

Горизонтальные прессы HSM



HSM 8 TE

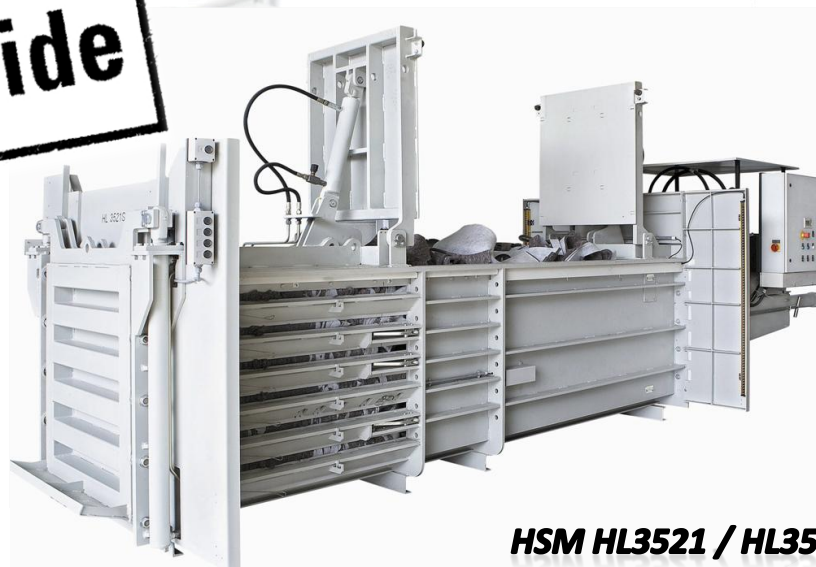


HSM HL 1615

power inside



HSM 12 GIGANT



HSM HL3521 / HL3521S

Горизонтальные прессы **HSM**

| Модель | Область применения | Материал для прессования | Приблиз. плотность (кг/м³) |
|---------------|---|--|--|
| 8 TE | отели, фармацевтические предприятия, маленькие супермаркеты, обувные магазины | картонные коробки, бумага, бумажные обрезки, пластиковая упаковка | 20 |
| 12 Gigant | промышленные предприятия, заготовители вторсырья, складские компании | картонные коробки и прокладки, бумага, пленка, бумажная стружка, пенопласт | 35 |
| HL 1615 | промышленные предприятия, заготовители вторсырья, складские компании | картонные коробки и прокладки, бумага, пленка, бумажная стружка, воздушно-пузырчатая пленка, пенопласт, бочки из легкий сплавов (до 200 л) | 30 |
| HL 3521 | промышленные предприятия, заготовители вторсырья, складские компании | картонные коробки и прокладки, бумага, пленка, воздушно-пузырчатая пленка, пенопласт | 50 |
| HL 3521 S | | Вспененный, пористы материал, губчатая резина, поролон, пленка, воздушно-пузырчатая пленка, хлопок, набивка, автопокрышки | 50 |

ПРИМЕНЕНИЕ!!!

HSM®

ПРИМЕНЕНИЕ!!!



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
предприятия (отходы
производств)**



**КАРТОННЫЕ
фабрики,
ПОЛИГРАФИЧЕСКИЕ
КОМБИНАТЫ**



**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ
предприятия,
распределительные
центры**



**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ПРЕССЫ
VK, AK, HL**



**Предприятия по
ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРСЫРЬЯ
(картон, автошины,
пластик, ПЭТ-бутылки,
пленка, пенопласт,
поролон, бочки)**




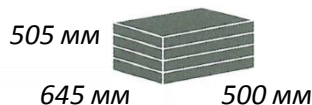
**ЦЕНТРАЛЬНЫЕ
СКЛАДЫ**



HSM®

HSM 8 TE (4 кВт)

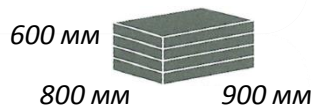
 = до 70 кг



- Мобильный (на роликах)
- Автоматическое возвращение пресс-плиты в исходное положение после окончания прессования
- Выгрузка кип на паллету
- Защита от случайного открытия откидной дверцы с помощью кодированного магнитного замка
- Эффективная система обвязка с помощью «беспрерывной» ленты
- Контрплита с электрической защитой и автоматическая выгрузка кипы гарантируют защиту пользователя

