

Каст- ЛИНИИ

SML
EXTRUSION LINES – ENGINEERED TO PERFORM ▶

▶ УПАКОВОЧНАЯ СТРЕТЧ-ПЛЕНКА

SmartCast®



**Extrusion lines –
engineered to perform**

Модульная гибкая, мощная

Линия SmartCast® обеспечивает высокую производительность и большое разнообразие выпускаемой продукции, предлагая первоклассный функционал технических возможностей. Концепция SmartCast® отличается своей модульной системой, состоящей из четырех предварительно сконфигурированных

экструзионных блоков. Это позволяет обеспечивать производительность линии в диапазоне 1.900 – 3.000 кг/ч.

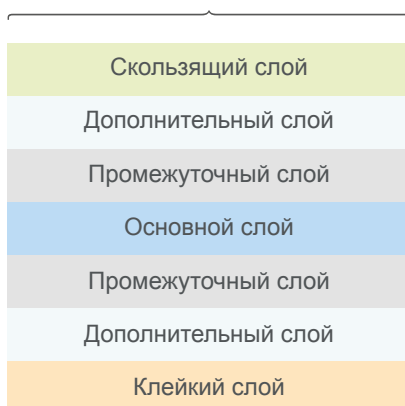
Основные преимущества

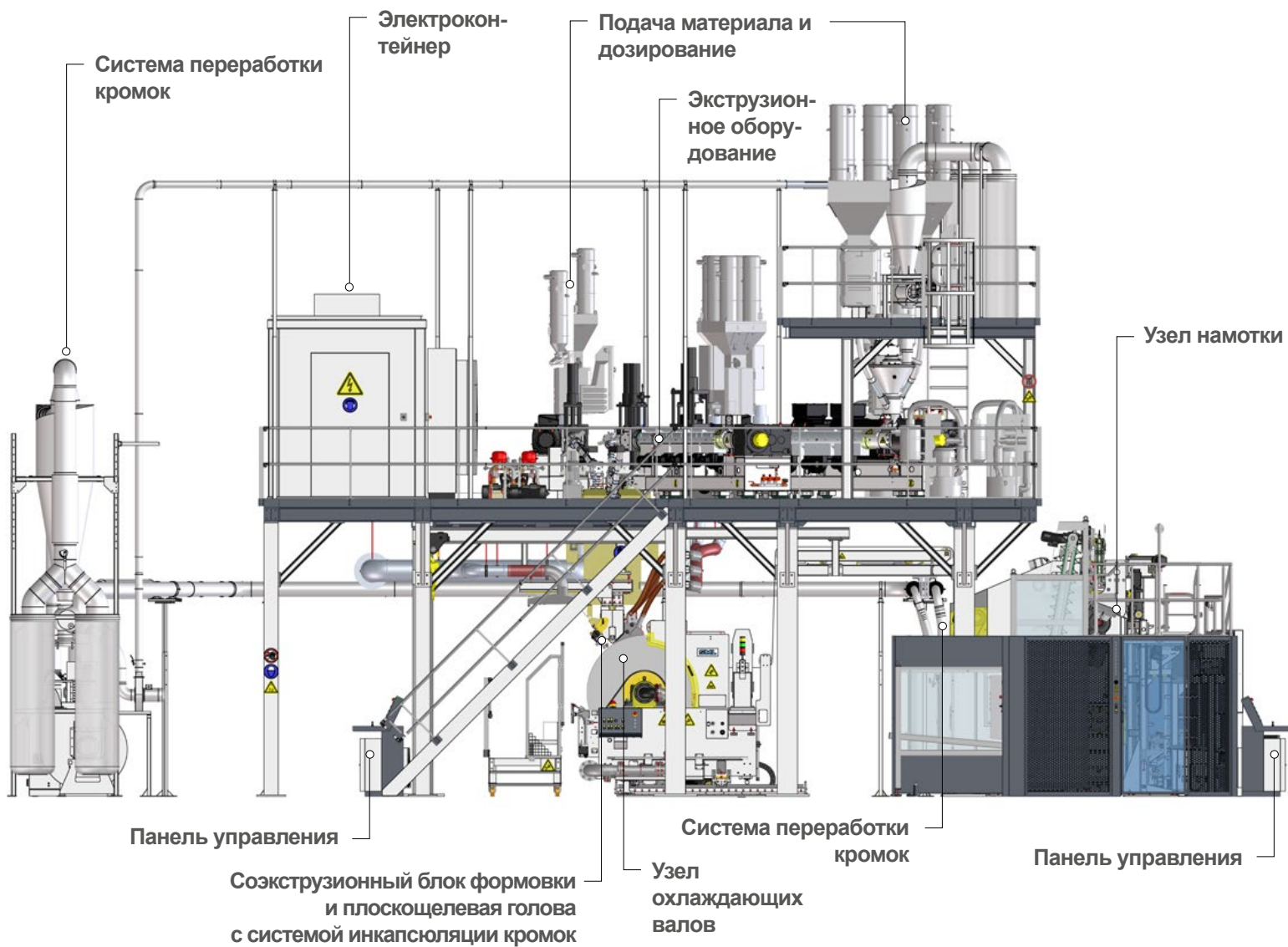
- Компактный дизайн и минимальная площадь под установку
- Низкое потребление энергии благодаря энергоэффективной экструзионной технологии
- Высокая гибкость производства, учитывая возможность быстрого перехода на производство нового продукта
- Отличная стабильность производства на высоких скоростях

