

Каландровые линии

SML
EXTRUSION LINES – ENGINEERED TO PERFORM ▶

▶ CLASSICPET ОДНОШНЕКОВАЯ ЭКСТРУЗИЯ



Extrusion lines –
engineered to perform

Наша давно зарекомендовавшая себя классическая концепция

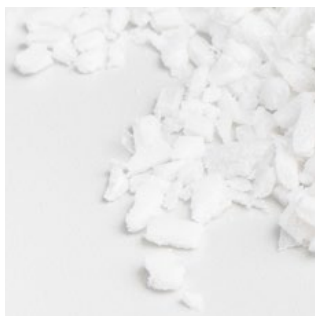
ClassicPET представляет собой надежную одношнековую экструзионную концепцию, очень удобную в эксплуатации. Все процессы в линии данной концепции проходят бесперебойно и слаженно: настройка ширины и толщины пленки, смена рецептов

и переработка промышленных и потребительских материалов. ClassicPET SML сможет обеспечить вам отличную производственную стабильность.

➤ Основные преимущества

- Простота в эксплуатации
- Понятный процесс запуска
- Простота настройки ширины и толщины
- Простота переработки промышленных и потребительских материалов
- Легко расширяемая концепция
- Легко изменяемая под индивидуальный заказ схема
- Простая смена рецептов
- Минимальное падение уровня внутренней вязкости (iV) → почти полное отсутствие гидролиза

