

ВРЕМЯ БЕЗУПРЕЧНОЙ ЧИСТОТЫ!

А.А. Кудрявцев,
ЗАО «Коминвест-АКМТ»



Производственная компания ЗАО «Коминвест-АКМТ» начала производство заглубленных контейнеров CityBin для сбора бытовых отходов объемом 3 и 5 м³. Контейнеры и урны такого типа устанавливаются у подъездов, на специальных площадках вблизи жилых и административных зданий, парках и скверах, зонах отдыха, пляжах и других местах жизнедеятельности людей.

Основным «ноу-хау» является то, что контейнер при высоте около 3 м заглублен в грунт на 2 м, что позволяет в различные сезоны создавать оптимальный режим для накопления и хранения отходов. Выгрузка данных контейнеров осуществляется мусоровозом, оборудованным краном-манипулятором.

Преимущества использования заглубленных контейнеров:

- конструкция из полиэтилена представляет собой стойкий к коррозии каркасный колодец, 2/3 которого находится под землей. Внутри контейнера размещается полипропиленовый мешок – непосредственный накопитель для мусора. На поверхности остаются только шахты для заброса отходов, которые гармонично вписываются в пейзаж города;
- вертикальная конструкция позволяет экономить территорию внутри дворовых площадей. Ранее выброшенные отходы находятся в нижней части емкости и уплотняются под массой

новых отходов, а прохлада земли замедляет деятельность бактерий и сводит до минимума появление запахов. Шахты для заброса имеют незначительную высоту, эта система удобна для использования даже детьми и инвалидами;

- легкая и удобная в эксплуатации крышка контейнера предотвращает попадание в контейнер атмосферных осадков и проникновение животных. Особенная конструкция исключает рассыпание мусора при опорожнении контейнеров;
- увеличенная емкость контейнера позволяет сократить транспортные расходы.

В процессе эксплуатации заглубленных контейнеров возникают следующие экономический, гигиенический и экологический эффекты:

- количество членов экипажа мусоровоза сокращается до одного;
- количество подъездов для очистки сокращается пропорционально росту объема;
- отсутствуют характерные ароматы;
- отсутствуют распыление и раздувание мусора;
- устраняется пищевая база для диких собак, кошек, грызунов и врановых птиц;
- дизайн контейнеров гармонично вписывается в городскую среду.

ЗАО «Коминвест-АКМТ» предлагает своим клиентам комплексные решения, позволяющие решить зада-

чи любой сложности и в соответствии с бюджетом клиентов. Купив подземные контейнеры, уже не нужно думать о том, где взять технику для их обслуживания. Для работы с данными контейнерами специалисты ЗАО «Коминвест-АКМТ» предлагают мусоровозы от эконом- до премиум-класса на шасси российского и импортного производства.

МУСОРОВОЗЫ ДЛЯ ЗАГЛУБЛЕННЫХ КОНТЕЙНЕРОВ

Мусоровозы предназначены для механизированной загрузки твердых бытовых отходов, уплотнения и транспортирования их к местам утилизации и захоронения.

Традиционные мусоровозы с системой уплотнения, задней загрузкой



оборудуются краном манипулятором, располагающимся между кабиной и кузовом мусоровоза. Загрузка мусора из заглубленных контейнеров объемом 3 и 5 м³ в приемный бункер осуществляется краном манипулятором, а из пластиковых контейнеров объемом 0,12–1,1 м³, оцинкованных 0,77–1,1 м³ и бункеров 7,5 м³ – универсальными кантователями.

Прессующий механизм мусоровозов работает в автоматическом, полуавтоматическом и ручном режимах. Высокая степень уплотнения достигается специальными прессующими плитами при взаимодействии с выталкивающим щитом.

Технические характеристики мусоровоза Farid T1 20 UG

Кузов:

- объем – от 16 м³ до 25 м³;
- навесное оборудование Farid (Италия).

Загрузочный бункер:

- емкость загрузочного бункера 2,8 м³, откидной желоб.

Система уплотнения:

- коэффициент уплотнения 6:1;
- режимы прессования: ручной, полуавтоматический, автоматический.

Кантователь:

- универсальный захват под контейнеры 120–1 100 л.

