



# КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ СБОРА МУСОРА



# СТАЦИОНАРНЫЕ КОМПАКТОРЫ

### КОМПАКТОР С ПРЕСС-ПЛИТОЙ



Стационарный компактор с пресс-плитой особенно подходит для применения на станциях сбора отходов, используя простую, но проверенную технологию уплотнения.

Целесообразен для уплотнения крупногабаритных отходов, упаковочных материалов больших объемов, картона и твердых бытовых отходов.

Система уплотнения с пресс-плитой обеспечивает высокую степень уплотнения отходов и легко присоединяется к контейнерам объемом от 20 до 36 куб. м. посредством гидравлических или механических креплений и направляющей, прикрепленной к земле в передней части пресса.

Загрузочный бункер, установленный на верхней части пресса, может быть рассчитан на разный объем, в зависимости от требований заказчика.

СТАЦИОНАРНЫЙ КОМПАКТОР	Й КОМПАКТОР МОДЕЛЬ / ОБЪЕМ (куб. м.)			
С ПРЕСС-ПЛИТОЙ	1200	1500	2000	2500
Bec (kr)	4.800	6.200	7.300	10.000
Длина загрузочной камеры (мм)	1.200	1.500	2.000	2.500
Ширина загрузочной камеры (мм)			1.500	
Длина пресса (мм)	3.500	4.400	5.400	6.400
Объем загрузочной камеры (куб.м.)	1,5	1,8	2,4	4
Объем резервуара масла (л)	280	300	360	450
Кол-во цилиндров	1	1	1	2
Проникание толкателя (мм)	350	350	400	500
Мощность основного двигателя (кВт)	9.2/11	11	15	22
Время цикла прессования (сек)	22	28	32	38
Сила прессования (тонн)/(кН)	42 / 418	45 /447	46 / 458	76 / 757

# СТАЦИОНАРНЫЕ КОМПАКТОРЫ

#### КОМПАКТОР СО ШНЕКОВЫМ ПРЕССОМ



Стационарный компактор со шнековым прессом рекомендуется для уплотнения крупногабаритных материалов, картона, деревянных поддонов и других упаковочных материалов крупного объема.

Конструкция пресса целесообразна для применения на промышленных предприятиях, мусоросборочных и мусороперерабатывающих станциях. Система уплотнения со шнековым прессом обеспечивает высокую степень уплотнения, которому способствует измельчение отходов, осуществленное спецоборудованием при их загрузке в компактор.

В зависимости от вида обрабатываемого материала, компактор может быть укомплектован направляющим устройством для облегчения передвижения материала к уплотняющему прессу.

К прессу возможно подсоединить мобильный контейнер объемом до 40 куб. м.

СТАЦИОНАРНЫЙ КОМПАКТОР СО	МОДЕЛЬ / ОБЪЕМ (куб. м.)					
ШНЕКОВЫМ ПРЕССОМ	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5
Bec (кг)	2.930	2.950	2.980	3.000	3.050	3.100
Длина (мм)				1.900		
Ширина (мм)				2.600		
Высота (мм)				1.600		
Загрузочная камера (мм)	2.000 x 1.380					
Средний коэффицент уплотнения				7 : 1		
Устройство автоматической смазки				Да		
Пульт дистанционного управления	Да					
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вес уплотненного материала в контейнере объемом 30 куб. м. (кг)					
Материал: Картон	7.500 +/_ 9.000					
Материал: Пластмасса раздельный сбор	5.500 <sup>+</sup> /_ 7.000					
Материал: Палеты-Дерево			5.000	+/ <sub>-</sub> 7.000	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	***************************************

### КОМПАКТОР С ПРЕСС-ПЛИТОЙ



Мобильный компактор с пресс-плитой, широко распространенный благодаря высокой степени надежности, производительности и долговечности, выполняется с разными объемами загрузочного устройства, в зависимости от длины корпуса. Компакторы с пресс-плитой являются очень гибкими в использовании, не опасаясь никаких видов отходов. Наличие решеток перед загрузочной камерой делает его применение безопасным даже для городских жителей.

Возможность употребления дизельных двигателей позволяет примененять их в качестве временных перерабатывающих станций.

