



**ДЕМО-ВЕРСИЯ ПОЛНОГО ОТЧЕТА**

# **Анализ рынка смарт-карт в России**

## Параметры исследования:

### Название исследования:

Анализ рынка смарт-карт в России - 2026. Показатели и прогнозы

#### Базовая версия

Стоимость – [см.на сайте](#)

Отчет в PDF

#### Расширенная версия

Стоимость – [см.на сайте](#)

Отчет в PDF

Отчет в Word

+ Отчет в Excel

+ БД производителей (Excel)

+ Финанализ производителей (Excel)

ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ

### Навигация по документу:

[Описание](#)

[Содержание](#)

[Макет исследования](#)

[Приложения](#)

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>

# Описание

## Об авторе:

Tebiz Group — ведущая аналитическая компания и источник достоверных рыночных данных, на которые опираются лидеры отраслей.

## Цель исследования:

Отчет подготовлен в 2025 году и включает анализ объема рынка, баланса спроса и предложения, обзор рынка производства, анализ производителей, статистику импорта и экспорта, исследование цен, составление рейтингов ФО и регионов, отчет о прогнозе развития рынка на 10 лет по негативному, инерционному и инновационному сценарию с учетом влияния геополитических рисков, конфликтов, санкций, пандемий, экономической ситуации и возможных последствий.

Ключевые показатели рынка рассчитаны как в натуральном, так и в стоимостном (рубли и доллары) выражении.

### Основные разделы исследования:

- Объем российского рынка смарт-карт
- Обзор рынка сбыта
- Российское производство
- Производители
- Анализ импорта
- Анализ экспорта
- Анализ B2G сегмента
- Количество банкоматов и платежных терминалов
- Прогноз рынка смарт-карт в России

### Факты о рынке:

- Рост рентабельности производителей
- Позитивный прогноз
- Растущий рынок
- Тренд на импортозамещение
- Высокая зависимость от импорта
- Производство в ЦФО более 80%
- Китай, Латвия

**1.** Исследование может быть использовано в качестве аналитического обоснования для принятия стратегических решений, для предоставления в банки и другие финансовые учреждения, для использования при составлении маркетингового плана компании, для презентации инвесторам или руководству.

**2.** Данное исследование рынка проведено по инициативе компании Tebiz Group в целях информационно-аналитической поддержки предприятий и предпринимателей, и улучшения инвестиционного климата в России.

**3.** В исследовании представлен независимый всесторонний анализ рынка с использованием различных источников официальных данных, который отображает текущую ситуацию на рынке, оценивает потенциал развития рынка, рассчитывает все основные ключевые показатели и является эффективным инструментом для принятия решений при стратегическом планировании и инвестировании.

**В рамках раздела рассчитаны показатели:**

- Объем рынка в натуральном выражении
- Объем рынка в стоимостном выражении
- Темпы роста и тренды
- Объем спроса и предложения
- Структура рынка по видам и сегментам

**Сегментация рынка:**

- По отраслям применения
- По каналам сбыта
- По основным потребителям

**В отчете содержатся данные по российским производителям смарт-карт:**

ПАО `МИКРОН`, АО `РОЗАН ФАЙНЭНС`, АО НОВАКАРД, ООО `АЛИОТ`, ООО `ОПЕН-КАРТ`, ООО `ТАЛЕС ДИАЙЭС`, ООО `СМАРТ СИСТЕМЗ`, ООО `ИСТКОМПИС РУС`, АО `АКТИВ-СОФТ`, АО `ГОЗНАК`, ООО `ПЕРВЫЙ ПЕЧАТНЫЙ ДВОР`, ООО `РУССКОМ-ГРУППА КОМПАНИЙ`, ООО `ПЛАСТИК ОН ЛАЙН`, ООО `СМАРТПАРК`, ООО `ВДМ ГРУПП`, ООО `РС ГРУПП`, ООО `РПК ЭФФЕКТ`, ООО `КОНТИНЕНТ`, ООО `А-КАРТ`, ООО `ЮНИСОФТ ПРИНТ`, ООО `ЭРИМЕКС`, ООО `ФАБРИКА КАРТ`, ООО `ССТ`, ООО `АЙ ДИ - КАРДС`, ООО `ДОМ КАРД`

 База данных ведущих российских производителей  
Файл в формате Excel с полями:  
Название, ИНН, выручка, прибыль, вид деятельности ОКВЭД,  
форма собственности ОКФС, ОКПО

 Сравнительный финансовый анализ производителей  
Файлы в формате Excel с показателями:  
- Сравнительный аналитический баланс  
- Анализ платежеспособности  
- Анализ рыночной устойчивости и рентабельности  
- Анализ денежных потоков и прибыли  
- Анализ деловой активности  
- Рейтинговая оценка  
- Анализ инвестиционной деятельности  
- Численность сотрудников

**Список компаний по импорту:**

- Крупнейшие зарубежные поставщики
- Ведущие российские импортеры\*

**Основные импортные бренды (в прошлых версиях отчета):**

XH SMART TECH, THALES, EASTCOMPEACE, SHANGHAI NEW CARD-BASE, ALIFAX, IRDETO, CHECKPOINT, HID, SMARTEC, VIZIT, СОЛИДАРНОСТЬ, TANTOS, MAXIM, JINAN KOMLIGA INDUSTRIAL, JIANGYIN GOLDEN NEST INTERNATIONAL TRADE, VISION KEY CARD, BOINGTECH, UNITED SECURITY PRINTED, ACCORDTEC, AXESS, CASTLESTONE, CONAX, ICK INTERNATIONAL, IDEMIA, RESEARCH INSTRUMENTS, INTIMISSIMI, VORAUS, CONFIDEX, VERISMAST, AVERY DENNISON

**Крупнейшие иностранные поставщики (в прошлых версиях отчета):**

BEIJING WATCHDATA CO., LTD, XH SMART TECH (CHINA) CO., LTD, THALES DIS (SHANGHAI) CO., LTD, EASTCOMPEACE TECHNOLOGY CO., LTD, OP GROUP FZE, ALIFAX S.R.L., IRDETO B.V., ZHUHAI STRONG TECHNOLOGY CO., LTD, LPP S.A., VIPU SUPPLY CHAIN LOGISTICS CO., LTD, SHENZHEN PROUD TEK CO., LTD, THALES DIS MEXICO S.A. DE C.V., HONGKONG SUNLANRFID TECHNOLOGY CO., LTD, SYNTEK SMART TECHNOLOGY CO., LTD, SHENZHEN AMK TECHNOLOGY CO., LTD, SHANGHAI BOING INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD, QUZHOU DAOJING IMPORT AND EXPORT CO., LTD, VERVOX OU,

AMO IRELAND CO., SOARTECH ELECTRONICS INC, UNITED PRINTING AND PUBLISHING CO., THALES DIS (SINGAPORE) PTE LTD, MEDTEC MEDIZINTECHNIK GMBH, SHENZHEN SUNLANRFID TECHNOLOGY CO., LTD, JINAN KOMLIGA INDUSTRIAL CO., LTD, QINGDAO HONGFENGDA INTERNATIONAL TRADING CO., LTD, YUEQING DONGDUBAO IMPORT & EXPORT CO., LTD, DONGGUAN HANGYIP LIGHTING CO., LTD, SYMMETRON GMBH, SHENZHEN INNOMETRICS TECHNOLOGY CO., LTD

#### **Список компаний по экспорту:**

- Крупнейшие зарубежные покупатели
- Ведущие российские экспортеры\*

#### **Рассмотрен импорт / экспорт по видам (кодам ТНВЭД):**

- Смарт-карты с двумя или более электронными интегральными схемами
- Смарт-карты с нанесенными специальными метками, действие которых основано на приближении
- Прочие смарт-карты

#### **Определены три базовых сценария развития рынка:**

- Негативный сценарий
- Инерционный сценарий
- Инновационный сценарий

#### **Для кого предназначено данное исследование:**

- для потребителей смарт-карт
- для производителей смарт-карт
- для инвесторов на рынке смарт-карт
- для перевозчиков на рынке смарт-карт
- для торговых компаний на рынке смарт-карт
- для участников смежных рынков

#### **Период исследования:**

2021-2025 гг., прогноз - 2026-2035 гг.

#### **География исследования:**

Россия, ФО и регионы РФ  
Страны мира (для импорта и экспорта)

#### **Источники данных:**

База данных Tebiz Group  
Федеральная служба государственной статистики РФ  
Федеральная таможенная служба РФ  
Оценки участников рынка и экспертов отрасли  
Пресс-релизы, годовые и квартальные отчеты компаний  
Федеральная налоговая служба РФ  
Министерство промышленности и торговли РФ  
Министерство экономического развития РФ  
Министерство сельского хозяйства РФ  
Печатные и электронные отраслевые издания  
Сведения об аудите розничной торговли  
Законодательные акты РФ

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>





# Содержание

## СПИСОК ТАБЛИЦ, ГРАФИКОВ, ДИАГРАММ И СХЕМ

## АННОТАЦИЯ ОТЧЕТА

## МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

### 1. КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА СМАРТ-КАРТ

Объем рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [штук]*

*В стоимостном выражении, [руб]*

*В стоимостном выражении, [USD]*

Баланс спроса и предложения на рынке смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [штук]

Темпы роста основных показателей рынка смарт-карт, [%]

Сравнение производства и импорта на российском рынке смарт-карт в 2021-2025 гг., [штук]

Сальдо торгового баланса рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг., в натуральном [штук] и стоимостном [тыс.долл] выражении

Сводные показатели российского рынка смарт-карт в 2021-2025 гг.

*По федеральным округам, [штук]*

Сегментация российского рынка смарт-карт, [%]

*По видам*

*По ценовым сегментам*

Факты и инсайты о рынке смарт-карт в России

### 2. СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ СМАРТ-КАРТ В РОССИИ

Категории стейкхолдеров рынка смарт-карт в России

Каналы дистрибуции смарт-карт в России

Структура потребления смарт-карт по отраслям в России

Обзор основных потребителей смарт-карт в России

### 3. ПРОИЗВОДСТВО СМАРТ-КАРТ В РОССИИ

Динамика объемов производства смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [штук]

Производство смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [штук]

*Объемы [штук] и доли [%]*

*Темпы роста и CAGR [%]*

### 4. ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ СМАРТ-КАРТ В РОССИИ

Финансовые показатели ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг.

*Выручка, [руб]*

*Прибыль, [руб]*

*EBITDA, [руб]*

*Коэффициент автономии*

*Коэффициент текущей ликвидности*

*Рентабельность продаж (ROS), [%]*

*Рейтинговая оценка финансового состояния*

Инвестиции ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг.

*Инвестиции, [руб]*

Численность и рентабельность сотрудников ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг.

*Численность сотрудников, [чел]*

*Рентабельность персонала (ROL), [руб]*

## **5. ИМПОРТ СМАРТ-КАРТ В РОССИЮ**

Динамика российского импорта смарт-карт в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [штук]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Сегментация российского импорта смарт-карт по видам в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [штук]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Импорт смарт-карт в Россию по странам в 2021-2025 гг.

Импорт смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Импорт смарт-карт по регионам России в 2021-2025 гг.

Статистика цен российского импорта в 2021-2025 гг.

*Динамика цен, USD*

*Динамика цен, руб.*

*Цены по странам*

*Цены по федеральным округам*

*Цены по регионам*

*Ценовые сегменты*

Зарубежные поставщики импорта смарт-карт на рынке РФ

Российские фирмы-импортеры смарт-карт

Импортные бренды смарт-карт в России

## **6. ЭКСПОРТ СМАРТ-КАРТ ИЗ РОССИИ**

Динамика российского экспорта смарт-карт в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [штук]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Сегментация российского экспорта смарт-карт по видам в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [штук]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Экспорт смарт-карт из России по странам в 2021-2025 гг.

Экспорт смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Экспорт смарт-карт по регионам России в 2021-2025 гг.

Статистика цен российского экспорта в 2021-2025 гг.

*Динамика цен, USD*

*Динамика цен, руб.*

*Цены по странам*

*Цены по федеральным округам*

*Цены по регионам*

*Ценовые сегменты*

Российские экспортеры смарт-карт

Зарубежные покупатели смарт-карт из России

## **7. ГОСЗАКУПКИ СМАРТ-КАРТ В РОССИИ**

Динамика госзакупок смарт-карт в России в 2022-2024 гг., [руб]

География госзакупок смарт-карт в России в 2022-2024 гг., [руб]

*По федеральным округам*

*По регионам*

Рейтинг заказчиков госзакупок смарт-карт в России в 2024 г.

Рейтинг поставщиков госзакупок смарт-карт в России в 2024 г.

