

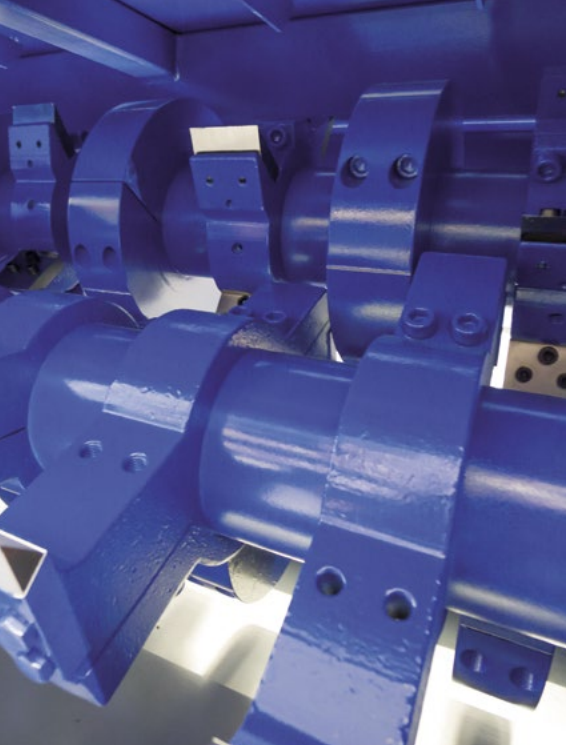


**Быстрое и эффективное
измельчение
промышленных отходов**

Высокопроизводительный
шредер для бумаги,
упаковки и гофрокартона

**HÖCKER[®]
POLYTECHNIK**

Always one idea ahead



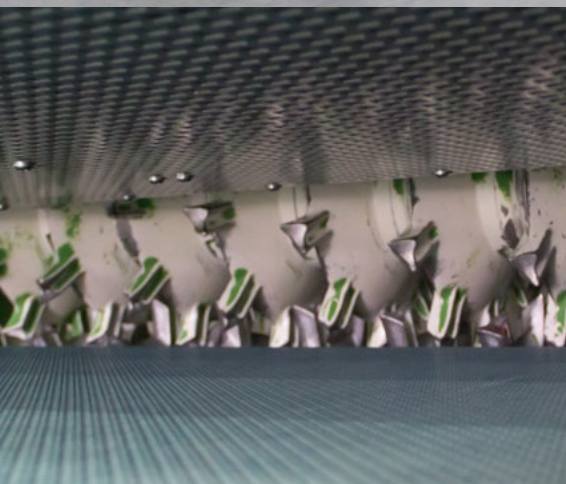
Справится в два счета

Высокопроизводительные shreddеры от компании Hoesker Polytechnik предлагают готовые решения для сокращения объемов и переработки крупноформатных отходов бумаги и гофрокартона. Наши shreddеры работают по принципу резки и разрывания, при котором валы с ножами вращаются в противоположных направлениях при разной скорости. Это позволяет сократить уровень шума и износ оборудования, поскольку разрывные валы входят в зацепление без соприкосновения.



Все наши shreddеры могут загружаться как вручную горизонтально или вертикально, так и в автоматическом режиме через конвейерную ленту.

Наши высокопроизводительные shreddеры отвечают требованиям современных производственных процессов и легко интегрируются в уже существующие работающие системы.



Обзор shreddеров

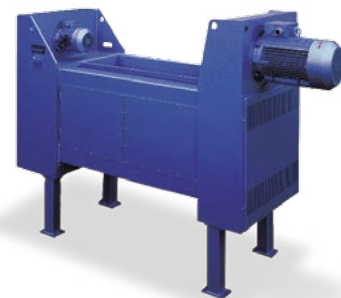
Линейка shreddеров Höcker Polytechnik включает в себя низко- и высокоскоростные устройства с разной производительностью и различными опциями в зависимости от поставленных задач.

Все модели shreddеров могут легко комбинироваться с другими компонентами Höcker Polytechnik, такими как сепараторы материала, фильтровые установки, пневматические системы удаления отходов или конвейерные системы для механического удаления.

Если у Вас есть вопросы касательно вашей особой области применения, пожалуйста, позвоните нам. Мы будем рады предоставить информацию и помочь советом.



Шредер PHS/PHSH
Шредерует многослойный материал и гильзы (PHSH)



Шредер PHS-O
Загрузка с ленточного конвейера



Шредер PNH
Измельчает гильзы



Шредер PHSS-K/B
Ленточный шредер



Шредер PHSS-K/G
Шредер для высечки / краевой обрезки



А также...

Мы оптимизируем процессы выгрузки бумажных и картонных отходов.

