+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Анализ рынка 3D-принтеров в России

https://marketpublishers.ru/r/A1BB210C0ADRU.html
Дата: 22.08.2024
Страниц: 85
Цена: (Лицензия на одного пользователя)
Артикул: A1BB210C0ADRU

Описание

Цель исследования

Охарактеризовать текущее состояние и перспективы развития рынка 3D-принтеров в России.

Задачи исследования:

1. Объем, темпы роста и динамика развития российского и мирового рынков 3D-принтеров
2. Объем и темпы роста производства 3D-принтеров в России3. Объем импорта в Россию и экспорта из России 3D-принтеров
4. Структура потребления 3D-принтеров по отраслям в России.
5. Прогноз объема рынка (производства, импорта, экспорта) 3D-принтеров в России до 2020 г.
6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) 3D-принтеров в России.
7. Факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка 3D-принтеров в России.
8. Факторы, препятствующие росту рынка 3D-принтеров в России.
9. Факторы выбора продукта и потребительское поведение на рынке 3D-принтеров в России.
10. Ценовая ситуация на рынке 3D-принтеров в России.
11. Ключевые игроки на рынке 3D-принтеров в России.

Объект исследования
Рынок 3D-принтеров в России.

Метод сбора и анализа данных
Основным методом сбора данных является мониторинг документов.

В качестве основных методов анализа данных выступают так называемые (1) Традиционный (качественный) контент-анализ интервью и документов и (2) Квантитативный (количественный) анализ с применением пакетов программ, к которым имеет доступ наше агентство.

Контент-анализ выполняется в рамках проведения Desk Research (кабинетное исследование). В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке 3D-принтеров и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

Источники получения информации
1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Объем и структура выборки
Процедура контент-анализа документов не предполагает расчета объема выборочной совокупности. Обработке и анализу подлежат все доступные исследователю документы.

Резюме:

В октябре 2017 г. DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка 3D

принтеров в России.

По расчетам DISCOVERY Research Group, объем рынка 3D принтеров в натуральном выражении в 2013 г. составил 4 467 шт., в 2014 г. при темпе прироста 55,0% он вырос до 6 922 шт. В 2015 г. данный показатель составил 10 158 шт., темп прироста 46,7%. В 2016 г. объем рынка 3D-принтеров в России в натуральном выражении составил 12 643 шт. В I пол. 2017 г. он составил 5 744 шт.

В стоимостном выражении рынок имеет синусоидальную динамику. В 2013 г. объем рынка составил $19 823,4 тыс., в 2014 г. он вырос на 13,0% и составил $22 407,7 тыс. В 2015 г. данный показатель снизился на 3,7% и составил $21 585,8 тыс., однако в 2016 г. при темпе прироста 30,1% он составил $28 078,0 тыс. В I пол. 2017 г. объем рынка 3D-принтером составил $15 598,4 тыс.

Ключевой отраслью-потребителем является отрасль потребительских товаров, чья доля составляет 21,8%.

По оценкам DISCOVERY Research Group, объем рынка в 2020 г. при оптимальном темпе прироста в 11,7% в натуральном выражении составит 22,5шт. При этом, за счет роста производства доля импортных принтеров будет сокращаться, а доля экспорта российских продуктов увеличиваться, причиной чего также будет улучшение качества произведенной в нашей стране продукции. В стоимостном выражении объем рынка 3D-принтеров в России к 2020 г. достигнет $52 691,2 тыс. При этом, стоит учитывать динамику цены на данный продукт: по оценкам экспертов, она будет снижаться в динамике примерно на 1-2% в год.

По расчетам DISCOVERY Research Group, объем производства 3D принтеров в России в 2013 г. в натуральном выражении составил 3 445 шт., в 2014 г. данный показатель снизился на 52% и достиг 5 237 шт. В 2015 г. объем производства 3D принтеров в России в натуральном выражении составил 7 070 шт., темп прироста 35%, в 2016 г. он составил 8 100 шт. В I пол. 2017 г. данный показатель составил 4 440 шт. в натуральном выражении.