## **8. КОЛИЧЕСТВО БАНКОМАТОВ И ТЕРМИНАЛОВ В РОССИИ**

Банкоматы и терминалы

*Банкоматы*

*Терминалы*

## **9. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА СМАРТ-КАРТ**

Влияние геополитической ситуации и санкций на экономику

PEST анализ

SWOT анализ

Рекомендации и стратегии роста

Прогноз объема рынка смарт-карт в России в 2026-2035 гг., [штук, руб, USD]

*Негативный сценарий*

*Инерционный сценарий*

*Инновационный сценарий*

Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке смарт-карт в 2026-2035 гг. в натуральном выражении

Прогноз сальдо торгового баланса рынка смарт-карт в 2026-2035 гг., [штук]

## **ИНФОРМАЦИЯ ОБ АНАЛИТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ TEBIZ GROUP**



## Макет исследования

Представлен типовой макет исследования для понимания формата и представления информации, содержимое исследования может отличаться от указанного в макете (см. сноски и примечания).

Полное оглавление всех разделов находится выше.

# КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА СМАРТ-КАРТ

Примечание: В данном разделе рассчитаны ключевые параметры рынка смарт-карт на основании балансовой оценки ресурсов.

## Объем рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг.

Российский рынок смарт-карт в последние годы показывает .... тренд, по данным Tebiz Group.

### В натуральном выражении<sup>1</sup>

Таблица. Объем рынка смарт-карт в России

| Объем рынка             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В натуральном выражении | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: Tebiz Group

<sup>1</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа

В ... г. объем российского рынка смарт-карт, по данным Tebiz Group, оценивался в ..... В ... г. этот показатель ....., и его значение составило .....

Зафиксированный темп роста объема рынка смарт-карт в РФ за год оказался равным .....

**График. Динамика объема рынка смарт-карт в России**



Источники: Tebiz Group

## В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Объем рынка смарт-карт в России, [руб]

| Объем рынка                  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В стоимостном выражении, руб | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: Tebiz Group

.....

## В стоимостном выражении, [USD]

Таблица. Объем рынка смарт-карт в России, [USD]

| Объем рынка                  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В стоимостном выражении, USD | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: Tebiz Group

.....

Баланс спроса и предложения на рынке смарт-карт в России в 2021-2025 гг.

Объемы спроса и предложения на российском рынке смарт-карт в ... г. составили ..... За N лет спрос .... на ...%, в то время как предложение увеличилось на ....%.

Таблица. Баланс спроса и предложения на рынке смарт-карт в России

| Баланс спроса и предложения                | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Предложение                                | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Производство                               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Импорт                                     | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Спрос                                      | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Экспорт                                    | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Изменение складских запасов                | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Складские запасы, начало года <sup>2</sup> | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Складские запасы, конец года <sup>3</sup>  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Объем рынка                                | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>2</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам на начало года

<sup>3</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам на конец года

## Темпы роста основных показателей рынка смарт-карт, [%]

В ... г. максимальный прирост среди ключевых показателей рынка наблюдался в ..... (...%), по данным Tebiz Group.

Таблица. Темпы роста основных показателей рынка смарт-карт

| Темпы роста показателей рынка | ...   | ...   | ...   | ...   |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Объем рынка                   | ... % | ... % | ... % | ... % |
| Производство                  | ... % | ... % | ... % | ... % |
| Импорт                        | ... % | ... % | ... % | ... % |
| Экспорт                       | ... % | ... % | ... % | ... % |

Источники: Tebiz Group

График. Темпы роста основных показателей рынка смарт-карт



Источники: Tebiz Group

## Сравнение производства и импорта на российском рынке смарт-карт в 2021-2025 гг.

На российском рынке смарт-карт в ... г. объем внутреннего производства был ..... импортных поставок в ..... В последние годы на рынке стала четко проявляться тенденция .....

Диаграмма. Сравнение производства и импорта на российском рынке смарт-карт

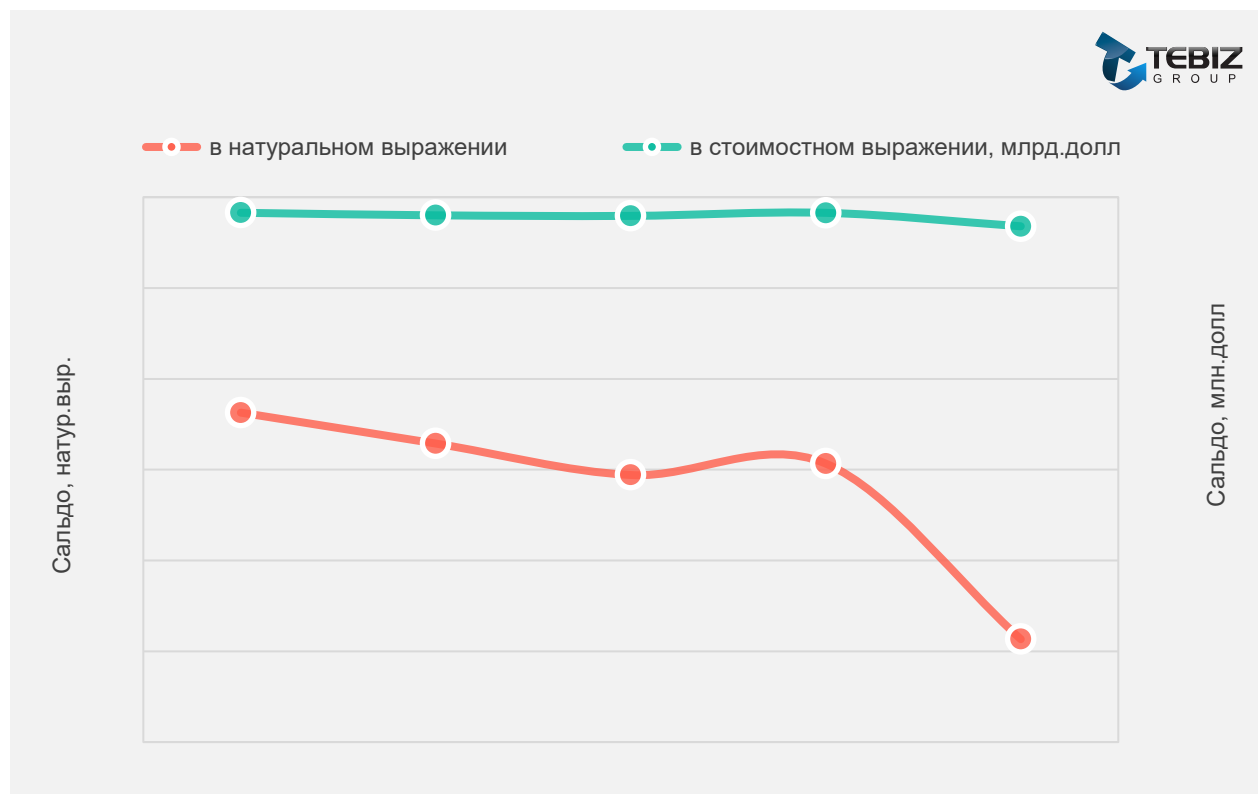


Источники: ....., Tebiz Group

## Сальдо торгового баланса рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг. в натуральном и стоимостном выражении

В последние годы сальдо торгового баланса на рынке смарт-карт .....

График. Сальдо торгового баланса рынка смарт-карт в России в натуральном и стоимостном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

# Сводные показатели рынка смарт-карт по федеральным округам России<sup>4</sup>

## По федеральным округам

Сводные данные по основным показателям рынка смарт-карт в разрезе ФО РФ представлены ниже.

Таблица. Сводные показатели рынка смарт-карт по федеральным округам России в ... г.

| № | Федеральные округа РФ | Производство | Импорт | Экспорт | Складские запасы, начало года | Складские запасы, конец года <sup>5</sup> |
|---|-----------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------|-------------------------------------------|
|   | Российская Федерация  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 1 | Сибирский ФО          | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 2 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 3 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 4 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 5 | Центральный ФО        | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 6 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 7 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

Таблица. Сводные показатели рынка смарт-карт по федеральным округам России в ... г.

| № | Федеральные округа РФ | Производство | Импорт | Экспорт | Складские запасы, начало года | Складские запасы, конец года <sup>6</sup> |
|---|-----------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------|-------------------------------------------|
|   | Российская Федерация  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 1 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 2 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 3 | Северо-Западный ФО    | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 4 | Южный ФО              | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 5 | Центральный ФО        | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 6 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 7 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>4</sup> Опционально при наличии данных по федеральным округам  
<sup>5</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам на начало и конец года  
<sup>6</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам на начало и конец года

# Сегментация российского рынка смарт-карт, [%]

## По видам

Ниже представлена структура российского рынка смарт-карт по ключевым видам в ... году, по данным Tebiz Group .....

Таблица. Сегментация российского рынка смарт-карт по видам в ... г., [%]

| Виды  | Доля, % | Тренд                                                              |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Вид 1 | ...%    | Снижение доли из-за тренда на ...; доминирует в объеме за счет ... |
| Вид 2 | ...%    | Стабильный спрос, ... и интересом к ...                            |
| Вид 3 | ...%    | Устойчивый рост за счет тренда ... и ...                           |
| ...   | ...%    | ...                                                                |
| ...   | ...%    | ...                                                                |

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Сегментация российского рынка смарт-карт по видам в ... г., [%]



Источники: ....., Tebiz Group

По ценовым сегментам (эконом, средний, премиум)

В ... г. на рынке смарт-карт наибольшую долю составляет продукция `...-сегмента`, формирующего порядка ...%.

Таблица. Сегментация российского рынка смарт-карт по ценовым сегментам в ... г., [%]

| Сегмент         | Доля, % | Тренд                             |
|-----------------|---------|-----------------------------------|
| Эконом-сегмент  | ...%    | Стабильно ..., но ... за счет ... |
| Средний сегмент | ...%    | Растет благодаря улучшению ....   |
| Премиум-сегмент | ...%    | Медленный, но ....                |

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Сегментация российского рынка смарт-карт по ценовым сегментам в ... г., [%]



Источники: ....., Tebiz Group

# СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ СМАРТ-КАРТ В РОССИИ

Примечание: .....

## Категории стейкхолдеров рынка смарт-карт в России

Таблица содержит ключевых участников рынка смарт-карт и их характеристики, в ней представлены основные категории стейкхолдеров и ключевые особенности.

Таблица. Список крупнейших стейкхолдеров рынка смарт-карт в России

| Категория стейкхолдеров | Описание деятельности   | Степень влияния |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| .....                   | .....<br>.....          | Высокая         |
| .....                   | .....<br>.....          | Высокая         |
| .....                   | .....<br>.....          | Высокая         |
| .....                   | .....<br>.....          | Средняя         |
| .....                   | .....<br>.....          | Средняя         |
| .....                   | .....<br>.....          | Средняя         |
| .....                   | .....<br>.....<br>..... | Низкая          |
| .....                   | .....<br>.....          | Низкая          |
| .....                   | .....<br>.....          | Низкая          |

Источники: Tebiz Group

Каналы дистрибуции смарт-карт в России

Ниже представлена таблица с каналами дистрибуции смарт-карт в России.

Таблица. Структура дистрибуции смарт-карт в России

| Канал дистрибуции | Доля, % | Описание | Тренд                                  |
|-------------------|---------|----------|----------------------------------------|
| .....             | ...%    | .....    | Рост из-за стратегии .....             |
| Оптовые продажи   | ...%    | .....    | Стабильный спрос, но конкуренция ..... |
| .....             | ...%    | .....    | Снижение из-за .....                   |
| Трейдеры и .....  | ...%    | .....    | Умеренный рост из-за развития .....    |
| .....-ритейл      | ...%    | .....    | Рост доли ...-заказов .....            |

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Структура дистрибуции смарт-карт в России



Источники: Tebiz Group

Структура потребления смарт-карт по отраслям в России, [%]

Наибольший вес в структуре потребления смарт-карт, по данным Tebiz Group, приходится на отрасль .....` (XX%).

Таблица. Структура потребления смарт-карт по отраслям в России

| Отрасль        | Средняя доля потребления, % | Описание сегмента                 | Тренд                                                 |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| .....          | XX%                         | Основное применение — .....       | Рост из-за спроса на .....                            |
| .....          | XX%                         | Используется в производстве ..... | Снижение из-за перехода на .....                      |
| .....          | XX%                         | Гибкая .....                      | Снижение из-за ужесточения .....                      |
| .....          | X%                          | .....                             | Рост за счет импортозамещения и развития производств. |
| Прочие отрасли | 5%                          | .....                             | .....                                                 |

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Структура потребления смарт-карт по отраслям в России



Источники: Tebiz Group

# Обзор основных потребителей смарт-карт в России

Примечание: .....

Ниже приведен обзор ряда потребителей товара по основным отраслям.