- группа прессования состоит из передвижной пресс-плиты
- задняя дверь опрокидывающегося или распашного типа
- электрический или дизельный двигатель
- электрический щит с PLC и программным обеспечением для диагностики и обслуживания

МОБИЛЬНЫЙ КОМПАКТОР С		МОДЕЛЬ / ОБЪЕМ (куб. м.)					
ПРЕСС-ПЛИТОЙ	16	18	20	22	24		
Bec (кг)	4.400	4.500	4.600	4.700	4.900		
Длина (мм)	5.400	5.800	6.200	6.600	7.200		
Внешняя ширина (мм)			2.550				
Максимальная высота (мм)			2600				
Ширина загрузочного отверстия (мм)	2.200						
Высота загрузочного отверстия (мм)	1.400 – 1.250 (пониженный уровень)						
Глубина загрузочного отверстия (мм)	1.800						
Объем резервуара масла (л)			100				
Кол-во цилиндров	2						
Мощность электродвигателя (кВт)			5,5 – 7,5 – 9 – 11				
Мощность дизельного двигателя (кВт)	11 (одноцилиндровый) – 22,5 (двухцилиндровый)						
Время полного цикла (пустой) (сек)	35						
Максимальное рабочее давление (бар)	200						
Уровень шума (электродвигатель) (дБа)	77						
Сила уплотнения (тонн)/(кН)	46 / 458						

### КОМПАКТОР С ПРЕСС-ПЛИТОЙ СЛИМ



Данная типология компакторов, в связи с конструктивными характеристиками, рекомендована для установки там, где пространство очень ограничено. Электрогидравлическая система сравнима по производительности с компакторами больших размеров, но с наиболее высоким объемом единичной загрузки. Выполняемые с разными объемами загрузочного устройства, в зависимости от длины корпуса, эти компакторы способны обрабатывать любые виды отходов, обеспечивая эффективное и рациональное управление отходами.

- группа прессования состоит из передвижной пресс-плиты
- задняя дверь опрокидывающегося или распашного типа
- электропитание с низким уровнем шума
- электрический щит с PLC и программным обеспечением для диагностики и обслуживания

МОБИЛЬНЫЙ КОМПАКТОР	МОДЕЛЬ / ОБЪЕМ (куб. м.)				
С ПРЕСС-ПЛИТОЙ СЛИМ	3	7	7L	10	10L
Bec (кг)	1.500	1.700	1.800	1.900	2.000
Длина (мм)	2.560	4.000	3.800	4.500	4.500
Внешняя ширина (мм)	1.670	1.670	2.300	1.670	2.300
Максимальная высота (мм)	1.800	1.800	Макс.	1.800	Макс.
максимальная высота (мм)	2.200	2.200	1.900	2.200	1.900
Ширина загрузочного отверстия (мм)	1.385	1.385	1.720	1.385	1.720
Высота загрузочного отверстия (мм)	1.400	1.400	1.350	1.400	1.350
Глубина загрузочного отверстия (мм)	1.000	1.000	1.250	1.000	1.250
Объем загрузочного отверстия (куб. м.)	0,4	0,4	0,8	0,4	8,0
Объем резервуара масла (л)			70		
Кол-во цилиндров			2		
Мощность электродвигателя (кВт)			4		
Время полного цикла (пустой) (сек)			25		
Максимальное рабочее давление (бар)			200		•••••
Уровень шума (электродвигатель) (дБа)			75		
Сила уплотнения (тонн)/(кН)			30 / 298		

### КОМПАКТОР С ПРЕСС-ПЛИТОЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ



Компактор с пресс-плитой двухкамерный вмещает две разные фракции отходов, гарантируя их несоприкосновение.

Загрузочное отверстие, разделенное на две части, позволяет уплотнять, даже одновременно, два разных типа отходов, которые в последовательности перемещаются в два разных отсека компактора, вертикально разделенные между собой.

Данное конструктивное решение позволяет разделение отходов уже с первого уплотнения.

- группа прессования состоит из передвижной пресс-плиты
- возможность сбора двух разных фракций отходов
- электропитание с низким уровнем шума
- электрический щит с PLC и програмным обеспечением для диагностики и обслуживания

