



## Вертикальные пакетировочные прессы HSM

Решения для утилизации отходов вторсырья торговых и промышленных предприятий

# Экономьте на отходах – уменьшайте их объём!

Благодаря своим размерам, цене и производительности пакетирующие прессы HSM вертикальной конструкции идеально подходят для промышленных, производствен-

ных, перерабатывающих и торговых предприятий. С помощью компактных прессов HSM объем упаковки можно уменьшить на 95 %.



Плѐнка



ПЭТ



Пластмасса



Уменьшение объёма материалов до 95 %



Оптимальная загрузка транспорта



Привлекательное соотношение цена-качество



Удобство в обращении



энергоэф- фективный



Тюки весом до 550 кг

## Качество HSM «Сделано в Германии»

Компания HSM взяла на себя обязательство следовать принципу «Качество превыше всего» – качество разработок, производства, проектирования и сервиса. Все заводы HSM сертифицированы согласно стандарту качества ISO 9001 и работают над созданием долговечной продукции, чтобы сохранить привлекательность пакетирующего пресса HSM и в будущем.

В основе принципиальной позиции HSM производить оборудование исключительно в Германии лежит чувство социальной ответственности семейного предприятия, глубоко укоренившегося в своём регионе. Мотивированные и высококвалифицированные специалисты, работающие на заводах HSM – залог долгосрочного успеха предприятия.





### Партнерство

Наша компетентная команда будет поддерживать вас как партнеров на всех этапах и по всему миру. От консалтинга и планирования проекта до доставки и сборки, а затем с обслуживанием клиентов.



### Решения в соответствии с вашими требованиями

Мы можем предоставить исчерпывающую консультацию на месте. Опытные специалисты из наших отделов продаж и проектных отделов могут найти оптимальное решение для ваших требований.



### Надежность

Какое бы решение HSM вы ни выбрали, вы всегда будете иметь инновационные, надежные и высокоэффективные технологии «Сделано в Германии».



### Сервис

Наши сервисные специалисты будут поддерживать вас на всех этапах: от установки, обучения и ввода в эксплуатацию до обслуживания и технического обслуживания для бесперебойной и эффективной работы.



# Какой пресс подойдёт именно Вам?

Варианты дверного исполнения:



## Двойная дверца

- Для заполнения пресса материалом достаточно распахнуть верхнюю часть двери вправо
- Самофиксирующиеся замки
- Автоматическое прессование после закрытия дверцы



## Откидная дверца

- Для заполнения пресса материалом достаточно откинуть верхнюю часть двери вниз
- Откидная дверца может использоваться в качестве откидного столика для удобства загрузки материала в пресс
- Особенно подходит для заполнения пресса небольшим по размеру материалом
- Автоматическое прессование после закрытия откидной дверцы



## Раздвижная дверца

- Для заполнения пресса материалом достаточно опустить верхнюю часть двери вниз
- Автоматическое открытие верхней части двери после окончания цикла прессования
- Верхняя кромка открытой дверцы может использоваться в качестве столика для удобства загрузки материала в пресс
- Автоматическое прессование после закрытия дверцы
- Комфорт при эксплуатации

Обзор дверных замков:



## Замок с коленчатым рычагом

- Быстрое и надёжное открытие/закрытие дверцы
- Предназначен для прессов с силой прессования до 40 кН



## Замок-маховик

- Оснащен резьбой для быстрого открытия/закрытия
- Расположен на удобной высоте
- Простой в использовании
- Ключ для облегчения открытия при прессовании расширяющихся материалов



## Гидравлический замок

- Удобное открытие/закрытие с помощью кнопок «в две руки»
- Особенно подходит при прессовании сильно расширяющихся материалов
- При использовании не нужно затрачивать физическую силу

# Наш многолетний опыт в каждой детали!

«Вся система в целом является чем-то большим, чем сумма отдельных её компонентов». От комбинации отдельных технологических решений каждый пользователь только выигрывает.

Долговечность, экономичность, лёгкость в управлении и прочность – типичные преимущества, которыми обладает каждый пресс HSM.



## Обвязка

Обвязка лентой в HSM V-Press 503, 504, 605, 610, 818, 820, 825.