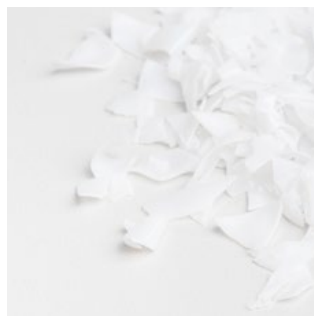
ВОЗМОЖНЫЕ ФОРМЫ СЫРЬЯ



Вспененный кристаллизованный измельченный материал



Первичный материал



Хлопья пленки



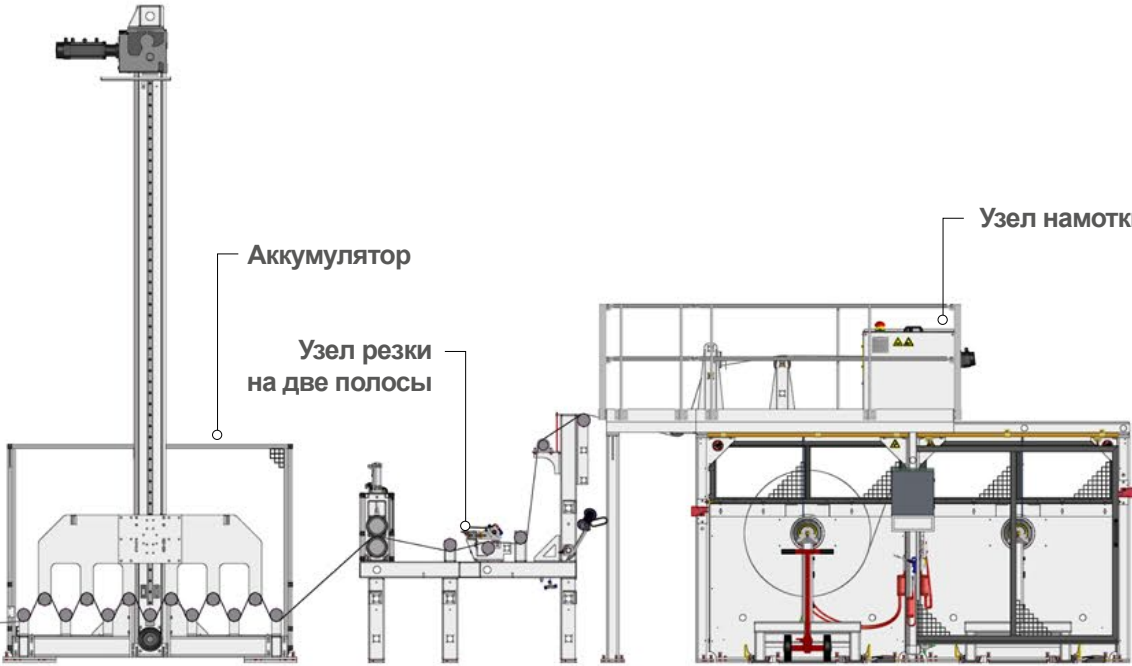
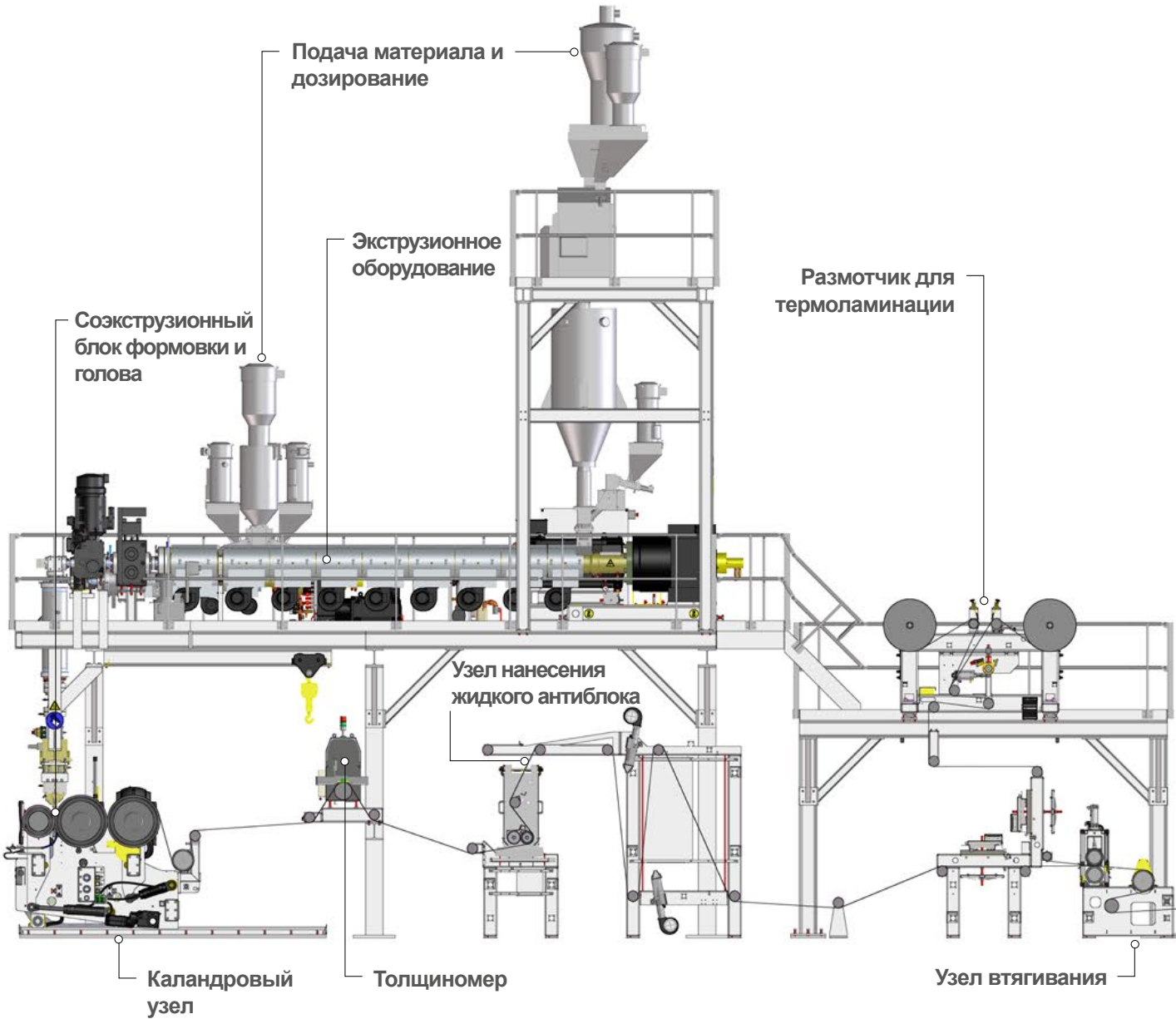
Бутылочные хлопья

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
ВКЛЮЧАЕТ

- ▶ Системы подготовки материала ECO
- ▶ Экструзионное оборудование с экструдером, насосом расплава, системой фильтрации и статическим смесителем
- ▶ Типы линий до ClassicPET 4: экструзионная голова с ручной регулировкой + блок формовки на 3 слоя / типы линий, начиная с ClassicPET 5: экструзионная голова с автоматической регулировкой + блок формовки на 3 слоя
- ▶ 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
- ▶ Система обработки данных SML BitWise