В стоимостном выражении объем производства 3D-принтеров в России в 2013 г. составил $8 639,7 тыс., в 2014 г. при темпе прироста 64,9% составил $14 246,3 тыс. В 2015 г. в России было произведено 3D-принтеров на $15 912,7 тыс., что на 11,7% больше предыдущего года, в 2016 г. данный показатель составил $22 421,4 тыс.

Лидером по объемам производства 3D-принтеров является компания PICASO, её доля в структуре производства около 17,3%, на втором месте его главный конкурент, компания RGT, её доля в структуре производства 13,0%.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

По расчетам DISCOVERY Research Group, в 2013 г. в Россию было импортировано 1 020 шт. 3D-принтеров, что эквивалентно $11 215,0 тыс. в стоимостном выражении. В 2014 г. объем импорта индустриальных 3D-принтеров в натуральном выражении составлял 1 672 шт., в стоимостном выражении этот показатель снизился на 25,3% и составил $8 373,3 тыс. В 2015 г. в Россию было ввезено на 83,3% больше 3D-принтеров, 3 064 шт., но в стоимостном выражении снова произошло сокращение объемов на 29,1% до $5 933,6 тыс. В 2016 г. импорт 3D-принтеров в натуральном выражении при темпе прироста 48,6% составил 4 552 шт., что эквивалентно $5 951,6 тыс. в стоимостном выражении (незначительный прирост на 0,3%). Объем импорта в I пол. 2017 г. составил 1 344 шт. в натуральном выражении и $2 145,6 тыс. в стоимостном.

Экспорт из России 3D-принтеров практически отсутствует, что связано с небольшими объемами производства, а также недоверием к российскому качеству. По этой причине, данные показатели отражают в большей степени ситуацию реэкспорта иностранных 3D-принтеров из России. Пик экспорта пришелся на 2015 г., из России было экспортировано 24 3D-принтера, что эквивалентно $260,5 тыс.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Содержание

ГЛАВА 1. МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

1.1. Объект исследования
1.2. Цель исследования
1.3. Задачи исследования
1.4. Метод сбора и анализа данных
1.5. Источники получения информации
1.6. Объем и структура выборки

ГЛАВА 2. КЛАССИФИКАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3D-ПРИНТЕРОВ

2.1. 3D-принтеры: понятие использования
2.2. Классификация 3D-принтеров
2.2.1. 3D-принтеры на принципе выдавливания, выливания, распыления
2.2.2. 3D-принтеры на принципе спекания, склеивания
2.2.3. Области применения

ГЛАВА 3. МИРОВОЙ РЫНОК 3D ПРИНТЕРОВ

3.1. Объем мирового рынка
3.2. Конкурентная ситуация на мировом рынке
3.3. Перспективы развития рынка 3D-принтеров

ГЛАВА 4. ОБЪЕМ И ТЕМПЫ РОСТА РЫНКА 3D ПРИНТЕРОВ В РОССИИ

4.1. Объем и темпы роста рынка
4.2. Структура рынка по отраслям потребления
4.3. Прогноз развития рынка 3D принтеров до 2020 г.

ГЛАВА 5. ПРОИЗВОДСТВО 3D ПРИНТЕРОВ В РОССИИ

5.1. Объем и темпы роста производства 3D принтеров в России
5.2. Структура производства по компаниям

ГЛАВА 6. ИМПОРТ 3D ПРИНТЕРОВ В РОССИЮ И ЭКСПОРТ 3D ПРИНТЕРОВ ИЗ РОССИИ

6.1. Импорт – всего
6.1.1. Структура импорта по назначению
6.1.2. Структура импорта по технологии печати
6.2. Экспорт – всего
6.2.1. Структура экспорта по назначению
6.2.2. Структура экспорта по технологии печати
6.3. Импорт 3D принтеров в Россию и экспорт 3D принтеров из России по производителям, брендам и технологии печати51
6.3.1. Бытовые 3D-принтеры
6.3.2. Профессиональные 3D-принтеры

ГЛАВА 7. ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ, ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА 3D