Обвязка проволокой в HSM V-Press 860 и 1160 в стандартном исполнении и лентой – в качестве дополнительной опции с одновременной возможностью обвязки проволокой.



## Оптимальное прессование

Массивная прессовая плита с исключительно стабильными направляющими элементами



## Система HSM TCS

Интегрированная система HSM TCS (Torsion Control System) предотвращает перекос прессовой плиты в процессе прессования. \*



## Индикация состояния и управление

- Современное микропроцессорное управление при помощи мембранной клавиатуры и графического дисплея.\*\*
- Индикация текущего состояния.
- Возможность выбора между программами прессования пленки и картона.



## Продуманные детали

Распорки для оптимального (равноудаленного) позиционирования европаллет вдоль фронтальной стороны прессы.



## Удобный и надежный автоматический старт

- Прессование начинается автоматически после закрытия дверцы.
- Автоматическая остановка при открытии дверцы во время прессования благодаря встроенному предохранительному выключателю.

\*V-Press 503 и FP 3000 без системы TCS

\*\* V-Press 503 с кнопочным управлением



HSM V-Press 60

## Ручной пакетировочный пресс

### Размеры кип (тюков)

Приведенные в данном проспекте размеры тюков соответствуют размерам камеры прессования.

- Извлечение тюка на паллету происходит путём его опрокидывания на 90°. Приведенная ширина тюка становится таким образом его высотой, а приведенная высота становится шириной тюка. Длина же тюка остаётся неизменной.
- Высота тюка в камере прессования или, другими словами, ширина тюка после извлечения на паллету варьирует в зависимости от силы расширения прессуемого материала.

### HSM V-Press 60

Мобильный вертикальный пресс HSM V-Press 60 предназначен для прессования пленки и других легких упаковочных материалов на месте их скопления.

- Отработанный упаковочный материал загружается в HSM V-Press 60 сразу же после распаковывания товаров, поэтому нет необходимости в его транспортировке для предварительного хранения
- С ручным рычагом HSM V-Press позволяет производить плотные, легко складываемые друг на друга тюки с коэффициентом сжатия 5:1 и выше
- Прессование без особых физических усилий
- Отсутствие расходов на электроэнергию и необходимости в обслуживании
- Произведенные тюки могут быть спрессованы заново в гидравлических прессах HSM для получения более высокой плотности сжатия

Модель	<b>HSM V-Press 60</b>
Усилие прессования, кН	-
Мощность электродвигателя, кВт	-
Напряжение / частота	-
Загрузочное окно (Ш x В), мм	740 x 635
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 40
Размеры тюка (Д x Ш x В), мм	800 x 600 x макс. 800
Время цикла прессования (теор.), с	-
Размеры камеры прессования (Ш x Г x В), мм	-
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x В), мм	810 x 735 x 1280
Вес пресса, кг	95
Обвязка	3-кратная перекрестная, веревкой

Все приведенные значения являются приблизительными. HSM оставляет за собой право на изменения технических свойств и внешнего вида оборудования.



HSM V-Press 503 eco



HSM V-Press 504 eco

Простой, но надёжный!

## HSM V-Press 503

Простота подключения и эксплуатации делают HSM V-Press 503 подходящим для очень небольших объемов материалов.

- Компактная конструкция при небольшой потребности в площади для установки пресса
- микропроцессорное управление с мембранной клавиатурой
- Подходит для прессования картона и плёнки
- Извлечение тюков и их перемещение с помощью тележки (входит в комплект поставки)
- Автоматическое возвращение пресс-плиты в исходное положение
- Доступные для выбора варианты исполнения: eco – двойная дверца с коленчатым рычагом

Незначительная площадь и простота установки

## HSM V-Press 504

Простейшая модель HSM V-Press 504 обеспечивает экономичную утилизацию упаковки.