ОПЦИИ

- ▶ Устройство нанесения жидкого антиблока в линии
- ▶ Узел намотки с одним валом на 2 полосы
- ▶ Узел PE ламинации
- ▶ Комплект модификации для вспенивания PET (PP и PS по запросу)
- ▶ Комплект модификации узлов втягивания для оптических чувствительных пленок
- ▶ Инлайн-система инспекции ленты
- ▶ Инлайн-система переработки кромок (подача измельченных кромок от измельчителя напрямую в экструдер)
- ▶ Комплект модификации линии для соответствия разрешениям EFSA и FDA
- ▶ Комплект модификации линии для работы с другими полимерами



КОНФИГУРАЦИИ

	ClassicPET 1	ClassicPET 2	ClassicPET 3	ClassicPET 4	ClassicPET 5	ClassicPET 6	ClassicPET 7	ClassicPET 8
Макс. ширина нетто (мм)	800	800	950	1.150	1.380	1.530	1.730	1.930
150 мкм	590	590	700	850	1.000	1.190	1.270	1.420
500 мкм	670	840	860	1.300	1.310	1.550	1.490	1.500
1.000 мкм	670	840	860	1.130	1.310	1.550	1.440	1.460
1.200 мкм	670	800	860	1.040	1.310	1.460	1.410	1.230
1.800 мкм	650	650	680	830	1.130	1.100	1.130	1.050

Указана производительность нетто, кг/ч.

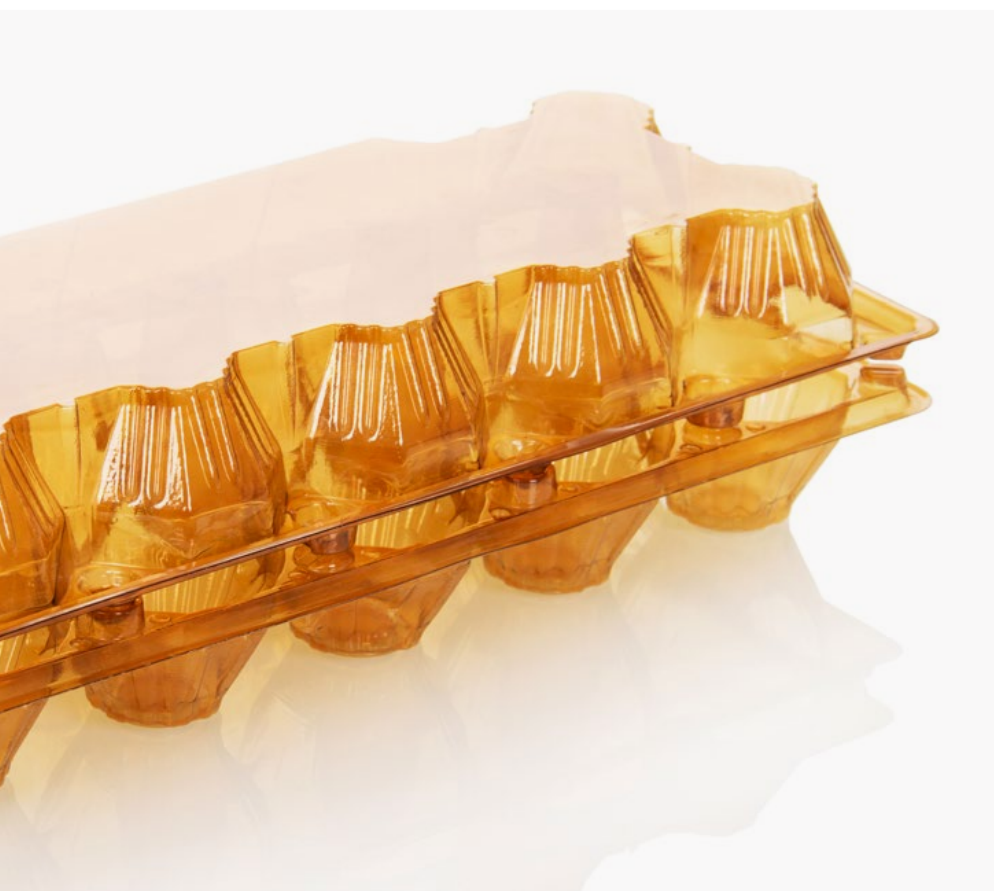
Рекомендуется для:

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



**Широкая сфера применения
продукции, созданной техно-
логиями 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 важными 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