

# Вертикальные пакетировочные прессы HSM

Решения для утилизации отходов  
вторсырья торговых и  
промышленных предприятий





## **Превратите отходы в ценное сырье с помощью HSM!**

### *Упаковка может создавать проблемы*

*Упаковка необходима для бережной транспортировки товаров. Проблемой она становится в тот момент, когда пустая упаковка накапливается, занимая драгоценную площадь и увеличивая расходы на персонал.*

### *Мы превращаем отходы в ценное вторсырье!*

*Но если рассматривать упаковку в качестве одного из звеньев цепочки утилизации, то она становится ценным вторичным сырьем. HSM предлагает оборудование для утилизации (прессования) упаковки, используя проверенные технологии и инновационные решения.*

### *HSM предлагает решения*

*HSM производит вертикальные пакетировочные прессы, которые превращают картон и картонную упаковку в компактные тюки весом до 550 кг. Высокая степень уплотнения позволяет экономить на дорогих складских помещениях и облегчает транспортировку и обращение с вторсырьем.*

### *Вертикальные прессы HSM – компактная мощь*

*Благодаря своим размерам, цене и производительности пакетировочные прессы HSM вертикальной конструкции идеально подходят для промышленных, производственных, перерабатывающих и торговых предприятий. С помощью компактных прессов HSM объем упаковки можно уменьшить на 95%.*



## Преимущества прессов HSM V-Press:

- **Привлекательное соотношение цены и производительности**

Серия прессов HSM V-Press сочетает в себе строгие требования HSM к качеству техники для защиты окружающей среды и высокую рентабельность. Производительные и выносливые прессы HSM являются экономичным решением в области утилизации отходов вторсырья. HSM V-Press уменьшает зачастую недооцениваемую статью расходов по «устранению тходов».

- **Производительность согласно Вашим требованиям**

Среди прессов серии HSM V-Press Вы найдете именно тот пакетировочный пресс, который точно соответствует Вашим требованиям. Вы можете выбирать подходящий для Вас пресс исходя из объемов отходов и усилия прессования

- **Оптимальные размеры и вес тюков**

Тюки имеют идеальные размеры для оптимальной загрузки автомобиля. Это позволяет экономить на транспортировке и повышает рентабельность продаж тюков специализированным утилизирующим предприятиям.

- **Удобство в обращении**

Процесс прессования, следующий за закрытием дверцы пресса, начинается автоматически. Текстовый дисплей подробно информирует Вас о состоянии пресса. В конце процесса прессования раздвижная (слайдерная) дверца открывается автоматически. Процесс выталкивания тюка прост. От места извлечения тюки удобно перемещаются на европаллете.

- **Гибкость в применении**

В серии прессов HSM V-Press можно нажатием одной кнопки выбрать между двумя программами прессования: картона или пленки.

- **Предельно высокая стабильность процесса прессования**

Благодаря новейшей разработке HSM TCS (TorsionControl-System) угол перекоса пресс-плиты во всех направлениях постоянно контролируется. Это предотвращает одностороннюю нагрузку на пресс-плиту, оптимизирует процесс прессования и обеспечивает длительный срок службы.

# Наш многолетний опыт в каждой детали!



Пресс-плита

## Оптимизированное прессование

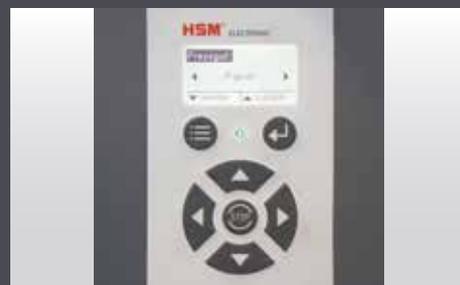
- Массивная пресс-плита и предельно жесткие направляющие для пресс-плиты.
- Встроенная система HSM TCS (Torsion Control System) предотвращает одностороннюю нагрузку на пресс-плиту во время процесса прессования.\*



Предохранительный выключатель

## Удобный и надежный автоматический старт

- Процесс прессования запускается автоматически после закрытия дверцы.
- При открытии дверцы во время процесса прессования предохранительный выключатель автоматически останавливает процедуру прессования.



Сенсорная клавиатура с дисплеем

## Индикация состояния и управление

- Современная микропроцессорная система управления с сенсорной мембранной клавиатурой и дисплеем.\*
- Индикация текущего состояния.
- Программы для выбора прессования пленки или картона.