- Компактная и прочная конструкция при небольшой потребности в площади для установки пресса
- Новейшее микропроцессорное управление с мембранной клавиатурой и текстовым дисплеем
- Возможность выбора между программами прессования картона или пленки
- Извлечение тюков и их перемещение с помощью тележки (входит в комплект поставки)
- Опционально доступен в версии с механическим выталкивателем тюков
- Система HSM TCS (Torsion Control System) для контроля перегиба пресс-плиты
- Автоматическое возвращение пресс-плиты в исходное положение
- Доступные для выбора варианты исполнения: eco – двойная дверца с коленчатым рычагом

### HSM V-Press 503

30
0,75
1 x 230 В / 50 Гц
700 x 500
до 50
700 x 500 x макс. 850
30
700 x 500 x 1050
953 x 679 x 1912
245
2-кратная, полиэстеровой лентой

### HSM V-Press 504

40
1,1
1 x 230 В / 50 Гц
700 x 470
до 60
700 x 500 x макс. 600
27
700 x 500 x 1020
1020 x 812 x 1922
290
2-кратная, полиэстеровой лентой



HSM V-Press 605 eco



HSM V-Press 610 eco



HSM V-Press 818 plus pro

## Универсальный и компактный

### HSM V-Press 605/610

Экономичные прессы HSM V-Press 605 и HSM V-Press 610 для прессования картона или пленки.

- Маленькая высота и занимаемая площадь для установки и эксплуатации прессы
- Специальные зубы внутри прессы оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Простой и быстрый ввод в эксплуатацию
- Механическое выталкивание тюков
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса прессплиты
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
eco – двойная дверца с ручным замком (маховик)

## Универсальность в применении

### HSM V-Press 818

Благодаря небольшим транспортным размерам (особенно высоте) HSM V-Press 818 может быть установлен практически в любом помещении.

- Маленькая рабочая высота и занимаемая площадь
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса прессплиты
- Удобная мембранная клавиатура и текстовый дисплей, на котором выводится информация о состоянии прессы
- Долгий срок службы благодаря низкой потребности в обслуживании, надежной гидравлике и хромированному штоку поршня
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
plus – откидная дверца с ручным замком (маховик)  
plus pro – раздвижная дверца с ручным замком (маховик)

Модель	HSM V-Press 605*	HSM V-Press 610	HSM V-Press 818
Усилие прессования, кН	57	120	185
Мощность электродвигателя, кВт	1,5	3	4
Напряжение / частота	3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц
Загрузочное окно (Ш x В), мм	800 x 495	800 x 495	1195 x 530 (plus), 1195 x 540 (plus pro)
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 70	до 100	до 200
Размеры тюка (Д x Ш x В), мм	800 x 600 x макс. 600	800 x 600 x макс. 600	1200 x 780 x макс. 700
Время цикла прессования (теор.), с	21	22	27
Размеры камеры прессования (Ш x Г x В), мм	800 x 600 x 1045	800 x 600 x 1045	1200 x 780 x 1300
Габаритные размеры прессы (Ш x Г x В), мм	1198 x 823 x 1986	1198 x 823 x 1986	1700 x 1046 x 2370 (plus) 1709 x 1248 x 2370 (plus pro)
Вес прессы, кг	485	540	1070 (plus), 1173 (plus pro)
Обвязка	3-кратная, полиэстеровой лентой	3-кратная, полиэстеровой лентой	4-кратная, полиэстеровой лентой

\*HSM V-Press 605 доступен также в варианте для сети переменного тока (1x230 В / 50Гц).

Все приведенные значения являются приблизительными. HSM оставляет за собой право на изменения технических свойств и внешнего вида оборудования.





HSM V-Press 820 plus



HSM V-Press 825 plus

Мощная модель для утилизации вторсырья

Мощный и удобный в применении

## HSM V-Press 820

Благодаря мощному мотору, компактной конструкции и новейшим технологиям, HSM V-Press 820 объединяет в себе все преимущества вертикального пакетировочного пресса.

- Новейшее микропроцессорное управление с мембранной клавиатурой и жидкокристаллическим дисплеем
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Простой и быстрый ввод в эксплуатацию
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
plus – откидная дверца с ручным замком (маховик)

## HSM V-Press 825

HSM V-Press 825 имеет самую низкую высоту при транспортировке.