А также предлагаем надежные и эффективные решения от выгрузки отходов до процесса переработки.

Свяжитесь с нами!

Шредер PHS/PHSN – ручная загрузка, эффективное измельчение

Этот промышленный шредер прекрасно подходит для непрерывного режима работы на предприятиях по производству и обработке бумаги и картона.

Шредер, специально созданный для бумажной и картонной промышленности, обеспечивает мощную, качественную переработку материала в сочетании с низким потреблением энергии.

Прочная сварная конструкция шредеров изо дня в день на протяжении многих и многих лет будет доказывать эффективность, оправдывая свою стоимость.

В модернизированной модели PHSN для измельчения гильз за загрузку отвечает приводной ролик, а за измельчение гильз – режущий ротор.

Высокопроизводительные шредеры PHS и PHSN компании Hoescher Polytechnik позволяют эффективно измельчать широкоформатный гофрокартон и бумагу, подготавливая их к компактированию. Три вала с ножами обеспечивают шредирование материала, после которого следует пневматическая или механическая выгрузка.



Защитное устройство механизма загрузки предотвращает доступ посторонних помимо оператора: три контрвращающихся зубчатых вала, оснащенных легкосъёмными зубцами, обеспечивают оптимальное измельчение.



Шредер PNSH ДЛЯ ЛИСТОВЫХ ОТХОДОВ И ГИЛЬЗ

PNSH измельчает не только крупногабаритные отходы бумаги и гофрокартона, но и гильзы

Другие преимущества

- центральный блок управления на консоле
- PLC для наблюдения за рабочим процессом
- высокая производительность (до 8,000 кг/ч в зависимости от типа материала)
 - стопки бумаги толщиной до 20 мм
 - гофрокартон в стопках толщиной до 100 мм
 - только PNSH:
 - гильзы до \varnothing 150 мм с толщиной стенки до 20 мм
- низкое электропотребление
 - 3-фазный двигатель (двигатель 22/5.5 кВт) с легкоъемным приводным механизмом и клиноременным приводом
- высокая износостойкость
- низкий уровень шума
- выгрузка при помощи пневматранспорта или конвейерной ленты
- прочная стальная конструкция
- легкость в работе и обслуживании
- большой эксплуатационный ресурс

Раструбы и пневматические конвейерные системы

Альтернативы для незначительных по объему отходов высечки

Раструбы и пневматические системы Höcker Polytechnik рассчитываются и производятся именно под ваш высекательный пресс, интегрируя его в общую систему аспирации.

Дополнительно:

При хорошем доступе к высекательному прессу они могут демонтироваться за считанные минуты.



Ратруб для высечки с внутренней части листа.



Пневматическая конвейерная система для высечки с внутренней части листа.

Шредер PHSS для высечки с внутренней части листа

Шредеры фирмы Höcker Polytechnik серии PHSS – высокоскоростные однороторные шредеры с контрножами для переработки передних кромок, а также крупноформатной высечки и обрезков из плотного картона и гофрокартона.



Шредер PHSS с ленточным конвейером
Идеально подобранная комбинация для измельчения отходов

Шредер PHSS-K/B
С рабочей шириной от 800 мм до 1.100 мм
и мощностью от 7,5 кВт до 22 кВт



Шредер PHSS-K/B
Удаляет отходы высечки и боковой передней кромки



Шредер PHSS для передней кромки и «решетки» высечки

Обычно PHSS устанавливается в конце высекального пресса и монтируется либо под ним, либо в конце конвейерной ленты пункта сбора отходов.



Шредер PHSS-K/G
Применяется специально для данной области и может работать с любым высекальным прессом.

Шредер PHSS на высекальных прессах

Технические требования шредера PHSS отвечают техническим требованиям современных высекальных прессов:

- Могут перерабатываться отходы объемом до 10,000 листов/час с рабочей шириной до 1700 мм.
- Таким образом, даже широкоформатные отходы высечки могут перемещаться пневмотранспортом, при этом нет необходимости в использовании дополнительного рубящего вентилятора.



Шредер PHSS-K/G
Шредер для «решетки» высечки и передней кромки с загрузочной станцией.



Раструб для передней кромки с низким граммжомом.

