



**International Marketing Research Group LLC**  
**Агентство маркетинговых исследований промышленных рынков**

# **РЫНОК МИКРОСХЕМ ИНТЕГРАЛЬНЫХ 2021, ПРОГНОЗ 2025**

## **Аналитическое исследование**

Этот отчет был подготовлен исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению аналитиков, являются надежными, однако не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов, полученных на основании анализа источников на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Аналитики не несут ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников (т.е. не является коммерческой тайной), либо предоставлена упомянутыми в отчете компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами. Авторское право на данное исследование принадлежит аналитикам International Marketing Research Group LLC (IMRG LLC).

[mail@imrg.ru](mailto:mail@imrg.ru) | [www.imrg.ru](http://www.imrg.ru)

**Декабрь, 2021**



## **ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА МИКРОСХЕМ ИНТЕГРАЛЬНЫХ**

Настоящее исследование посвящено описанию мирового и российского рынка микросхем интегральных. Исследование рынка микросхем интегральных включает описание итогов показателей с 2018 по неполный 2021 год. В исследовании также имеются прогнозы рынка до 2025 года. Исследование глобально разделено на три раздела: Основные данные об объекте исследования, Мировой рынок микросхем интегральных и Российский рынок микросхем интегральных. Заказать исследование можно как в целом по мировому и российскому рынкам микросхем интегральных, так и по отдельности по мировому рынку микросхем интегральных или Российскому рынку микросхем интегральных.

Первый раздел содержит справочные данные о рынке микросхем интегральных. Приведено описание продукции, краткий обзор основных групп продукции, описание сегментов и номенклатура ТНВЭД или HS, по которой производится внешняя торговля по странам мира.

Второй глобальный раздел посвящен мировому рынку микросхем интегральных. В данном разделе имеются основные подразделы, характеризующие мировой рынок микросхем интегральных: анализ мировых продаж микросхем интегральных по странам поставщикам в денежном и натуральном выражении, анализ мировых продаж микросхем интегральных по странам покупателям в натуральном и денежном выражении. Проведен также анализ мирового торгового баланса рынка микросхем интегральных по странам мира. В данном разделе также присутствует анализ индексов цен по странам мира. В разделе проведена оценка объема продаж микросхем интегральных на мировом рынке и прогноз продаж и цен микросхем интегральных до 2025 года. Завершают раздел данные по компаниям, потенциальным участникам мирового рынка микросхем интегральных.

Начиная с третьей части, исследование посвящено анализу Российского рынка микросхем интегральных. В разделе также присутствуют основные подразделы, характеризующие данный рынок. В первую очередь приведено производство продукции, косвенно или напрямую имеющей отношение к предмету исследования в России. Во вторую очередь проведен анализ активных участников рынка. По каждой компании представлено краткое описание компании, регистрационные данные, данные по основным показателям финансово-хозяйственной деятельности и по наличию представлены тендеры в которых участвует компания.

Далее в исследовании приведены данные по импорту и экспорту микросхем интегральных по России. Указанные данные приведены по странам-контрагентам, регионам-контрагентам. Представлен список компаний импортеров и экспортеров.

Достаточно большой раздел исследования посвящен анализу компаний-покупателей микросхем интегральных в России. По каждой компании представлено краткое описание компании, регистрационные данные, данные по основным показателям финансово-хозяйственной деятельности и по наличию представлены тендеры в которых участвует компания.

В следующем подразделе приведена оценка объема рынка микросхем интегральных в России. Раздел по России дополнен прогнозом итоговых показателей рынка микросхем интегральных до 2025 года и полезными приложениями. В качестве полезных приложений представлены Рейтинги компаний потребителей по данным открытых тендеров и закупок и Список тендеров на поставку микросхем интегральных.

Исследование рынка микросхем интегральных будет полезно компаниям-поставщикам микросхем интегральных, или компаниям, планирующим начать производство или поставки импортной продукции. Компаниям, связанным с данным рынком, поставщикам оборудования, сырья, материалов и покупателям микросхем интегральных.

Разработка проекта исследования была завершена в декабре 2021 года.

Исследование содержит 29 таблиц и 35 графиков или диаграмм

Язык исследования – русский.



## **СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНОК МИКРОСХЕМ ИНТЕГРАЛЬНЫХ 2021**

### **1. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Описание продукции, описание сегментов и номенклатура ТНВЭД (HS)

### **2. ОБЗОР МИРОВОГО РЫНКА МИКРОСХЕМ ИНТЕГРАЛЬНЫХ**

#### **2.1 Анализ мировых поставщиков микросхем интегральных**

Диаграмма 1 – Динамика мировых продаж микросхем интегральных в 2016 – 2020, тыс.долл.

Диаграмма 2 – Доли стран в продажах микросхем интегральных в 4 квартале 2020 г, %

Таблица 1 – Продажи микросхем интегральных по странам в 2016 – 2020, тыс.долл.

Таблица 2 – Список компаний, участников рынка на стороне поставщиков

#### **2.2 Анализ мировых покупателей микросхем интегральных**

Диаграмма 3 – Доли стран в покупках микросхем интегральных в 2020 г, тыс.долл.