- Прочный и надежный механизм выталкивания тюков
- Специальные гидравлические цилиндры с хромированными штоками поршня уменьшают износ, предотвращают выход из строя и увеличивают срок службы
- Маленькая высота и потребность в незначительном пространстве для установки и эксплуатации пресса
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
plus – откидная дверца с ручным замком (маховик)  
plus pro – раздвижная дверца с ручным замком (маховик)

HSM V-Press 820	HSM V-Press 825
178	250
4	4
3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц
1195 x 558 (plus)	1195 x 530 (plus), 1195 x 540 (plus pro)
до 250	до 280
1200 x 780 x макс.1000	1200 x 780 x макс. 700
23	39
1200 x 780 x 1400	1200 x 780 x 1300
1700 x 1075 x 2499	1700 x 1046 x 2370 (pro) 1700 x 1248 x 2370 (plus pro)
1300 (plus)	1070 (plus), 1210 (plus pro)
4-кратная, полиэстеровой лентой	4-кратная, полиэстеровой лентой

Все приведенные значения являются приблизительными. HSM оставляет за собой право на изменения технических свойств и внешнего вида оборудования.



HSM V-Press 860 plus



HSM V-Press 860 plus B

## Эффективность и производительность

### HSM V-Press 860

HSM V-Press 860 с силой прессования 594 кН, характеризующийся бесшумной работой и низким потреблением электроэнергии является самым экономичным и экологически чистым решением, для утилизации отходов.

- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Удобная мембранная клавиатура и текстовый дисплей, на котором выводится информация о состоянии пресса
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
 eco – двойная дверца с ручным замком (маховик)  
 plus – раздвижная дверца с ручным замком (маховик)  
 max – раздвижная дверца с гидравлическим замком

## Увеличенное загрузочное окно шириной

### HSM V-Press 860 plus B

HSM V-Press 860 plus B с усилием прессования 594 кН, практически бесшумным гидроприводом и низким энергопотреблением является экономичным и экологически чистым решением для утилизации отходов.

- Особенно крупные, оптимально спрессованные тюки, пригодные к реализации без дальнейшего прессования
- Предназначен для прессования картона и полиэтиленовой пленки
- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Удобная мембранная клавиатура и текстовый дисплей, на котором выводится информация о состоянии пресса
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
 plus – раздвижная дверца с ручным замком (маховик)

Модель	HSM V-Press 860	HSM V-Press 860 L
Усилие прессования, кН	594	594
Мощность электродвигателя, кВт	4	4
Напряжение / частота	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 В / 50 Гц
Загрузочное окно (Ш x В), мм	1195 x 650	1500 x 651
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 480	до 550
Размеры тюка (Д x Ш x В), мм	1200 x 780 x макс. 1200	1500 x 780 x макс. 1200
Время цикла прессования (теор.), с	25	25
Размеры камеры прессования (Ш x Г x В), мм	1195 x 780 x 1640	1500 x 780 x 1640
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x В), мм	1797 x 1067 x 2985 (eco), 1797 x 1247 x 2985 (plus, max)	2099 x 1245 x 2985
Вес пресса, кг	1900 (eco), 2030 (plus), 2083 (max)	2336
Обвязка	4-кратная, проволокой (в качестве опции – полиэстеровой лентой)	4-кратная, проволокой (в качестве опции – полиэстеровой лентой)

Все приведенные значения являются приблизительными. HSM оставляет за собой право на изменения технических свойств и внешнего вида оборудования.



HSM V-Press 860 L



HSM V-Press 860 P

## Экономное перемещение тюков

### HSM V-Press 860 L

HSM V-Press 860 L производит тюки с выемками под «рохлю» для удобства транспортировки без паллет.

- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Специальные профили на внутренних стенках дверей формируют выемки под вилы ручной гидравлической тележки
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Удобная мембранная клавиатура и текстовый дисплей, на котором выводится информация о состоянии пресса
- Прочная конструкция и стабильные направляющие пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: двойная дверца с гидравлическим замком

## Специалисты по особым материалам

### HSM V-Press 860 P / S

Вертикальный пресс HSM V-Press 860 P разработан специально для прессования открытых или перфорированных ПЭТ-бутылок. HSM V-Press 860 S предназначен для прессования твердых пластиков (например, корпуса мониторов и телевизоров) и других расширяющихся материалов (другие материалы по запросу).

- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Двойное количество зубцов внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Усиленная конструкция пресс-камеры и надежный гидравлический дверной замок
- Особенно прочный цепной механический выталкиватель тюков
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: 860 P – откидная дверца с ограничителями для ПЭТ 860 S – распашная (навесная) дверца

HSM V-Press 860 L	HSM V-Press 860 P / S
594	434
4	4
3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц
1195 x 650	1195 x 650
до 460	до 230 (P) / зависит от материала (S)
1200 x 780 x макс.1200	1200 x 780 x макс.1200
25	25
1195 x 780 x 1640	1195 x 780 x 1640
1785 x 1067 x 2985	1870 x 1294 x 2985 (P) 1868 x 1076 x 2985 (S)
1950	2290 (P), 2290 (S)
4-кратная, проволокой (в качестве опции – полиэстеровой лентой)	4-кратная, проволокой

Все приведенные значения являются приблизительными. HSM оставляет за собой право на изменения технических свойств и внешнего вида оборудования.



HSM V-Press 1160 max



HSM FP 3000

## Сильнейшая мощь

### HSM V-Press 1160

HSM V-Press 1160 с максимально возможным весом тюка до 550 кг является мощнейшей моделью серии V-Press с высоким усилием прессования и абсолютной экономической эффективностью.

- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Огромная пресс-камера гарантирует её оптимальную загрузку
- Длительный срок службы благодаря низкой потребности в обслуживании, надёжной гидравлике и хромированному штоку поршня
- Высокоплотные тюки, которые пользуются спросом на рынке вторсырья, не требуя последующего прессования
- Высокая надёжность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
 eco – двойная дверца с ручным замком (маховик)  
 plus – раздвижная дверца с ручным замком (маховик)  
 max – раздвижная дверца с гидравлическим замком

## Прочный и надёжный пресс для бочек

### HSM FP 3000

С усилием прессования 270 кН пресс HSM FP 3000 идеально подходит для прессования бочек из легких сплавов.

- Незначительная высота и занимаемая площадь
- Специальные зубья на прижимной плите для проделывания отверстий в бочке, и ванна для сбора отходов жидкости
- Закрытая со всех сторон конструкция со смотровым окном обеспечивает высокий уровень безопасности и предотвращает загрязнение
- Мембранная клавиатура со светодиодной индикацией гарантирует безопасность пользователя
- Автоматический обратный ход экономит время, уменьшает расходы на производство и персонал
- Не требующая обслуживания долговечная гидравлика
- Взрывозащитная версия согласно стандарту EX II Gcb IIBT3 (опция)

Модель	HSM V-Press 1160	HSM FP 3000
Усилие прессования, кН	594	270
Мощность электродвигателя, кВт	4	7,5
Напряжение / частота	3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц
Загрузочное окно (Ш x В), мм	1195 x 650	618 x 1092
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 550	-
Размеры тюка (Д x Ш x В), мм	1200 x 1100 x макс.1200	-
Тип бочек / размеры бочек до 200 л	-	стальные бочки
Производительность (теор.), м <sup>3</sup> /ч	25	33
Размеры камеры пресса (Ш x Г x В), мм	1195 x 1100 x 1640	-
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x В), мм	1780 x 1388 x 2985 (eco), 1780 x 1568 x 2985 (plus, max)	1158 x 999 x 2892
Вес пресса, кг	2427 (eco), 2427 (plus), 2430 (max)	972
Обвязка	4-кратная, проволокой (в качестве опции - полиэстеровой лентой)	-

Все приведенные значения являются приблизительными. HSM оставляет за собой право на изменения технических свойств и внешнего вида оборудования.



## Расходные материалы:

Для обеспечения стабильной работы Вашего вертикального пресса HSM, мы предлагаем Вам использовать следующие расходные материалы.

### Обвязочная веревка



Номер материала	Предназначен для модели пресса в стандартном исполнении	Длина/моток	Вес/моток
6201 993 000	HSM V-Press 60	200 м	2 кг

### Полиэстеровая лента



Номер материала	Предназначен для модели пресса в стандартном исполнении	Тип	Разрывная прочность	Длина/моток	Ширина ленты	Вес / моток
6205 993 010	HSM V-Press 503	<b>WG 30</b>	280 кг	500 м	8,0 мм	2,2 кг
6212 993 010	HSM V-Press 504 / 605 / 610 / 818 / 820 / 825	<b>WG 40</b>	380 кг	500 м	11,5 мм	3,3 кг
6514 993 000	HSM V-Press 860 / 1160	<b>WG 55</b>	670 кг	400 м	14,6 мм	4,5 кг
6216 993 000	Для очень расширяющихся материалов	<b>WG 65</b>	800 кг	400 м	17,3 мм	5,3 кг
6216 993 050	Специальные применения	<b>HD 65</b>	950 кг	400 м	16,1 мм	7,1 кг

