



## АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЛИСТОВОГО АКРИЛА

### АННОТАЦИЯ

Структура рынка по видам акрила  
Объем и динамика рынка  
Оценка текущих тенденций и  
перспектив развития рынка

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### 1. Анализ общей информации по рынку

- а) общий анализ потребления листовых материалов по видам деятельности
- б) анализ объема и динамики рынка за 2013-2015гг.
- в) анализ объема и динамики производства основных российских производителей 2013-2015гг.

### 2. Анализ российских производителей листового акрила (оргстекла):

### 3. Оценка объемов импорта листового акрила (оргстекла) в Россию в 2013-2015 гг. по производителям:

### 4. Анализ ценовой политики российских продавцов акрилового стекла

### 5. Прогноз развития рынка листового акрила (оргстекла) до 2020 г.

## 1. Анализ общей информации по рынку

---

### Общая характеристика

Акриловое стекло (оргстекло) – это полимерный материал в виде листов, полученный на основе полиметилметакрилата. Листовой ПММА аморфный полимерный материал, имеющий различные методы получения и, соответственно применение. Материал характерен абсолютной бесцветностью и прозрачностью, даже в очень толстых номиналах, в отличие от других пластиков (коэффициент светопропускания более 90%).

### Экструзионное оргстекло

Экструзионное оргстекло (экструзионный акрил) получается в процессе его выхода под давлением из щели экструдера и отличается от литого оргстекла (литого акрила) прежде всего молекулярными связями. В экструзионном оргстекле они менее прочны. Это выражается в тепловых и химических свойствах, ударостойкости, а также в особенностях обработки материалов.

Поскольку экструзия - процесс непрерывный, требующий большого количества сырья, и выгоден только для больших партий. Поэтому, по сравнению с литым оргстеклом, ассортимент цветов для экструзионного акрила незначительный.

### Блочное (литое) оргстекло

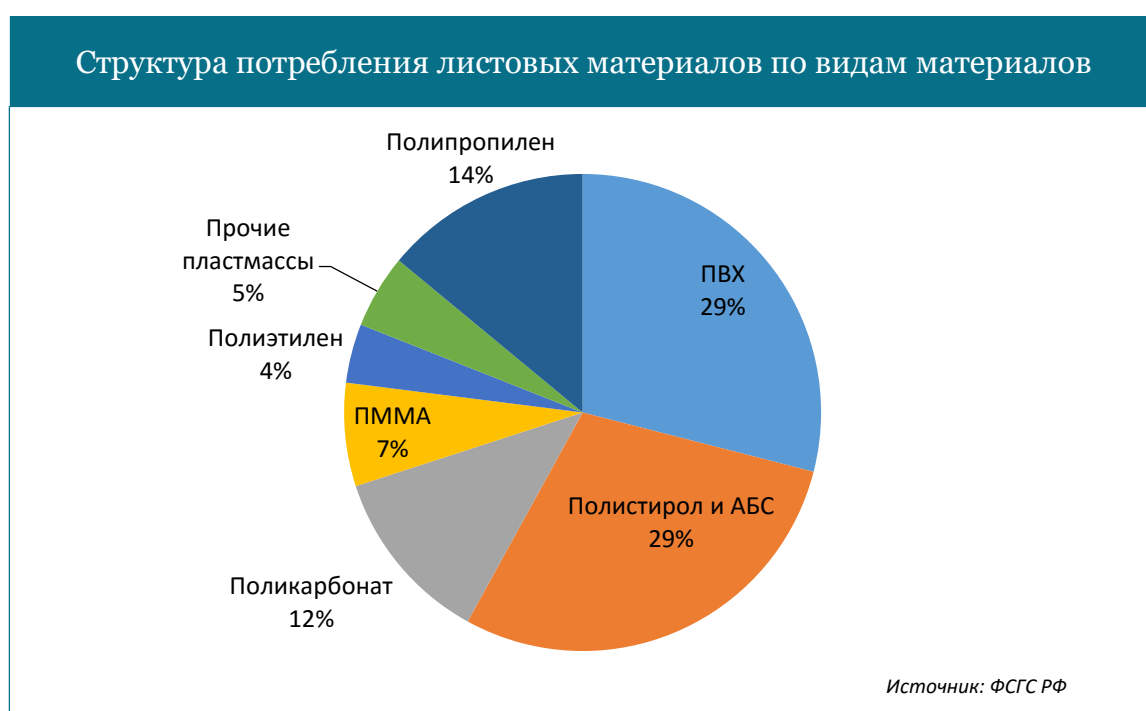
Блочное (литое) акриловое стекло - универсальный пластик, который позволяет изготавливать объемные и плоские изделия различного назначения, в том числе эксклюзивную барельефную и объемную световую рекламную продукцию.