SmartCast® 5L



SmartCast® 7L





УЗЕЛ НАМОТКИ
Намотчик W4000-4S



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Продукт	супер пауэр стретч-пленка, стретч-пленка для машинной намотки, стретч-пленка для ручной намотки, пищевая пленка	
Диапазон толщины пленки	8 - 50 мкм	
Конечная ширина	6 x 500 мм	
Структура пленки	5 или 7 слоев	
Скорость производства	до 800 м/мин.	
Производительность (нетто) SmartCast[®] XL	12 мкм	1.400 кг/ч.
	17 мкм	2.000 кг/ч.
	23 мкм	2.400 кг/ч.

КОНФИГУРАЦИИ ЛИНИИ

SmartCast[®] S 5L	SmartCast[®] M 7L	SmartCast[®] L 5L	SmartCast[®] XL 7L
Гравиметрическое порционное дозирующее устройство на 2 компонента Опция: 3 или 4 компонента			
5 экструдеров	6 экструдеров	5 экструдеров	6 экструдеров
2 x 90/33 каждый по 600 кг/ч.	2 x 90/33 каждый по 750 кг/ч.	2 x HSE 90/33 каждый по 950 кг/ч.	2 x HSE 90/33 каждый по 950 кг/ч.
1 x 75/33 480 кг/ч.	4 x 60/28 каждый по 240 кг/ч.	1 x 90/33 600 кг/ч.	4 x 75/33 каждый по 300 кг/ч.
2 x 60/28 240 кг/ч.		2 x 75/33 каждый по 300 кг/ч.	
Усовершенствованные нагреватели SML для цилиндра экструдера			
Экструдер 45/28 для инкапсуляции кромок (опция)			Инкапсуляция кромок
Созэкструзионный блок формовки на 5 слоев	Созэкструзионный блок формовки на 7 слоев	Созэкструзионный блок формовки на 5 слоев	Созэкструзионный блок формовки на 7 слоев
Автоматическая плоскощелевая голова: 3.800 мм			

УЗЕЛ ОХЛАЖДАЮЩИХ ВАЛОВ

- ▶ Главный охлаждающий вал Ø 1.200 мм или 1.600 мм, шириной 3.800 мм
- ▶ Опция: второй охлаждающий вал Ø 400 мм, шириной 3.800 мм
- ▶ Автоматическое позиционирование
- ▶ Толщиномер с ИК сенсором
- ▶ В качестве альтернативы: радиоактивный или рентгеновский сенсор
- ▶ Осциллирующая рама
- ▶ Направляющие валы с антивандалным покрытием

НАМОТЧИК W4000-4S

- ▶ Намотка бобин для машинной упаковки и джамбо-бобин (до 60 кг) на 3" гильзы
- ▶ Намотка пленки для ручной упаковки на 2" гильзы
- ▶ Намотка на тонкостенные гильзы (ThinCore технология)
- ▶ Минимальное время цикла
- ▶ Укороченный свободный конец пленки после обрезки
- ▶ Опция: намотка без использования гильз

В качестве альтернативы для линий **SmartCast[®]** предлагаются намотчик W4000-2S и намотчик W3000-4S

СИСТЕМА ПЕРЕРАБОТКИ КРОМОК

- ▶ Линия регрануляции кромок с дополнительным устройством втягивания для стартовых бобин.
- ▶ Альтернативное решение: вертикальное набивное устройство (система принудительной обратной подачи хлопьев).

Превосходное качество пленки и намотки
Укороченный свободный конец пленки после обрезки
ThinCore технология



Продукт:

Супер пауэр стретч-пленка
Стретч-пленка для машинной намотки
Стретч-пленка для ручной намотки
Пищевая пленка

▶ **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