### Зажимы для ленты



Номер материала	Вид расходного материала	Вес / 1000 шт.
6127 990 101	Зажимы для обвязочной ленты	12 кг

### Проволока с петлей на конце



Номер материала	Предназначен для модели пресса в стандартном исполнении	Диаметр проволоки / длина	Вес / связка
6135 993 002	HSM V-Press 860	2,8 x 3700 мм	10 кг
6136 993 002	HSM V-Press 1160	2,8 x 4400 мм	10 кг
6135 993 003	HSM V-Press 860 P / 860 S	3,1 x 3700 мм	12 кг



\*не распространяется на HSM V-Press 60

#### Узнайте больше об опыте HSM в сфере технологий защиты окружающей среды

HSM является одним из лидирующих производителей пакетировочных прессов и уничтожителей документов во всем мире. Узнайте обо всем ассортименте нашей продукции на сайте [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu), где Вы найдёте все необходимые информационные проспекты.

Мы рады также рады обсудить интересующие Вас детали в индивидуальной беседе. Просто позвоните нам, напишите электронное письмо или отправьте факс.

## Технические параметры:

Модель	Вариант исполнения	Усилие прессования, кН	Мощность электродвигателя, кВт	Время цикла прессования (теор., без материала), с	Уровень шума, дБ	Размеры тюка (Д x Ш x В), мм
<b>HSM V-Press 60</b>	-	-	-	-	-	800 x 600 x макс. 800
<b>HSM V-Press 503</b>	eco	30	0,75	30	72,1	700 x 500 x макс. 850
<b>HSM V-Press 504</b>	eco	40	1,1	27	64,3	700 x 500 x макс. 600
<b>HSM V-Press 605</b>	eco	57	1,5	21	59,6 (230V) 60,1 (400V)	800 x 600 x макс. 600
<b>HSM V-Press 610</b>	eco	120	3,0	22	59,6	800 x 600 x макс. 600
<b>HSM V-Press 818</b>	plus	185	4,0	27	63,5	1200 x 780 x макс. 700
	plus pro	185	4,0	27	63,5	1200 x 780 x макс. 700
<b>HSM V-Press 820</b>	plus	178	4,0	23	62,5	1200 x 780 x макс. 1000
<b>HSM V-Press 825</b>	plus	250	4,0	39	62,5	1200 x 780 x макс. 700
	plus pro	250	4,0	39	62,5	1200 x 780 x макс. 700
<b>HSM V-Press 860</b>	eco	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200
	plus	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200
	max	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200
	plus B	594	4,0	25	62,9	1500 x 780 x макс. 1200
	L	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200
	P	434	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200
	S	434	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200
<b>HSM V-Press 1160</b>	eco	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x макс. 1200
	plus	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x макс. 1200
	max	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x макс. 1200
<b>HSM FP 3000</b>	-	270	7,5	33	-	-

### Разъяснение технических терминов:

Сила давления:	Произведение площади цилиндра пресс-плиты и максимального гидравлического давления (теоретическое значение).
Мощность мотора:	Номинальная мощность мотора пресса.
Напряжение / частота:	Трехфазная сеть переменного тока.
Загрузочное окно:	Размеры отверстия, через которое в пресс загружается материал.
Рабочая высота:	Расстояния от фундамента до края загрузочного отверстия.
Вес тюка:	Вес тюка варьируется в зависимости от типа, влажности и состояния прессуемого материала, а также от длины и высоты тюка.
Размеры тюка (Д x Ш x В), мм	Высота тюка в камере прессования или, другими словами, ширина тюка после извлечения на паллету варьирует в зависимости от силы расширения прессуемого материала. Высота / длина тюка варьируется в зависимости от степени расширения прессуемого материала.
Время цикла прессования (теор., без материала):	Время, за которое прижимная плита перемещается вниз и возвращается в исходное положение без материала. Время прессования, таким образом, не зависит от наличия в прессе материала.
Размеры камеры прессования:	Пространство под прижимной плитой при её нахождении в исходном положении (вверху)
Габариты пресса:	Внешние размеры пресса в рабочем состоянии.
Высота при транспортировке:	Высота пресса при его перевозке к месту его установки.
Вес пресса:	Вес пресса без учета упаковки, материала для прессования или дополнительных опций.
Обвязка:	Информация о количестве строп обвязки тюка (кратности обвязки).

