



Pierret

Since 1925

innovations
from experience

Worldwide leader in feeding and cutting equipment



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОДАЮЩЕГО
И РЕЖУЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
С 1925 ГОДА



О КОМПАНИИ _____ р. 4-5

ПРОДУКЦИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИТАТЕЛЬ _____ р. 6-7

РЕЗАЛЬНЫЕ МАШИНЫ _____ р. 8-9

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ _____ р. 10-11

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА К ПЕРЕРАБОТКЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ ОТХОДОВ _____ р. 12

ПОДГОТОВКА К ПЕРЕРАБОТКЕ ГИБКИХ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ _____ р. 13

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ К ПРОГРАММЕ _____ р. 14

ОСНОВАН В 1925 ГОДУ

Pierret с 1925 г. специализируется на производстве гильотинных резальных машин, а также погрузочных устройств для автоматической подачи на производственных линиях. Благодаря инновационным технологиям и многолетнему опыту, мы постоянно обновляем нашу продукцию, чтобы предоставить клиентам наилучшие решения. Оборудование Pierret предназначено, главным образом, для подготовки сырья для текстильного производства, а также для повторной переработки мягких отходов пластика. Ему также можно найти особое применение, например, для высокоточной нарезки, армирования и т. д.



ВСЁ В ОДНОМ

- именно так можно вкратце описать нашу компанию. На нашем сверхсовременном заводе в Бельгии мы полностью контролируем процесс производства, начиная с первичного сырья. Оборудование Pierret прекрасно подходит для работы с большинством видов тканей и мягкого пластика, также как и с особыми волокнистыми материалами (такими как стекло, графит, арамид, базальт, нержавеющая сталь, Dyneema®, Spectra® и т. д.) без риска плавления. Оно характеризуется удобством в использовании, прочностью конструкции, надежностью, высоким уровнем производительности при пониженной мощности, возможностью эффективной работы в самых разнообразных условиях, в том числе со сложными материалами.

ПРЕДСТАВЛЕНЫ В БОЛЕЕ, ЧЕМ 70 СТРАНАХ

Благодаря местным представителям, помещениям для испытаний, службам гарантийного обслуживания, а также резервным складам запасных частей за границей, клиенты Pierret могут оценить преимущества качественного и удобного обслуживания.





