

«НТЛ упаковка» обновляет парк оборудования

Заслон ИМП

Ровно год назад мы беседовали с руководителем отдела маркетинга петербургской компании «НТЛ упаковка» Владимиром Дмитриевым о перспективах развития и тех немалых инвестициях, которые были сделаны в производственные мощности (см. PI 1/2007 г.) в то время. Хорошо понимая, что успешное продвижение возможно только на базе современных экологических и безопасных технологий, руководство продолжило начатую линию обновления производственных мощностей, инвестировав средства в приобретение оборудования премиум-класса от ведущих мировых производителей. О том, какие перспективы открывает такой шаг перед компанией «НТЛ упаковка», рассказывает эта статья

Прямо с выставки — в цех

Самое громкое приобретение компании за последнее время — это каст-линия Midex-7 для производства поливных полимерных пленок (Reifenhauser, Германия) которая способна выпускать продукцию толщиной от одного до семи слоев. Теперь можно смело говорить о том, что самая современная линия в мире, в которой ис-

пользуются последние технические достижения, работает и в России. Примечательно, что каст-линия, ставшая первой в Северо-Западном регионе, была приобретена прямо со стенда производителя на так называемой «домашней выставке» на заводе во время крупнейшей выставки пластмасс и каучуков K 7 в Дюссельдорфе.

Уникальность оборудования заключается в том, что с его помощью компания сможет изготавливать различные

виды пленок: неориентированный полипропилен (СРР), полиэтилен, барьерные пленки (РА, ЕVОН и нейлон). Расчетный объем производства составит более 1 тыс. т в месяц. Примерно 15% от этого планируется использовать для собственных нужд (хлебные пакеты и ламинация), остальная же пленка поступит на рынок. Немаловажно, что приобретение Midex-7 позволит «НТЛ упаковке» полностью отказаться от импорта.

Комментирует Сергей Анатольевич Жаров, глава московского представительства фирмы «Райфенхойзер Maschinenfabrik»

Основными отличительными чертами линии Midex-7 являются:

- ◆ 7 экструдеров, обеспечивающих максимальную гибкость установки для изготовления всех востребованных на данный момент на рынке пленочных композиций от трех до семи слоев, особенно высококачественных барьерных пленок на основе РА6 и ЕVОН;
- ◆ запатентованный фирмой Reifenhauser коэкструзионный блок REIcofeed II делает возможным тонкую настройку отдельных слоев при работающей установке и таким образом значительно увеличивает ее гибкость;
- ◆ намотчик с поворотной «рукой» Midex, предлагающий существенные преимущества при изготовлении таких чувствительных пленок, как неориентированный полипропилен (СРР), так как при смене рулона сокращается период времени, в течение которого устройство работает не в оптимальной позиции намотки.



Каст-линия Midex-7

орту пленки

Автоматизированная печатная машина

Следующим объектом инвестирования стала восьмицветная печатная бес-

шестеренная флексографская машина Flexpress 6S-8 с центральным барабаном немецкой компании Fischer & Krecke. Эта модель нового поколения полностью автоматизирована и не имеет аналогов в

России по скорости переналадки с тиража на тираж. По расчетам, Flexpress 6S-8 увеличит объем запечатываемой продукции на 250 т/мес. Ввод машины в эксплуатацию — март с. г.



Флексографская машина Flexpress 6S-8

Комментирует **Денис Кузнецов**, ведущий специалист департамента гибкой упаковки компании «Вариант»:

В печатном мире марка Fischer & Krecke означает высочайший уровень качества и надежности, подтвержденный многолетним опытом работы. Широкофульная флексографская машина Flexpress 6S-8 — новейшая разработка, сочетающая высокую производительность и превосходное качество печати. Машина имеет восемь печатных секций, а в базовую комплектацию уже включены:

- ◆ бесшестеренный привод формных и анилоксовых валов;
- ◆ прямой привод центрального печатного цилиндра;
- ◆ система автоматической смывки печатных секций Autoclean;
- ◆ система автоматического контроля вязкости красок;
- ◆ non-stop размотчики и намотчики для работы с рулонами диаметром до 1000 мм.