Таблица. Обзор основных потребителей смарт-карт по отраслям в России

| Отрасли и компании-потребители |  |
|--------------------------------|--|
| Отрасль 1                      |  |
| Компания 1 - .....             |  |
| Компания 2 - .....             |  |
| .....                          |  |
| Отрасль 2                      |  |
| Компания 1 - .....             |  |
| Компания 2 - .....             |  |
| .....                          |  |
| Отрасль 3                      |  |
| Компания 1 - .....             |  |
| Компания 2 - .....             |  |
| .....                          |  |
| Отрасль 4                      |  |
| Компания 1 - .....             |  |
| Компания 2 - .....             |  |
| .....                          |  |
| Отрасль .....                  |  |
| Компания 1 - .....             |  |
| Компания 2 - .....             |  |
| .....                          |  |

Источники: Tebiz Group

# ПРОИЗВОДСТВО СМАРТ-КАРТ В РОССИИ

Примечание: Анализ российского производства смарт-карт проводился по ОКПД2 ....

## Динамика объемов производства смарт-карт в России в 2021-2025 гг.

Российское производство смарт-карт, по данным Tebiz Group, в ... г. составило ..... В ... г. выпуск смарт-карт на территории России показал тенденцию к ....., его значение оценивается в .....

Таблица. Объемы производства смарт-карт в России в 2021-2025 гг.

|   | Виды               | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Всего              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Вид 1              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2 | Вид 2              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3 | Вид 3              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4 | Вид 4              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 5 | Вид 5              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 6 | ..... <sup>7</sup> | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>7</sup> Опционально при наличии видов продукции

.....

График. Динамика объемов производства смарт-карт в России в 2021-2025 гг.

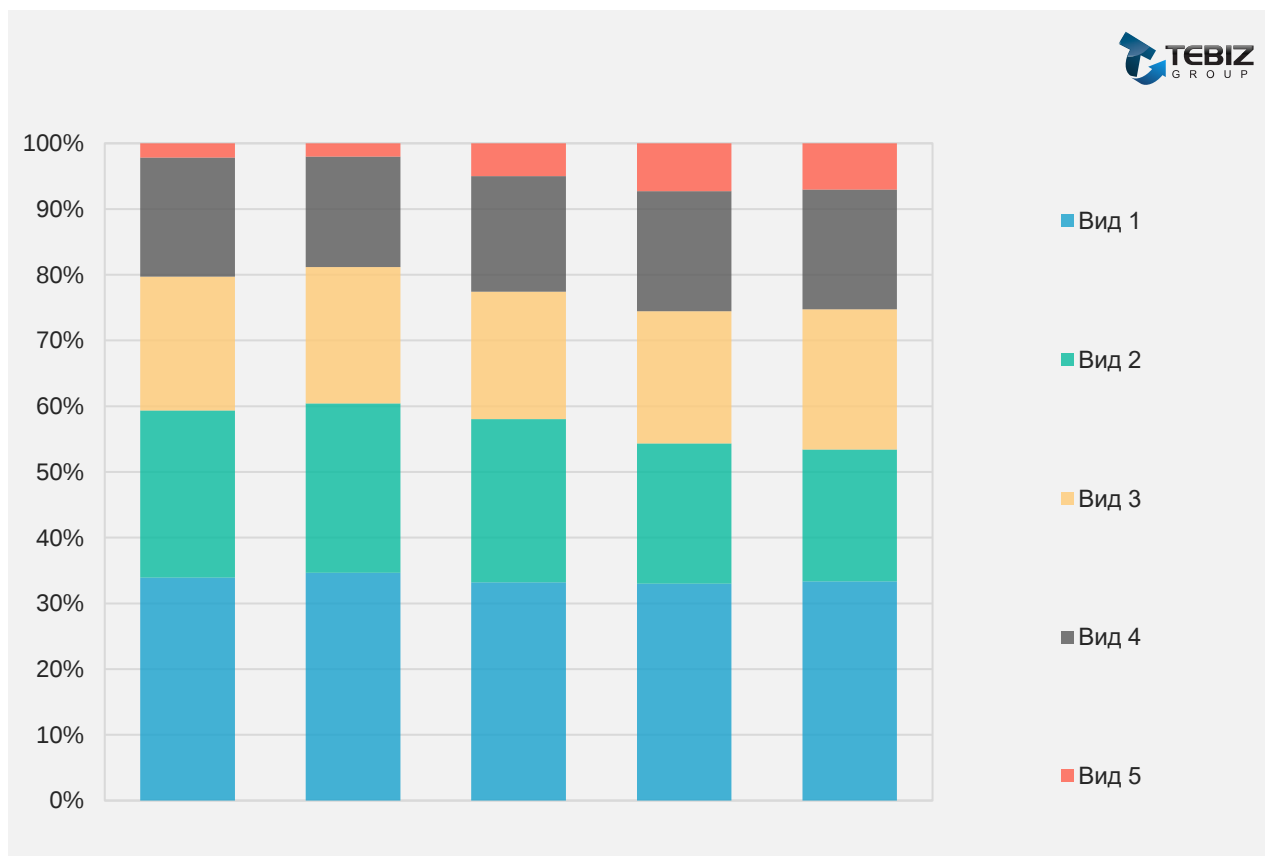


Источники: ....., Tebiz Group

.....

В структуре российского производства смарт-карт по видам `.....` и `.....` являются крупнейшими сегментами, по данным Tebiz Group.<sup>8</sup>

**Диаграмма. Сегментация российского производства смарт-карт по видам в России в 2021-2025 гг., [%]**



Источники: ....., Tebiz Group

<sup>8</sup> Опционально при наличии видов продукции

Самый динамично растущий сегмент в ... г. - `.....` (....%), наихудшие показатели у сегмента `.....` (-.....%).

Таблица. Темпы роста российского производства смарт-карт по видам за последний год, весь период и CAGR в 2021-2025 гг., [%]

| № | Виды продукции     | Темп роста, .../... г. [%] | Общий темп роста, 2021-2025 гг., [%] | CAGR, [%] | Объем производства, ... г. |
|---|--------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------------------|
|   | Всего              | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 1 | Вид 1              | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 2 | Вид 2              | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 3 | Вид 3              | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 4 | Вид 4              | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 5 | Вид 5              | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 6 | ..... <sup>9</sup> | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |

Источники: ....., Tebiz Group

Сравнению темпов роста за 2021-2025 гг. показывает, что ....  
Наибольший рост внутреннего производства у вида ..... (... %).

<sup>9</sup> Опционально при наличии видов продукции

# Производство смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

## Объемы [т] и доли [%]

Тройка крупнейших по производству смарт-карт федеральных округов в ... г. , по данным Tebiz Group, выглядела следующим образом: ..... (.....),..... (.....), ..... (.....).

Таблица. Производство смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Центральный ФО        | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4 | Южный ФО              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 5 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 6 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 7 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 8 | Дальневосточный ФО    | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: ....., Tebiz Group

Диаграмма. Динамика производства смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг.



Источники: ....., Tebiz Group

## Темпы роста [%] и карта развития ФО

Максимальные темпы роста показали:

- 1) темп роста за 2021-2025 гг. - .... (...%);
- 2) темп роста за год .../... - .... (...%);
- 3) CAGR за 2021-2025 гг. - .... (...%).

**Таблица. Темпы роста производства смарт-карт по ФО РФ за последний год, весь период и CAGR в 2021-2025 гг., [%]**

| № | Федеральные округа РФ       | Темп роста, .../... г. [%] | Общий темп роста, 2021-2025 гг., [%] | CAGR, [%] | Объем производства, ... г. |
|---|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------------------|
|   | <b>Российская Федерация</b> | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 1 | Центральный ФО              | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 2 | ....                        | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 3 | ....                        | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 4 | Сибирский ФО                | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 5 | ....                        | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 6 | ....                        | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 7 | ....                        | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |
| 8 | Дальневосточный ФО          | ... %                      | ... %                                | ... %     | .....                      |

Источники: ....., Tebiz Group

## Вид 1 <sup>10</sup>

Таблица. Полные данные объемов производства смарт-карт по ФО РФ в 2021-2025 гг.

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Сибирский ФО          | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 5 | Центральный ФО        | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 6 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 7 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: ....., Tebiz Group

## Вид 2 <sup>11</sup>

Таблица. Полные данные объемов производства смарт-карт по ФО РФ в 2021-2025 гг.

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Сибирский ФО          | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 5 | Центральный ФО        | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 6 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 7 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

<sup>10</sup> Опционально при наличии видов продукции

<sup>11</sup> Опционально при наличии видов продукции

Производство смарт-карт по регионам России в 2021-2025 гг.<sup>12</sup>

Объемы [т] и доли [%]

Рейтинг основных регионов по производству смарт-карт возглавляли такие субъекты как: .....  
(....),..... (....), ..... (....).

Таблица. Производство смарт-карт по регионам России в 2021-2025 гг.

| №   | Регионы РФ            | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1   | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2   | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3   | Ленинградская область | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4   | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 5   | Томская область       | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 6   | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 7   | Ростовская область    | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>12</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

# ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ СМАРТ-КАРТ В РОССИИ

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги по компаниям, которые являются производителями по мнению Tebiz Group, основанному на анализе вторичной информации по рынку. Указаны суммарные показатели в разрезе каждой компании по всем видам их деятельности.....

## Финансовые показатели ведущих производителей смарт-карт в России

### Выручка, [руб]

Примечание: Выручка - полная сумма требований (в том числе неоплаченных), предъявленных организациями в результате реализации произведённой продукции, услуг, работ за определённый период.

В рейтинге крупнейших производителей ... по выручке от продаж первое место занимает ..... (.... рублей). На втором месте - .... (.... рублей). Тройку замыкает компания ..... (..... рублей).

Таблица. Выручка ведущих производителей смарт-карт в России, [млн.руб]

| №     | Производитель | ИНН | Выручка от продаж, млн.руб |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                        | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                            |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

## Прибыль, [руб]

Примечание: Прибыль - разница между суммарными доходами (в которые входит выручка от реализации товаров и услуг, полученные штрафы и компенсации, процентные доходы и т. п.) и затратами на производство или приобретение, хранение, транспортировку, сбыт этих товаров и услуг. Чем больше организация получит прибыли, тем лучше ее финансовое состояние.....

По величине прибыли от продаж в отрасли первые три места занимали следующие компании: ... (... рублей), ... (... рублей), ... (... рублей).

**Таблица. Прибыль ведущих производителей смарт-карт в России, [млн.руб]**

| №     | Производитель | ИНН | Прибыль от продаж, млн.руб |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                        | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| ..    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                            |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

Диаграмма. Выручка и прибыль ведущих производителей смарт-карт в России



Источники: ....., Tebiz Group

## EBITDA, [руб]

Примечание: EBITDA - это прибыль компании до вычета процентов, налогов, износа и амортизации, т.е. прибыль компании до ее распределения между инвесторами и кредиторами или на реинвестирование. Показатель позволяет сравнивать компании одного сектора, которые работают в разных условиях, так как исключает влияние налоговой нагрузки, платежей по долгу и амортизации.....

По показателю EBITDA .....

**Таблица. EBITDA ведущих производителей смарт-карт в России, [млн.руб]**

| №     | Производитель | ИНН | EBITDA, млн.руб |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...             | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                 |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

## Коэффициент автономии

Примечание: Коэффициент автономии характеризует отношение собственного капитала к общей сумме капитала (активов) организации. Коэффициент показывает, насколько организация независима от кредиторов. Чем меньше значение коэффициента, тем в большей степени организация зависима от заемных источников финансирования, тем менее устойчивое у нее финансовое положение. Рост коэффициента автономии свидетельствует о том, что организация все больше полагается на собственные источники финансирования.....

Наиболее финансово независимыми стали ..., ..., ....

**Таблица. Коэффициент автономии ведущих производителей смарт-карт в России**

| №     | Производитель | ИНН | Коэффициент автономии<br>(оптимальное значение>0,5) |     |     |     |     | Темп<br>роста, % |
|-------|---------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
|       |               |     | ...                                                 | ... | ... | ... | ... |                  |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 10    | .....         | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 11    |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| 12    |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| 13    |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| 14    |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| 15    |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| ...   |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| ..... |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |

Источники: ....., Tebiz Group

## Коэффициент текущей ликвидности

Примечание: Коэффициент текущей ликвидности является мерой платежеспособности организации, способности погашать текущие обязательства организации. Коэффициент текущей ликвидности рассчитывается как отношение оборотных активов к краткосрочным обязательствам. Чем выше значение коэффициента текущей ликвидности, тем выше ликвидность активов компании. Значение коэффициента ниже нормы говорит о вероятных трудностях в погашении организацией своих текущих обязательств. Слишком высокий коэффициент текущей ликвидности также не желателен, поскольку может отражать недостаточно эффективное использование оборотных активов либо краткосрочного финансирования.....

В рейтинге ликвидности, наиболее платежеспособности среди основных производителей первые строчки занимали: ..., ..., ...

