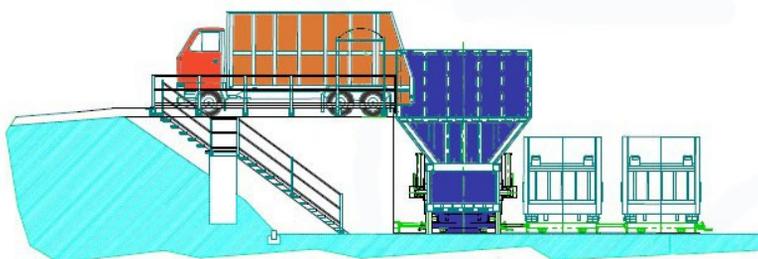


Германия:
Husmann Umwelt-Technik
Tel.: + 49 49 6391 100
info@husmann.com
www.husmann.com

Husmann[®]
Umwelt-Technik

Россия:
ООО "Хусманн-Рус"
Тел.: +7 499 271 08 99
info@husmann.su
www.husmann.su

МУСОРОПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СТАНЦИИ



HUSMANN



Сокращение транспортных расходов на вывоз ТБО

Вывоз отходов на МПС

Отходы вывозятся на мусороперегрузочную станцию (МПС)



Вывоз отходов на полигон

Экономия на транспорте за счет значительного сокращения количества поездок



Мусороперегрузочная станция

Уменьшение объема отходов в 5-7 раз



Мусороперегрузочная станция Husmann - это

Экологичность

Прибыльность

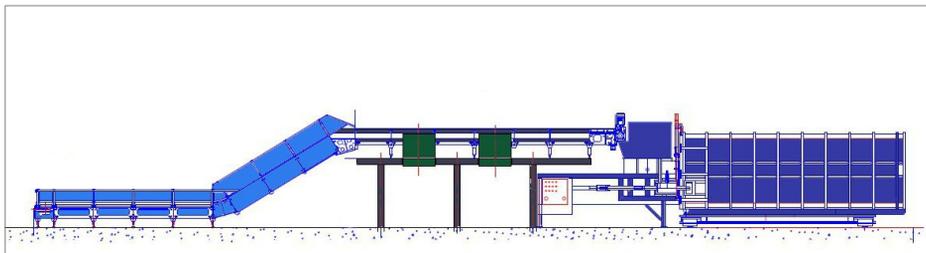
Выгодное решение по утилизации отходов

- Для больших и малых городов
- Для населенных пунктов от 20 000 человек
- Строятся как в черте города, так и на окраине
- Снижение затрат (время и топливо) на транспортировку отходов от потребителя до полигонов (до 15 раз)
- Увеличение срока службы полигона за счет компактирования поступаемых ТБО
- Не нужно предварительное складирование отходов
- Решение для утилизации КГМ – перегрузочный пресс включает горизонтально расположенный поршень в полиамидных направляющих, не требующих никакого технического обслуживания, для уплотнения крупногабаритных отходов

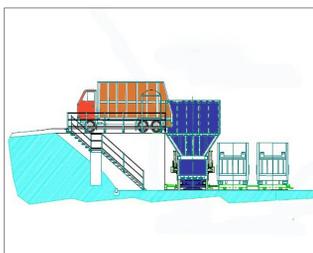


Примеры вариантов загрузки ТБО на мусороперегрузочную станцию

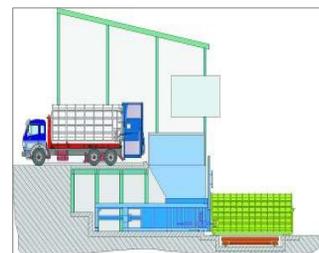
Загрузка с конвейера



Загрузка с мусоровозов на эстакаде на улице



Загрузка с эстакады в помещении



Основные конструктивные элементы станции перегруза ТБО

Мусороперегрузочный пресс МР –
Сокращает объем отходов в 5-7 раз



Сменные транспортируемые контейнеры
большой емкости (от 20 до 60 м³)



Хоппер или конвейер для загрузки ТБО



Система перемещения
контейнеров

Мусоровывозящая техника выгружает собранный ранее мусор не на полигон, а в перегрузочную станцию, состоящую из стационарного пресса и автоматически меняющихся контейнеров большой емкости.