Литое оргстекло (литой акрил) отличается от экструзионного оргстекла (экструзионного акрила) прежде всего молекулярными связями. В литом оргстекле они

более прочны. Вследствие особенностей производства, ассортимент литого акрила гораздо шире и производится он практически в неограниченном диапазоне толщин, в то время как экструзионный — от 1,5 до 24 мм. Литое оргстекло более ударопрочное (имеет «сшитую» молекулярную структуру), имеет лучшую химическую стойкость, лучше экструзионного полируется и надежнее при формовке (меньше реагирует на неравномерность прогрева, меньше усадка, меньшее влияние концентраторов напряжений).

### Анализ объема, структуры и динамики рынка

По данным экспертов, предоставляющей консалтинговые и информационно-аналитические услуги для организаций химического комплекса и смежных отраслей, темпы роста спроса на российском рынке полимерных листов составили в 2013-14 годах 113% по сравнению с предыдущим. По предварительным данным, в 2014 году потребление полимерных листов в целом достигло порядка 124 тыс. т. Видовая структура потребления характеризуется наличием листов из различных полимерных материалов. Активный рост спроса на листы связан с развитием существующих и появлением новых потребляющих сегментов рынка.



Акриловое стекло изготавливают из акриловых смол с включением необходимых добавок для получения нужного результата. Готовый материал представляет собой идеально гладкие светорассеивающие, прозрачные, светопроницаемые листы толщиной от 0,5 мм до 24 мм. Степень светопропускания листового органического стекла может быть различной, как и цвет. При добавлении специальных веществ в сырье получают флуоресцентное оргстекло. Изготовленные из него декоративные элементы приобретают яркое свечение со стороны торцов. Применяют акриловое стекло в основном в таких сферах как строительство, машиностроение, изготовление мебели, декор, реклама, упаковка и полиграфия.