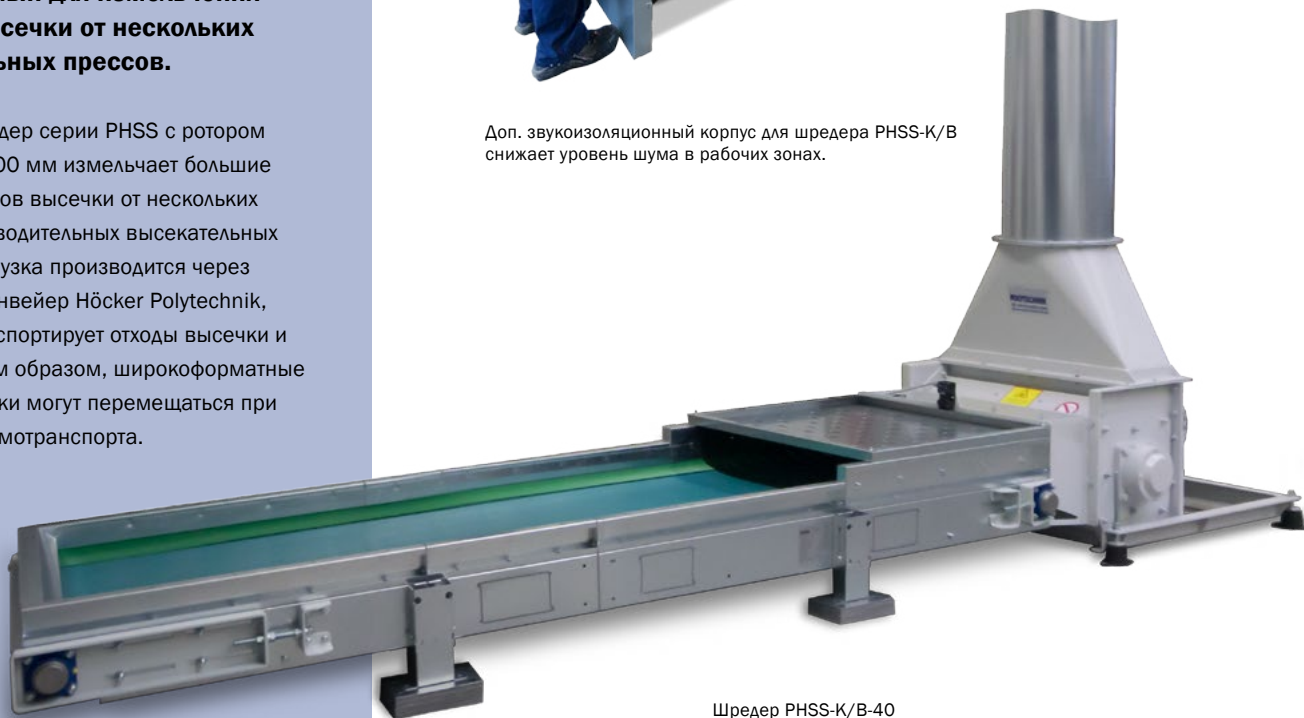
Шредер PHSS для нескольких высекательных прессов

Шредер PHSS К/В-40 производства компании Hoesker Polytechnik – это высокопроизводительный шредер, используемый для измельчения отходов высечки от нескольких высекательных прессов.

Мощный шредер серии PHSS с ротором диаметром 400 мм измельчает большие объемы отходов высечки от нескольких высокопроизводительных высекательных прессов. Загрузка производится через ленточный конвейер Hoesker Polytechnik, который транспортирует отходы высечки и кромки. Таким образом, широкоформатные отходы высечки могут перемещаться при помощи пневмотранспорта.



Доп. звукоизоляционный корпус для шредера PHSS-К/В снижает уровень шума в рабочих зонах.

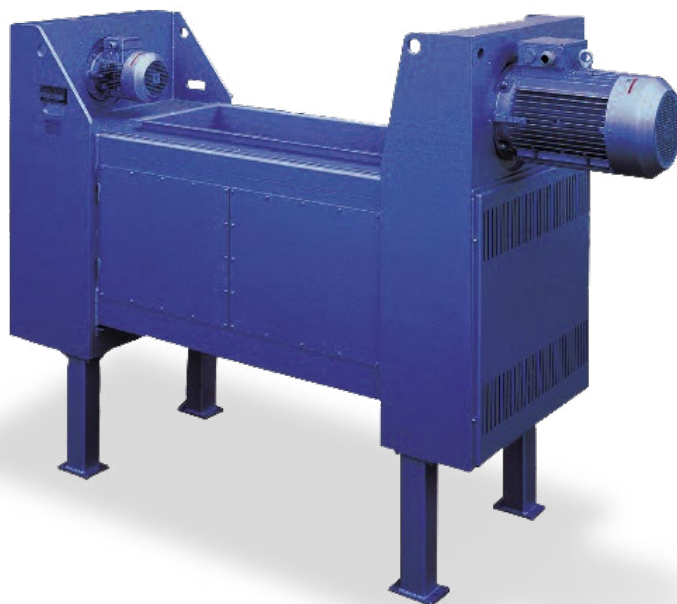


Шредер PHSS-К/В-40
Шредер для высечки от нескольких высекательных прессов.