**Таблица. Коэффициент текущей ликвидности ведущих производителей смарт-карт в России**

| №     | Производитель | ИНН | Коэффициент текущей ликвидности<br>(оптимальное значение>2) |     |     |     |     | Темп<br>роста, % |
|-------|---------------|-----|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
|       |               |     | ...                                                         | ... | ... | ... | ... |                  |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 10    | .....         | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 11    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 12    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 13    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 14    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 15    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| ...   |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| ..... |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |

Источники: ....., Tebiz Group

## Рентабельность продаж (ROS), [%]

Примечание: Рентабельность продаж (ROS) - показатель финансовой результативности деятельности организации, показывающий какую часть выручки организации составляет прибыль. Нормальное значение рентабельности продаж определяется отраслевыми и прочими особенностями работы организации. При одинаковой финансовой эффективности, для организаций с длительным циклом производства, рентабельность продаж будет выше, для `высокооборотных` видов деятельности – ниже. Рентабельность продаж показывает, прибыльная или убыточная деятельность предприятия, но не дает ответа на вопрос, насколько выгодны вложения в данное предприятие.....

Наиболее рентабельными стали следующие предприятия: ..., ..., ....

**Таблица. Рентабельность продаж (ROS) ведущих производителей смарт-карт в России**

| №     | Производитель | ИНН | Рентабельность продаж (ROS), %<br>(оптимальное значение >0) |     |     |     |     | Темп<br>роста, % |
|-------|---------------|-----|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
|       |               |     | ...                                                         | ... | ... | ... | ... |                  |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 10    | .....         | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 11    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 12    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 13    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 14    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 15    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| ...   |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| ..... |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |

Источники: ....., Tebiz Group

## Рейтинговая оценка финансового состояния

Примечание: Оценка финансового состояния – это инструмент, который определяет степень устойчивости организации на основе расчета ключевых коэффициентов и показателей финансового анализа. Используется для сравнения финансового положения организаций в отрасли и для выявления лучших и худших позиций предприятий. Показатель рассчитывается на основе анализа коэффициента автономии, текущей ликвидности, рентабельности собственного капитала, рентабельности продаж и чистого оборотного капитала.....

**Таблица. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих производителей смарт-карт в России**

| №     | Производитель | ИНН | Оценка финансового состояния |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
|-------|---------------|-----|------------------------------|----|---|-----|----|---|-----|----|---|---|
|       |               |     | AAA                          | AA | A | BBB | BB | B | CCC | CC | C | D |
| 1     | АО `.....`    | ... |                              |    |   | +   |    |   |     |    |   |   |
| 2     | ООО `.....`   | ... |                              |    |   |     |    |   | +   |    |   |   |
| 3     | ПО `.....`    | ... |                              |    |   |     |    | + |     |    |   |   |
| 4     | ООО `.....`   | ... |                              |    | + |     |    |   |     |    |   |   |
| 5     | ООО `.....`   | ... | +                            |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| 6     | ПАО `.....`   | ... |                              |    |   |     |    |   | +   |    |   |   |
| 7     | АО `.....`    | ... |                              |    |   |     |    |   |     | +  |   |   |
| 8     | АО `.....`    | ... |                              |    |   |     | +  |   |     |    |   |   |
| 9     | ООО `.....`   | ... |                              |    |   |     |    | + |     |    |   |   |
| 10    | .....         | ... |                              |    |   |     |    |   | +   |    |   |   |
| 11    |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| 12    |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| 13    |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| 14    |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| 15    |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| ...   |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| ..... |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |

Источники: ....., Tebiz Group

# Инвестиции ведущих производителей смарт-карт в России

## Инвестиции, [руб]

Примечание: Инвестиции - это вложение денежных средств для получения дохода или сохранения капитала (вложения в приобретение, создание, модернизацию активов, в приобретение акций других организаций, предоставление займов другим лицам и проч.).....

В рейтинге производителей по инвестициям первые места занимали предприятия: ..... (.... рублей), .... (.... рублей), ..... (..... рублей).

Таблица. Инвестиции ведущих производителей смарт-карт в России, [млн.руб]

| №     | Производитель | ИНН | Инвестиции, млн.руб |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                 | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                     |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

# Численность сотрудников ведущих производителей смарт-карт в России

## Численность сотрудников, [чел]

Примечание: Данные по численности сотрудников приведены на 1 января соответствующего года .....

По численности сотрудников первые три места занимали следующие компании: ..... (.... рублей), .... (.... рублей), ..... (..... рублей).

Таблица. Численность сотрудников ведущих производителей смарт-карт в России, [чел]

| №     | Производитель | ИНН | Численность сотрудников, чел |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                          | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                              |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

Рентабельность персонала (ROL), [руб]

Примечание: Рентабельность персонала (ROL) характеризует отношение чистой прибыли к среднесписочной численности персонала, показывает уровень производительности труда и эффективности деятельности сотрудников.

Рейтинг по рентабельности персонала (ROL) возглавляла компания ...На втором месте - ..., на третьем - ....

Таблица. Численность сотрудников ведущих производителей смарт-карт в России, [чел]

| №     | Производитель | ИНН | Рентабельность персонала (ROL), тыс.руб. |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                                      | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                                          |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

Диаграмма. Инвестиции и прибыль ведущих производителей смарт-карт в России



Источники: ....., Tebiz Group

# ИМПОРТ СМАРТ-КАРТ В РОССИЮ

Примечание: Анализ российского импорта смарт-карт проводился по ТН ВЭД .....

## Динамика российского импорта смарт-карт в 2021-2025 гг.

### В натуральном выражении

Зарубежные поставщики в ... г. ввезли в Российскую Федерацию ..... Статистика российского импорта смарт-карт, по данным Tebiz Group, в ... г. показывает, что интерес к импортной продукции со стороны российских потребителей ..... и к концу года объем импорта в Россию составил .....продукции.

График. Динамика российского импорта смарт-карт в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

### В стоимостном выражении, [тыс.долл]

.....  
.....

## По ценовым сегментам

Примечание: Рассматриваются ценовые сегменты категорий: низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced); средне-ценовой сегмент (middle-priced); высоко-ценовой сегмент (high-priced). Распределение поставок по ценовым сегментам проводится ... Аномальные цены (выбросы) определяются и устраняются с помощью интерквартильного размаха (IQR).

Больше всего в Россию ввозят продукцию ...-ценовой категории, формирующий порядка ...% от общего объема импорта.....

**Диаграмма. Структура импорта смарт-карт в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]**



Источники: ....., Tebiz Group

## Сегментация российского импорта смарт-карт по видам в 2021-2025 гг.<sup>13</sup>

### В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского импорта смарт-карт по видам, по данным Tebiz Group, .....

Таблица. Объемы импорта смарт-карт по видам в Россию в натуральном/стоимостном выражении

| № | Виды продукции | ТНВЭД | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Всего          |       |     |     |     |     |     |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |     |     |     |     |     |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |     |     |     |     |     |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |     |     |     |     |     |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |     |     |     |     |     |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |     |     |     |     |     |
| 6 | .....          | ..... |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

### По ценовым сегментам

Разбивка импорта смарт-карт по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

Таблица. Сегментация российского импорта смарт-карт по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

| № | Виды продукции | ТНВЭД | low-priced | middle-priced | high-priced |
|---|----------------|-------|------------|---------------|-------------|
|   | Всего          |       |            |               |             |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |            |               |             |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |            |               |             |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |            |               |             |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |            |               |             |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |            |               |             |
| 6 | .....          | ..... |            |               |             |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>13</sup> Опционально при наличии видов продукции в импорте

## Зарубежные поставщики смарт-карт на рынке РФ<sup>14</sup> \*

Рынок характеризуется высокой долей ....., при этом часть компаний осуществляет поставки через .... Среди ведущих игроков представлены как производственные группы, так и специализированные .....

Таблица. Зарубежные поставщики смарт-карт на рынке РФ

| №     | Наименование поставщика | Ценовые сегменты | Активность компании | Индекс рыночного веса |
|-------|-------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 1     | ..... S.A.              | .....            | .....               | .....                 |
| 2     | ..... AG                | .....            | .....               | .....                 |
| 3     | ..... LTDA              | middle-priced    | Высокая             | .....                 |
| 4     | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | 92                    |
| 5     | ..... LTD               | .....            | .....               | .....                 |
| 6     | ..... LTDA              | .....            | .....               | .....                 |
| 7     | ..... S.A.              | .....            | .....               | .....                 |
| 8     | ..... LTDA              | low-priced       | .....               | .....                 |
| 9     | ..... S.A.              | .....            | .....               | .....                 |
| 10    | ..... LTDA              | .....            | .....               | .....                 |
| 11    | ..... LTDA              | .....            | .....               | 74                    |
| 12    | ..... AG                | .....            | Средняя             | .....                 |
| 13    | ..... KG                | .....            | .....               | .....                 |
| 14    | ..... OU                | .....            | .....               | .....                 |
| 15    | ..... (PVT) LTD         | low-priced       | .....               | .....                 |
| 16    | ..... LTDA              | .....            | .....               | .....                 |
| 17    | ..... S.A.              | .....            | Средняя             | .....                 |
| 18    | ..... LTDA              | high-priced      | .....               | .....                 |
| 19    | ..... LTDA              | .....            | .....               | .....                 |
| 20    | ..... AG                | .....            | .....               | .....                 |
| 21    | ..... KG                | high-priced      | .....               | 63                    |
| 22    | ..... OU                | .....            | Низкая              | .....                 |
| 23    | ..... LTDA              | .....            | .....               | .....                 |
| ..... | .....                   | .....            | .....               | .....                 |
| 29    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |
| 30    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>14</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Российские фирмы-импортеры смарт-карт на рынке РФ<sup>15</sup> \*

Среди российских импортеров наблюдается ситуация .....

Таблица. Российские фирмы-импортеры смарт-карт

| №     | Наименование импортера | Ценовые сегменты | Активность компании | Индекс рыночного веса |
|-------|------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 1     | ООО `.....`            | .....            | Высокая             | .....                 |
| 2     | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 3     | ООО `.....`            | low-priced       | .....               | 94                    |
| 4     | АО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 5     | ЗАО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 6     | ООО ТД `.....`         | .....            | .....               | .....                 |
| 7     | ООО `.....`            | .....            | Средняя             | .....                 |
| 8     | ИП `.....`             | middle-priced    | .....               | .....                 |
| 9     | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 10    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 11    | АО `.....`             | .....            | .....               | 68                    |
| 12    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 13    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 14    | ООО `.....`            | .....            | Низкая              | .....                 |
| 15    | ООО `.....`            | high-priced      | .....               | .....                 |
| 16    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 17    | ООО `ФИРМА `.....`     | .....            | .....               | .....                 |
| 18    | ООО ТД `.....`         | .....            | .....               | .....                 |
| 19    | ООО `.....`            | .....            | .....               | 48                    |
| 20    | ЗАО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 21    | ООО `.....`            | low-priced       | Средняя             | .....                 |
| 22    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 23    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| ..... | .....                  | .....            | .....               | .....                 |
| 29    | .....                  | .....            | .....               | .....                 |
| 30    | .....                  | .....            | .....               | .....                 |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>15</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Рейтинг импортных брендов смарт-карт в Россию<sup>16</sup> \*

Среди импортных торговых марок наибольшие объемы смарт-карт у ....., ....., ....., .....

Таблица. Рейтинг импортных брендов смарт-карт в Россию

| №  | Наименование бренда | Ценовые сегменты | Индекс рыночного веса |
|----|---------------------|------------------|-----------------------|
| 1  | Бренд 1             | .....            | .....                 |
| 2  | Бренд 2             | low-priced       | .....                 |
| 3  | Бренд 3             | .....            | .....                 |
| 4  | Бренд 4             | .....            | 89                    |
| 5  | Бренд 5             | middle-priced    | .....                 |
| 6  | .....               | .....            | .....                 |
| 7  | .....               | .....            | .....                 |
| 8  | .....               | .....            | .....                 |
| 9  | .....               | .....            | .....                 |
| 10 | .....               | .....            | .....                 |
| 11 | .....               | .....            | .....                 |
| 12 | .....               | .....            | .....                 |
| 13 | .....               | .....            | .....                 |
| 14 | .....               | .....            | .....                 |
| 15 | .....               | .....            | .....                 |
| 16 | .....               | .....            | .....                 |
| 17 | .....               | .....            | .....                 |
| 18 | .....               | .....            | .....                 |
| 19 | .....               | .....            | .....                 |
| 20 | .....               | .....            | .....                 |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>16</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

# Импорт смарт-карт в Россию по странам в 2021-2025 гг.

## В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского импорта смарт-карт, по данным Tebiz Group, в ... г. выглядела следующим образом:....