#### Потребление листовых материалов по видам деятельности



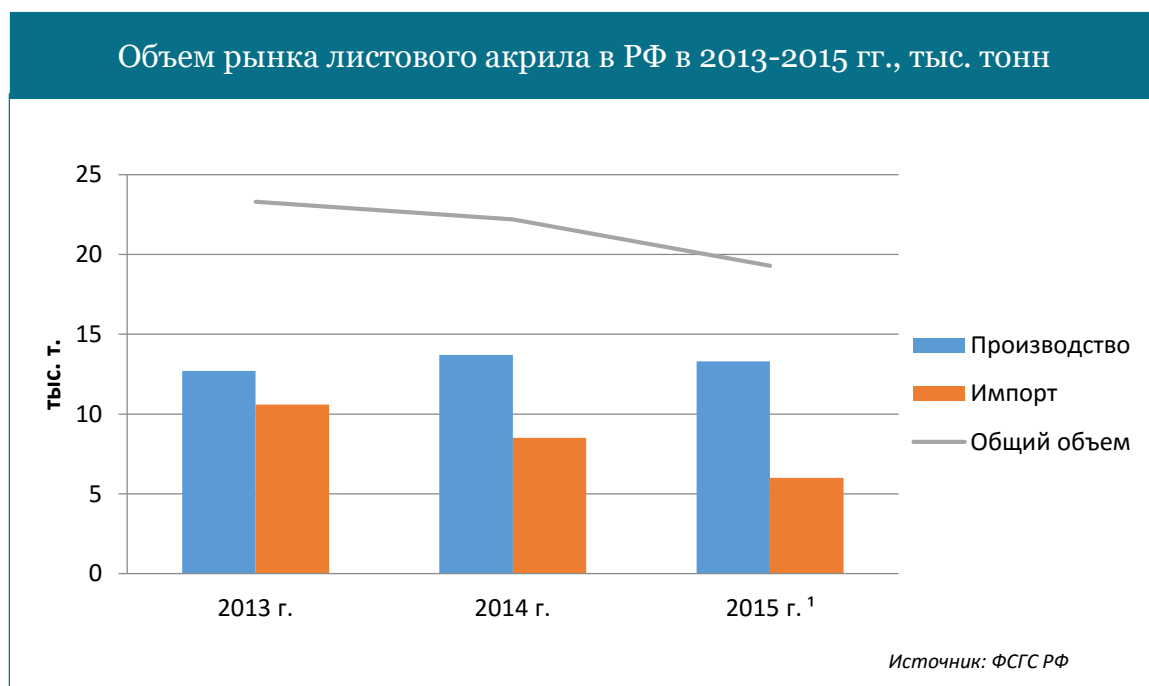
Источник: ФСГС РФ

В 2014 и первой половине 2015г. судебные разбирательства по делу о банкротстве продолжились, вероятность возобновления деятельности завода представляется крайне низкой. В целом, в 2014- 2015г. на рынок оргстекла оказывают влияние общие кризисные явления в российской экономике, в данных условиях существенный рост объемов производства невозможен.

#### Общий объем рынка в натуральном выражении, тыс. тонн

	2013 г.	%	2014 г.	%	2015 г. <sup>1</sup>	%
Производство	12,7	55	13,7	62	13,3	69
Импорт	10,6	45	8,5	38	6,0	31
<b>Общий объем</b>	<b>23,3</b>	<b>100</b>	<b>22,2</b>	<b>100</b>	<b>19,3</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Объемы производства и импорта на 2015 указан исходя из оценочных значений.



## 2. Анализ российских производителей

---

Основными производителями на российском рынке акрилового стекла являются:

- ООО «ДЕСТЕК»
- ООО
- ОАО

### ООО «ДЕСТЕК»

ООО "Дестек" – совместное предприятие одного из ведущих производителей ММА/ПММА/Акриловых листов, концерна Evonik, с российскими партнерами. С момента своего основания в Подольске около 10 лет назад, ООО "Дестек" обеспечивает рынок СНГ качественными листами из ПММА и готовыми решениями на их основе. Evonik Industries AG – международный производитель продуктов из ПММА, продаваемых с торговой маркой Plexiglas в Европе, Азии и Австралии и с торговой маркой Acrylite в Северной и Южной Америках.

## Профиль компании

---

Год основания	2004 г.
Иностранный капитал	Да, Evonik Röhm GmbH (Германия)
Местонахождение	г. Подольск, Московская область
Оборудование	Экструзионная линия фирмы OMIPA (Италия)
Производственные площади	2 тыс. кв. м
Производственные мощности	5,5 тыс. тонн в год
Выпускаемая продукция	Экструзионное оргстекло Plexiglas™ XT - PLEXIGLAS® GS Clear (прозрачный) - PLEXIGLAS® GS White (белый) - PLEXIGLAS® XT colored (цветной, складская программа включает не менее 30 стандартных цветов в Германии и не менее 10 стандартных цветов в России) - PLEXIGLAS® SATINICE (матовый)



### 3. Объем импорта листового акрила в Россию в 2013-2015 гг.

---

По данным ФТС РФ, объем импорта в Россию плит, листов и пленок из полиметилметакрилата (ПММА), производимых методом экструзии и литья (акриловое стекло, оргстекло), в 2013 году составил 10,6 тыс. т. В денежном выражении объем импорта составил 1,3 млрд руб. В 2014г. объем импорта в натуральном измерении сократился на 20% от уровня 2013 г. и составил 8,5 тыс. т.