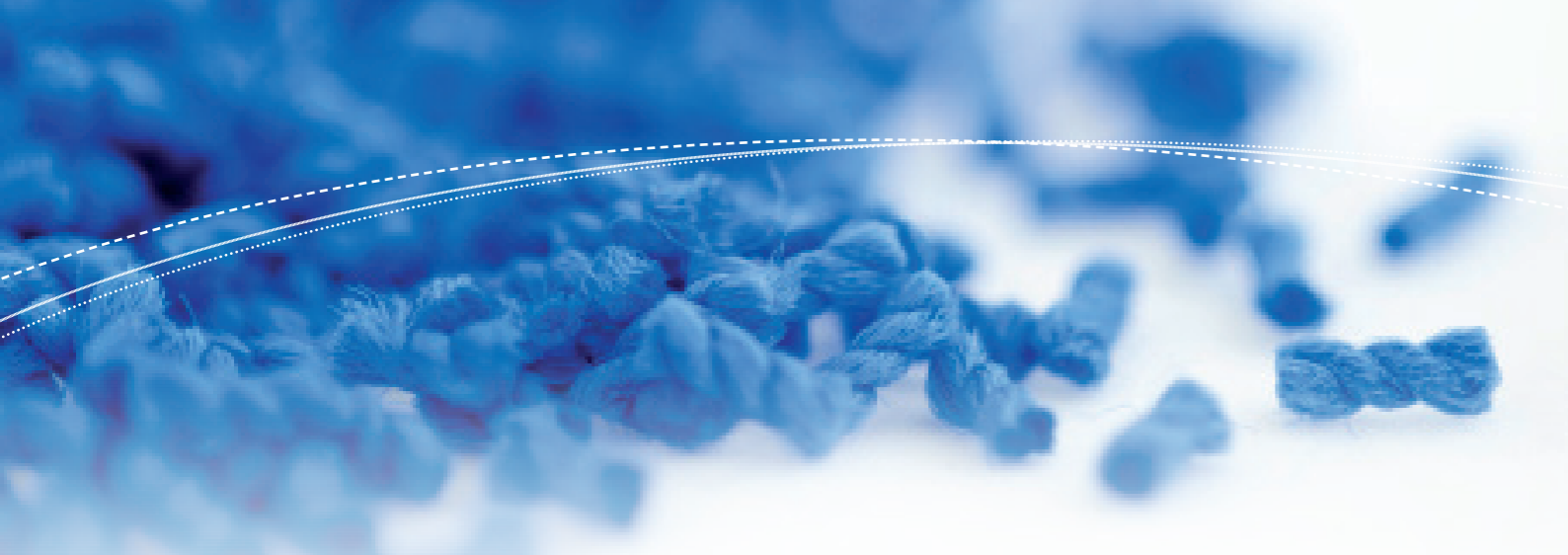
R52

Автоматический загрузчик-питатель, совместимый с нашими резальными машинами СТ60N и N60, а также с другим оборудованием для переработки и измельчения.



Запатентованный автоматический загрузчик-питатель R52 в основном предназначен для питания одной или нескольких резальных машин Pierret СТ60N, СТ60 или N60, но также может быть размещен в потоке подачи материала на другое оборудование для переработки и измельчения отходов. Материал возможно подавать на устройство в больших кипах, из контейнеров, а также в насыпном виде, чтобы питать расположенное ниже по потоку оборудование, например, режущей машины. Режим работы и выгрузка материала полностью автоматические, непрерывные, регулируемые и равномерные. Обрабатываемый материал может состоять из волокон, спутанных нитей, тканей, ковров, жгутов, нетканых материалов, полиэтиленовых пленок, сеток, биг-бэгов, веревок и т.д., подаваться в кипах разного размера и плотности, насыпью, в полукипах и т.д.





СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ДИАГРАММЫ

	S45	N45	R45	N60	CT60N	P26
ШИРИНА РЕЗА	450 мм	450 мм	450 мм	600 мм	600 мм	260 мм
ДИАПАЗОН ДЛИНЫ ОТРЕЗА	6 - 150 мм	3 - 125 мм	3 - 125 мм	4 - 118 мм	5 - 360 мм*	0,1 - 8 мм
СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ	300 резов/мин.	405 резов/мин.	380 резов/мин.	290 резов/мин.	250 резов/мин.	85 - 400 резов/мин.
ТОЛЩИНА СЖАТОГО МАТЕРИАЛА*	75 мм	75 мм	75 мм	125 мм	180 мм	2 - 40 мм
ОБЩАЯ УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ (50 HZ)	4 Kw	7,1 Kw	10,8 Kw	13 Kw	25,5 Kw	16 Kw
НЕКОМПАКТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	✓	✓	✓	✓	✓	✗
ДЛИННЫХ НИТЕВИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
МЯГКИЙ МАТЕРИАЛ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ОСОБЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ МАТЕРИАЛ	✗	✗	✓	✗	✓	✓

*в зависимости от характеристик материала
 * в зависимости от скорости резки

МЯГКИЙ МАТЕРИАЛ

- синтетические волокна (ПП, ПЭС, ПА и т. д.)
- натуральные волокна (хлопок, лён, шерсть, сизаль и т. д.)
- отходы текстильного производства (ткань б/у и т. д.)
- полимерная пленка (ПП, ПЭ, ПЭС и т. д.)
- и т. д.

ОСОБЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ МАТЕРИАЛ

- стекло
- графит
- арамид
- базальт
- нержавеющая сталь
- Dyneema®
- Spectra®
- и т. д.

S45



Резальная машина гильотинного типа для мягких материалов.

N60



Резальная машина гильотинного типа для мягких материалов.

N45



Резальная машина гильотинного типа для мягких материалов.

CT60N



Резальная машина гильотинного типа большой мощности для мягких материалов и специальных волокон.

R45



Усиленная резальная машина гильотинного типа для специальных волокон.

P26



Высокомощная гильотинная резальная машина для точной короткой нарезки (для изготовления флока, армирующих волокон, волокнистых наполнителей, пульпы и т.д.).



Оборудование Pierret можно адаптировать к особым требованиям заказчика с помощью ряда дополнительных деталей и устройств, таких как:

- Резальная машина для катушек
- Уплотнительное устройство для промышленной мешкотары биг-бег
- конвейеры для перемещения материалов между уровнями или в конце производственной линии
- автоматический заточный станок
- металлодетектор
- и т. д.

СВ

Эта гидравлическая резальная машина предназначена для работы с катушками большого диаметра (максимум 450 мм). Ее можно использовать как отдельно, так и вместе с другим оборудованием (устройством для автоматической подачи, измельчителем и т. д.).