Таблица. Импорт смарт-карт в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

| №   | Страны     | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | Все страны | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1   | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2   | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3   | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4   | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5   | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6   | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7   | Турция     | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8   | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 9   | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 10  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 11  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 12  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 13  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 14  | Киргизия   | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 15  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 16  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 17  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 18  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 19  | Индия      | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 20  | Сербия     | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 21  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 22  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 23  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 24  | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 25  | Таиланд    | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 26  | Финляндия  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | 17<br>.... | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>17</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

Диаграмма. Структура российского импорта смарт-карт по крупнейшим странам



Источники: ....., Tebiz Group

## По ценовым сегментам

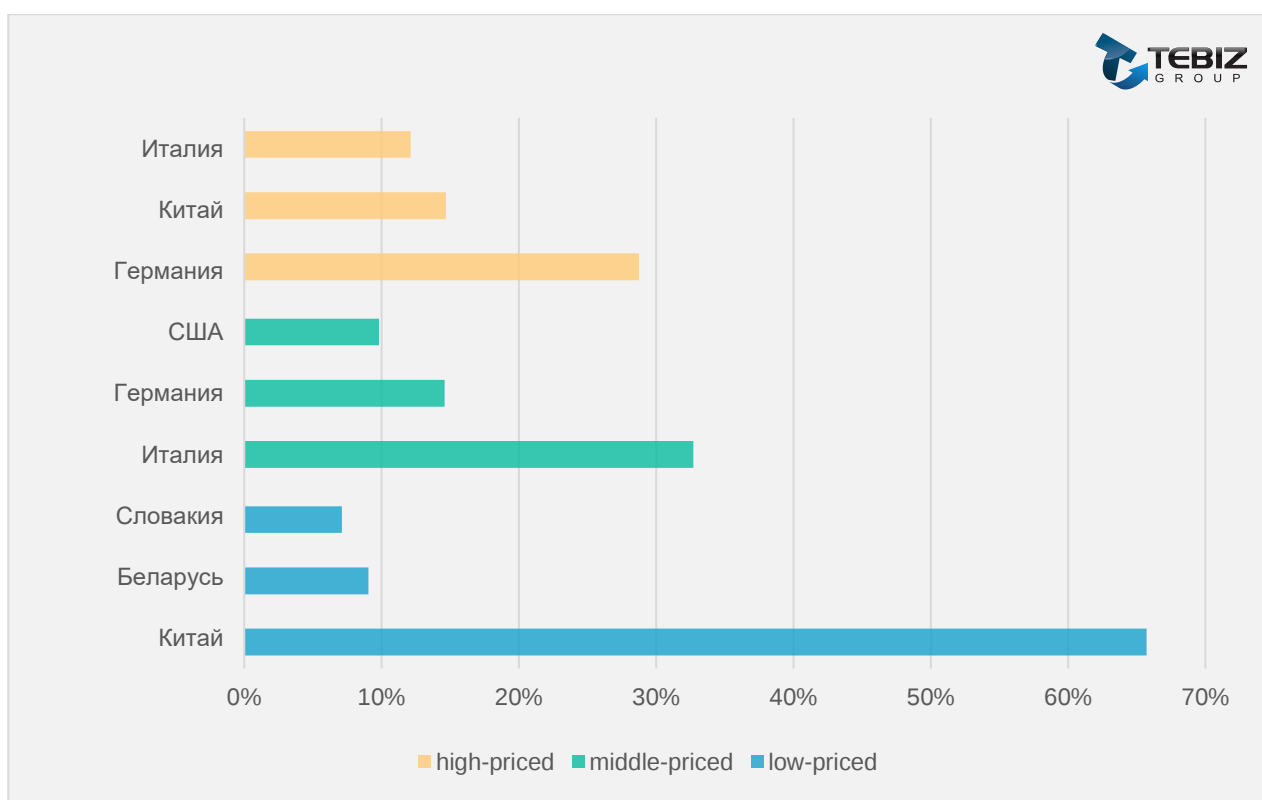
Таблица. Структура российского импорта смарт-карт по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

| №    | Страны     | low-priced | middle-priced | high-priced |
|------|------------|------------|---------------|-------------|
|      | Все страны | .....      | .....         | .....       |
| 1    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| 2    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| 3    | ...        | ....       | ....          | ....        |
| 4    | Турция     | ....       | ....          | ....        |
| 5    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| .... | ....       | ....       | ....          | ....        |
| .... | ...        | ....       | ....          | ....        |
| ...  | ....       | ....       | ....          | ....        |
| ...  | 18<br>.... | ....       | ....          | ....        |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по импорту смарт-карт в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники: ....., Tebiz Group

<sup>18</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

## Карта развития по странам

Среди крупнейших стран по натуральному объему импорта продукции зафиксированы следующие факты:

- Наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ..... (.....%);
- Самые низкий CAGR - .... (-.....%);
- Наибольшая среднегодовая цена импорта в ... г. - .... (.... долл/т);
- Наименьшая цена - Египет (378 долл/т).

**Таблица. Карта развития российского импорта смарт-карт по ведущим странам в ... г.**

| №  | Страны            | Средняя цена импорта, ... г. | CAGR, 2021-2025 гг. [%] | Натуральный объем импорта, ... г. |
|----|-------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|    | <b>Все страны</b> | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 1  | Китай             | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 2  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 3  | Израиль           | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 4  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 5  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 6  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 7  | Марокко           | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 8  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 9  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 10 | Казахстан         | .....                        | ... %                   | .....                             |

Источники: ....., Tebiz Group

# Импорт смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

## В натуральном выражении

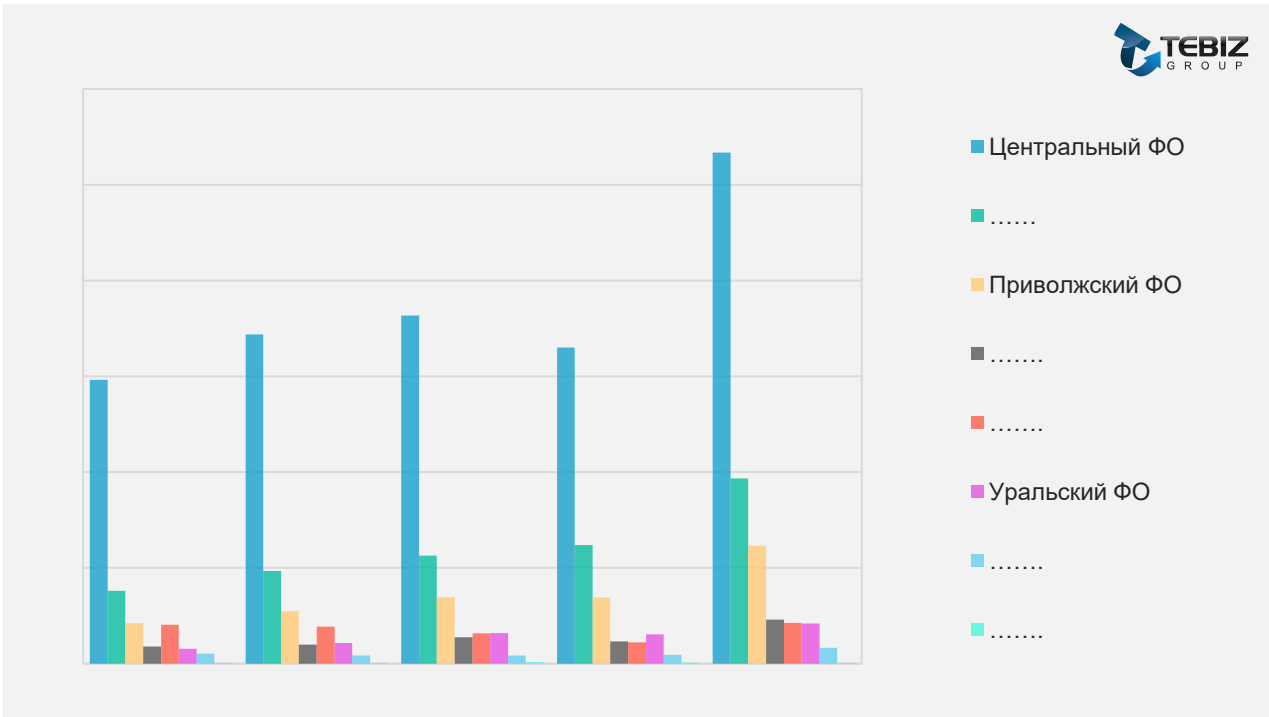
Крупнейшим по натуральным объемам ввоза смарт-карт округом в ... г. стал ..... с долей ....%.

Таблица. Импорт смарт-карт по федеральным округам России в натуральном выражении

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Центральный ФО        | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5 | Дальневосточный ФО    | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

Диаграмма. Импорт смарт-карт по федеральным округам России в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

## В стоимостном выражении, [тыс.долл]

.....

# Импорт смарт-карт по регионам России в 2021-2025 гг.

## В натуральном выражении

Тройка ведущих по объему импорта субъектов РФ (....., ....., ....) в ... г. завезла в страну ....% всех поставок.

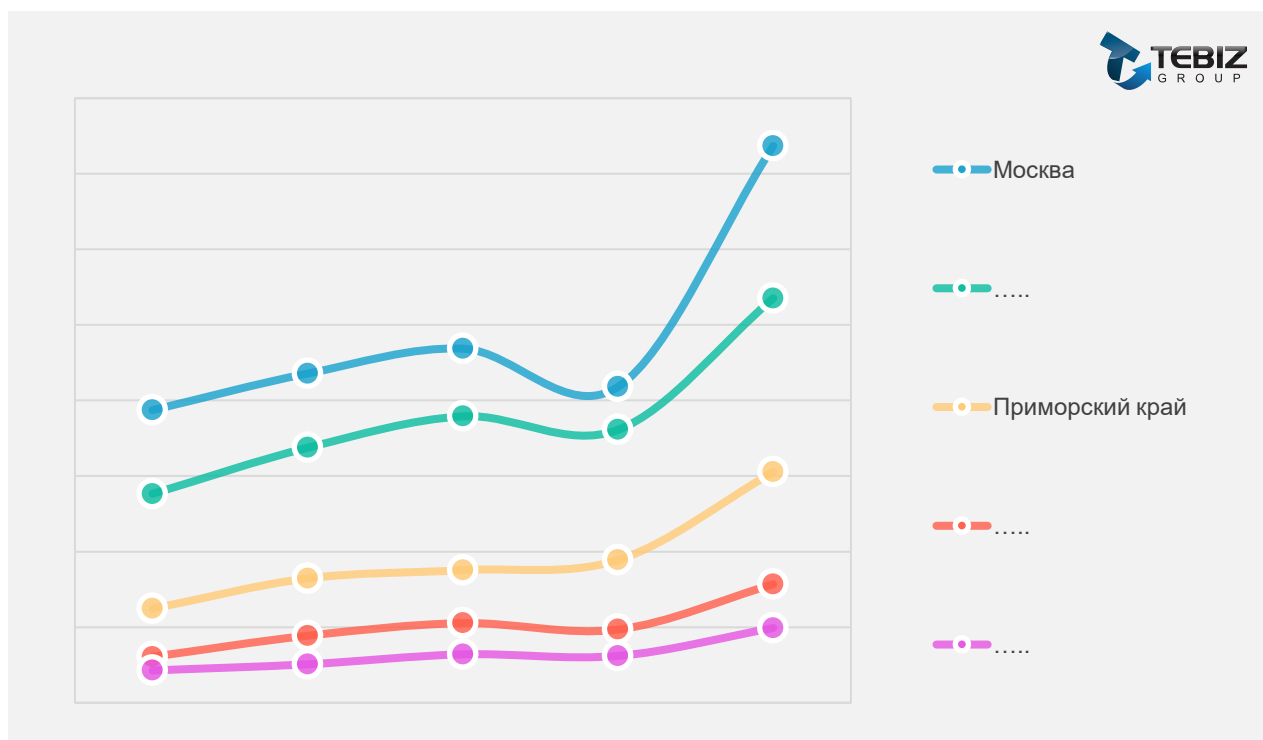
Таблица. Импорт смарт-карт по регионам России в натуральном выражении

| №   | Регионы РФ            | ... | ... | ... | ... | ... |
|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | Российская Федерация  |     |     |     |     |     |
| 1   | Москва                |     |     |     |     |     |
| 2   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 3   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 4   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 5   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 6   | Забайкальский край    |     |     |     |     |     |
| 7   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 8   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 9   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 10  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 11  | Оренбургская область  |     |     |     |     |     |
| 12  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 13  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 14  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 15  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 16  | Ленинградская область |     |     |     |     |     |
| 17  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 18  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 19  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 20  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 21  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 22  | Калужская область     |     |     |     |     |     |
| 23  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 24  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 25  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 26  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 27  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 28  | Пермский край         |     |     |     |     |     |
| 29  | Псковская область     |     |     |     |     |     |
| ... | ....                  |     |     |     |     |     |
| ... | .... <sup>19</sup>    |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>19</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы импортные поставки

График. Структура российского импорта смарт-карт по основным регионам в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

.....

## Региональная карта развития

Сравнивая импортные поставки по ведущим странам, удалось выявить следующие тенденции:

- наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- самый низкий CAGR - .... (...%);
- наибольшая среднегодовая цена импорта в ... г. - ... (...);
- наименьшая цена - ... (...).

**Таблица. Карта развития импорта смарт-карт по ведущим регионам России в ... г.**

| №  | Регионы РФ                  | Средняя цена импорта, ... г. | CAGR, 2021-2025 гг. [%] | Натуральный объем импорта, ... г. |
|----|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|    | <b>Российская Федерация</b> | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 1  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 2  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 3  | Санкт-Петербург             | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 4  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 5  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 6  | Забайкальский край          | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 7  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 8  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 9  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 10 | Новосибирская область       | .....                        | ... %                   | .....                             |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

.....