Подъезжающие машины выгружают ТБО в приемный бункер, под воронкой которого располагается загрузочное окно стационарного пресса или на конвейер. Усилие прессования данного пресса позволяет снизить объем мусора в 5-7 раз.

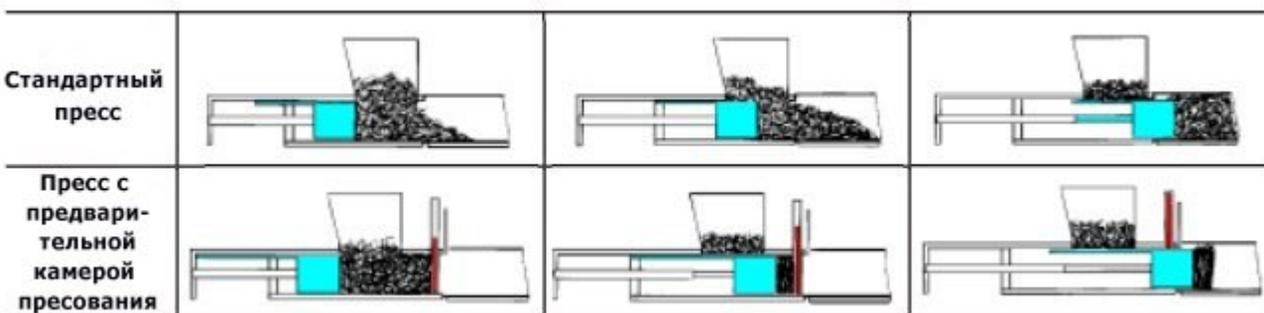
После того как контейнер заполнен, он автоматически «отстегивается» от пресса и меняется на пустой. Контейнеры находятся на специальных роликах, что позволяет автоматически заменить полный контейнер на пустой.

Уплотнительные системы мусороперегрузочных станций Husmann

Различают два типа уплотнительных систем: стандартный пресс и пресс с камерой предварительной подпрессовки.

Пресс с камерой предварительного прессования сначала уплотняет отходы в загрузочном окне и после этого, уже уплотненными, прессует их далее в накопительный контейнер. Такое оборудование особенно подходит для несортированного (в том числе крупногабаритного) мусора.

Стандартный пресс, наоборот, осуществляет уплотнение непосредственно в контейнере.



Преимущества мусороперегрузочных прессов HUSMANN:

- прочная конструкция
- высокое уплотнение
- устанавливается на съёмную раму, что способствует возможности легко переместить оборудование
- отдельный приводной агрегат
- возможность регулировать рельсы
- широкий выбор дополнительных опций



Комбинируются с любыми накопителями (контейнерами)



Легкое в управлении стыковочное устройство



Оснащение системой перемещения контейнеров



Автоматическое управление

Примеры расположения перегрузочных прессов и систем перемещения



Система транспортировки заполненных контейнеров на полигон

Полные контейнеры вывозятся для выгрузки на полигон ТБО. Для увеличения экономического эффекта иногда один грузовик везет сразу 2 контейнера (второй на прицепе), т.о. вместо 15 грузовиков нужен только один.

