



Главные драйверы роста полимерного сектора упаковочного рынка — сфера производства продовольствия и развитие ритейлерских сетей

26



40

Благодаря своим низким требованиям к атмосферным условиям пластик находит широкое применение для упаковки строительных материалов



12

Сегмент металлоценовых пластиков в прежнем своем виде заканчивает свое существование. Возможно, впереди нас ждет новый этап развития

## НОВОСТИ

5

## СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Металлоценовые полимеры: предел развития?	12
Эластомеры для многокомпонентных изделий	16
Листовые пластики и пленки для вакуумформовки	19
Ultra Purge на страже качества	20
Биопластики: перспективы в России	22

## ТЕМА НОМЕРА

### Упаковка: новые горизонты

Индустрия упаковки: сдержанный оптимизм	26
Сверхпрозрачная упаковка — это просто	30
Вакуумные сушилки от Maguire	32
Блистерная упаковка для качественных товаров	34
Instron проводит акцию	36
Любая оснастка в кратчайшие сроки	37
TOYO в России: итоги работы	38

# CONTENTS

NEWS	5
RAW MATERIALS	
Metallocene Polymers: A Limit Reached?	12
Elastomers for Multicomponent Items	16
Sheet Plastics and Vacuum Forming Films	19
Ultra Purge: The Quality Keepers	20
Bioplastics: Prospects in Russia	22
TOPIC OF THE ISSUE	
Packaging: New Horizons	
Packaging Industry: Cautious Optimism	26
Supertransparent Packaging: Easy to Produce	30
Maguire Suction Driers	32
Blister Packaging for High-Quality Goods	34
Instron Holds an Event	36
Any Accessories in No Time	37

TOYO in Russia: The Results	38
Packaging of Construction Materials	40
Reliable Technologies for Plastics Welding	43
SPECIAL TOPIC	
PE and PP	
X-Ray Technology for Stable Quality Hoses	44
ALG W Pelletizers With a Side Feeder	46
New Possibilities of PE Pipe Welding Inspection	48
Eco Production of Plastic Pipes	52
PE and PP Processing: Profitable Business	53
M-Plastika & ZHAFIR: Effective Cooperation	54
Complex Support of The Extrusion Process	57
COMMUNITY	
30 Countries to Join RosUpack-2015	58
PVC: Heading for Import Substitution	60
Time to Build Bridges	62
Pipes and Fittings: Crisis or Rise?	64



От качества шва при сварке встык ПЭ-труб диаметром от 50 мм зависит надежность всей трубопроводной системы

48

Упаковка строительных материалов	40
Надежные технологии сварки пластмасс	43

## СПЕЦТЕМА ПЭ и ПП

Рентгеновское излучение для контроля качества	44
Грануляторы ALG W с боковым питателем	46
Новые возможности контроля сварки ПЭ-труб	48
Экологичное производство пластмассовых труб	52
Переработка ПЭ и ПП — выгодный бизнес	53
«М-пластика» и ZHAFIR: эффективное сотрудничество	54
Комплексное обеспечение процесса экструзии	57

## СООБЩЕСТВО

30 стран мира на RosUpack-2015	58
ПВХ: курс на импортозамещение	60
Время наводить мосты	62
Трубы и фитинги: кризис или подъем?	64

6/2015

тема следующего номера  
**ЭКОНОМИЧНЫЕ ЭКСТРУЗИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**

спецтема  
**АВТОПЛАСТИКИ**

[www.plastics.ru](http://www.plastics.ru)

the topic of next issue  
**COST-SAVING EXTRUSION  
TECHNOLOGIES**

Special topic  
**AUTOMOTIVE PLASTICS**

# Robot W833 pro



быстрый

качественный

прочный

world of innovation  
[www.wittmann-group.com](http://www.wittmann-group.com)

ООО «ВИТТМАНН БАТТЕНФЕЛЬД»  
Алтуфьевское шоссе, 48/1  
Москва, 127566

Тел. +7 (495) 983-02-45  
ф. +7 (495) 983-02-45  
[battenfeld@battenfeld.ru](mailto:battenfeld@battenfeld.ru)