Вес тюка, кг	Обвязка, кол-во строп	Размеры загрузочного окна (Ш x В), мм	Рабочая высота, мм	Габаритные размеры пресса (Ш x Г x В), мм	Высота при транспортировке, мм	Вес пресса, кг	Разъем
до 40	3	740 x 635	1015	810 x 735 x 1280	1280	95	-
до 50	2	700 x 500	661	953 x 679 x 1962	1962	245	230 V
до 60	2	700 x 470	661	1020 x 812 x 1922	1922	290	230 V
до 70	3	800 x 495	655	1198 x 823 x 1986	1986	485	230 V CEE 5 x 16 A 6 H
до 100	3	800 x 495	655	1198 x 823 x 1986	1986	540	CEE 5 x 16 A 6 H
до 200	4	1195 x 530	958	1700 x 1046 x 2370	1735 (1950*)	1070	CEE 5 x 16 A 6 H
до 200	4	1195 x 540	958	1709 x 1248 x 2370	1785 (1950*)	1173	CEE 5 x 16 A 6 H
до 250	4	1195 x 558	928	1700 x 1075 x 2499	1990	1300	CEE 5 x 16 A 6 H
до 280	4	1195 x 530	958	1700 x 1046 x 2370	1735 (1950*)	1070	CEE 5 x 16 A 6 H
до 280	4	1195 x 540	958	1700 x 1248 x 2370	1785 (1950*)	1210	CEE 5 x 16 A 6 H
до 480	4	1195 x 650	1100	1797 x 1067 x 2985	2140 (2168*)	1900	CEE 5 x 16 A 6 H
до 480	4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2140 (2168*)	2030	CEE 5 x 16 A 6 H
до 480	4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2140 (2168*)	2083	CEE 5 x 16 A 6 H
до 550	4	1500 x 651	1100	2099 x 1245 x 2985	2140 (2168*)	2336	CEE 5 x 16 A 6 H
до 460	4	1195 x 650	1100	1785 x 1067 x 2985	2140	1950	CEE 5 x 16 A 6 H
до 230	4	1195 x 650	1115	1870 x 1294 x 2985	2140	2290	CEE 5 x 16 A 6 H
В зависимости от материала	4	1195 x 650	1100	1868 x 1076 x 2985	2140	2290	CEE 5 x 16 A 6 H
до 550	4	1195 x 650	1115	1780 x 1388 x 2985	2140 (2168*)	2427	CEE 5 x 16 A 6 H
до 550	4	1195 x 650	1115	1780 x 1568 x 2985	2140 (2168*)	2427	CEE 5 x 16 A 6 H
до 550	4	1195 x 650	1115	1780 x 1568 x 2985	2140 (2168*)	2430	CEE 5 x 16 A 6 H
-	-	618 x 1092	-	1158 x 999 x 2892	1917	972	CEE 5 x 32 A 6 H

\*вкл. станцию обвязки лентой

## Испытайте качество и сервис HSM!

### Какой пресс подходит именно Вам?

Не всегда просто решить какой пресс подходит идеально для той или иной задачи. У нас есть специалисты и дилеры по всему миру, которые смогут провести анализ ситуации и предложить Вам наиболее подходящее решение. Только тогда Вы сможете быть уверенными, что приобретете пресс, полностью соответствующий Вашим индивидуальным требованиям.

### За какой срок пакетировочный пресс себя окупит?

Если вы задумываетесь о том, насколько положительно скажется приобретение пресса на Вашем финансовом состоянии, мы сможем рассчитать, сколько денежных средств Вы сэкономите при эксплуатации пакетировочного пресса.

### Какого качества ожидать от оборудования HSM?

Мы производим высокотехнологичную, надежную продукцию согласно самым высоким стандартам немецкой инженерии. Чтобы соответствовать этим стандартам, мы прошли сертификацию согласно DIN EN ISO 9001.



