

# Мировой рынок композитных материалов на основе стекловолокна - тенденции и прогнозы до 2019 г.

<https://marketpublishers.ru/r/GCDB9BFEF42RU.html>

Дата: 25.03.2014

Страниц: 347

Цена: 536 750 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: GCDB9BFEF42RU

## Описание

Композиты на основе стекловолокна формируют самый большой сегмент композитной промышленности. Стекловолокно представляет собой легковесный, устойчивый и прочный материал. Несмотря на то, что его прочностные характеристики несколько ниже характеристик углеродного волокна, а также то, что он уступает углеродному волокну по прочности, стекловолокно имеет меньшую хрупкость, а сырье для него имеет меньшую стоимость. Его объемная прочность и весовые характеристики выигрывают в сравнении с металлами, а кроме того стекловолокну в процессе отливки может быть легко придана требуемая форма. Стекланные волокна наиболее часто используются в качестве сырья для изготовления композитных материалов.

В мировом масштабе стекловолокно используется в 90% случаев для усиления композитов. Большинство стеклопластиковых композитов используется в строительстве, а также в транспортном секторе.

Растущий спрос на ветровые турбины, применяемые в возобновляемой энергетике, на легкие самолеты и автомобили с низким расходом топлива, на стеклопластиковые трубы, емкости и иное антикоррозийное оборудование представляет собой основную движущую силу рынка композитов.

Ожидается, что совокупный среднегодовой темп роста мирового рынка стеклопластиковых композитов составит 7,4% в период с 2014 г. по 2019 г., а объем рынка в стоимостном выражении к 2019 г. достигнет 45,12 млрд. долларов США. Самый большой рост рынка ожидается в Азиатско-Тихоокеанском регионе (особенно в Индии и Китае), что объясняется увеличением инфраструктурных и строительных проектов.

Азиатско-Тихоокеанский регион и Северная Америка доминируют на мировом рынке

стеклопластиковых композитов. Их совокупная доля на рынке составляла 67% в 2013 г.. США и Европейские страны лидируют в исследованиях и разработке высококачественных стекловолоконных продуктов для транспортного, авиационного и оборонительного секторов, а также сектора ветроэнергетики. Члены ЕС (Германия, Франция, Италия, Великобритания и Испания) являются ключевыми игроками европейского рынка стеклопластиковых композитов и владеют основной долей рынка. Китай является самым большим потребителем стеклопластиковых композитов в мире. Более того, страна также и основной их поставщик. Ожидается, что по темпам роста китайский рынок обгонит мировые показатели. Индия является еще одним быстро растущим рынком стеклопластиковых композитов.

Язык исследования – английский. Возможно предоставление отчета на русском. Стоимость перевода составляет 15% от стоимости исследования.

Более подробно с содержанием отчета можно ознакомиться [здесь](#)

## Содержание

Язык исследования – английский. Возможно предоставление отчета на русском. Стоимость перевода составляет 15% от стоимости исследования.

Более подробно с содержанием отчета можно ознакомиться [здесь](#)

### **1 ВВЕДЕНИЕ**

- 1.1 Ключевые выводы
- 1.2 Описание исследования
- 1.3 Анализируемые рынки
- 1.4 Участники рынка
- 1.5 Методология исследования
  - 1.5.1 Размер рынка
  - 1.5.2 Ключевые данные из вторичных источников
  - 1.5.3 Ключевые данные из первичных источников
  - 1.5.4 Допущения, сделанные для исследования

### **2 КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ**

- 2.1 Введение
- 2.2 Краткая характеристика промышленности

### **3 ОБЗОР РЫНКА**

- 3.1 Введение
- 3.2 Цепочка поставок и стоимостная цепочка
- 3.3 Анализ патентов
- 3.4 Стеклопластиковые композиты: SWOT - анализ
- 3.5 Рыночная динамика
  - 3.5.1 Движущие силы
  - 3.5.2 Ограничители
  - 3.5.3 Возможности
- 3.6 Злободневные вопросы
- 3.7 Рынок стеклопластиковых композитов: анализ пяти сил Портера

### **4 КЛЮЧЕВЫЕ НАРАБОТКИ**

- 4.1 Доля рынка стеклопластиковых композитов (2013 г.)
- 4.2 Тенденции и прогноз для рынка стеклопластиковых композитов по регионам
- 4.3 Привлекательность рынка стеклопластиковых композитов по регионам
- 4.4 Привлекательность рынка стеклопластиковых композитов по процессам производства
- 4.5 Привлекательность рынка стеклопластиковых композитов по сфере применения
- 4.6 Привлекательность рынка стеклопластиковых композитов по странам

## **5 ХАРАКТЕРИСТИКА РЫНКА СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ КОМПОЗИТОВ (2013 Г.)**

- 5.1 Рыночные тенденции (2012 - 2019 гг.)
- 5.2 Рынок по процессу производства (2013 г.)
- 5.3 Рынок по сферам применения (2013 г.)
- 5.4 Рынок по регионам (2013 г.)

