



**Мобильные
компакторы**

**Стационарные
прессы**



Мобильные компакторы
Стационарные прессы
Перегрузочные станции
Монтируемые на контейнер
уплотняющие катки

Мобильные компакторы и стационарные прессы



Мобильные компакторы и стационарные прессы – незаменимая техника, позволяющая уменьшить объем бытовых и промышленных отходов. Пресс позволяет уплотнить отходы на 20% от их изначального объема. Горизонтальный ползун прессы, приводимый в движение электрогидравлическим агрегатом, рассчитан на работу с самыми различными типами отходов. Сверхпрочная конструкция прессов, использование высокопрочных материалов и надежная гидравлика гарантируют в равной степени максимальный уровень уплотнения и продолжительность срока службы всего оборудования.

Наши преимущества

- широкий выбор стандартных моделей компакторов,
- сжатые сроки поставки, возможность продажи в лизинг,
- техника одобрена к использованию в более чем 35 странах мира,
- сертификация Dekra и оснащение знаком CE,
- ежегодный выпуск более 1100 единиц продукции.



Мобильные компакторы



Мобильные компакторы можно транспортировать при помощи крюковых или цепных погрузчиков. Мы предлагаем относительно широкий выбор мобильных компакторов с учетом их конкретного использования, размещения уплотнительной установки, а также типа мусоровозной техники. Основные типы компакторов описаны в нижеприведенной таблице. Компакторы могут оснащаться различным дополнительным оборудованием, таким как опрокидное устройство, специальной приподнятой загрузочной воронкой, крышками различного типа, разделительными стенками для прессовки 2 видов отходов в контейнере, встроенным озонатором, а также кондиционером для органических отходов и т.п.

Наиболее распространенным вариантом исполнения, охватывающим более 80% рынка, являются контейнеры с длиной прессующей камерой 1000 мм. Модели с более длинной прессующей камерой и более габаритным наполнительным отверстием рекомендуются для сбора более объемных отходов. Мы также предлагаем специальные типы компакторов для влажных и органических отходов, оснащаемых самоочищающейся системой прессовки с диагональным ползуном пресса.



Стандартная крыша

отходы	подъем	обозначения	объем (м³)	длина камеры (мм)	время цикла (с)	объем цикла (м³)	высота кромки загрузки (мм)	прессующая камера сверху / внизу (мм)
сухие	крюками (стандарт)	R-SHA	6 - 14	короткая 910	33	1,30	1450	1460x1550 / 910x1550
		N-SHA	16 - 24	короткая 1000	47	1,36	1450	1700x1750 / 1000x1750
		L-SHA	16 - 24	длинная 1500	60	1,71	1510	2200x1770 / 1500x1770
		LW-SHA (wood)	16 - 24	длинная 1400	60	1,60	1510	2200x1770 / 1400x1770
		XL-SHA	16 - 22	сверхдлинная 2050	70	2,46	1570	2750x1890 / 2050x1890
	крюками (city) + цепями	ZR 5 PL	5	короткая 790	39	0,87	1300	1450x1560 / 790x1560
ZR-SHA		6 - 14	короткая 950	33	1,10	1510	1450x1550 / 950x1550	
цепями	Z-SHA	6 - 14	короткая 950	33	1,10	1510	1450x1550 / 950x1550	
влажные	крюками (стандарт)	SW-SHA	16 - 24	короткая 1060	34	0,49	1575	1450x1315 / 1060x1315
	крюками (city)	SWZR-SHA	6 - 14		34	0,49	1575	1450x1315 / 1060x1315
	цепями	SWZ-SHA	6 - 14		34	0,49	1575	1450x1315 / 1060x1315

Подвижная крыша

отходы	подъем	обозначения	объем (м³)	длина камеры (мм)	время цикла (с)	объем цикла (м³)	высота кромки загрузки (мм)	прессующая камера сверху / внизу (мм)
сухие	крюками (стандарт)	N-MR	16 - 24	короткая 1000	47	1,36	1450	1700x1750 / 1000x1750
		L-MR	16 - 24	длинная 1500	60	1,71	1510	2200x1770 / 1500x1770
		XL-MR	16 - 22	сверхдлинная 2050	70	2,46	1510	2750x1890 / 2050x1890