\* FP3000 поставляется без системы TCS и без дисплея. V-Press 605, 610 и МКР80 – без системы TCS

## Три варианта исполнения:



Двойная дверца с ручным замком (маховик). Исключение: V-Press 504 с двойной дверцей и коленчатым рычагом



Раздвижная (слайдерная) дверца с ручным замком (маховик). Исключение: V-Press 818 plus, 820 plus и 825 plus с откидной дверцей



Раздвижная (слайдерная) дверца с гидравлическим замком. Для всех трех вариантов в качестве опции предлагается капот сверху пресса



амозащелкивающиеся затворы

### Надежные затворы

Абсолютно надежные и легко обслуживаемые самозащелкивающиеся затворы.



Обвязка проволокой или лентой

### Обвязка

Обвязка лентой в V-Press 504, 605, 610, 818, 820, 825 и МКР. Обвязка проволокой в V-Press 840, 860 и 1160 в стандартном исполнении и лентой – в качестве дополнительно опции с одновременной возможностью обвязки проволокой.



Распорка для евро-паллет

### Простое выталкивание тюков

Удобная в обращении, легкодоступная скоба для активирования устройства выталкивания тюков.

### Продуманные детали

Распорка для оптимального позиционирования европаллеты



Картон

Пленка

Пластик

ПЭТ-бутылки



## Уменьшение объемов картона, пленки, пластика и ПЭТ бутылок.

Независимо от того, какой материал Вы хотите прессовать, Вы получите компактные тюки для удобной транспортировки. Выберите подходящий именно Вам вертикальный пресс V-Press из предлагаемого ассортимента, и Вы сможете прессовать картон, пленку, ПЭТ-бутылки, жесткий или расширяющийся пластик в плотные тюки (другие материалы по запросу).

## Используйте наш онлайн-инструмент для подбора пресса на сайте [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu)

## HSM V-Press 60

Ручной пакетирующий пресс

**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 требует незначительных людских усилий
- нет расходов на электроэнергию, нет необходимости в обслуживании
- произведенные тюки могут быть перезапрессованы на гидравлических прессах HSM для получения более высокой плотности сжатия

Модель	HSM V-Press 60
Усилие прессования, кН	-
Мощность двигателя, 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 max. 800
Производительность (тюков в час)	-
Время цикла прессования (теор.), с	-
Производительность (теор.), м <sup>3</sup> /ч	-
Размеры камеры пресса (Ш x Г x В), мм	-
Габариты пресса (Ш x Г x В), мм	810 x 735 x 1280
Вес пресса, кг	95
Обвязка	3 стропы веревкой крест-накрест

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



## HSM V-Press 504

Незначительная площадь и простота установки

**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)
- Система HSM TCS (Torsion Control System) для контроля перекоса пресс-плиты
- Автоматическое возвращение пресс-плиты в исходное положение
- Доступные для выбора варианты исполнения: есо – двойная дверца с коленчатым рычагом

## HSM V-Press 605 / 610

Универсальный и компактный

**HSM V-Press 605 и HSM V-Press 610 уменьшают объем картона или пленки экономичным путем.**

- Маленькая высота и занимаемая площадь для установки и эксплуатации пресса
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Простой и быстрый ввод в эксплуатацию
- Механическое выталкивание тюков
- Доступные для выбора варианты исполнения: есо – двойная дверца с ручным замком (маховик)

HSM V-Press 504	HSM V-Press 605*	HSM V-Press 610
40	57	120
1,1	1,5	3
3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц
700 x 470	800 x 495	800 x 495
до 50	до 70	до 100
700 x 500 x макс. 600	800 x 600 x max. 600	800 x 600 x max. 600
3 - 6	3 - 6	3 - 6
27	21	22
37	60	58
700 x 500 x 1020	800 x 600 x 1045	800 x 600 x 1045
888 x 787 x 1922	1190 x 815 x 1980	1190 x 815 x 1980
300	500	540
2 стропы, полиэстеровая лента	2 стропы, полиэстеровая лента	2 стропы, полиэстеровая лента

\*V-Press 605 доступен для заказа также в варианте для работы от 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 818

Универсальность в применении

Благодаря высоте при транспортировке, HSM V-Press 818 может эксплуатироваться практически во всех помещениях.