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Усилие прессования | 80 кН |
| Мощность мотора | 4 кВт |
| Напряжение / Частота | 3 x 400 В / 50 Гц |
| Загрузочное окно (ШхД) | 645 x 730 мм |
| Высота загрузки | 690 мм |
| Количество строп обвязки | 3 (полиэстеровая лента) |
| Производительность | 4-7 тюков в час |
| Время цикла (теоретическая) | 21 сек |
| Габариты пресса (ДхШхВ) | 2520 x 780 x 850 мм |
| Вес пресса | 590 кг |

HSM 12 Gigant (7,5 кВт) = до 150 кг



- Мобильный (на роликах)
- Большое загрузочное окно
- Хромированный поршневой шток гарантирует долгий срок службы пресса
- Выгрузка кипы за один полный ход пресс-плиты
- Быстрая и удобная система обвязки с помощью «беспрерывной» ленты
- Гидравлическая контрплита гарантирует удобство эксплуатации и защиту пользователя

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Усилие прессования | 140 кН |
| Мощность мотора | 7,5 кВт |
| Напряжение / Частота | 3 x 400 В / 50 Гц |
| Загрузочное окно (ШхД) | 800 x 1200 мм |
| Высота загрузки | 780 мм |
| Количество строп обвязки | 3 (полиэстеровая лента) |
| Производительность | 3-7 тюков в час |
| Время цикла (теоретическая) | 30 сек |
| Габариты пресса (ДхШхВ) | 4300 x 1030 x 1630 мм |
| Вес пресса | 1280 кг |

HSM 12 Gigant (7,5 кВт)   = до 150 кг

Гидравлическая контрплита





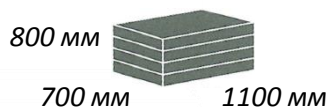
Хромированный поршневой шток



Система «беспрерывной» обвязки

HSM HL 1615 (7,5 кВт)


  = до 180 кг



| | |
|-----------------------------|--|
| Усилие прессования | 150 кН |
| Мощность мотора | 7,5 кВт |
| Напряжение / Частота | 3 x 400 В / 50 Гц |
| Загрузочное окно (ШхД) | 700 x 1500 мм |
| Высота загрузки | 990 мм |
| Количество строп обвязки | 3 / 4 (полиэстеровая лента) |
| Производительность | 3-7 тюков в час |
| Время цикла (теоретическая) | 32 сек |
| Габариты пресса (ДхШхВ) | 4530 x 1100 x 1990 мм |
| Вес пресса | 1700 кг (3 стропы), 1800 кг (4 стропы) |

- Высокая производительность благодаря большому загрузочному окну
- Хромированный поршневой шток гарантирует долгий срок службы пресса
- Гидравлическая контрплита гарантирует удобство эксплуатации и защиту пользователя
- Две конфигурации пресса: с 3-ступенчатой и 4-ступенчатой «беспрерывной» обвязкой полиэстеровой лентой
- Выгрузка кипы за один полный ход пресс-плиты
- Оптимальная защита пользователя благодаря боковым решеткам и предохранительному выключателю на прижимных плитах

HSM HL 3521 (9,2/15 кВт)