Таблица 3 – Покупки микросхем интегральных по странам в 2016 – 2020, тыс.долл.

Таблица 4 – Список компаний, участников рынка на стороне покупателей

#### **2.3 Анализ мирового торгового баланса рынка**

Таблица 5 – Торговый баланс рынка микросхем интегральных в 2020 по странам, тыс.долл.

Диаграмма 4 – Прогноз мировых продаж микросхем интегральных до 2025 года, тыс.долл.

### **3. АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА МИКРОСХЕМ ИНТЕГРАЛЬНЫХ**

#### **3.1 Производство приборов полупроводниковых и их частей в России**

Диаграмма 5 – Динамика производства приборов полупроводниковых в 2017 – 10 мес. 2021, тыс.шт.

Диаграмма 6 – Доли регионов в производстве приборов полупроводниковых 10 мес. 2021, %

Таблица 6 – Анализ производства приборов полупроводниковых в 2017 – 10 мес. 2021, тыс.шт.

#### **3.2 Анализ активных участников рынка микросхем интегральных в России**

Диаграмма 7 – Доли компаний-участников рынка по выручке в России в 2021, %

##### **Компания 1 (ЗАО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 8 – Структура компании

Диаграмма 9 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 7 – Список заказчиков компании в 2019 – 2021, руб.

##### **Компания 2 (АО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 10 – Структура компании

Диаграмма 11 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 8 – Список заказчиков компании в 2019 – 2021, руб.

##### **Компания 3 (ООО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные



Диаграмма 12 – Структура компании

Диаграмма 13 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 9 – Список заказчиков компании в 2019 – 2021, руб.

#### **Компания 4 (ООО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 14 – Структура компании

Диаграмма 15 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 10 – Список заказчиков компании в 2019 – 2021, руб.

#### **Компания 5 (ООО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 16 – Структура компании

Диаграмма 17 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 11 – Список заказчиков компании по данным закупок и тендеров в 2019 – 2021, руб.

#### **Компания 6 (ООО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 18 – Структура компании

Диаграмма 19 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 12 – Список заказчиков компании по данным закупок и тендеров в 2019 – 2021, руб.

#### **Компания 7 (ООО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 20 – Структура компании

Диаграмма 21 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 13 – Список заказчиков компании по данным закупок и тендеров в 2019 – 2021, руб.

### **3.3 Анализ импорта микросхем интегральных в Россию**

Диаграмма 22 – Доли марок микросхем интегральных в импорте в Россию на 01.01.2021, %

Диаграмма 23 – Доли стран-поставщиков в Россию за 10 мес. 2021 г., %

Диаграмма 24 – Доли регионов-покупателей в России за 10 мес. 2021 г., %

Таблица 14 – Импорт по группам и странам-поставщикам в РФ за 2018 – 10 мес. 2021 г., долл.

Таблица 15 – Импорт по группам и регионам-покупателям в РФ за 2018 – 10 мес. 2021 г., долл.

Таблица 16 – Список компаний импортеров в России на 01.01.2021, долл.

### **3.4 Экспорт микросхем интегральных из России**

Диаграмма 25 – Доли стран-покупателей из России за 10 мес. 2021 г., %

Диаграмма 26 – Доли регионов-поставщиков из России за 10 мес. 2021 г., %

Таблица 17 – Экспорт по группам и странам-покупателям из РФ за 2018 – 10 мес. 2021 г., долл.

Таблица 18 – Экспорт по группам и регионам-поставщикам за 2018 – 10 мес. 2021 г., долл.

Таблица 19 – Список компаний экспортеров из России на 01.01.2021, долл.

### **3.5 Анализ активных потребителей на рынке микросхем интегральных в России**

Диаграмма 27 – Рейтинг компаний-покупателей по объемам закупок в 2020 - 2021 г., руб.

**Потребитель 1 (ПАО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 28 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 20 – Список поставщиков компании на 01.01.2021, руб.

**Потребитель 2 (ООО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 29 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 21 – Список поставщиков компании на 01.01.2021, руб.

**Потребитель 3 (АО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 30 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 22 – Список поставщиков компании на 01.01.2021, руб.

**Потребитель 4 (ПАО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 31 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 23 – Список поставщиков компании на 01.01.2021, руб.

**Потребитель 5 (АО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 32 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 24 – Список поставщиков компании на 01.01.2021, руб.

**Потребитель 6 (ПАО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 33 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 25 – Список поставщиков компании на 01.01.2021, руб.

**Потребитель 7 (ПАО «...»)**

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 34 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 26 – Список поставщиков компании на 01.01.2021, руб.

**3.6 Оценка объема рынка микросхем интегральных России и прогноз до 2025**

Таблица 27 – Расчет объема рынка РФ новых микросхем интегральных в 2017 - 2021 гг, руб.

Диаграмма 35 – Прогноз объема рынка новых микросхем интегральных до 2025 года, руб.

**3.7 Полезные приложения**

Таблица 28 – Рейтинги компаний потребителей по данным открытых тендеров и закупок 2021

Таблица 29 – Список тендеров на поставку микросхем интегральных в 2017 – 2021 гг, руб.