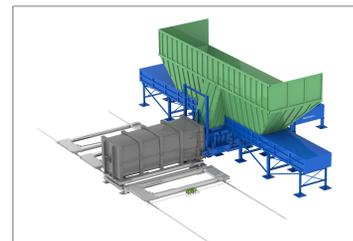


Мусороперегрузочные станции МР – Технические характеристики

Технические характеристики	МР 5000	МР 6000	МР 10000	МР 6000 TS	МР 10000 TS	МР 10000 VK
Длина (мм)	8.170	9.340	9.340	10.840	10.840	12.300
Ширина (мм)	2.540	2.540	2.540	2.540	2.540	2.800
Высота (мм)	2.045	2.045	2.645	2.045	2.645	2.645
Загрузочное отверстие (мм x мм)	1800 x 2330	1800 x 3000	1800 x 3000	1800 x 3000	1800 x 3000	1800 x 3000
Приводная мощность (кВт)	37	2 x 18,5	2 x 30	2 x 45	2 x 45	2 x 18,5
Ход пуансона пресса (мм)	4.000	4.500	4.500	6.000	6.000	6.000
Площадь пуансона пресса (мм x мм)	1 200 x 2 000					
Усилие прессования (кН)	700	700	700	700	700	700
Объем за ход (куб. метр)	5.4	7.2	10.8	7.2	10.8	10.8
Объем в час теор. (куб. метр)	570	360	864	367	587	400
Собственный вес (т), ок	20	25	27	27	30	35

Возможные варианты исполнения:

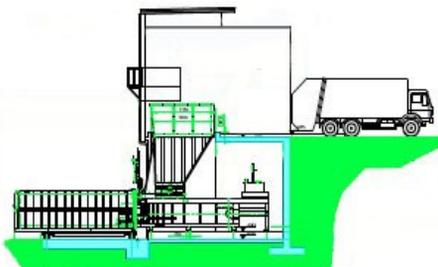
- Пропускная способность мусороперегрузочных станций до 100 т/час
- С постами сортировки полезных фракций
- Система ротации контейнеров с помощью крана или сдвижных тележек
- Автоматизированная система смены контейнеров с гидравлическим приводом открывания и закрывания заслонки
- Возможна установка как обыкновенных прессов, так и прессов с предварительной прессовочной камерой
- Система взвешивания поступающих отходов
- Контейнеры объемом до 60 м³ с гидравлическим выталкивателем отходов



Сервис

Наша компания ООО «Хусманн Рус» имеет многолетний опыт в поставках, сервисном обслуживании и разработке индивидуальных проектов.

И только положительные отзывы о работе оборудования HUSMANN!



ООО «Хусманн Рус» осуществляет монтаж и сервисное обслуживание оборудования высококвалифицированными специалистами, которые прошли соответствующее обучение на заводе Husmann.

Эффективная служба сервиса и система доставки запчастей создают оптимальные условия для оперативного обслуживания клиентов.



Преимущества оборудования Husmann

Надежность



Гарантия



Качество



Основываясь на многолетнем опыте, компания Husmann создает идеальные системы для утилизации отходов.

Еще ни одна установка Husmann, которая работает на территории России, не была списана или каким-либо образом окончательно вышла из строя.

Потому что все оборудование фирмы Husmann:

- сделано из высококачественной стали
- пригодно для использования в агрессивной среде
- и продумано до мелочей, начиная от удобства эксплуатации, когда работу установки может обслуживать только один человек, и заканчивая удобством сервисного обслуживания – доступностью и заменимостью всех технологических узлов

Большое количество реализованных проектов



Германия:
Husmann Umwelt-Technik
Tel.: + 4949 6391 100
info@husmann.com
www.husmann.com

Husmann[®]
Umwelt-Technik

Россия:
ООО "Хусманн-Рус"
Тел.: +7 499 271 08 99
info@husmann.su
www.husmann.su

Контакты

Адрес:

115230, г. Москва,
Варшавское шоссе, д. 42

Е-mail: info@husmann.su
Сайт: www.husmann.su

Отдел продаж и сервис:

Тел.: +7 (495) 509 48 74
+7 (499) 271 08 99

Факс: +7 (499) 271 08 99

Husmann[®]
Umwelt-Technik

**Наша профессиональная команда
всегда готова Вам помочь! Оказать
консультацию по технологии сбора,
вывозу мусора,
работе оборудования**

**и оптимизировать Ваш процесс
утилизации отходов до получения
ПРИБЫЛИ!**

Ознакомьтесь с другим оборудованием на сайте

www.husmann.su