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

## HSM V-Press 820

Мощная модель для утилизации вторсырья

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
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
eco – двойная дверца с ручным замком (маховик)  
plus – откидная дверца с ручным замком (маховик)

Модель	HSM V-Press 818	HSM V-Press 820
Усилие прессования, кН	185	178
Мощность двигателя, кВт	3	4
Напряжение / частота	3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц
Загрузочное окно (Ш x В), мм	1195 x 541 (eco), 1195 x 530 (plus)	1195 x 610 (eco), 1195 x 558 (plus)
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 200	до 250
Размеры тюка (Д x Ш x В), мм	1200 x 780 x max. 700	1200 x 780 x max. 1000
Производительность (тюков в час)	2 - 5	2 - 5
Время цикла прессования (теор.), с	35	23
Производительность (теор.), м <sup>3</sup> /ч	68	111
Размеры камеры пресса (Ш x Г x В), мм	1200 x 780 x 1300	1200 x 780 x 1400
Габариты пресса (Ш x Г x В), мм	1700 x 1046 x 2370	1700 x 1075 x 2470
Вес пресса, кг	994 (eco), 1031 (plus)	1265 (eco), 1300 (plus)
Обвязка	4 стропы, полиэстеровая лента	4 стропы, полиэстеровая лента

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



## HSM V-Press 825

**Мощный и удобный в применении**

**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 (Torsion Control System) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
eco – двойная дверца с ручным замком (маховик)  
plus – откидная дверца с ручным замком (маховик)

## HSM V-Press 840 / 860

**Эффективность и производительность**

**HSM V-Press 840 и HSM V-Press 860 гарантируют первоклассные результаты в виде компактных тюков высокой плотности даже при прессовании расширяющегося материала и являются поэтому самым экономичными и экологически чистым решением для утилизации отходов.**

- 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
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
eco – двойная дверца с ручным замком (маховик)  
plus – раздвижная (слайдерная) дверца с ручным замком  
max – раздвижная (слайдерная) дверца с гидравлическим замком

<b>HSM V-Press 825</b>	<b>HSM V-Press 840</b>	<b>HSM V-Press 860</b>
250	356	532
3	4	7,5
3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Hz
1195 x 541 (eco), 1195 x 530 (plus) до 280	1195 x 650 до 360	1195 x 650 до 480
1200 x 780 x max. 700	1200 x 780 x max. 1200	1200 x 780 x max. 1200
2 - 5	1 - 2	1 - 2
35	44	46
68	58	57
1200 x 780 x 1300	1195 x 780 x 1640	1195 x 780 x 1640
1700 x 1046 x 2370	1780 x 1069 x 2985 (eco) 1780 x 1247 x 2985 (plus, max)	1797 x 1070 x 2985 (eco), 1797 x 1247 x 2985 (plus, max)
1026 (eco), 1063 (plus)	1672 (eco), 1800 (plus), 1819 (max)	1889 (eco), 2010 (plus), 2083 (max)
4 стропы, полиэстеровая лента	4 стропы, проволока (в качестве опции - полиэстеровая лента)	4 стропы, проволока (в качестве опции - полиэстеровая лента)

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



## HSM V-Press 860 L

Экономное перемещение тюков

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

- 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 (Torsion Control System) 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



## HSM V-Press 860 P

Специально для ПЭТ-бутылок

**HSM V-Press 860 P разработан специально для прессования открытых или перфорированных ПЭТ-бутылок (другие материалы по запросу).**

- Двойное количество зубцов внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, увеличивая объем загрузки и производительность в тюках
- Усиленная конструкция пресс-камеры и надежный гидравлический дверной замок
- Особенно прочный цепной механический выталкиватель тюков
- Доступные для выбора варианты исполнения: откидная дверца для ПЭТ-бутылок с гидравлическим замком

Модель	HSM V-Press 860 L	HSM V-Press 860 P
Усилие прессования, кН	532	418
Мощность двигателя, кВт	7,5	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	1195 x 650
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 460	до 230
Размеры тюка (Д x Ш x В), мм	1200 x 780 x max. 1200	1200 x 780 x max. 1200
Производительность (тюков в час)	1 - 2	1 - 2
Время цикла прессования (теор.), с	46	46
Производительность (теор.), м <sup>3</sup> /ч	57	57
Размеры камеры пресса (Ш x Г x В), мм	1195 x 780 x 1640	1195 x 780 x 1640
Габариты пресса (Ш x Г x В), мм	1797 x 1247 x 2985	1797 x 1273 x 2985
Вес пресса, кг	1936	2220
Обвязка	4 стропы, проволока (в качестве опции - полиэстеровая лента)	4 стропы, проволока

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



## HSM V-Press 860 S

Для особенных материалов

Модель HSM V-Press 860 S предназначена для прессования жесткого пластика (корпусы мониторов и телевизоров) и других расширяющихся материалов (синтетическая фольга и др.)