МОБИЛЬНЫЙ КОМПАКТОР С ПРЕСС-ПЛИТОЙ	МОДЕЛЬ / ОБЪЕМ (куб. м.)					
ДВУХКАМЕРНЫЙ	3+3	5+5	8+8	10+10	12+12	
Bec (ĸr)	3.000	3.900	4.200	4.800	5.000	
Длина (мм)	4.000	4.500	5.500	6.200	7.200	
Внешняя ширина (мм)			2.400 – 2.550			
Максимальная высота (мм)			2.000 – 2.600			
Кол-во загрузочных отверстий			1+1			
Ширина загрузочного отверстия (мм)	1.100 + 1.100					
Высота загрузочного отверстия (мм)			1.400			
Глубина загрузочного отверстия (мм)			1.800			
Объем загрузочного отверстия (куб. м.)			0,6 +0,6			
Объем резервуара масла (л)			100			
Кол-во цилиндров			2			
Мощность электродвигателя (кВт)			5,5 – 7,5			
Время полного цикла (пустой) (сек)	35					
Максимальное рабочее давление (бар)	200					
Уровень шума (электродвигатель) (дБа)	77					
Сила уплотнения (тонн)/(кН)	46 / 458					

### КОМПАКТОР СО ШНЕКОВЫМ ПРЕССОМ



Мобильный компактор со шнековым прессом особенно подходит для уплотнения крупногабаритных отходов, больших упаковок, картона и деревянных поддонов. Конструкция пресса целесообразна для применения на промышленных предприятиях, мусоросборочных и мусороперерабатывающих станциях. Система уплотнения со шнековым прессом обеспечивает высокую степень уплотнения, которому способствует измельчение отходов, осуществленное спецоборудованием при их загрузке в компактор. Выгрузка уплотненных отходов осуществляется через заднюю дверь опрокидывающегося или распашного типа. В зависимости от вида обрабатываемого материала, компактор может быть укомплектован направляющим устройством для облегчения передвижения материала к уплотняющему прессу.

#### Основные характеристики:

Материал: Палеты – Дерево

- группа прессования состоит из шнекового пресса
- высокая степень уплотнения
- электропитание с низким уровнем шума
- возможность комплектации компактора направляющим устройством
- электрический щит с PLC и программным обеспечением для диагностики и обслуживания

МОБИЛЬНЫЙ КОМПАКТОР СО	МОДЕЛЬ / ОБЪЕМ (куб. м.)					
шнековым прессом	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5
Объем (куб. м.)			16 (мин) +/	′_ 24 (макс)		
Bec (кг)		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4.500 (мин <sup>+</sup> /	_ 5.200 (макс)	***************************************	
Длина (мм)		•••••	5.000 (мин) +	/ <sub>_</sub> 7.000 (макс)	•	•••••
Ширина (мм)		***************************************	2.5	550	***************************************	***************************************
Высота (мм)	2.600					
Загрузочный бункер (мм)	2.200 x 1.800					
Загрузочная камера (мм)			1.900	x 1.380		
Высота заргузочного отверстия (мм)			1.4	100		
Средний коэффицент уплотнения			7	: 1		
Устройство автоматической смазки			Ĺ	ļa		
Пульт дистанционного управления	Да					
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вес уплотненного материала в контейнере объемом 20 куб. м. (кг)					
Материал: Картон	5.000 <sup>+</sup> /_ 6.000					
Материал: Пластмасса раздельный сбор			4.000 <sup>+</sup>	/_ 5.000		

4.000 +/\_ 5.500

### КОМПАКТОР С ПРЕСС-ПЛИТОЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ



Мобильный компактор однолопастный является идеальным решением для загрузки отходов непосредственно с мусоровоза и для уплотнения крупногабаритных отходов. Загрузочная камера, расположенная на низкой высоте от уровня земли, позволяет применение этих видов компакторов в качестве мобильной загрузочной станции. Особенно популярны в сборе отходов непосредственно от потребителей, позволяет оптимизировать затраты по обслуживанию.

- группа прессования состоит из маятниковой плиты
- задняя дверь опрокидывающегося или распашного типа
- электрический или дизельный двигатель
- электрический щит с PLC и програмным обеспечением для диагностики и обслуживания

МОБИЛЬНЫЙ КОМПАКТОР С МАЯТНИКОВОЙ	МОДЕЛЬ / ОБЪЕМ (куб. м.)						
плитой однолопастный	17	19	21	23	25		
Bec (кг)	4.600	4.800	5.000	5.100	5.200		
Длина (мм)	5.400	5.800	6.200	6.600	7.200		
Внешняя ширина (мм)		••••	2.550		••••		
Максимальная высота (мм)			2.600				
Ширина загрузочной камеры (мм)			2.380				
Высота загрузочной камеры (мм)	1.200 (1.400 версия с бортом)						
Глубина загрузочной камеры (мм)	1.600						
Объем загрузочной камеры (куб. м.)	2,8						
Объем загрузочного бункера (куб. м.)	6,5						
Объем резервуара масла (л)	110						
Кол-во цилиндров		••••	4	***************************************	••••		
Мощность электродвигателя (кВт)	5,5 – 7,5 – 9 – 11						
Мощность дизельного двигателя (кВт)	11 (одноцилиндровый)						
Время полного цикла (пустой) (сек)	35						
Максимальное рабочее давление (бар)	200						
Уровень шума (электродвигатель) (дБа)	76,4						
Сила уплотнения (тонн)/(кН)	46 / 458						

