



smas.pro / Получить выгодное предложение по установке СМАС,
можно связавшись с нами по: smas@smas.pro, +7 (499) 288 88 15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКОСТАНЦИИ СМАС (СИСТЕМА МОДУЛЬНОЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СОРТИРОВКИ) ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ТКО

ФУНКЦИОНАЛ:

- 1) Сепарация отходов на 4 модуля для разных типов вторсырья - Пластик, Бумага, Стекло, Металл.
- 2) Каждый модуль принимает определенную фракцию сухого и чистого вторсырья, бытовой пластик, бумагу и картон, стекло и металл. Список принимаемых типов ТКО дополняется в связи с расширением списка видов, принимаемых на переработку. Для пользователя есть инструкция по правильной сортировке и утилизации.
- 3) Возможность установить пресс в модулях для объемных легких отходов - пластика и бумаги.
- 4) Каждый модуль оснащен датчиками объёма заполненности и веса. Также станция оснащена датчиками задымления и видеокамерой для безопасности и предотвращения антивандалных действий. Есть встроенный модем для передачи данных на сервер для функционирования всей системы, взаимодействия с потребителями и службой сервиса.
- 5) Модуль выдачи пакетов и информации (терминал) оснащен дисплеем с тачскрином, для отображения информации для взаимодействия с экосистемой СМАС. Информация позволяет сделать выбор по правильной утилизации нужной фракции, а также получить пакеты для сортировки отходов дома.
- 6) Доступ к терминалу и модулям осуществляется через мобильное приложение и сервер, станция оснащена электронными замками.
- 7) Система сканирования QR-кодов для пакетов с отходами позволяет персонализировать сбор информации о вторсырье, сданном пользователями. Станция также оснащена термо-трансферным принтером для печати стикеров с QR кодами для присвоения персональной информации.
- 8) Дополнительные секции в основном терминале позволяют собирать такие типы отходов как батарейки, «добрые крышечки», гаджеты, и т.д.
- 9) По запросу возможно расширение списка типов принимаемых дополнительных отходов.
- 10) За правильно отсортированные и утилизированные отходы происходит начисление баллов в личном кабинете пользователя, которые можно использовать в партнерских магазинах и сервисах



smas.pro / Получить выгодное предложение по установке СМАС,
можно связавшись с нами по: smas@smas.pro, +7 (499) 288 88 15

КОМПЛЕКТАЦИЯ ЭКОСТАНЦИИ:

- 1) Умная система прессования
- 2) Система взвешивания
- 3) Система статистики и мониторинга
- 4) Сенсорный экран (17' FullHD)
- 5) SPRUT RFID Reader-11BL считыватель proximity-карт формата EM-Marin
- 6) Модель рассчитана на использование на улице, может быть установлена и в помещении
- 7) Принтер для стикеров с QR кодами
- 8) Подключение к интернету - Wi-Fi, 4G модем.
- 9) Размер 2100x4870x1000
- 10) Вес около 700кг
- 11) Занимаемая площадь 4, 8 кв. м
- 12) Корпус изготовлен из стали
- 11) Порошковая покраска на производстве в основной цвет.
Оклейка оракалом элементов дизайна
- 12) Станция рассчитана на 250 квартир

ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ:

- 1) Напряжение: 220 В
- 2) Сила тока: 6А
- 3) Подключение к электроснабжению кабелем через распределительный щит.
- 4) Потребление: около 40-50 Вт/ч
- 5) Подключение через 4G модем с использованием SIM-карты, возможно по Wi-Fi.
- 6) Ровная площадь от 4,8 м2.
- 7) Температурный режим -30 +40
- 8) Размещение на улице с защитой по стандарту IP 34.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1) Полиэтиленовые пакеты с завязками, разноцветные - по типам отходов. Объем – 60 литров – бумага и пластик, 35 литров – стекло и металл.
- 2) Пакеты расфасованы в картонные тубусы по 10 и 15 штук в каждом.
- 3) Самоклеящиеся термоэтикетки в бобинах.