Каландровые линии

SML
EXTRUSION LINES – ENGINEERED TO PERFORM

RECYPET – РЕЦИКЛИНГ ЭКСТРУЗИЯ



Extrusion lines –
engineered to perform

Воспользуйтесь всеми преимуществами

Линия RecyPET SML в комплексе с компактной системой VACUREMA® является идеальным решением для переработки бутылочных PET хлопьев и измельченного материала. Данная линия прекрасно подходит для выпуска большого количества продукции однородного качества.

Достоинства линии: нет депигментации, низкое энергопотребление, не требуется предварительная сушка.

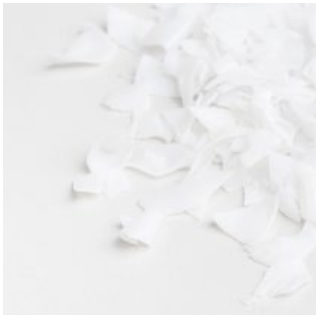
Основные особенности

- Высокая производительность при работе с промышленными и потребительскими отходами PET
- Технологическая очистка / процесс обезвоживания в минимальный срок
- Минимальное падение уровня внутренней вязкости (iV) по отношению к вязкости материала на входе
- Экструзионная система VACUREMA от EREMA, мирового лидера в данном сегменте
- Оптимизирована для работы с большими объемами производства однослойных лент