### КОМПАКТОР СО ШНЕКОВЫМ ПРЕССОМ



Мобильный компактор двухлопастный идеально подходит для загрузки отходов непосредственно с мусоровоза. Внутри емкости компактора установлена контр-лопасть которая позволяет увеличить коэффициент уплотнения отходов и упрощает выгрузку отходов при опрокидывание компактора. Система уплотнения гарантирует быстрое и эффективное сокращение объема отходов и позволяет использовать весь полезный объем компактора, позитивно влияя на общую эффективность услуг по сбору отходов.

- контр-лопасть для выгрузки отходов и увеличения коэффициента уплотнения
- электрический или дизельный двигатель
- электрический щит с PLC и програмным обеспечением для диагностики и обслуживания

МОБИЛЬНЫЙ КОМПАКТОР С МАЯТНИКОВОЙ	МОДЕЛЬ / ОБЪЕМ (куб. м.)				
ПЛИТОЙ ДВУХЛОПАСТНЫЙ	18	22	27		
Bec (ĸr)	6.200	6.500	6.800		
Длина (мм)	5.500	6.200	7.000		
Внешняя ширина (мм)		2.550			
Максимальная высота (мм)		2.600			
Ширина загрузочной камеры (мм)		2.200			
Высота загрузочной камеры (мм)	1.100				
Глубина загрузочной камеры (мм)		1.500			
Объем загрузочной камеры (куб. м.)		2,2			
Объем резервуара масла (л)	110				
Кол-во цилиндров	4 (уплотнение) - 4 (дверь)				
Мощность электродвигателя (кВт)		15 – 22			
Мощность дизельного двигателя (кВт)	22,5				
Время полного цикла (пустой) (сек)	38				
Максимальное рабочее давление (бар)		190			
Уровень шума (электродвигатель) (дБа)		79			
Сила уплотнения (тонн)/(кН)		42 / 400	•		

### МОБИЛЬНЫЙ КОМПАКТИРУЮЩИЙ КОНТЕЙНЕР



Мобильный компактирующий контейнер, адаптируясь со всеми транспортными средствами небольших размеров, является идеальным решением для администраций и предприятий, действующих в сфере сбора отходов. Особенно подходит для применения в небольших населенных пунктах, в состоянии обеспечить полную взаимозаменяемость транспортных средств.

Компактирующий контейнер сочетает в себе простоту и гибкость.

- легкое и простое функционирование и выгрузка отходов
- приспособление к любому транспортному средству
- небольшой вес для оптимизации загрузки контейнера
- гидравлическая система с питанием от транспортного средства
- лопасть для уплотнения при загрузке и выгрузке отходов

МОБИЛЬНЫЙ КОМПАКТИРУЮЩИЙ		МОДЕЛЬ / ОБЪЕМ (куб. м.)				
КОНТЕЙНЕР	7	8	9			
Длина (мм)	3.600	4.000	4.400			
Максимальная ширина (мм)		2.500				
Вес (кг)	1.650	1.700	1.750			
Кол-во цилиндров	2+2 (уплотнение) 3 (выгрузка) 2+2+2 (опустошение контейнера)					
Время цикла (сек)	20 (уплотнение) – 140 (выгрузка)					
Функционирование	Функционирование питание и выгрузка посредством подключе- ния к корпусу мусоровоза с быстродействующими муфтами					
Электрическая система	Электрооборудование питание от мусоровоза (24В или 12В) с управлением рабочих циклов посредстом PLC					
	• единичное уплот	• единичное уплотнение				
Рабочие циклы	• непрерывное уплотнение					
	• непрерывная выгрузка					
Дополнительные устройства	• заднее устройств	о для поднятия контейне	ера			
дополнительные устроиства	• сигнальные лампы верхняя и задняя					



Компактор K-Solar позволяет эффективный сбор отходов также при временных потребностях возникающих на рынках, ярмарках, выставках и других общественных мероприятиях. Данные обстоятельства требуют установку многочисленных контейнеров на ограниченный период времени, с последовательными высокими расходами и осложнениями осуществления услуг сбора отходов.