Шредер PHS-0 для систем ленточных конвейеров

Высокопроизводительный шредер PHS-0 компании Hoesker Polytechnik загружается сверху через воронку с внутрицевых ленточных конвейеров и легко интегрируется в процесс производства.

Три вала с быстрорезными ножами быстро и эффективно измельчают отходы бумаги и картона большого формата. Благодаря низкой окружной скорости разрывных валов уровень шума и потребления энергии снизится в течение 24 часов работы.



Шредер PHS-0
для верхней загрузки с центрального ленточного конвейера.

Шредер РНН для гильз

Шредер РНН для гильз создан специально для измельчения гильз диаметром до 160 мм с толщиной стенки ок. 40 мм.

Шредер загружается вручную через направляющее устройство. Ролик обгонной муфты отвечает за загрузку гильзы и облегчает работу оператора со шредером. Кроме того, закалённые усиленные износостойкие ножи минимизируют производственные расходы.



РНН измельчает гильзу длиной 2.50 метра всего за 21 секунду.

Шредер для гильз РНН идеально подготавливает картонные гильзы для дальнейшей переработки в горизонтальном прессе.



Наша продукция

Пылеуловители

... впечатляют широтой возможных областей применения. Просто подключите к обрабатывающей машине и начните работу.



Вентиляторы

... работают 24/7, создавая идеальные условия на производстве. Они рубят, режут или транспортируют материал, обеспечивая и поддерживая чистоту воздуха.



Брикетировальные прессы

... перерабатывают бумажную пыль, превращая ее в прочные брикеты. Что позволяет безопасно и легко ее хранить и утилизировать.



Регулирование потребления энергии

... постоянное снижение затрат на электроэнергию. Удобный доступ к информации об энергопотреблении аспирационного оборудования.



Сортировка

... помогает максимально увеличить доход от переработки отходов. Перемещение отходов непосредственно от машины к контейнеру приносит свои плоды.





Фильтровые системы MultiStar

... лежат в основе чистого производства. Они мощно и эффективно удаляют от машин пыль и отработанный материал.



Сепараторы материала

... отделяют грубые производственные отходы от мелкодисперсной пыли до момента их попадания в фильтровую систему. Что разгружает фильтр и облегчает дальнейшую переработку.



Горизонтальные макулатурные прессы

... обеспечивают легкость хранения производственных отходов и увеличивают Ваши доходы от их переработки.



Конвейерные системы

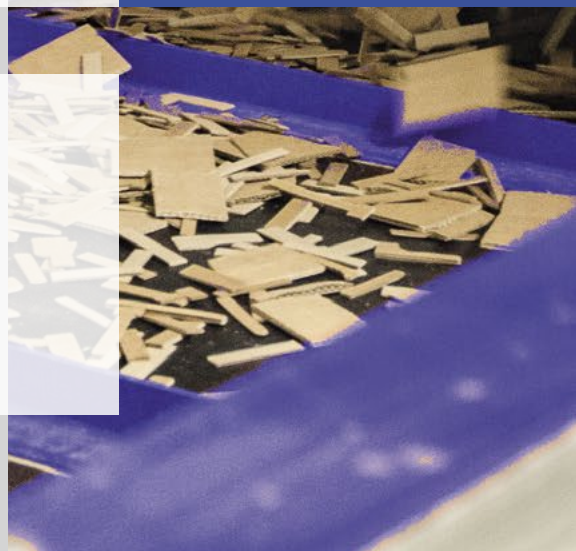
... надежно транспортируют большие объемы материала от места производства к местам дальнейшей переработки и утилизации.



Пресс-контейнеры

... применимы там, где требуется утилизация широкого спектра материалов.

**Результат –
улучшенные
условия на
производстве!**





**ООО ХЁКЕР ПОЛИТЕХНИК И
ПРЕСТО ПРЕССЕН**
Россия, г.Москва

тел.: +7(495) 780-6323
mail: contact@hoecker.ru

www.hoecker-polytechnik.ru



HÖCKER POLYTECHNIK GmbH
Borgloher Straße 1
49176 Hilter a.T.W.
Germany

phone +49 5409 405 0
email info@hpt.net



www.hoecker-polytechnik.com

**HÖCKER[®]
POLYTECHNIK**

Always one idea ahead

Copyright Höcker Polytechnik GmbH • Возможны технические изменения или корректировка ошибок • 2019/09 - 91140371 • 20190913_Shredder_ML.indd