# Статистика цен российского импорта в 2021-2025 гг.

Примечание: В данном подразделе рассчитаны среднеконтрактные цены, равные отношению объема поставок в стоимостном выражении к объему поставок в натуральном выражении. В таблице цены могут сильно отличаться от средних реальных цен ввиду того, что встречаются поставки, имеющие высокую/низкую стоимость при низком/высоком объеме в натуральном выражении.

## Динамика цен, USD

С ... по ... гг. импортные цены смарт-карт, по данным Tebiz Group, находись в интервале ...-.... Максимальный годовой прирост средних долларовых цен ввоза был зафиксирован в ... году и составил ...%, а наибольшее падение цен было в .... году (-...%).

Таблица. Динамика USD цен импорта смарт-карт

| Показатель           | ... | ... | ... | ... | ... |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Средняя цена импорта | ... | ... | ... | ... | ... |

Источники: ....., Tebiz Group

График. Динамика USD цен импорта смарт-карт

....

Источники: ....., Tebiz Group

## Динамика цен, руб

В данном подразделе представлены цены импорта, пересчитанные в рубли по средневзвешенному официальному курсу USD. Рублевые цены импорта в 2021-2025 гг. колебались в диапазоне ...-.... Спад рублевых цен за весь исследуемый период составил -...%, в то время как спад долларовых цен за весь период составил -...%.

Таблица. Динамика рублевых цен импорта смарт-карт

....

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по видам<sup>20</sup>

Статистика цен российского импорта по видам представлена ниже.

Таблица. Цены импорта смарт-карт по видам

| № | Виды продукции | ТНВЭД | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Всего          |       |     |     |     |     |     |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |     |     |     |     |     |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |     |     |     |     |     |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |     |     |     |     |     |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |     |     |     |     |     |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |     |     |     |     |     |
| 6 | .....          | ..... |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по странам

В ... г. среди ТОП стран импорта смарт-карт в Россию, по данным Tebiz Group, наименьшая цена - ... (...), наибольшая - ... (...). Дельта min и max цен по ведущим странам составила ....

Таблица. Цены импорта смарт-карт в Россию по странам

| № | Страны             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Все страны         | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
|   | .... <sup>21</sup> | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>20</sup> Опционально при наличии видов продукции в импорте

<sup>21</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

### Цены по федеральным округам

В ... г. наиболее выгодную для российских импортеров цену поставок имел .... (...), наименее выгодную - .... (....).

Таблица. Цены импорта смарт-карт по ФО России

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Центральный ФО        | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5 | Дальневосточный ФО    | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

### Цены по регионам

Крупнейший российский регион получения импорта смарт-карт, ..., в ... г. импортировал продукцию по цене .... По сравнению с предыдущего года цена поставок выросла на ....

Таблица. Цены импорта смарт-карт по регионам РФ

| № | Регионы РФ           | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Российская Федерация |     |     |     |     |     |
| 1 | Москва               |     |     |     |     |     |
| 2 | ....                 |     |     |     |     |     |
| 3 | ....                 |     |     |     |     |     |
| 4 | ....                 |     |     |     |     |     |
|   | .... <sup>22</sup>   |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>22</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы импортные поставки  
\* Информация получена из открытых источников и отражает мнение и оценки компании ООО «Технологии бизнеса» и не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям. ООО «Технологии бизнеса» не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования данной информации.

## Ценовые сегменты

Рассматриваются ценовые сегменты в разрезе всех поставок за 2021-2025 гг. следующих категорий:

- 1) низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced),
- 2) средне-ценовой сегмент (middle-priced),
- 3) высоко-ценовой сегмент (high-priced).

В диапазоне цен преобладает сегмент middle-priced, формирующий ...% всех ...

**График. Распределение ценовых сегментов по количеству импортных поставок смарт-карт в России**

...

Источники: ....., Tebiz Group

# ЭКСПОРТ СМАРТ-КАРТ ИЗ РОССИИ

Примечание: Анализ российского экспорта смарт-карт проводился по ТН ВЭД .....

## Динамика российского экспорта смарт-карт в 2021-2025 гг.

### В натуральном выражении

Российские экспортеры в ... году вывезли из страны .... Статистика российского экспорта смарт-карт, по данным Tebiz Group, в ... г. показывает, что интерес к экспортной продукции со стороны российских потребителей вырос на ...%, и к концу года объем экспорта смарт-карт из России составил .... продукции.

График. Динамика российского экспорта смарт-карт в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

### В стоимостном выражении, [тыс.долл]

.....  
.....

## По ценовым сегментам

Примечание: Рассматриваются ценовые сегменты категорий: низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced); средне-ценовой сегмент (middle-priced); высоко-ценовой сегмент (high-priced). Распределение поставок по ценовым сегментам проводится ... Аномальные цены (выбросы) определяются и устраняются с помощью интерквартильного размаха (IQR).

Больше всего из России вывозят продукцию ...-ценовой категории, формирующий порядка ...% от общего объема экспорта.....

**Диаграмма. Структура экспорта смарт-карт из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]**



Источники: ....., Tebiz Group

Сегментация российского экспорта смарт-карт по видам в 2021-2025 гг.<sup>23</sup>

В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского экспорта смарт-карт по видам, по данным Tebiz Group, представлена .....

Таблица. Объемы экспорта смарт-карт по видам в Россию в натуральном/стоимостном выражении

| № | Виды продукции | ТНВЭД | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Всего          |       |     |     |     |     |     |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |     |     |     |     |     |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |     |     |     |     |     |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |     |     |     |     |     |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |     |     |     |     |     |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |     |     |     |     |     |
| 6 | .....          | ..... |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

По ценовым сегментам

Разбивка экспорта смарт-карт по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

Таблица. Сегментация российского экспорта смарт-карт по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

| № | Виды продукции | ТНВЭД | low-priced | middle-priced | high-priced |
|---|----------------|-------|------------|---------------|-------------|
|   | Всего          |       |            |               |             |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |            |               |             |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |            |               |             |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |            |               |             |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |            |               |             |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |            |               |             |
| 6 | .....          | ..... |            |               |             |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>23</sup> Опционально при наличии видов продукции в экспорте

## Российские компании-экспортеры смарт-карт на рынке РФ<sup>24</sup> \*

Основные российские экспортеры смарт-карт характеризуются ..... по данным Tebiz Group. Наибольшая активность и индекс рыночного веса зафиксирован .....

**Таблица. Российские компании-экспортеры смарт-карт на рынке РФ**

| №     | Наименование экспортера | Ценовые сегменты | Активность компании | Индекс рыночного веса |
|-------|-------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 1     | ООО `ТК`.....`          | .....            | .....               | .....                 |
| 2     | ООО `ТД`.....`          | .....            | .....               | .....                 |
| 3     | АО `СК`.....`           | low-priced       | Высокая             | .....                 |
| 4     | ООО `.....`             | .....            | .....               | 96                    |
| 5     | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 6     | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 7     | ООО `.....`             | .....            | Средняя             | .....                 |
| 8     | ООО `ТД`.....`          | middle-priced    | .....               | .....                 |
| 9     | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 10    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 11    | АО `.....`              | .....            | .....               | 72                    |
| 12    | ООО `.....`             | .....            | Низкая              | .....                 |
| 13    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 14    | ООО `ТД`.....`          | .....            | .....               | .....                 |
| 15    | ООО `.....ЮГ`           | low-priced       | .....               | .....                 |
| 16    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 17    | ООО `ЮМК`               | .....            | Низкая              | .....                 |
| 18    | ПАО `ТД`.....`          | high-priced      | .....               | .....                 |
| 19    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 20    | АО `ФИРМА`.....`        | .....            | .....               | .....                 |
| 21    | ООО `.....`             | middle-priced    | .....               | 61                    |
| 22    | ООО `.....`             | .....            | Низкая              | .....                 |
| 23    | АО `.....`              | .....            | .....               | .....                 |
| ..... |                         |                  |                     |                       |
| 29    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |
| 30    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>24</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

## Зарубежные фирмы-покупатели экспорта смарт-карт на рынке РФ<sup>25</sup> \*

Среди зарубежных покупателей лидируют ....., ....., ....., ..... (см. таблицу).

Таблица. Зарубежные фирмы-покупатели экспорта смарт-карт на рынке РФ

| №     | Наименование покупателя | Ценовые сегменты | Активность компании | Индекс рыночного веса |
|-------|-------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 1     | ..... CO., LTD          | low-priced       | .....               | .....                 |
| 2     | ООО `.....`             | .....            | .....               | 97                    |
| 3     | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | .....                 |
| 4     | ФЛП .....               | .....            | .....               | .....                 |
| 5     | ..... AG                | .....            | Средняя             | .....                 |
| 6     | ..... S.A.              | low-priced       | .....               | .....                 |
| 7     | ..... TIC A.S.          | .....            | .....               | .....                 |
| 8     | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | .....                 |
| 9     | ..... LTD               | .....            | .....               | 64                    |
| 10    | ООО `ФИРМА `.....`      | .....            | .....               | .....                 |
| 11    | ..... JSC               | .....            | .....               | .....                 |
| 12    | ..... CO. KG            | .....            | Низкая              | .....                 |
| 13    | ..... TRADING LTD       | high-priced      | .....               | .....                 |
| 14    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 15    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 16    | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | .....                 |
| 17    | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | 21                    |
| 18    | ЧП `.....`              | .....            | .....               | .....                 |
| 19    | ФЛП .....               | low-priced       | .....               | .....                 |
| 20    | ..... LTD               | .....            | .....               | .....                 |
| 21    | ..... JSC               | .....            | Низкая              | .....                 |
| 22    | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | .....                 |
| 23    | ..... INTERNATIONAL LTD | .....            | .....               | .....                 |
| ..... |                         |                  |                     |                       |
| 29    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |
| 30    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>25</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

## Экспорт смарт-карт в Россию по странам в 2021-2025 гг.

### В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского экспорта смарт-карт в ... г. выглядела следующим образом:....

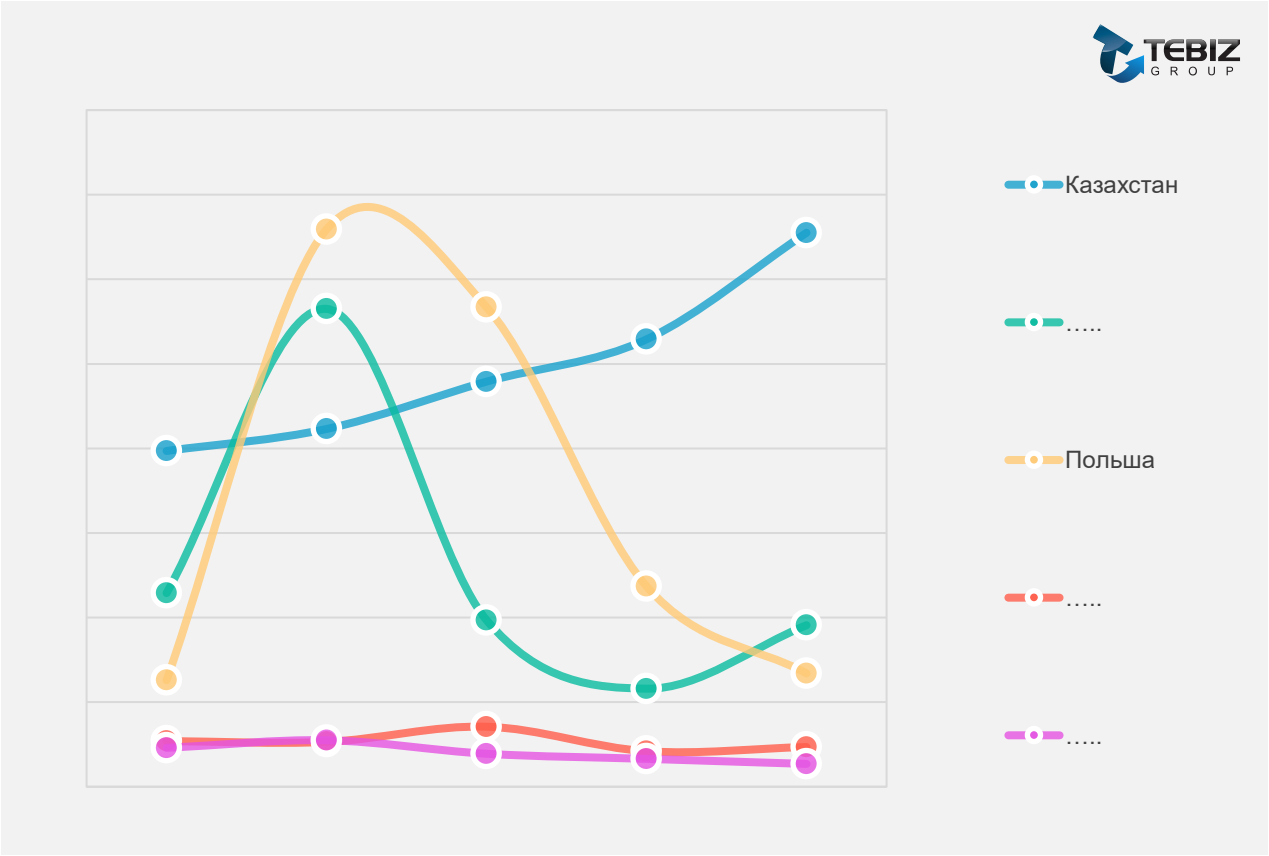
Таблица. Экспорт смарт-карт в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

| №   | Страны                | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | Все страны            | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1   | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2   | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3   | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4   | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5   | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6   | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7   | Латвия                | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8   | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 9   | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 10  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 11  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 12  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 13  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 14  | Китай                 | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 15  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 16  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 17  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 18  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 19  | США                   | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 20  | Италия                | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 21  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 22  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 23  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 24  | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 25  | Вьетнам               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 26  | Швеция                | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | ....                  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | <sup>26</sup><br>.... | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>26</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