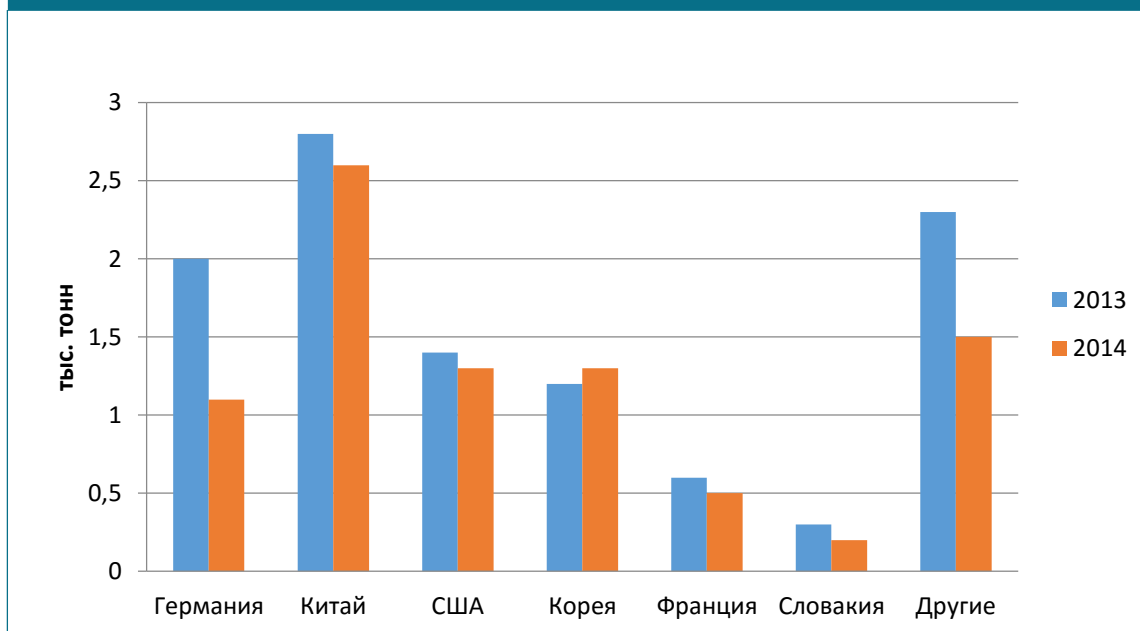
#### Основные страны - импортеры ПММА- листов в РФ в 2013-2014 гг.

Страны	тыс. тонн		млн. руб.	
	2013	2014	2013	2014
Германия	2,0	1,1	330,0	260,0
Китай	2,8	2,6	300,0	269,0
США	1,4	1,3	210,0	215,0
Корея	1,2	1,3	100,0	133,0
Франция	0,6	0,5	80,0	108,0
Словакия	0,3	0,2	60,0	40,0
Другие	2,3	1,5	220,0	206,0
<b>Всего</b>	<b>10,6</b>	<b>8,5</b>	<b>1 300,0</b>	<b>1 231,0</b>

Источник ФТС РС

В стоимостном выражении объем импорта в 2014г. составил 1,2 млрд. руб., что ниже показателя 2013 г. на 5,3%. Разница динамики денежного и натурального показателя обусловлена ростом курса валют в 2014 г.