принтеров в России58
7.1. Тенденции
7.1.1. Отраслевое развитие отечественных 3D-принтеров
7.1.2. Развитие конкуренции на Российском рынке 3D-принтеров
7.1.3. Государственная поддержка
7.2. События
7.2.1. В России произведен самый большой 3D-принтер (FDM)
7.2.2. Фонд «Системы» и «Роснано» вложился в производителя строительных 3D-ПРИНТЕРОВ61

ГЛАВА 8. ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА 3D ПРИНТЕРОВ В РОССИИ

8.1. Факторы развития рынка 3D принтеров
8.1.1. Рост спроса на принтеры
8.1.2. Локализация производства
8.2. Факторы, препятствующие росту рынка 3D принтеров
8.2.1. Отсутствие специалистов по 3D технологиям
8.2.2. Высокая стоимость расходных материалов для 3D-печати
8.2.3. Отсутствие массового потребительского рынка

ГЛАВА 9. ЦЕНОВАЯ СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ 3D ПРИНТЕРОВ В РОССИИ

ГЛАВА 10. ФАКТОРЫ ВЫБОРА ПРОДУКТА И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ НА РЫНКЕ

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

3D ПРИНТЕРОВ В РОССИИ68
10.1. Факторы выбора продукта на рынке
10.1.1. Страна происхождения
10.1.2. Точность и скорость печати
10.1.3. Материалы и узлы
10.1.4. Тип пластика
10.2. Потребительское поведение на рынке 3D-принтеров в России

ГЛАВА 11. КАНАЛЫ СБЫТА НА РЫНКЕ 3D ПРИНТЕРОВ В РОССИИ

11.1. Точки розничных продаж (специализированные магазины)
11.2. Официальные представители производителей
11.3. Интернет-магазины

ГЛАВА 12. КЛЮЧЕВЫЕ ИГРОКИ РЫНКА 3D ПРИНТЕРОВ В РОССИИ

12.1. Российские производители 3D принтеров
12.1.1. PICASO 3D
12.1.2. ZENIT
12.1.3. VORTEX
12.1.4. СПЕЦАВИА
12.1.5. IMPRINTA
12.1.6. Московский завод торгового оборудования
12.1.7. Ирвин (Magnum)
12.1.8. Центр аддитивных технологий
12.2. Зарубежные производители 3D-принтеров
12.2.1. Stratasys, Ltd.
12.2.2. 3D Systems
12.2.3. Concept Laser GmbH
12.2.4. ExOne
12.2.5. Arcam
12.2.6. Envisiontec

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Список Таблиц

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Классификация технологий 3D-печати
Таблица 2. Объем рынка 3D принтеров в России в натуральном выражении, шт., % прироста
Таблица 3. Объем рынка 3D принтеров в России в стоимостном выражении, $тыс., % прироста
Таблица 4. Прогноз объема рынка 3D принтеров в России в 2017 – 2020 гг. в натуральном выражении, шт., % прироста
Таблица 5. Прогноз объема рынка 3D принтеров в России в 2017 – 2020 гг. в стоимостном выражении, $тыс., % прироста
Таблица 6. Объем производства 3D принтеров в России в натуральном выражении, шт., % прироста
Таблица 7. Объем производства 3D принтеров в России в стоимостном выражении, $тыс., % прироста
Таблица 8. Структура производства 3D принтеров по компаниям в России в натуральном выражении, шт., % от натурального объема
Таблица 9. Объем импорта 3D-принтеров в Россию в натуральном и стоимостном выражении, шт. и $тыс.
Таблица 10. Структура импорта 3D-принтеров по назначению в Россию в натуральном выражении, шт., % от натурального объема.
Таблица 11. Структура импорта 3D-принтеров по назначению в Россию в стоимостном выражении, $тыс., % от стоимостного объема.
Таблица 12. Структура импорта 3D-принтеров в Россию в натуральном выражении, шт.
Таблица 13. Структура импорта 3D-принтеров в Россию в стоимостном выражении, $тыс.
Таблица 14. Объем экспорта 3D-принтеров из России в натуральном и стоимостном выражении, шт. и $тыс.
Таблица 15. Структура экспорта 3D-принтеров из России по назначению в натуральном выражении, шт., % от натурального объема.
Таблица 16. Структура экспорта 3D-принтеров из России по назначению в натуральном выражении, шт., % от натурального объема.
Таблица 17. Структура экспорта 3D-принтеров из России в натуральном выражении, шт.
Таблица 18. Структура экспорта 3D-принтеров из России в стоимостном выражении, $тыс.
Таблица 19. Импорт в Россию и экспорт из России бытовых 3D-принтеров по производителям, брендам и технологии печати в натуральном выражении, шт.
Таблица 20. Импорт в Россию и экспорт из России бытовых 3D-принтеров по производителям, брендам и технологии печати в стоимостном выражении, $тыс.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Таблица 21. Импорт в Россию и экспорт из России профессиональных 3D-принтеров по производителям, брендам и технологии печати в натуральном выражении, шт.
Таблица 22. Импорт в Россию и экспорт из России профессиональных 3D-принтеров по производителям, брендам и технологии печати в стоимостном выражении, $тыс.
Таблица 23. Перечень специализированных магазинов по продаже 3D-принтеров в России