- 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
- Взрывозащитная конструкция согласно стандарту EX II G cb IIB T3 (доступна в качестве опции)
- Доступные для выбора варианты исполнения: двойная дверца с гидравлическим замком



## HSM V-Press 1160

Сильнейшая мощь

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.

- Огромная пресс-камера гарантирует её оптимальную загрузку
- Длительный срок службы благодаря низкой потребности в обслуживании, надежной гидравлике и хромированному штоку поршня
- Высокоплотные тюки, которые пользуются спросом на рынке вторсырья, не требуя последующего прессования
- Доступные для выбора варианты исполнения:  
eco – двойная дверца с ручным замком (маховик)  
plus – раздвижная (слайдерная) дверца с ручным замком  
max – раздвижная (слайдерная) дверца с гидравлическим замком

### HSM V-Press 860 S

418
7,5
3 x 400 В / 50 Гц
1195 x 650
зависит от материала
1200 x 780 x max. 1200
1 - 2
46
57
1195 x 780 x 1640
1797 x 1076 x 2985
2246
4 стропы, проволока

### HSM V-Press 1160

532
7,5
3 x 400 В / 50 Гц
1195 x 650
до 550
1200 x 1100 x max. 1200
1 - 2
46
78
1195 x 1100 x 1640
1780 x 1388 x 2990 (eco), 1780 x 1568 x 2990 (plus), 1780 x 1568 x 2995 (max)
2294 (eco), 2403 (plus), 2430 (max)
4 стропы, проволока (в качестве опции - полиэстеровая лента)

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



## HSM MKP 80

Гарантированная чистосортная утилизация

**Многокамерные прессы HSM MKP 80 подходят для параллельной сортировки и прессования различных материалов.**

- Большое загрузочное отверстие и вместительная камера прессования облегчают наполнение пресса материалом
- Извлечение тюков и их перемещение с помощью тележки (входит в комплект поставки)
- Новейшее микропроцессорное управление с мембранной клавиатурой и текстовым дисплеем
- Превосходная система закрытия дверей с защитой пользователя
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, увеличивая объем загрузки и производительность в тюках



## HSM FP 3000

Прочный и надежный пресс для бочек

**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 с жидкокристаллическим дисплеем гарантирует безопасность пользователя
- Автоматический обратный ход экономит время, уменьшает расходы на производство и персонал
- Не требующая обслуживания долговечная электрогидравлическая система
- Взрывозащитная конструкция согласно стандарту EX II G cb IIB T3 (доступна в качестве опции)

Модель	HSM MKP 80	HSM FP 3000
Усилие прессования, кН	75	270
Мощность двигателя, кВт	2,2	7,5
Напряжение / частота	3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц
Загрузочное окно (Ш x В), мм	700 x 500	–
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 80	–
Размеры тюка (Д x Ш x В), мм	700 x 500 x max. 800	–
Тип бочек / размеры бочек до 200 л	–	перекатываемые бочки из легких сплавов / 618 x 1092
Производительность (тюков в час)	2 - 4	до 50
Время цикла прессования (теор.), с	24	33
Производительность (теор.), м <sup>3</sup> /ч	32	–
Размеры камеры пресса (Ш x Г x В), мм	700 x 500 x 1000	–
Габариты пресса (Ш x Г x В), мм	1820 x 1120 x 2170	1168 x 960 x 2892
Вес пресса, кг	885	970
Обвязка	3 стропы, полиэфирная лента	–