### Импорт листового акрила в РФ в 2013-2014 гг., тыс. тонн



#### 4. Анализ ценовой политики российских продавцов

Сбытовая политика основных производителей и импортеров акрилового стекла строится на развитии и функционированию дилерской сети, сформированной во всех регионах РФ и странах СНГ. :

Как правило, ценовая политика. предоставляет одинаковые для всех дилеров фиксированные скидки в зависимости от объема закупок. Также среди российских производителей, существуют комплексные программы маркетинговых мероприятий, предлагается поддержка дилеров в совместном участии в выставках, оформлении мест продаж, разработке и изготовлении рекламных материалов, реализации продвижения брендов на региональных рынках.

## Основные дистрибьюторы ООО «ДЕСТЕК»

ЗАО «ОРГСТЕКЛО»

140054, г. Котельники, Моск.обл., Новорязанское шоссе,9

Тел./Факс (495) 725–33–38, (495) 916–85–98

info@orgsteklo.ru

kotelniki@orgsteklo.ru

www.orgsteklo.ru

ООО «ОТ Химсырьё»

г.Москва, ул.Б.Почтовая, 55/59,стр.1

Тел. (495)925–88–49, факс (495) 995–22–93

post@hims.ru

www.hims.ru

ЗАО «ФорДА»

197341, г. Санкт-Петербург, пр., Коломяжский, 33.

Тел.: (812) 380–85–55

Факс: (812) 380–85–54

<http://www.forda.ru>

ООО «РЕМЭКС»

г. Москва, Преображенская наб. корпус 17

тел. (495) 737–48–68

факс (495) 748–38–41

www.remex.ru

rm@remex.ru

Марка	Производитель	Цена, руб.
<b>Оргстекло. 3050x2050x3мм проз.</b>		
Орг.ст. 3050x2050x3мм проз. PLEXIGLAS	ООО «ДЕСТЕК» (Россия)	6 253.05
Орг.ст. 3050x2050x3 мм прозр. ХТ	EVOGLAS (Австрия)	7 104.00
Орг.стекло 3050x2050x3мм прозрач.	NOVATTRO (Россия)	5 407.00
Орг.ст. 3050x2050x3 мм проз. ХТ	Vikuglas (Оман)	5 781.00
Орг.ст. 3050x2050x3 мм проз.	PLAZGAL (Израиль)	5 488,87
Орг.ст. 3050x2050x3 мм проз.	QUINN (Словакия)	5 671,80
<b>Оргстекло. 3050x2050x3мм опал.</b>		
Орг.ст. 3050x2050x3мм опал. PLEXIGLAS	ООО «ДЕСТЕК» (Россия)	н/д
Орг.ст. 3050x2050x3 мм опал.EVOGLAS ХТ	EVOGLAS (Австрия)	7 017.00
Орг.ст. 3050x2050x3 мм опал. ХТ	Vikuglas (Оман)	7 799.00
Орг.стекло 3050x2050x3мм опал	NOVATTRO (Россия)	н/д
Орг.стекло 3050x2050x3мм опал ХТ	PLAZGAL (Израиль)	н/д
Орг.стекло 3050x2050x3мм опал ХТ	QUINN (Словакия)	н/д
<b>Оргстекло. 3050x2050x5мм проз.</b>		
Орг.ст. 3050x2050x5мм проз. PLEXIGLAS	ООО «ДЕСТЕК» (Россия)	10 424.00
Орг.стекло 3050x2050x5мм прозрач.	NOVATTRO (Россия)	9 011.00
Орг.ст. 3050x2050x5 мм прозр. ХТ	Vikuglas (Оман)	н/д
Орг.ст. 3050x2050x5 мм прозр.. ХТ	EVOGLAS (Австрия)	11 137.00
Орг.стекло 3050x2050x5мм прозрач. ХТ	PLAZGAL (Израиль)	9 148,12
Орг.ст. 3050x2050x5 мм проз.	QUINN (Словакия)	9 423,20