

Мировые премьеры на EXPO в Ленгерихе

Packaging 4.0 – intelligent, intuitive, integrated

Экономика стоит на пороге четвертой промышленной революции. Девизом PACKAGING 4.0 компания Windmüller & Hölscher заявляет готовность ответить на этот вызов времени. Фирменная выставка EXPO, которая прошла в г. Ленгерих 10–11 июня 2015 г. и собрала более тысячи специалистов из 60 стран с 5 континентов, показала, какие новые возможности четвертая промышленная революция открывает для производителей упаковочной продукции за счет объединения в единую техническую и сквозную программную сеть производственных установок. Компания W&H, как ни одно другое предприятие, наилучшим образом подготовлена и предназначена для PACKAGING 4.0.

PACKAGING 4.0 для W&H означает: интегрированные цепочки процессов производства гибких упаковочных средств с единым программным управлением, с эффективной сенсорикой и высоко специализированными модулями автоматизации, отличающиеся интуитивным обслуживанием, а также интеллигентной реакцией на параметры процесса.

Varex II – новая эра в экструзии

NEW Использование комбинации интеллигентного алгоритма управления с автоматической, пневматической очисткой узлов гравиметрики и всасывающей подачи сырья.

RESULT Сокращение перенастройки экструзионной установки Varex II (3 слоя, сопло 280 мм, ширина пленки 2200 мм) с 30 мин до 2 мин.

NEW Использование интегрированного регулирования профиля дышащей (микропоры) Backsheet-пленки OPTIFIL P-MDO.

RESULT Обеспечение стабильной толщины сверхтонкой (12 г/м²) пленки с экономией до 50 % материала за счет уменьшения ширины обрезаемых кромок.

NEW Изготовление 9-слойной пленки с хотмелтовым PSA-слоем для повторного закрываемых (reclosable) крышек.



AQUACAGE – мировая премьера

NEW Калибратор воды AQUACAGE автоматически регулирует диаметр раздува пленки.

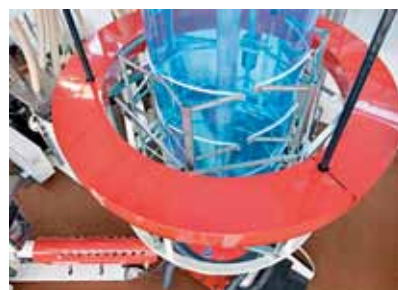
RESULT Отказ от жестких калибраторов и повышение универсальности AQUAREX относительно ширины пленки при изготовлении симметричных высокобарьерных пленок для термоформования.



OPTIMEX – расширение портфолио

NEW 5-слойка вместо 3-слойки.

RESULT Получение 5-слойных пленок тоньше 3-слойных при использовании качественного сырья или сохранение толщины, применяя дешевое сырье. В обоих случаях – сокращение расходов на сырье.



FILMEX для Taut film

NEW Интеллигентное исполнение узлов FILMEX, их взаимодействие с автоматизацией PROCONTROL TS с использованием полностью автоматизированного высокопроизводительного поворотного намотчика FILMATIC PS.

RESULT Высокая производительность (до 600 м/мин) и воспроизводимое отличное качество рулонов самых тонких (8 мкм) стретч-пленок.





MIRAFLEX S – премьера

NEW Компактность, доступность к узлам эксплуатации с использованием W&H-EASY-модулей и особенно модуля EASY-SET S.

RESULT Улучшение переналадки при смене заказов, анализ печатных форм.

MIRAFLEX CM 10 – акцент на экономию

NEW Энергоэффективная, высокопроизводительная, регулируемая сушилка; использование Energy Monitoring и системы измерения раппорта в линии EASY-SET HD.

RESULT Производительность до 600 м/мин при высокой краскопередаче, непрерывная оптимизация расходов электроэнергии, газа, охлаждающей воды и сжатого воздуха, сокращение отходов.

VISTAFLEX CL 8 – лидер в флексографии

NEW Сочетание VISTAFLEX CL 8 с экструзионной установкой VAREX II демонстрирует стратегию Packaging 4.0.

RESULT Производительность до 800 м/мин при изготовлении тонких пленок (12 г/м²) с разрезанием их на 7 полос.



HELIOSTAR S – новые возможности

NEW Использование сенсорной техники нового вида HELIOCONTROL.

RESULT Печать тонких пленок с производительностью до 500 м/мин и новым определением точности приводки в глубокой печати.



AD PLASTIC 2 – теперь без клея

NEW Отсутствие клея в изготовлении клапанных мешков.

RESULT Снижение расходов и снятие технико-технологических ограничений.

Windmüller & Hölsher со штаб-квартирой в г. Ленгерих, Германия, является мировым лидером по выпуску машин и оборудования для индустрии гибких упаковочных материалов. В производственную программу фирмы входят экструзионные установки для рукавных и плоских пленок, машины для флексографской и глубокой печати, машины для облагораживания и обработки бумаги, пленок и искусственных тканей, а также затаривающие FFS-установки для одновременного формования, заполнения и закрывания мешков.

Windmüller & Hölsher KG

Представительство · 01015, г. Киев · ул. Московская, 46/2, оф. 117

Тел.: 044 254 2231/2232 · факс: 044 254 2202 · info@wuh-ua.com · www.wuh-group.com



WINDMÜLLER & HÖLSCHER
СТРЕМЛЕНИЕ К ИННОВАЦИЯМ