Современная и функциональная конструкция предусматривает два боковых загрузочных отверстия и одно фронтальное отверстие для крупногабаритных отходов. Возможно также предусмотреть единственное переднее отверстие подходящее для загрузки отходов из мусоровоза.

- группа прессования с пресс-плитой
- электропитание от солнечных элементов с аккумуляторами
- современный и функциональный дизайн
- электронная система управления и конроля оборудования
- ВОЗМОЖНОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ ОПЦИОНАМИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ
- возможность различных объемов

### КОМПАКТОРЫ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙКАХ

#### K-SOLAR BI-COMP



Пользуясь возможностями, которые предоставляют современные солнечные элементы, все более эффективные, и, оптимизируя потребление электроэнергии оборудованием, Ecologia Soluzione Ambiente разработала и реализовала компактор двухкамерный с питанием от солнечных элементов, аналогичный по характеристикам и производительности с двухкамерными компакторами с электрическим или дизельным питанием.

K-Solar Bi-Comp разработан для раздельного сбора отходов и удовлетворения потребностей сбора большого количества отходов.

K-Solar Bi-Comp, благодаря наличию солнечных элементов, целесообразен для использования в населенных пунктах, общественных местах, больницах и торговых центрах.

Энергетическая независимость, привлекательный дизайн, высокая производительность делают K-Solar уникальным рабочим средством.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### МОБИЛЬНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

Среди этого оборудования особое значение имеет контейнер для присоединения к стационарному прессу, который может быть укомплектован внутренней перегородкой с гидравлическим приводом для выталкивания содержимого материала.

Контейнер может быть оснащен крышой с гидравлическим приводом (для комбинации со шнековым прессом) для возможности его применения в различных ситуациях, делая оборудование более эффективным.

Присоединение контейнера к прессу предусмотрено через заднюю дверь, но может быть также осуществлено посредством гидравлического устройства, в обоих случаях предусмотрена соответственным образом защита для предотвращения потери отходов во время перевозки.

Общие принципы, регулирующие проектирование и выполнение контейнеров, являются следующие:

- прочность конструкции
- легкое использование и управление отходами, в том числе возможность санитарной обработки после использоввания
- возможность оснащения крышой с гидравлическим приводом или тентовой крышой
- многочисленные решения для выполнения задней лвери









# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ПОДЪЕМНО-ОПРОКИДЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



Подъемно-опрокидывающее устройство является важным и универсальным дополнительным оборудованием, которое возможно устанавливать на стационарные компакторы, мобильные компакторы и контейнеры.

Это устройство используется для зацепки, поднятия, опустошения и установки на землю контейнеров с креплениями DIN. Применяются в различных исполнениях: передвижное, стационарное на земле, прикрепленное к оборудованию.

Гидродинамический блок управления, установленный на оборудовании, обеспечивает автономную и независимую работу устройства.









Измельчитель позволяет предварительно обрабатывать отходы, перфорируя и измельчая отходы перед уплотнением, с последующим повышением производительности пресса/компактора.

Благодаря действию лезвий, жидкость легко отделяется и может быть собрана отдельно.

Измельчитель идеально подходит для любого стационарного или мобильного компактора, благодаря фланцу, присоединенному болтами к бункеру.

Электрическое функционирование измельчителя управляется с общего электрического щита оборудования, на котором он установлен, и с которого возможно управлять автоматическим или ручным рабочим циклом.

- лезвия измельчения
- сбор жидкости
- легкая установка на оборудование
- легкое использование









#### ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

Телефон:

8-495-212-212-2 Москва и МО

8-800-700-212-2 Регионы (звонок бесплатный)

# ГОЛОВНОИ ОФИС ПРОДАЖ

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР, СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

111539, Москва, ул. Реутовская, д. 76 8-495-212-212-2

#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

- г. Санкт-Петербург, г. Казань, г. Набережные Челны, г. Самара,
- г. Нижний Новгород, г. Уфа, г. Хабаровск, г. Тула, г. Новосибирск, г. Челябинск,
- г. Краснодар, г. Иркутск, г. Саратов, г. Ярославль, г. Астана, г. Кишинев, г. Минск



https://www.facebook.com/zaocominvestakmt



https://twitter.com/AKMT\_Comnivest



http://www.youtube.com/user/KominvestAKMT