Каждая из машин Fischer & Krecke изготавливается в соответствии с пожеланиями конкретного заказчика, не стала исключением и установленная в компании «НТЛ упаковка». Основная задача, стоявшая перед предприятием, — добиться

максимальной производительности машины при печати коротких тиражей. Flexpress 6S-8 идеально отвечает данным требованиям. Машина печатает на скорости до 400 м/мин, а на смену всех восьми секций благодаря системе автоматической смывки требуется менее часа. Немаловажно и то, что высокоавтоматизированная система управления машиной не только позволяет поддерживать стабильное качество печати, но и сводит к минимуму влияние человеческого фактора.

Стоит отметить, что это уже четвертая флексографская машина Fischer & Krecke, работающая в компании «НТЛ упаковка».

КАЧЕСТВЕННАЯ УПАКОВКА ДЛЯ ВКУСНЫХ ПРОДУКТОВ



Экологичность и производительность

В феврале 2008 г. на производстве «НТЛ упаковки» закончился монтаж новой промышленной установки немецкой компании OFRU, предназначенной для регенерации растворителей. Это позволит со-

кратить затраты на промывку красочных аппаратов и техническую оснастку и обеспечит экологичность производства.

Говоря о приобретениях компании, обязательно надо упомянуть и машину ролик-вой резки и намотки пленки с регулируемой жесткостью намотки Conslit 16/06 от немецкого производителя KAMPF. Она способна перерабатывать практически

все упаковочные материалы и рассчитана на высокую производительность при работе на высоких скоростях.

В планах компании на ближайшие два месяца — ввод в эксплуатацию еще одного высокопроизводительного гранулятора компании EREMA по переработке полимерных отходов и станции смешения красок.



Бобинорезка Conslit 16/06

Комментирует Гудрун Маттиг-Ланг (Gudrun Mattig-Lang), компания Kampf Schneid- und Wickeltechnik (Германия):

Компактная бобинорезка Conslit 16/06 работает со всеми распространенными упаковочными материалами: жесткими и мягкими пленками из ПЭ, ПП, ПА, ПЭТ, ПВХ, а также бумагами

и ламинатами. Оборудование обеспечивает хорошее качество реза, намотку с ровной кромкой и регулируемое натяжение при намотке. Для каждого цикла регулировка осуществляется автоматически, при увеличении допуска по толщине материала должное качество обеспечивают опционально устанавливаемые эксцентрические приемные (контактные) ролики.

Бобинорезка оборудована современными сервоприводами переменного тока, существенно облегчающими получение высокого качества конечной продукции. В зависимости от вида и толщины материала, ширины реза и пр., скорость может достигать 600 м/мин. Для обслуживания машины требуется всего один оператор; повторяемые установки для последовательных заказов могут извлекаться из памяти устройства. Удобное расположение дисплея и регулировочных устройств облегчают постоянный мониторинг всех функций в ходе работы. Конструкция машины обеспечивает легкий доступ ко всем важным узлам и таким образом экономит время. Ширина реза меняется без замены валов намотки. Для установки бобинорезки требуется только источник питания и подводка сжатого воздуха: системы пневматики и электроники интегрированы в машину.

Отраслевое рекламное-маркетинговое агентство для полиграфии и упаковки

QUARRY Advertising

- Изготовление любой рекламной полиграфической продукции от разработки дизайна до тиража
- Профессиональный перевод и редактирование специализированных текстов и статей
- Подготовка и проведение семинаров, конференций, «круглых столов»
- Разработка и изготовление сопроводительных материалов для выставок, презентаций и других специальных мероприятий
- Многое другое

Мы знаем специфику отрасли!



ХОД ЗА ВАМИ!

Quarry Advertising

107076, Москва, ул. Электrozаводская, д. 37/4, стр. 8

тел: +7 (495) 725-6003, 963-5188

e-mail: natalya@excourse.com