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Список Диаграмм

СПИСОК ДИАГРАММ

Диаграмма 1. Структура мирового рынка 3D-принтеров по отраслям
Диаграмма 2. Рыночные доли ведущих производителей 3D-принтеров на мировом рынке в стоимостном выражении, % от стоимостного объема
Диаграмма 3. Объем рынка 3D принтеров в России в натуральном выражении, шт., % прироста
Диаграмма 4. Объем рынка 3D принтеров в России в стоимостном выражении, $тыс., % прироста
Диаграмма 5. Структура рынка 3D-принтеров в России по отраслям, % от натурального объема
Диаграмма 6. Прогноз объема рынка 3D принтеров в России в 2017 – 2020 гг. в натуральном выражении, шт., % прироста
Диаграмма 7. Прогноз объема рынка 3D принтеров в России в 2017 – 2020 гг. в стоимостном выражении, $тыс., % прироста
Диаграмма 8. Объем производства 3D принтеров в России в натуральном выражении, шт., % прироста
Диаграмма 9. Объем производства 3D принтеров в России в стоимостном выражении, $тыс., % прироста
Диаграмма 10. Структура производства 3D-принтеров в России по компаниям, % от натурального объема
Диаграмма 11. Объем импорта 3D-принтеров в Россию в натуральном и стоимостном выражении, шт. и $тыс.
Диаграмма 12. Структура импорта 3D-принтеров по назначению в России, % от натурального объема
Диаграмма 13. Структура импорта 3D-принтеров по назначению в Россию, % от стоимостного объема
Диаграмма 14. Структура импорта 3D-принтеров в Россию по технологии печати, % от натурального объема
Диаграмма 15. Структура импорта 3D-принтеров в Россию по технологии печати, % от стоимостного объема
Диаграмма 16. Объем экспорта 3D-принтеров из России в стоимостном выражении, $тыс.
Диаграмма 17. Структура экспорта 3D-принтеров из России по назначению, % от натурального объема
Диаграмма 18. Структура экспорта 3D-принтеров из России, % от стоимостного объема
Диаграмма 19. Структура экспорта 3D-принтеров из России в натуральном выражении, шт., % от натурального объема.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Диаграмма 20. Структура экспорта 3D-принтеров из России в стоимостном выражении, $тыс., % от стоимостного объема.
Диаграмма 21. Причины приобретения 3D-принтеров корпоративными, % ответивших
Диаграмма 22. Выбор потребителями технологий 3D-печати, % ответивших

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Оформление заказа

Название: Анализ рынка 3D-принтеров в России

Ссылка: https://marketpublishers.ru/r/A1BB210C0ADRU.html

Цена: Цена по запросу

Если вы хотите заказать расширенную лицензию или печатную версию, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов:
info@marketpublishers.ru

Оплата

Для оплаты кредитной картой (Visa, MasterCard, МИР), пожалуйста, нажмите кнопку "Купить сейчас" на странице отчета:
https://marketpublishers.ru/r/A1BB210C0ADRU.html