# 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	V-Press 60	200	2,5 кг

## Полиэстеровая лента



Номер материала	Предназначен для модели пресса в стандартном исполнении	Тип	Разрывная прочность	Длина/ моток	Ширина ленты	Вес / моток
6205 993 010	V-Press 504 / 605 / МКР 80	<b>WG 30</b>	280 кг	500 м	8,0 мм	2,2 кг
6212 993 010	V-Press 610 / 818 / 820 / 825	<b>WG 40</b>	380 кг	500 м	11,5 мм	3,3 кг
6314 993 000	V-Press 840	<b>WG 45</b>	580 кг	400 м	12,7 мм	3,9 кг
6514 993 000	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

## Скобы для ленты



Номер материала	Вид расходного материала	Вес / 1000 шт.
6127 990 101	Скобы для полиэстеровой 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	V-Press 840 / 860	2,8 x 3700 мм	10 кг
6136 993 002	V-Press 1160	2,8 x 4400 мм	10 кг
6135 993 003	V-Press 860 P / 860 S	3,1 x 3700 мм	12 кг



\* На распространяется на 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) и скачайте Ваш индивидуальный информационный проспект.

И конечно же мы рады обсудить интересующие Вас детали в индивидуальной беседе. Просто позвоните нам, напишите электронное письмо или отправьте факсимильное сообщение.

# Технические параметры

Модель	Вариант исполнения	Усилие прессования, кН	Мощность мотора, кВт	ТВремя цикла прессования (теор., без материала), с	Производительность (теор., без материала), м <sup>3</sup> /ч	Размеры тюка (Д x Ш x В), мм
<b>HSM V-Press 60</b>		-	-	-	-	800 x 600 x макс. 800
<b>HSM V-Press 504</b>		40	1,1	27	37	700 x 500 x макс. 600
<b>HSM V-Press 605</b>		57	1,5	21	60	800 x 600 x макс. 600
<b>HSM V-Press 610</b>		120	3,0	22	58	800 x 600 x макс. 600
<b>HSM V-Press 818</b>	eco	185	3,0	35	68	1200 x 780 x макс. 700
	plus	185	3,0	35	68	1200 x 780 x макс. 700
<b>HSM V-Press 820</b>	eco	178	4,0	23	111	1200 x 780 x макс. 1000
	plus	178	4,0	23	111	1200 x 780 x макс. 1000
<b>HSM V-Press 825</b>	eco	250	3,0	35	68	1200 x 780 x макс. 700
	plus	250	3,0	35	68	1200 x 780 x макс. 700
<b>HSM V-Press 840</b>	eco	356	4,0	44	58	1200 x 780 x макс. 1200
	plus	356	4,0	44	58	1200 x 780 x макс. 1200
	max	356	4,0	44	58	1200 x 780 x макс. 1200
<b>HSM V-Press 860</b>	eco	532	7,5	46	57	1200 x 780 x макс. 1200
	plus	532	7,5	46	57	1200 x 780 x макс. 1200
	max	532	7,5	46	57	1200 x 780 x макс. 1200
	L	532	7,5	46	57	1200 x 780 x макс. 1200
<b>HSM V-Press 1160</b>	P	418	7,5	46	57	1200 x 780 x макс. 1200
	S	418	7,5	46	57	1200 x 780 x макс. 1200
	eco	532	7,5	46	78	1200 x 1100 x макс. 1200
<b>HSM V-Press 1160</b>	plus	532	7,5	46	78	1200 x 1100 x макс. 1200
	max	532	7,5	46	78	1200 x 1100 x макс. 1200
<b>HSM FP 3000</b>		270	7,5	33	-	-
<b>HSM MKP 80</b>		75	2,2	24	32	700 x 500 x макс. 800

## Разъяснение технических терминов:

Усилие прессования:	Произведение площади цилиндра пресс-плиты и максимального гидравлического давления (теоретическое значение)
Мощность двигателя:	Номинальная мощность приводного двигателя
Напряжение / частота:	Сеть трехфазного тока
Загрузочное окно:	Размеры отверстия, через которое в пресс загружается материал
Рабочая высота:	Высота от пола до нижнего края загрузочного окна
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 / длина тюка варьируется в зависимости от степени расширения прессуемого материала
Производительность в час:	Часовая производительность зависит от вида и количества прессуемого материала, а также от количества человек, одновременно загружающих пресс
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.
Производительность (теор., без материала):	Максимальный объем, который теоретически может быть спрессован за один час, без рерывания процесса прессования на загрузку или обвязку. Рассчитывается как частное от деления объема пресс-камеры на время прессования.
Размеры камеры пресса:	Пресс-камера – это пространство под прижимной плитой при её нахождении в исходном положении.
Габариты пресса:	Наружные размеры машины в состоянии рабочей готовности.
Высота при транспортировке:	Высота при доставке пресса к месту его установки
Вес пресса:	Вес пресса без учета упаковки, материала для прессования или дополнительных опций.
Обвязка:	Информация о количестве строп обвязки тюка

