных для окружающей среды товаров и экологических программ

В последнее время «зелёный» маркетинг развивается и становится всё более эффективным. Ещё больше людей хотят участвовать в сохранении окружающей среды

По статистике 60% людей испытывают беспокойство о последствиях загрязнения природы, а 30% из них готовы принимать активное участие в экопрограммах

УСТАНОВКА ПАНДОМАТА В ТОРГОВОМ ЦЕНТРЕ
ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
МОЩНОГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ТРЕНДА



Сервис дает информацию об общей статистике в режиме реального времени

- Общее число принятой тары
- Число принятых бутылок за сутки
- Количество новых штрих-кодов
- Расположение автоматов
- Детальная информация о сданной таре
- Количество выданных купонов



The dashboard displays the following statistics:

- Всего принятых бутылок: 5003
- Всего работающих автоматов: 156
- Принятых бутылок в сутки: 311
- Всего новых штрих-кодов: 4
- Всего ошибок по аппаратам: 12

Below the statistics is a table with the following columns: Числовой код, Название продукта, Тип емкости, Изготовитель, Объем, мл, Материал, Вес, г, Дата добавления, and Редактирование.

Числовой код	Название продукта	Тип емкости	Изготовитель	Объем, мл	Материал	Вес, г	Дата добавления	Редактирование
482049401590	Холодный чай Цитрон	ПЭТ	ИриКо	500	Пластик	25	14 марта 2017 16:40	
9482948501004	Минеральная вода Витэкс	ПЭТ	The Coca-Cola Company	500	Пластик	25	12 апреля 2018 14:37	
1847300048294	Напиток соевый ароматизированный Вуртэль	Стекло	AquaLife	500	Стекло	200	28 мая 2018 17:03	
2948303058337	Напиток газированный Фанта	Металлическая	The Coca-Cola Company	350	Алюминий	40	27 декабря 2017 18:13	
132049478297	Американский напиток Яма	Металлическая	The Coca-Cola Company	500	Алюминий	50	12 октября 2017 20:03	
29483029284861	Лимонад Микито	Стекло	AquaLife	500	Стекло	200	17 мая 2018 10:08	
9520560013941	Сок Добрый Пиллс	ПЭТ	The Coca-Cola Company	500	Пластик	25	7 марта 2018 19:56	
4021436292628	Холодный чай Цитрон	ПЭТ	ИриКо	1000	Пластик	30	21 сентября 2010 13:04	
2948304830656	Напиток газированный Фанта	ПЭТ	The Coca-Cola Company	500	Пластик	25	14 июля 2017 12:04	



ПАНДОМАТ





МЫ УСТАНОВИЛИ
САМЫЙ БОЛЬШОЙ ПАНДОМАТ
В РОССИИ
(г. Белгород)



ГРУППА КОМПАНИЙ «ПАНДОМАТ»



Санкт-Петербург,
Гражданский пр, 15, корп. 2, пом. 76
8 800 201 44 75
info@pandomat.ru
www.pandomat.ru

Проект ГК «Пандомат»
направлен на решение проблемы
с переработкой мусора на территории
Российской Федерации