Мобильные компакторы



Общее описание

- мощность силовой установки ползуна прессы = 340 кН / макс. 380 кН @ 5,5 кВт 400 В/50 Гц
- фазовый преобразователь,
- тихоходный насос,
- датчик уровня и температуры масла,
- световой индикатор уровня наполнения - 75 и 100%,
- производительность: 114 – 145 м³/ час
- кромка загрузки: 1450 – 1575 мм,
- крышка наполнительного отверстия одно / двухстворчатая, с газовыми пружинами,
- пол и стенки прессующей камеры из высокопрочной 8 мм стали,
- пол, стенки и крышка контейнера из высокопрочной 4 мм стали,
- направляющие прессующей плиты из самосмазывающегося полиамида,
- 3 смотровых люка в цилиндрическом корпусе (отсутствуют в версии для влажных отходов),
- задние ворота - сверхпрочный HD вариант исполнения / с боковыми (верхними – для влажных отходов) шарнирными петлями,
- пескоструйная обработка поверхности согласно Sa 2,5, цинко-оксидное грунтовое покрытие 60, лак 60 мкм по шкале RAL.



Дополнительное оборудование

- двойная крышка с газовыми пружинами,
- крышка наполнительного отверстия одностворчатая, с электрогидравлическими опорами,
- загрузочные воронки высотой до 1 м,
- комбинированная загрузочная воронка высотой до 1 м, состоящая из 2 прочных боковых стенок и ребер жести + дополнительной панели пуска / аварийной остановки,
- защитная крышка панели управления, вкл. замок,
- рельсовые направляющие длиной около 2,5 м с концевыми упорами,
- рельсовые направляющие с несущей станиной 6 мм,
- задние ворота и смотровой люк, вкл. резиновое уплотнение по периметру,
- встроенный опрокидыватель контейнеров 1100/770 л,
- встроенный опрокидыватель контейнеров 1100/770/240 л,
- мобильный опрокидыватель контейнеров 1100/770 л
- с электромотором 1,5 кВт, распределительной коробкой и гидравликой, предназначенный для использования в компакторах со стандартной загрузочной кромкой около 1700 мм,
- пол прессующей камеры HARDOX H 8/400,
- отдельная панель управления с интерфейсом «Harting» и кабелем 3 м,
- различные виды исполнения задней части,
- полиамидные ролики,
- выпускной клапан 2, оцинкованный.



Характеристики крюковой системы

- крюковая система согласно DIN 30722-1 и отвечающая требованиям других европейских стандартов,
- стандартный объем контейнера от 16 до 24 м³,
- дополнительные передние ролики,
- задний тяговый / манипуляционный крюк.



Характеристики цепной системы

- цепная система согласно DIN 30720 и отвечающая требованиям других европейских стандартов,
- объем контейнера от 6 до 14 м³.



Стационарные прессы



Стационарные прессы предназначены для использования в местах с регулярным образованием большого количества прессуемых отходов. К стационарному прессу присоединяются заменяемые контейнеры, которые после наполнения, легко отсоединяются и заменяются пустыми. Преимущество по сравнению с мобильными компакторами заключается также в большем объеме контейнера (обычно 30-34 м³).

Стационарные прессы можно также оснастить множеством дополнительных устройств, включая контейнерные опрокидыватели, различные типы загрузочных воронок, наклонные желоба, гидравлические соединения сменных контейнеров и т.п. Сменные контейнеры с подвижной крышей значительно упрощают и ускоряют процесс их опустошения. Стандартными элементами комплектации также являются рельсовые направляющие, используемые для точной стыковки сменного контейнера со стационарным прессом.



ширина (мм)	обозначения	двигатель (кВт)	время цикла (с)	объем цикла (м ³)	высота кромки загрузки (мм)	прессующая камера сверху / внизу (мм)	листовой металл	присоединяемый контейнер
1770	KPHS 1900-S	5.5	67	1.7	1730	2200x1770 / 1475x1770	8 мм	26 - 34 м ³ PC-S (стандарт) PC-MR (с подвижной крышей)
	KPHS 1900-2S	7.5	58	1.7	1730	2200x1770 / 1475x1770		
	KPHS 1900-2T	9.5	46	1.7	1730	2200x1770 / 1475x1770		
1870	KPHS XL-TD	7.5	43	2.26	1740	2700x1870 / 1900x1870	HARDOX 450	
	KPHS XL-2T	9.5	60	2.26	1740	2700x1870 / 1900x1870		
	KPHS XL-H-3TD	11.0	32	2.26	1740	2700x1870 / 1900x1870		
	KPHS XXL-3TV	11.0	38	2.26	1740	2700x1870 / 1900x1870		

Общее описание

- крюковая система согласно DIN 30722-1 и другим европейским стандартам,
- присоединяемые контейнеры от 16 до 34 м³,
- мощность силовой установки пресса = 340 кН / макс. 380 кВт @ 5,5 – 11 кВт 400 В/50 Гц,
- фазовый преобразователь,
- тихоходный насос,
- датчик уровня и температуры масла,
- световой индикатор уровня наполнения - 75 и 100%,
- производительность до 181 м³/час,
- пол и стенки прессующей камеры из высокопрочной 8 мм стали,
- пол, стенки и крыша контейнера из высокопрочной 4 мм стали,
- направляющие трамбующей плиты из самосмазывающегося полиамида,
- 3 смотровых люка в цилиндрическом корпусе,
- задние ворота - сверхпрочный HD вариант исполнения / с боковыми шарнирными петлями,
- пескоструйная обработка поверхности согласно Sa 2,5, цинко-оксидное грунтовое покрытие 60, лак 60 мкм по шкале RAL.
- дополнительные передние ролики, задний тяговый / манипуляционный крюк.