Технические характеристики КМУ Atlas Terex 145.2A3

- максимальный вылет 10,3 м;
- грузоподъемность на максимальном вылете 1,23 т.

Технические характеристики мусоровоза МКЗ-4701-02

Кузов:

- объем кузова от 16 до 25 м³;
- навесное оборудование РАРЗ (Россия).

Загрузочный бункер:

- емкость загрузочного бункера 2,0 м³ + откидной желоб.

Система уплотнения:

- коэффициент уплотнения 6:1;
- режимы прессования: ручной, полуавтоматический, автоматический.



Кантователь:

- универсальный захват под контейнеры 120–1 100 л;
- порталный захват под бункера емкостью 7,5 м³.

Технические характеристики КМУ Atlas Terex 125.2A3

- максимальный вылет 10,0 м;
- грузоподъемность на максимальном вылете 1,00 т.

Возможна установка навесного оборудования на шасси КАМАЗ, MAZ, MAN, Volvo, Mercedes и др. ♻️

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СБОРА И ТРАНСПОРТИРОВКИ ОТХОДОВ

МУСОРОВОЗЫ ПРЕМИУМ КЛАССА

Компактные мусоровозы MISO, IMMATIC, MINIPACK. Емкость кузова от 3 до 10 куб.м. + возможность герметизации в другой мусоровоз.

Компактные и транспортные мусоровозы T1 и SUPER BOX. Емкость кузова от 10 до 45 куб.м. + коэффициент уплотнения 6:1.

Специализированные мусоровозы с краном манипулятором для заглубленных и подземных контейнеров T122-06.

МУСОРОВОЗЫ ЭКОНОМ КЛАССА

Традиционные мусоровозы с краном манипулятором для контейнеров заглубленных, подземных 3 м³ и 5 м³, пластиковых и оцинкованных 0,77 – 1,1 м³ и бункеров 7,5 м³.

Традиционный мусоровоз с боковой загрузкой для контейнеров пластиковых 0,12 – 1,1 м³, стандартных 0,75 м³ и 0,8 м³, оцинкованных 0,77 – 1,1 м³. Мусоровоз может комплектоваться краном манипулятором.

Традиционный мусоровоз с задней загрузкой для пластиковых контейнеров 0,12 – 1,1 м³, стандартных 0,8 м³, оцинкованных 0,77 – 1,1 м³ и бункеров 7,5 м³.

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «SUPERMATIC»

МАЛОТОННАЖНЫЕ ПЕРЕГРУЖАЕМЫЕ МУСОРОВОЗЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЛОКАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СБОР ТБО, УПЛОТНЕНИЕ И ПЕРЕГРУЗКУ В ТРАНСПОРТНЫЕ МУСОРОВОЗЫ, КОТОРЫЕ ДОУПЛОТНЯЮТ И ТРАНСПОРТИРУЮТ ТБО НА ПОЛГОНЫ.

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС CITYVIN

ЗАГЛУБЛЕННЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ ОБЪЕМОМ 3000 И 5000 Л.

В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗНИКАЕТ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, ГИГИЕНИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ:

- КОЛИЧЕСТВО ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖА МУСОРОВОЗА СНИЖАЕТСЯ ДО ОДНОГО;
- КОЛИЧЕСТВО ПОДЪЕЗДОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ - ПРОПОРЦИОНАЛЬНО ОБЪЕМУ;
- ОТСУТСТВУЮТ ХАРАКТЕРНЫЕ АРОМАТЫ;
- ОТСУТСТВУЕТ РАСПЫЛЕНИЕ И РАЗДУВАНИЕ МУСОРА;
- УСТРАНЯЕТСЯ ПИЩЕВАЯ БАЗА ДЛЯ ДИКИХ СОБАК, КОШЕК, ГРЫЗУНОВ И ВРАНОВЫХ ПТИЦ.

ОСВОБОЖДЕНИЕ КОНТЕЙНЕРОВ ОТ ТБО ПРОИЗВОДИТСЯ МЕХАНИЧЕСКИМ ПУТЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОТРАНСПОРТА ОБОРУДОВАННОГО КРАНОМ МАНИПУЛЯТОРОМ.