## **6 ХАРАКТЕРИСТИКА РЫНКОВ СЫРЬЯ**

- 6.1 Тенденции рынков
- 6.2 Стекловолокно
- 6.3 Смолы
  - 6.3.1 Термоактивные смолы
    - 6.3.1.1 Полиэфирные смолы
    - 6.3.1.2 Эпоксидные смолы
    - 6.3.1.3 Полиуретановые смолы
    - 6.3.1.4 Винилэфирные смолы
    - 6.3.1.5 Фенольные смолы
  - 6.3.2 Термопластичные смолы
- 6.4 Наполнители

## **7 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА**

- 7.1 Тенденции рынка
- 7.2 Ручной процесс
- 7.3 Компрессионное формование
- 7.4 Инжекционное формование
- 7.5 Непрерывное производство

## **8 СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

8.1 Рынок стеклопластиковых композитов по сферам применения

8.2 Тенденции рынка стеклопластиковых композитов по сферам применения (2012-2019 гг.)

8.2.1 Транспорт

8.2.2 Строительство и инфраструктура

8.2.3 Электрика и электроника

8.2.4 Потребительские товары

8.2.5 Трубы, емкости, иное антикоррозийное оборудование

8.2.6 Судоходство

8.2.7 Авиакосмическая промышленность и оборона

8.2.8 Ветроэнергетика

8.2.9 Другие сферы применения

## **9 ХАРАКТЕРИСТИКА РЫНКА ПО РЕГИОНАМ**

9.1 Тенденции рынка

9.2 Северная Америка

9.2.1 Рынок стеклопластиковых композитов по процессу производства

9.2.2 Рынок стеклопластиковых композитов по сферам применения

9.2.3 Рынок стеклопластиковых композитов по странам

9.2.3.1 США

9.2.3.2 Канада

9.2.3.3 Мексика и другие страны

9.3 Европа

9.3.1 Рынок стеклопластиковых композитов по процессу производства

9.3.2 Рынок стеклопластиковых композитов по сферам применения

9.3.3 Рынок стеклопластиковых композитов по странам

9.3.3.1 Германия

9.3.3.2 Россия

9.3.3.3 Франция

9.3.3.4 Великобритания

9.3.3.5 Италия

9.3.3.6 Испания

9.4 Азиатско-Тихоокеанский регион

9.4.1 Рынок стеклопластиковых композитов по процессу производства

9.4.2 Рынок стеклопластиковых композитов по сферам применения

9.4.3 Рынок стеклопластиковых композитов по странам

9.4.3.1 Китай

9.4.3.2 Япония

9.4.3.3 Индия

9.5 Другие регионы

9.5.1 Рынок стеклопластиковых композитов по процессу производства

9.5.2 Рынок стеклопластиковых композитов по сферам применения

9.5.3 Рынок стеклопластиковых композитов по странам

9.5.3.1 Бразилия

9.5.3.2 Турция

## **10 КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА**

10.1 Введение

10.2 Конкурентная карта

10.3 Освоение рынка

## **11 ПРОФИЛИ КОМПАНИЙ**

11.1 Advanced Glassfiber Yarns (Agy) Llc

11.2 Asahi Glass Company Limited

11.3 Bgf Industries

11.4 Binani 3b-The Fibreglass Company

11.5 Chomarat Group

11.6 Chongqing Polycomp International Corp

11.7 Johns Manville

11.8 Jushi Group Co. Ltd.

11.9 Nippon Sheet Glass Co. Ltd. (NSG)

11.10 Nitto Boseki Co. Ltd.

11.11 Owens Corning

11.12 Ppg Industries Inc.

11.13 Saertex Group

11.14 Saint-Gobain Vetrotex

11.15 Taishan Fiberglass Inc.

## Оформление заказа

Product name: Мировой рынок композитных материалов на основе стекловолокна - тенденции и прогнозы до 2019 г.

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/GCDB9BFEF42RU.html>

Цена: 536 750 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service:  
[info@marketpublishers.ru](mailto:info@marketpublishers.ru)

## Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/GCDB9BFEF42RU.html>

To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:  
Фамилия:  
Email:  
Компания:  
Адрес:  
Город:  
Zip code:  
Страна:  
Tel:  
Факс:  
Your message:

**\*\*All fields are required**

Customer signature \_\_\_\_\_

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at <https://marketpublishers.com/docs/terms.html>

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970