УС

Это уплотняющее устройство для больших пакетов является альтернативой технологии упаковочного пресса для всех типов мягких материалов, включая влажные материалы, смеси, материалы переменной плотности и другие. Это также прекрасный выбор для работы с измельченным волокном и стекловолокном.

СО

Конвейеры различных размеров, регулируемые по высоте.



RL 1000

Автоматический заточный станок для всех типов ножей производства Pierret.

ПОДГОТОВКА К ПЕРЕРАБОТКЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ ОТХОДОВ

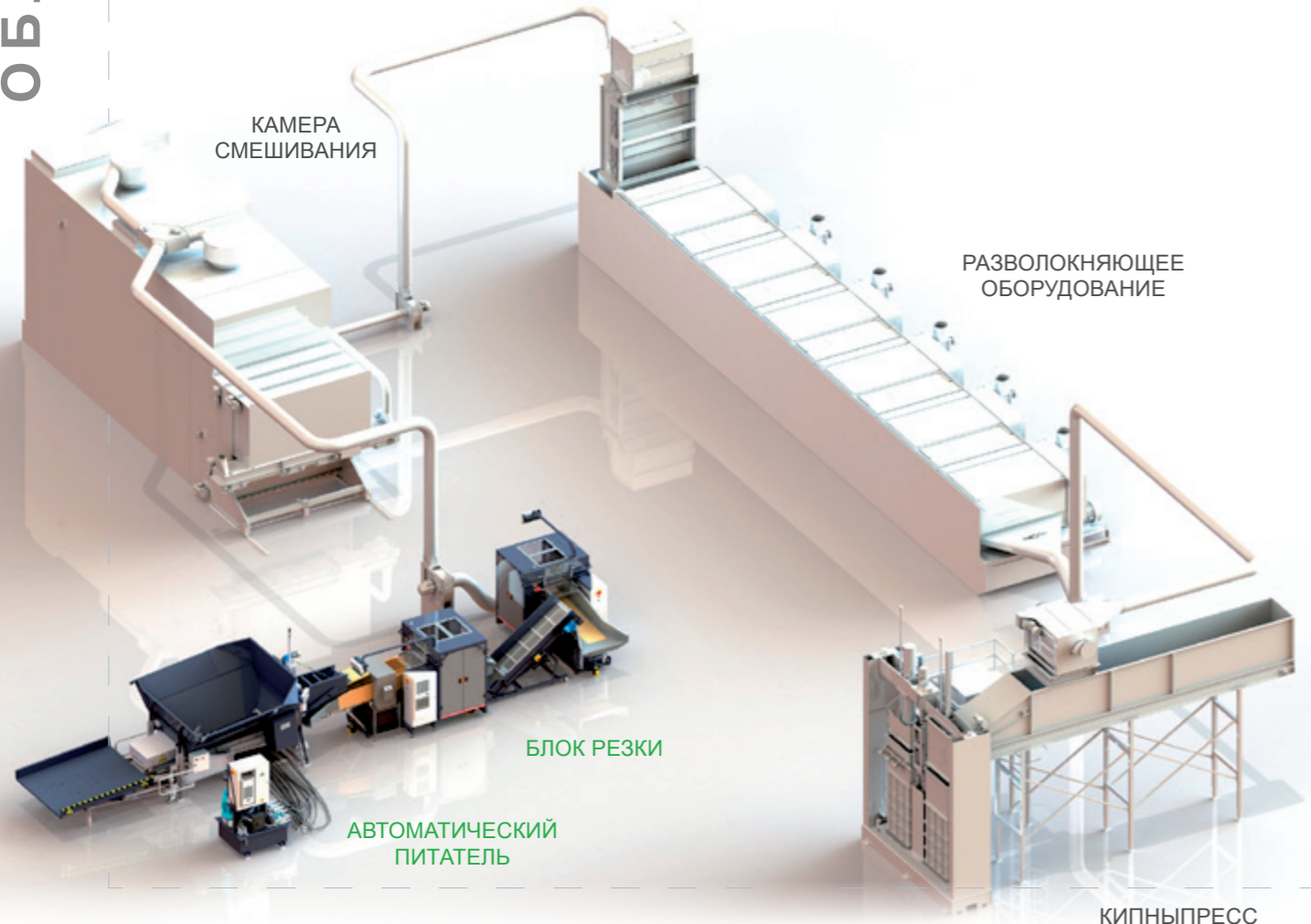
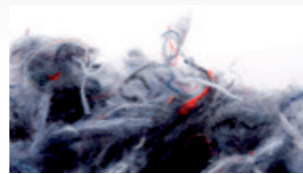
Основная область применения нашего оборудования - это измельчение различного материала перед последующим процессом разрывания на мельчайшие частицы отходов текстильной промышленности. В большинстве случаев, после резки эти отходы используются для производства нетканых материалов, либо для изготовления пряжи.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА (ПП, ПЭС, ПА и т. д.)