ВОЗМОЖНЫЕ ФОРМЫ СЫРЬЯ



Первичный материал



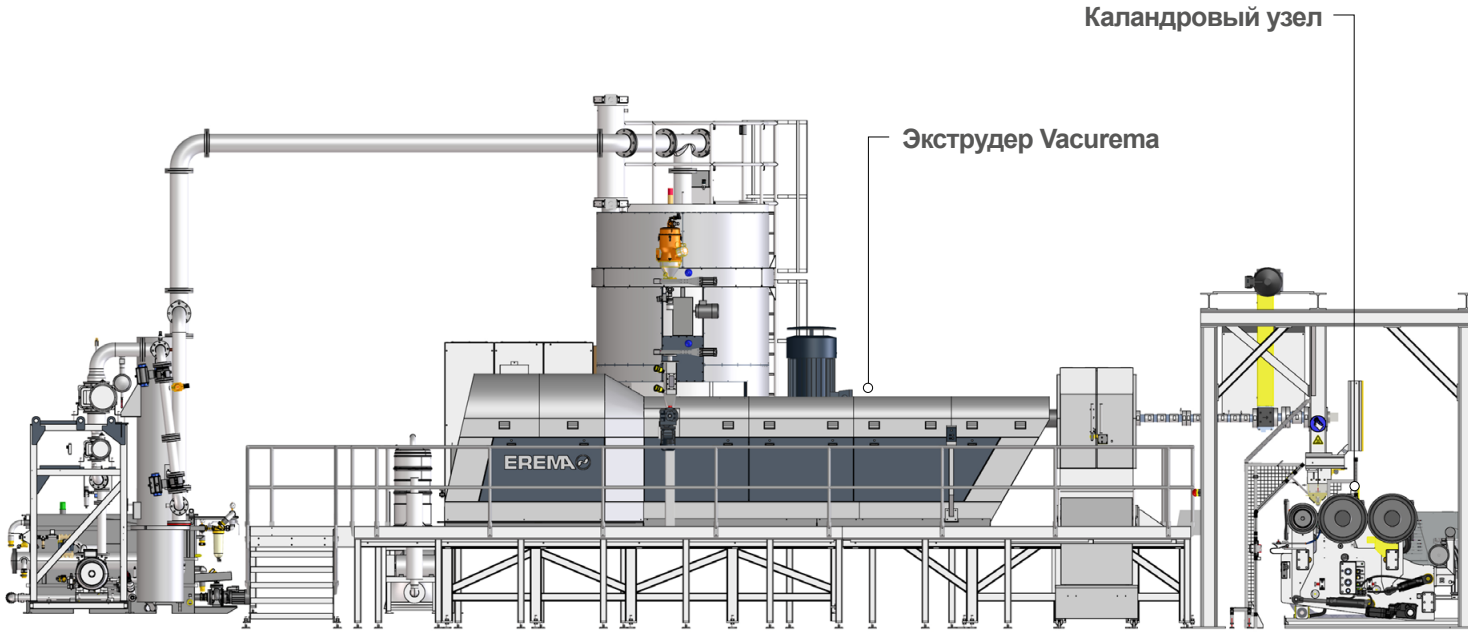
Хлопья пленки



Бутылочные хлопья

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ВКЛЮЧАЕТ

- Экструзионное оборудование с реактором, экструдером, фильтрующей системой с обратной промывкой, насосом расплава и статическим смесителем
- RecyPET 4 и типы линий до нее: экструзионная голова с ручной регулировкой /
- RecyPET 5 и типы линий после нее: экструзионная голова с автоматической регулировкой
- Каландровый узел с валами SPG, системой контроля температуры, гидравликой и защитными устройствами
- Толщиномер
- Узел обрезки кромок с дисковыми ножами и измельчителем для кромок
- Намотчик W501
- Автоматическая система управления