Дополнительное оборудование

- двойная крышка с газовыми пружинами,
- крышка наполнительного отверстия одностворчатая с электрогидравлическими опорами,
- загрузочные воронки высотой до 1 м,
- комбинированная загрузочная воронка высотой до 1 м, состоящая из 2 прочных боковых стенок и ребер жести + дополнительная панель пуска / аварийной остановки,
- защитная крышка панели управления, вкл. замок,
- рельсовые направляющие длиной около 2,5 м с концевыми упорами,
- рельсовые направляющие с несущей станиной 6 мм,
- задние ворота и смотровой люк, вкл. резиновое уплотнение по периметру,
- встроенный опрокидыватель контейнеров 1100/770 л,
- встроенный опрокидыватель контейнеров 1100/770/240 л,
- мобильный опрокидыватель контейнеров 1100/770 л с электромотором 1,5 кВт, распределительной коробкой и гидравликой, предназначенный для использования в компакторах со стандартной загрузочной кромкой около 1700 мм,
- пол прессующей камеры HARDOX H 8/400,
- отдельная панель управления с интерфейсом «Harting» и кабелем 3 м,
- различные виды исполнения задней части,
- полиамидные ролики,
- выпускной клапан 2", оцинкованный.



Перегрузочная станция



Перегрузочная станция служит для уменьшения расходов на транспортировку отходов путем уменьшения их объема посредством прессования. Она состоит из загрузочной воронки, прессы, присоединяемых контейнеров и перегрузочной системой. Мусор после прессования вывозится на мусоросжигательный или мусороперерабатывающий завод, или к месту их захоронения (на свалку, и т.д.)

Перегрузочная станция спроектирована и сконструирована в соответствии со всеми действующими стандартами и с учетом обеспечения наивысшего уровня безопасности для персонала.

К числу защитных элементов относятся ограждения, световые барьеры, визуальная / звуковая сигнализация и т.п. Управление станцией осуществляется с помощью панели в аппаратном отсеке. Еще одна панель размещена на прессе и предназначена для управления работой оборудования и его техобслуживания.

Для клиентов, у которых нет возможности загружать мусор через воронку с эстакады, мы предлагаем дополнительно оборудовать пресс большим ковшом, расположенным на уровне земли, который после наполнения, опрокидывается при помощи гидравлики и высыпает мусор в воронку.



Монтируемые на контейнер уплотняющие катки



Монтируемый на контейнер уплотняющий каток предназначен для трамбовки и уменьшения объема материала в большом контейнере открытого типа. Дробление и уплотнение мусора производятся послойно посредством движения специально сконструированного тяжелого и прочного уплотняющего катка. Устройство предназначено для контейнеров большого объема длиной до 6,6 м и шириной 2,5 м. При трамбовке, контейнер может непрерывно наполняться последующими отходами.

Рекомендуется для трамбовки

- крупногабаритных отходов,
- плотного и объемного картона,
- древесных обрезков,
- европоддонов,
- старой мебели,
- алюминиевых банок и тары из листового металла,
- бумаги.

Технические характеристики

Вес катка	1550 кг
Ширина катка	1700 мм
Диаметр катка	1150 мм
Длина хода	6500 мм, - регулируется для использования коротких контейнеров
Рабочая высота с учетом зазора	6600 мм
Требуемое пространство	1850 мм + длина контейнера
Внешняя высота контейнера	макс. 3100 мм
Расстояние между карманами	2560 мм
Длина направляющих	4100 мм
Расстояние между бункерами	900 мм
Общий вес	3200 кг
Характеристики питания	400 В / 50 Гц 5,5 кВт
Защита	32 А, евроразъем





Между природой и человеком



ООО «ЭЛКОПЛАСТ-УКРАИНА»

ул. Кафедральная, 8
10014, Житомир,
Украина
е-mail: info.ua@elkoplast.eu
моб.: +38 (050) 314-74-44
стац.: +38 (0412) 46-73-94



www.elkoplast-ukraine.com