Диаграмма. Структура российского экспорта смарт-карт по крупнейшим странам



Источники: ....., Tebiz Group

## По ценовым сегментам

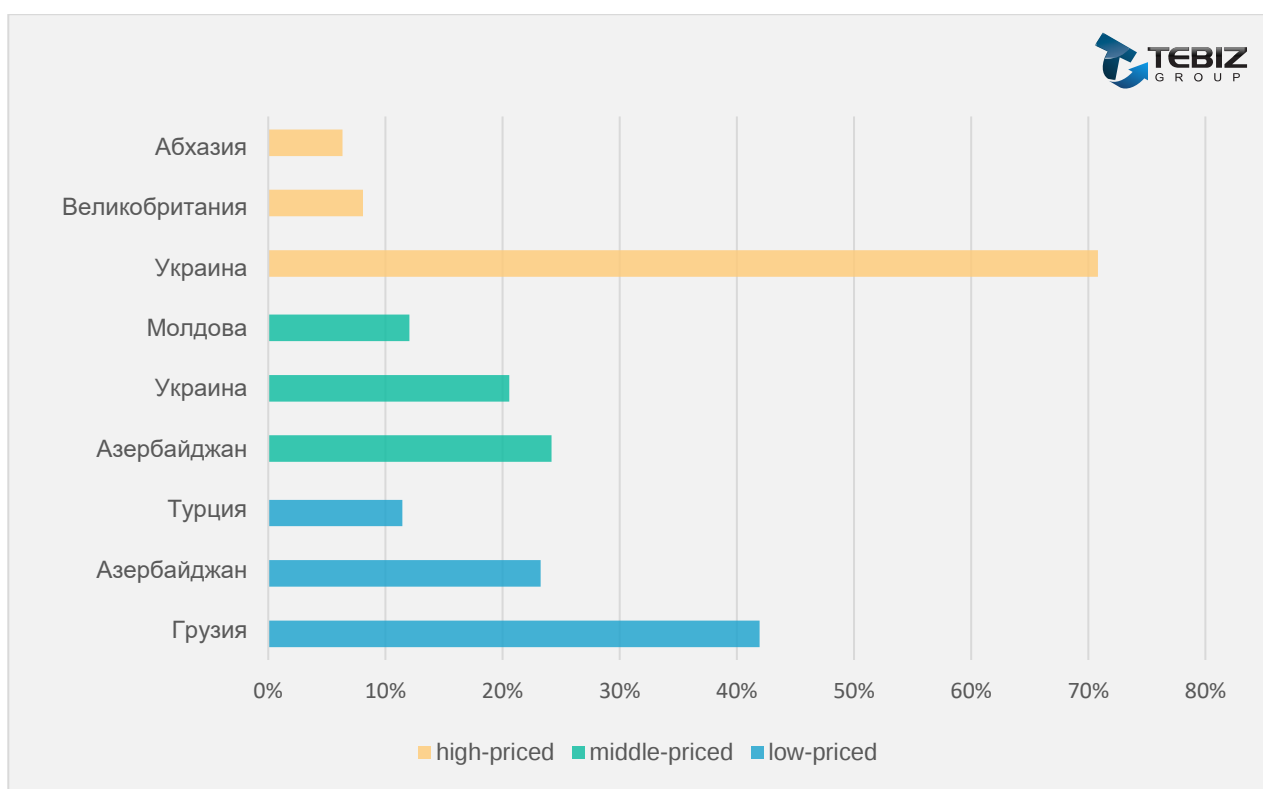
Таблица. Структура российского экспорта смарт-карт по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

| №    | Страны             | low-priced | middle-priced | high-priced |
|------|--------------------|------------|---------------|-------------|
|      | Все страны         | .....      | .....         | .....       |
| 1    | ....               | ....       | ....          | ....        |
| 2    | ....               | ....       | ....          | ....        |
| 3    | ...                | ....       | ....          | ....        |
| 4    | Узбекистан         | ....       | ....          | ....        |
| 5    | ....               | ....       | ....          | ....        |
| .... | ....               | ....       | ....          | ....        |
| .... | ....               | ....       | ....          | ....        |
| ...  | ....               | ....       | ....          | ....        |
| ...  | .... <sup>27</sup> | ....       | ....          | ....        |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по экспорту смарт-карт из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники: ....., Tebiz Group

<sup>27</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

## Карта развития по странам

Среди крупнейших стран по натуральному объему экспорта продукции зафиксированы следующие факты:

- Наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- Самые низкий CAGR - ... (-...%);
- Наибольшая среднегодовая цена экспорта в ... г. - ... (...);
- Наименьшая цена - ... (...).

**Таблица. Карта развития российского экспорта смарт-карт по ведущим странам**

| №  | Страны              | Средняя цена экспорта, ... г. | CAGR, 2021-2025 гг. [%] | Натуральный объем экспорта, ... г. |
|----|---------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|    | <b>Все страны</b>   | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 1  | Южная Корея         | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 2  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 3  | Саудовская Аравия   | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 4  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 5  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 6  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 7  | Канада              | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 8  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 9  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 10 | Республика Беларусь | .....                         | ... %                   | .....                              |

Источники: ....., Tebiz Group

# Экспорт смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

## В натуральном выражении

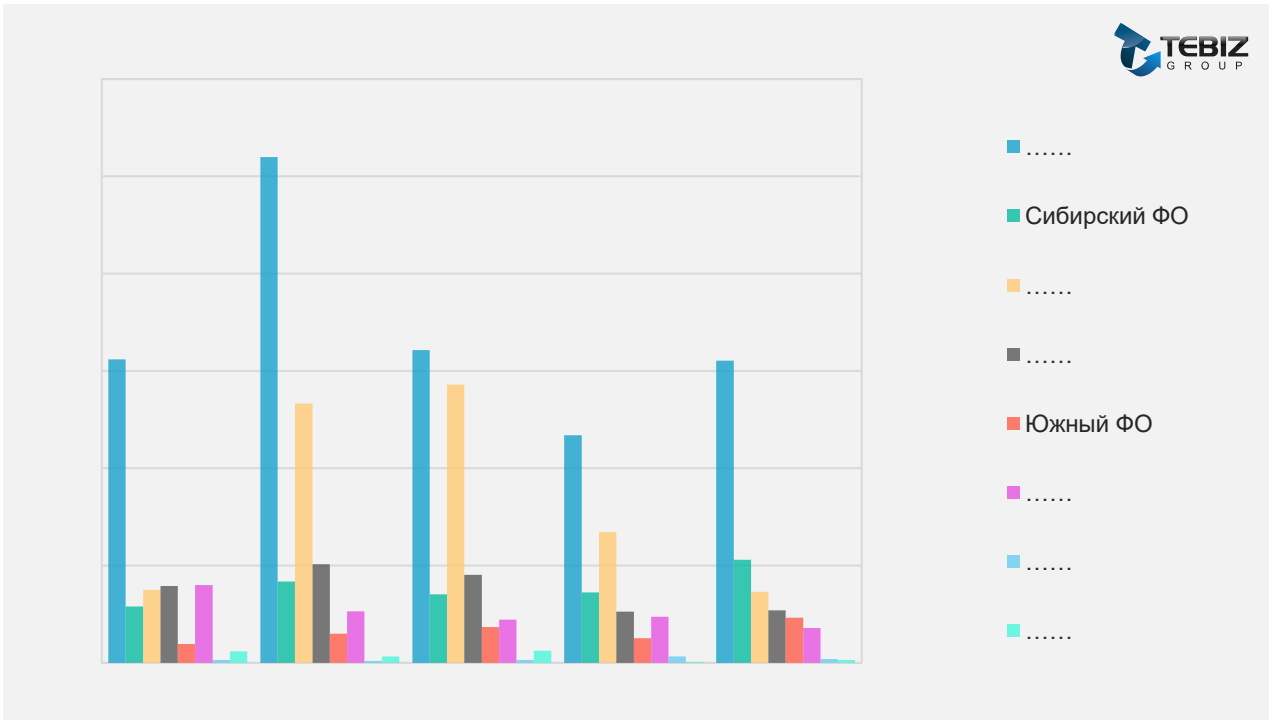
Крупнейшим по натуральным объемам вывоза смарт-карт округом в ... г. стал ..... с долей ....%.

Таблица. Экспорт смарт-карт по федеральным округам России в натуральном выражении

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Центральный ФО        | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5 | Дальневосточный ФО    | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

Диаграмма. Экспорт по федеральным округам России в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

## В стоимостном выражении, [тыс.долл]

Наибольший объем экспортных поставок смарт-карт в ... г. осуществлялся в .... (... млн.долл). Второй по объему поставок - ... с показателем ... млн.долл.

.....

## Экспорт смарт-карт по регионам России в 2021-2025 гг.

### В натуральном выражении

Тройка ведущих по объему экспорта субъектов РФ (....., ....., ....) в ... г. завезла в страну ....% всех поставок.

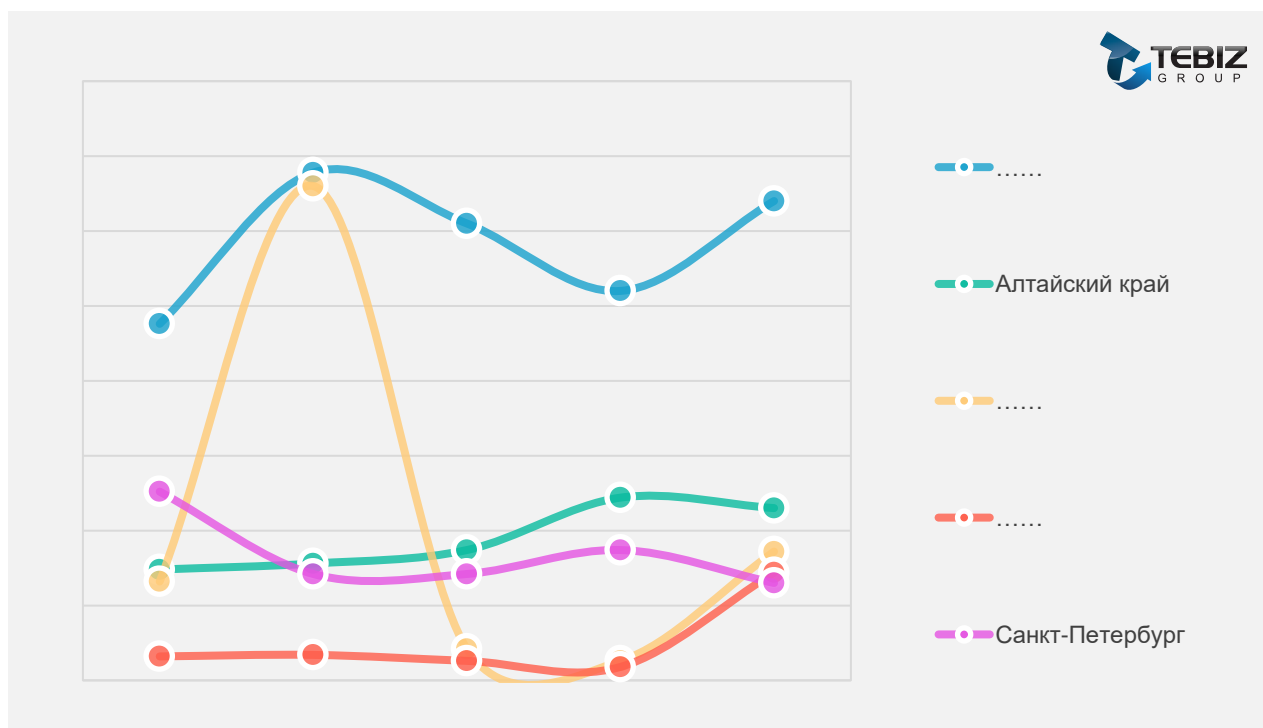
Таблица. Экспорт смарт-карт по регионам России в натуральном выражении

| №  | Регионы РФ            | ... | ... | ... | ... | ... |
|----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|    | Российская Федерация  |     |     |     |     |     |
| 1  | Москва                |     |     |     |     |     |
| 2  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 3  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 4  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 5  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 6  | Забайкальский край    |     |     |     |     |     |
| 7  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 8  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 9  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 10 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 11 | Оренбургская область  |     |     |     |     |     |
| 12 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 13 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 14 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 15 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 16 | Ленинградская область |     |     |     |     |     |
| 17 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 18 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 19 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 20 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 21 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 22 | Калужская область     |     |     |     |     |     |
| 23 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 24 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 25 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 26 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 27 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 28 | Пермский край         |     |     |     |     |     |
| 29 | Псковская область     |     |     |     |     |     |
| 30 | ....                  |     |     |     |     |     |

|     |                     |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|--|--|--|--|--|
| 31  | ....                |  |  |  |  |  |
| 32  | ....                |  |  |  |  |  |
| 33  | ....                |  |  |  |  |  |
| 34  | ....                |  |  |  |  |  |
| 35  | ....                |  |  |  |  |  |
| 36  | Кемеровская область |  |  |  |  |  |
| ... | ....                |  |  |  |  |  |
| ... | .... <sup>28</sup>  |  |  |  |  |  |

Источники: ....., Tebiz Group

**График. Структура российского экспорта смарт-карт по основным регионам в натуральном выражении**



Источники: ....., Tebiz Group

**В стоимостном выражении, [тыс.долл]**

.....