Вес тьюка, кг	Производительность в час, тьюков	Обвязка, кол-во строп	Размеры загрузочного окна (Ш x В), мм	Рабочая высота, мм	Габариты пресса (Ш x Г x В), мм	Высота при анспортировке, мм	Вес пресса, кг
до 40	-	3	740 x 635	1015	810 x 735 x 1280	1280	95
до 50	3 - 6	2	700 x 470	661	888 x 787 x 1922	1922	300
до 70	3 - 6	3	800 x 495	655	1190 x 815 x 1980	1980	500
до 100	3 - 6	3	800 x 495	655	1190 x 815 x 1980	1980	540
до 200	2 - 5	4	1195 x 541	871	1700 x 1046 x 2370	1950 (1735*)	994
до 200	2 - 5	4	1195 x 530	871	1700 x 1046 x 2370	1950 (1735*)	1031
до 250	2 - 5	4	1195 x 610	921	1700 x 1075 x 2470	1990	1265
до 250	2 - 5	4	1195 x 558	928	1700 x 1075 x 2470	1990	1300
до 280	2 - 5	4	1195 x 541	871	1700 x 1046 x 2370	1950 (1735*)	1026
до 280	2 - 5	4	1195 x 530	871	1700 x 1046 x 2370	1950 (1735*)	1063
до 360	1 - 2	4	1195 x 650	1100	1780 x 1069 x 2985	2168 (2140*)	1672
до 360	1 - 2	4	1195 x 650	1100	1780 x 1247 x 2985	2168 (2140*)	1800
до 360	1 - 2	4	1195 x 650	1100	1780 x 1247 x 2985	2168 (2140*)	1819
до 480	1 - 2	4	1195 x 650	1100	1797 x 1070 x 2985	2168 (2140*)	1889
до 480	1 - 2	4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2168 (2140*)	2010
до 480	1 - 2	4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2168 (2140*)	2083
до 460	1 - 2	4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2168 (2140*)	1936
до 230	1 - 2	4	1195 x 650	1115	1797 x 1273 x 2985	2140	2220
В зависимости от материала	1 - 2	4	1195 x 650	1100	1797 x 1076 x 2985	2140	2246
до 550	1 - 2	4	1195 x 650	1115	1780 x 1388 x 2990	2168 (2140*)	2294
до 550	1 - 2	4	1195 x 650	1115	1780 x 1568 x 2990	2168 (2140*)	2403
до 550	1 - 2	4	1195 x 650	1115	1780 x 1568 x 2995	2168 (2140*)	2430
-	bis 50	-	-	-	1168 x 960 x 2892	1917	970
до 80	2 - 4	3	700 x 500	1197	1820 x 1120 x 2170	1990	885

\* при снятой станции обвязки для полиэстеровой ленты

## 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

Резка. Уничтожение. Прессование.



С момента основания своей частной компании в 1971 году Герман Швеллинг преследовал одну главную цель: соответствие качества продукции HSM девизу «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, BE, NL, LU, DK  
Tel. 00800 4 477766  
Fax 00800 4 477767

HSM Vertrieb Deutschland  
Deutschland@hsm.eu

HSM Vertrieb Österreich  
Austria@hsm.eu

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

HSM Salgs Support Danmark  
Danmark@hsm.eu

HSM Commerciale Italia  
Italia@hsm.eu

## Дочерние предприятия и представительства:

HSM GmbH + Co. KG  
Oficina Barcelona  
C/Tona  
Nave nº 15 "El Lago"  
Pol. Ind. Monguit  
08480 L'Ametlla del Vallès  
Barcelona  
Spain  
Tel. +34 93 8617187  
Fax +34 93 8463417  
Spain@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 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@hsmofamerica.com  
info@hsmofamerica.com  
www.hsmofamerica.com

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  
info@hsmuk.co.uk  
www.hsmuk.co.uk

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

# HSM®