### Какой срок гарантии на оборудование HSM?

На все пакетировочные прессы предоставляется гарантия в 1 год при условии эксплуатации оборудования в одну смену.

### А если вдруг оборудование выйдет из строя?

Мы конечно же не оставим Вас один на один с проблемой. Мы окажем Вам сервисную поддержку до и после приобретения пресса! Наши торговые партнеры оказывают сервисные услуги во многих странах мира.

### Сервисное обслуживание 24 часа в сутки ...

... позволит Вам не думать о регламентных работах по обслуживанию оборудования. HSM предложит Вам выгодный сервисный контракт на обслуживание Вашего пресса для продления срока эксплуатации оборудования и экономии средств на незапланированные ремонты.

### Можно ли взять пресс HSM в аренду?

HSM предлагает возможность аренды пакетировочных прессов. Наши специалисты с радостью расскажут Вам обо всех существующих вариантах данной услуги.

### Необходимо особенное решение?

Некоторые материалы для их эффективного уплотнения требуют особенной конструкции пресса. HSM предлагает различные версии конструкции прессов для соответствия Вашим потребностям. Специальные индивидуальные решения также доступны по запросу.

# Предприятие HSM

## Размельчение и прессование.



С момента основания своей частной компании в 1971 году Герман Швеллинг преследовал одну главную цель: соответствие качества продукции HSM маркировке «Сделано в Германии». Данное качество продукции и услуг явилось основой успеха предприятия HSM в обеих сферах деятельности: офисной техники и технологий защиты окружающей среды. Как специализированное предприятие по производству продукции и предоставлению услуг в области защиты информации, а также технологий для оптимизации работы складов и процессов перерабатывающих производств, компания HSM относится к лидирующим во всём мире предприятиям.

**Сделайте запрос сегодня! Мы всегда рады помочь.**

### Центральный офис в Германии:

HSM GmbH + Co. KG · Austraße 1-9 · 88699 Frickingen / Germany  
Tel. +49 7554 2100-0 · Fax +49 7554 2100-160  
info@hsm.eu · www.hsm.eu

### E-Mail / Горячая линия:

Gratis Hotline  
DE, AT, IT, ES, BE, NL, LU  
Tel. 00800 44 77 77 66

HSM Vertrieb Deutschland  
deutschland@hsm.eu

HSM Vertrieb Österreich  
austria@hsm.eu

HSM Vertrieb Schweiz  
schweiz@hsm.eu

HSM Verkoop België, Nederland,  
Luxemburg  
benelux@hsm.eu

HSM Commerciale Italia  
italia@hsm.eu

HSM Ventas Portugal  
iberia@hsm.eu

### Дочерние предприятия:

HSM Técnica de Oficina y  
Medioambiente España, S.L.U.  
Calle de José Echegaray, 10  
28100 Alcobendas, Madrid  
Spain  
Tel. +34 91 103 4859  
Fax +34 91 103 4858  
iberia@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM France SAS  
Parc de Genève  
240, Rue Ferdinand Perrier  
69800 Saint-Priest  
France  
Tél. +33 472 210580  
Fax +33 472 517481  
france@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM (UK) Ltd.  
14 Attwood Road / Zone 1  
Burntwood Business Park  
Burntwood · Staffordshire  
WS7 3GJ  
United Kingdom  
Tel. +44 1543 272-480  
Fax +44 1543 272-080  
sales.uk@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM Polska Sp. z o.o.  
ul. Emaliowa 28  
02-295 Warsaw  
Poland  
Tel. +48 22 862-2369  
Fax +48 22 862-2368  
handlowy@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM of America LLC  
419 Boot Road  
Downingtown, PA 19335  
USA  
Tel. +1 484 237-2308  
+1 800 613-2110  
Fax +1 484 237-2309  
customerservice@hsm.us  
info@hsm.us  
www.hsm.us

HSM China Ltd.  
Room 504, Building C  
Hangcheng Guangchang  
Nanfaxin Town  
Shunyi District  
Beijing, PRC, 101300  
China  
Tel. +86 10 61429168  
Fax +86 10 61429169  
info@hsm-china.cn  
www.hsm-china.cn