 = до 600 кг

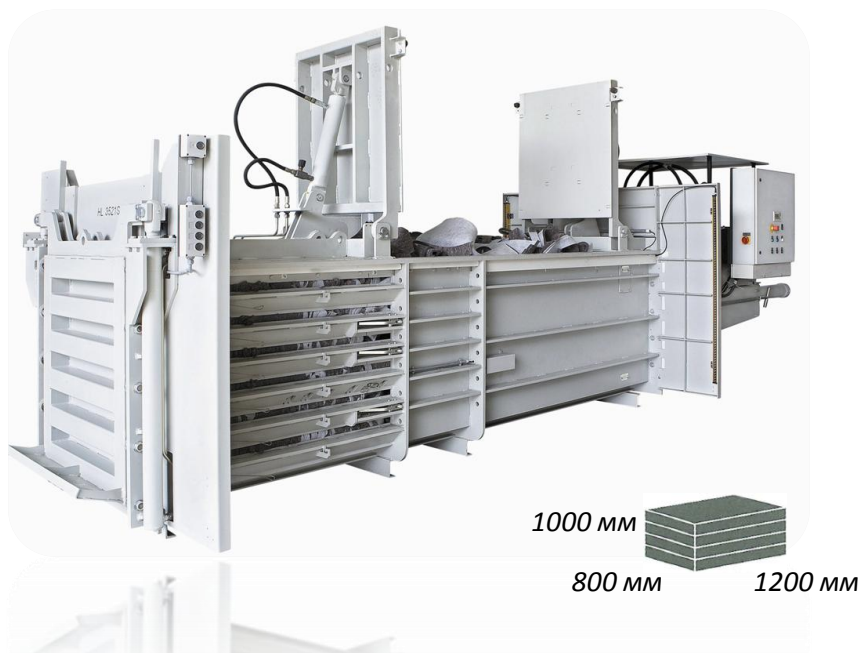


- Высокая производительность благодаря большому загрузочному окну
- Гидравлическая контрплита гарантирует удобство эксплуатации и защиту пользователя
- Специальные зубцы внутри пресс-камеры оптимизируют уплотнение
- Выгрузка кипы за один полный ход пресс-плиты
- Автоматическое возвращение пресс-плиты в исходное положение после окончания прессования гарантируют комфорт пользователя
- Оптимальная защита пользователя благодаря боковым решеткам
- Простая конструкция пресса упрощает чистку оборудования

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Усилие прессования | 320 кН |
| Мощность мотора | 9,2 / 15 кВт |
| Напряжение / Частота | 3 x 400 В / 50 Гц |
| Загрузочное окно (ШхД) | 740 x 2100 мм |
| Высота загрузки | 1200 мм |
| Количество строп обвязки | 6 (полиэстеровая лента или проволока) |
| Производительность | 3-7 / 4-7 тюков в час |
| Время цикла (теоретическая) | 46 / 24 сек |
| Габариты пресса (ДхШхВ) | 6700 x 1650 x 2485 мм |
| Вес пресса | 4900 кг |

HSM HL 3521 (22 кВт)

  = до 500 кг



1000 мм
800 мм 1200 мм

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Усилие прессования | 320 кН |
| Мощность мотора | 22 кВт |
| Напряжение / Частота | 3 x 400 В / 50 Гц |
| Загрузочное окно (ШхД) | 740 x 2100 мм |
| Высота загрузки | 1200 мм |
| Количество строп обвязки | 6 (полиэстеровая лента) |
| Производительность | 4-7 тюков в час |
| Время цикла (теоретическая) | 21 сек |
| Габариты пресса (ДхШхВ) | 7900 x 1650 x 2485 мм |
| Вес пресса | 5900 кг |

- Высокая производительность благодаря большому загрузочному окну
- Гидравлическая контрплита гарантирует удобство эксплуатации и защиту пользователя
- Специальные зубцы внутри пресс-камеры оптимизируют уплотнение
- Выгрузка кипы за один полный ход пресс-плиты
- Автоматическое возвращение пресс-плиты в исходное положение после окончания прессования гарантируют комфорт пользователя
- Оптимальная защита пользователя благодаря встроенным инфракрасным датчикам Siemens, реагирующим на движение в области закрытия/открытия прижимных плит
- Простая конструкция пресса упрощает чистку оборудования

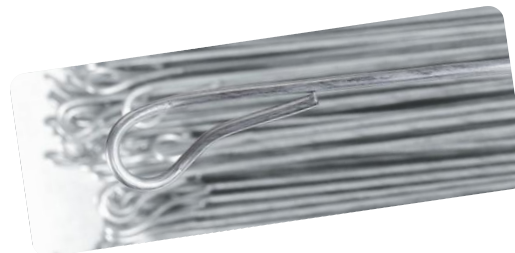
Технические особенности HL 3521 (S)

- Ручная 6-ступенчатая (6 строп)
- Обвязка проволокой типа «Quick-Link», обычной проволокой и полиэстеровой лентой
- HL3521S предназначен специально для прессования сильно расширяющихся материалов, а именно: пленки, мягких пористых материалов, поролона, автопокрышек, а также большого количества бумаги, картона, упаковки большого размера
- Определение местонахождения пресс-плиты с помощью оптического датчика для настройки различной длины тюка, а также передвижения пресс-плиты в позицию для удобной очистки и обслуживания пресса
- Откидные плиты служат одновременно средством предварительного уплотнения
- Счетчик тюков, интегрированный в текстовый дисплей
- Счетчик часов эксплуатации пресса
- Гидравлика Bosch-Rexroth



Средства обвязки кип на горизонтальных прессах HSM

- ▶ Проволока типа «Quick-Link»
(самое легкое и прочное соединение)



- ▶ Проволока с петлей



- ▶ Полиэстеровая лента