ОТХОДЫ ТЕКСТИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ТКАНЬ Б/У и т. д.)

НАТУРАЛЬНЫЕ ВОЛОКНА (ХЛОПОК, ЛЕН, ШЕРСТЬ, СИЗАЛЬ и т. д.)

ОСОБЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СТЕКЛО, ГРАФИТ, АРАМИД и т. д.)

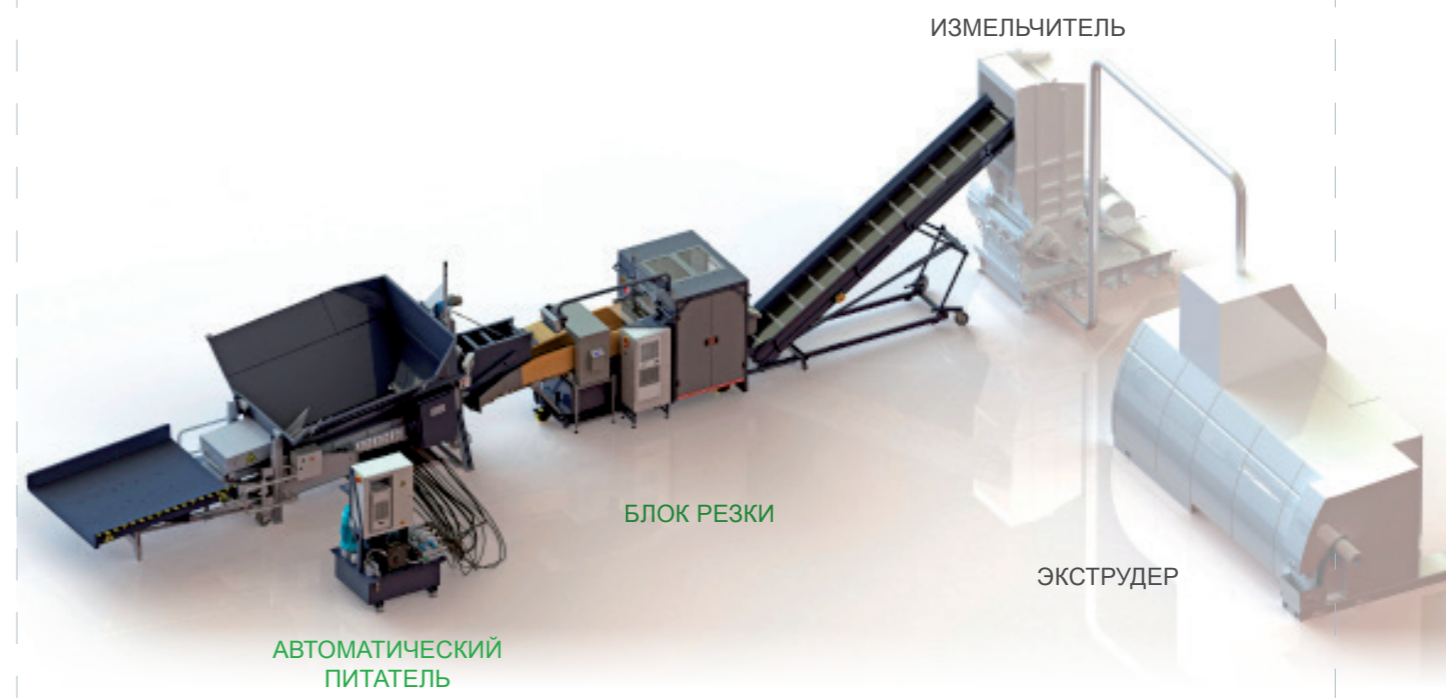
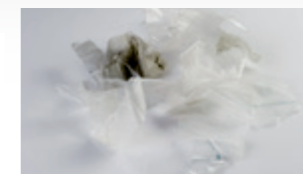


ПОДГОТОВКА К ПЕРЕРАБОТКЕ ГИБКИХ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ

В данной области наше оборудование предназначено для измельчения, главным образом перед процессом прессования, мягких синтетических отходов (очищенных или нет). В большинстве случаев, после прессования материал будет использоваться для повторной грануляции.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА (ПП, ПЭС, ПА и т. д.)