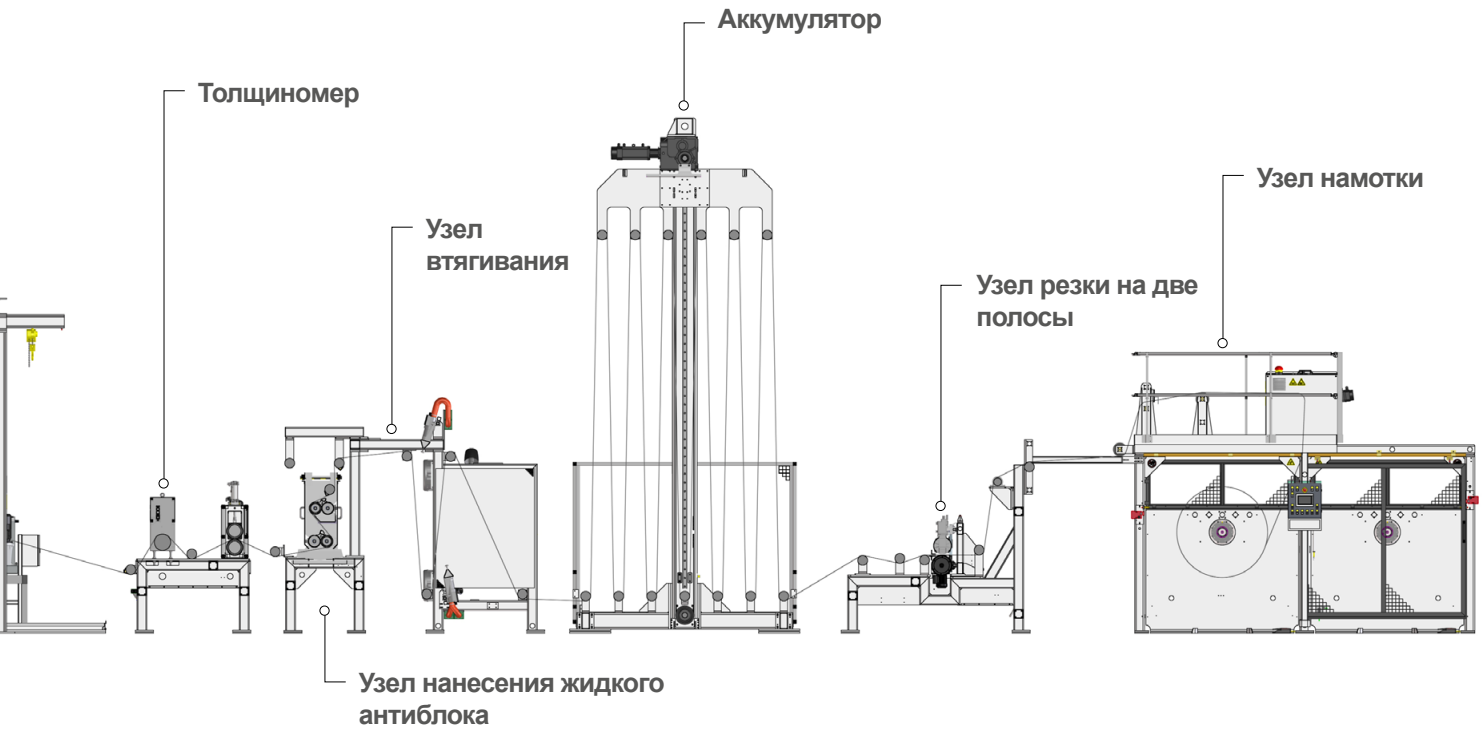
КОНФИГУРАЦИИ

	RecyPET 1	RecyPET 2	RecyPET 3	RecyPET 4	RecyPET 5	RecyPET 6	RecyPET 7	RecyPET 8
Макс. ширина нетто (мм)	800	800	950	1.150	1.380	1.530	1.730	1.930
150 мкм	590	590	700	850	1.020	1.130	1.280	1.420
500 мкм	830	940	1.100	1.350	1.690	1.800	2.030	2.260
1.000 мкм	820	660	790	960	1.150	1.480	1.440	1.600
1.200 мкм	510	580	690	830	1.000	1.110	1.260	1.400

Указана производительность нетто, кг/ч.

ОПЦИИ

- Комплект модификации до соэкструзии A/B/A
- Устройство нанесения жидкого антиблока в линии
- Узел намотки с одним валом на 2 полосы
- Узел PE ламинации
- Комплект модификации узлов втягивания для оптических чувствительных пленок
- Инлайн-система инспекции ленты
- Инлайн-система переработки кромок (подача измельченных кромок от измельчителя напрямую в узел предварительного смешивания)
- Комплект модификации линии для соответствия разрешениям EFSA и FDA



Лента для стандартной термоформовки	++
PET лента	++
PP лента	~
PS лента	~
Оптическая пленка	–
PET/PE (вторичный в небольшом количестве) структура	––
PET/PE/EVOH (требуется модификация) структура	––
GAG лента	––







Широкая сфера применения продукции, созданной технологиями SML

Продукция из PET ленты в основном используется для производства товаров для пищевой и потребительской индустрии, как например, лотки, чашки, блистеры и крышки. Кроме того, фармацевтическая и медицинская индустрии стали также важнейшими сферами применения продукции.





Воспользуйтесь преимуществами наших лидирующих позиций в сфере экструзионных технологий.

АНАЛИЗ
РАЗРАБОТКА
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ
СВОЕВРЕМЕННАЯ ПОСТАВКА
СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ЗАКАЗЧИКА

SML
EXTRUSION LINES – ENGINEERED TO PERFORM

SML - Head Office
Gewerbepark Ost 32
4846 Redlham
Austria
Phone: +43 7673 90999
E-mail: sml@sml.at
www.sml.at

SML - Machinery Far East Sdn Bhd
(1029958-P)
1201 Block B, Menara Amcorp
No.18 Jalan Persiaran Barat
46050 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan,
Selangor, Malaysia
Phone: +60 3 7955 9098
E-mail: yen@sml.at

SML - Moscow Office
Ogorodny proezd, 5
Building 3, office 408
127254 Moscow
Russia
Phone: +7 495 618 8007
E-mail: kna@sml.at

SML - Beijing Office
Unit 1410, Landmark Tower
No. 8 North Dongsanhuan Road
Chaoyang District
100004 Beijing, P.R. of China
Phone: +86 10 6590 0946
E-mail: sml@sml.bj.cn

SML - North America
Service, Inc.
Suite 204
85 Eastern Avenue
Gloucester MA 01930
USA
Phone: +1 978 281 0560
Mobile: +1 978 394 1553
E-mail: jom@sml.at



www.sml.at

DREI EINS .co.at

The contents of this brochure are only intended for informational purposes. They are not to be considered as an offer with legal effect. INDEX-2022-09