ПОЛИМЕРНАЯ ПЛЕНКА (ПП, ПЭ, ПЭС и т. д.)



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ К ПРОГРАММЕ

Вот неполный перечень специальные приложения к программе:

ВЫСОКОТОЧНАЯ НАРЕЗКА

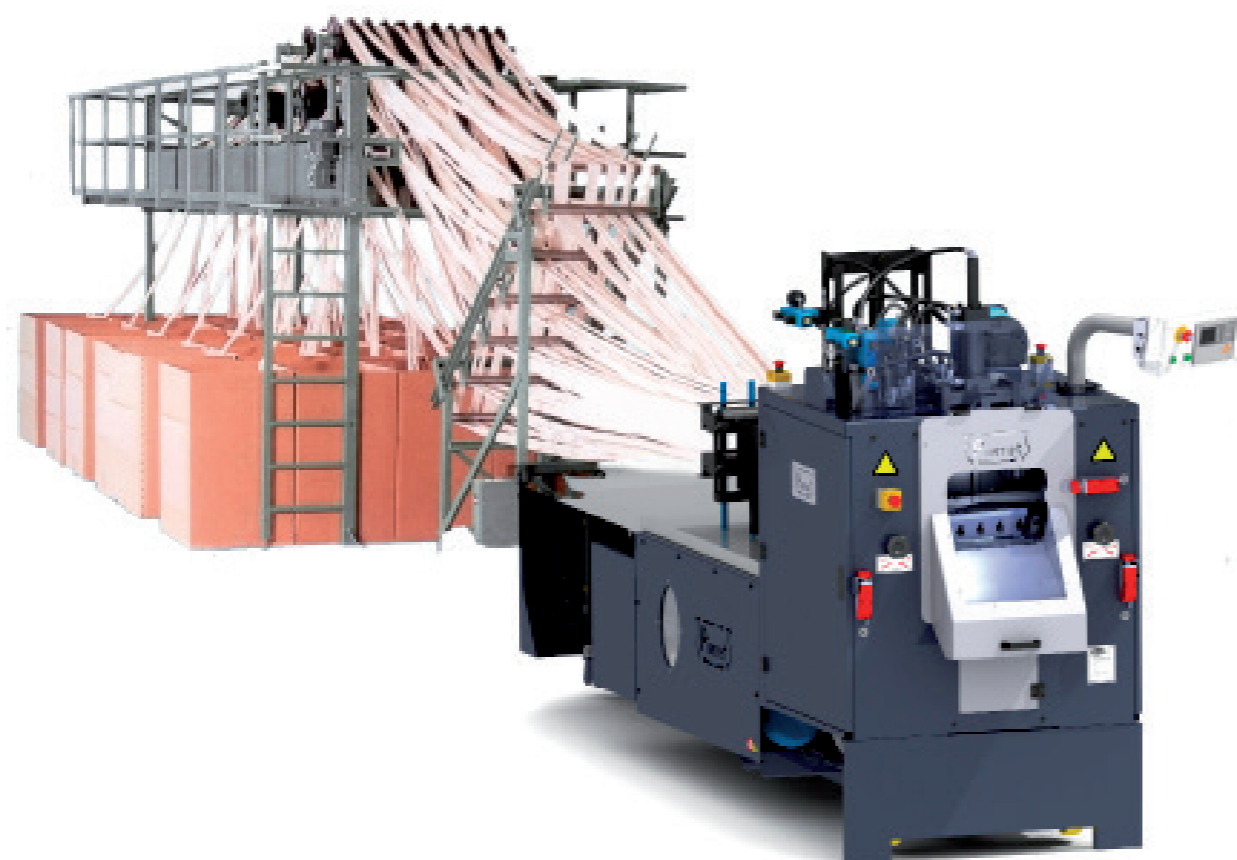


(АРАМИДА, ВИСКОЗЫ, ПА, ПЭС И Т. Д.)

АРМИРОВАНИЕ



(СТЕКЛА, ГРАФИТА, АРАМИДА, БАЗАЛЬТА, НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ДУНЕЕМА®, СПЕТРА® И Т. Д.)



PIERRET INDUSTRIES

Rue du Sommet 32 • B-6838 CORBION • **BELGIUM**

Tel. (32) 61.46.51.00 • Fax. (32) 61.46.62.63

Sales & Services for U.S. and Canada

PIERRET NORTH AMERICAN DIVISION

215 Wingo Heights Rd • SPARTANBURG, S.C. 29303 • **USA**

Tel. (1) 864.583.4829 • Fax. (1) 864.583.3362