<sup>28</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы экспортные поставки

## Региональная карта развития

Сравнивая экспортные поставки по ведущим странам, удалось выявить следующие тенденции:

- наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- самый низкий CAGR - ... (...%);
- наибольшая среднегодовая цена экспорта в ... г. - ... (...);
- наименьшая цена - ... (...).

Таблица. Карта развития экспорта смарт-карт по ведущим регионам России в ... г.

| №  | Регионы РФ              | Средняя цена экспорта, ... г. | CAGR, 2021-2025 гг. [%] | Натуральный объем экспорта, ... г. |
|----|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|    | Российская Федерация    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 1  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 2  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 3  | Калининградская область | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 4  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 5  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 6  | Омская область          | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 7  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 8  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 9  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 10 | Краснодарский край      | .....                         | ... %                   | .....                              |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

.....

# Статистика цен российского экспорта в 2021-2025 гг.

Примечание: В данном подразделе рассчитаны среднеконтрактные цены, равные отношению объема поставок в стоимостном выражении к объему поставок в натуральном выражении. В таблице цены могут сильно отличаться от средних реальных цен ввиду того, что встречаются поставки, имеющие высокую/низкую стоимость при низком/высоком объеме в натуральном выражении.

## Динамика цен, USD

С ... по ... гг. экспортные цены смарт-карт, по данным Tebiz Group, находись в интервале ...-.... Максимальный годовой прирост средних долларовых цен вывоза был зафиксирован в ... г. и составил ...%, а наибольшее падение цен было в ... г. (-...%).

Таблица. Динамика USD цен экспорта смарт-карт

| Показатель            | ... | ... | ... | ... | ... |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Средняя цена экспорта | ... | ... | ... | ... | ... |

Источники: ....., Tebiz Group

График. Динамика USD цен экспорта смарт-карт

....

Источники: ....., Tebiz Group

## Динамика цен, руб

В данном подразделе представлены цены экспорта, пересчитанные в рубли по средневзвешенному официальному курсу USD. Рублевые цены экспорта в 2021-2025 гг. колебались в диапазоне ...-.... Спад рублевых цен за весь исследуемый период составил -...%, в то время как спад долларовых цен за весь период составил -...%.

Таблица. Динамика рублевых цен экспорта смарт-карт

....

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по видам<sup>29</sup>

Статистика цен российского экспорта по видам представлена ниже.

Таблица. Цены экспорта смарт-карт по видам

| № | Виды продукции | ТНВЭД | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | <b>Всего</b>   |       |     |     |     |     |     |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |     |     |     |     |     |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |     |     |     |     |     |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |     |     |     |     |     |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |     |     |     |     |     |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |     |     |     |     |     |
| 6 | .....          | ..... |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по странам

В ... г. среди ТОП стран экспорта смарт-карт в Россию, по данным Tebiz Group, наименьшая цена - ... (...), наибольшая - ... (...). Дельта min и max цен по ведущим странам составила ....

Таблица. Цены экспорта смарт-карт в Россию по странам

| № | Страны             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | <b>Все страны</b>  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
|   | .... <sup>30</sup> | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>29</sup> Опционально при наличии видов продукции в экспорте

<sup>30</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

## Цены по федеральным округам

В ... г. наиболее выгодную для российских экспортеров цену поставок имел .... (...), наименее выгодную - .... (....).

Таблица. Цены экспорта смарт-карт по ФО России

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Сибирский ФО          | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5 | Уральский ФО          | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по регионам

Крупнейший российский регион получения экспорта смарт-карт, ... в ... г. экспортировал продукцию по цене .... По сравнению с предыдущим годом цена поставок выросла на ....

Таблица. Цены экспорта смарт-карт по регионам РФ

| № | Регионы РФ            | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Российская Федерация  |     |     |     |     |     |
| 1 | Ленинградская область |     |     |     |     |     |
| 2 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 3 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 4 | ....                  |     |     |     |     |     |
|   | .... <sup>31</sup>    |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>31</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы экспортные поставки

\* Информация получена из открытых источников и отражает мнение и оценки компании ООО «Технологии бизнеса» и не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям. ООО «Технологии бизнеса» не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования данной информации.

## Ценовые сегменты

Рассматриваются ценовые сегменты в разрезе всех поставок за 2021-2025 гг. следующих категорий:

- 1) низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced),
- 2) средне-ценовой сегмент (middle-priced),
- 3) высоко-ценовой сегмент (high-priced).

В диапазоне цен преобладает сегмент middle-priced, формирующий ...% всех ...

**График. Распределение ценовых сегментов по количеству экспортных поставок смарт-карт в России**

...

Источники: ....., Tebiz Group

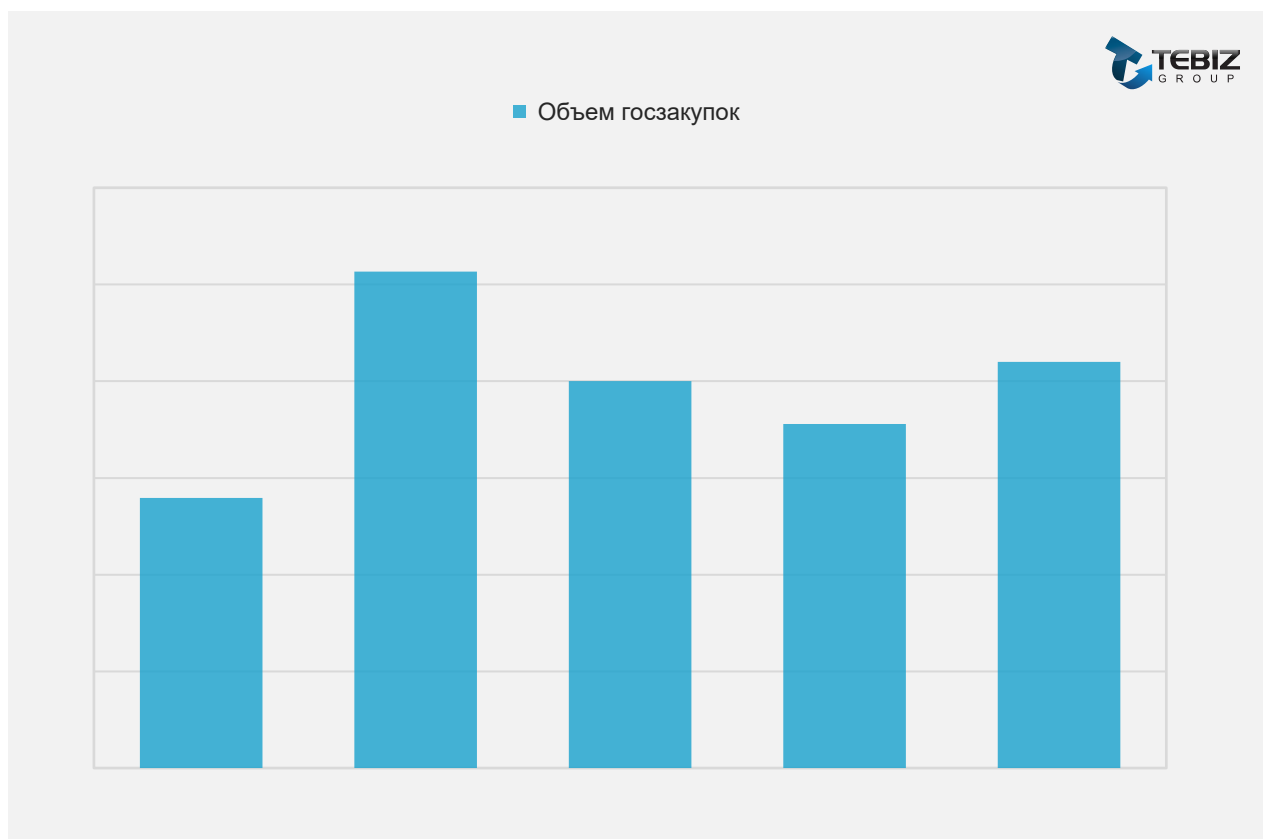
# ГОСЗАКУПКИ СМАРТ-КАРТ В РОССИИ

Примечание: Анализ государственных закупок проводился по контрактам ... ФЗ по кодам ...

## Динамика госзакупок смарт-карт в России, [руб]

Объем госзакупок смарт-карт в России в ... году, по данным Tebiz Group, составил ....

График. Динамика объемов госзакупок смарт-карт в России, [руб]



Источники: ....., Tebiz Group

Таблица. Объемы госзакупок смарт-карт в России по видам<sup>32</sup>

| № | Вид   | ОКПД  | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Всего |       |     |     |     |     |     |
| 1 | Вид 1 | Код 1 |     |     |     |     |     |
| 2 | Вид 2 | Код 2 |     |     |     |     |     |
| 3 | Вид 3 | Код 3 |     |     |     |     |     |
| 4 | Вид 4 | Код 4 |     |     |     |     |     |
| 5 | Вид 5 | Код 5 |     |     |     |     |     |
| 6 | ..... | ..... |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

## География госзакупок смарт-карт в России, [руб]

По фО

• • •

## По регионам

### Распределение закупок смарт-карт по регионам...

Таблица. Объемы госзакупок смарт-карт по регионам России, [руб]

| №   | Регионы РФ           | .... | ... | ... | ... | ... |
|-----|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|
|     | Российская Федерация |      |     |     |     |     |
| 1   | Москва               |      |     |     |     |     |
| 2   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 3   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 4   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 5   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 6   | Краснодарский край   |      |     |     |     |     |
| 7   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 8   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 9   | Оренбургская область |      |     |     |     |     |
| 10  | ....                 |      |     |     |     |     |
| 11  | ....                 |      |     |     |     |     |
| ... | .... <sup>33</sup>   |      |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>32</sup> Опционально при наличии видов продукции в госзакупках

<sup>33</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы госзакупки

## Рейтинг заказчиков по госзакупкам смарт-карт в России

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги ТОП-30 компаний, ранжированных по объему закупок в стоимостном выражении...

Крупнейшим российским государственным заказчиком смарт-карт, по данным Tebiz Group, стала компания ООО `...` (...). Также лидирующие позиции в структуре госзакупок занимают ..., ....., ....

Таблица. Рейтинг заказчиков по госзакупкам смарт-карт в России

| №  | Заказчик       | Объем в стоим., тыс.руб. |
|----|----------------|--------------------------|
| 1  | Всего          |                          |
| 2  | АО `.....`     |                          |
| 3  | ООО `.....`    |                          |
| 4  | МУП `.....`    |                          |
| 5  | АО `.....`     |                          |
| 6  | ОАО `.....`    |                          |
| 7  | ФГУП `.....`   |                          |
| 8  | МП `.....`     |                          |
| 9  | ООО `.....`    |                          |
| 10 | ООО `.....`    |                          |
| 11 | ООО `.....`    |                          |
| 12 | АО `.....`     |                          |
| 13 | ГУП `.....`    |                          |
| 14 | МУП `.....`    |                          |
| 15 | ООО `.....`    |                          |
| 16 | МУП `.....`    |                          |
| 17 | ОАО `.....`    |                          |
| 18 | ООО `.....`    |                          |
| 19 | ООО ТД `.....` |                          |
| 20 | МУП `.....`    |                          |
| 21 | ЗАО `.....`    |                          |
| 22 | ГУП `.....`    |                          |
| 23 | ООО `.....`    |                          |
| 29 | ООО `.....`    |                          |
| 30 | ФГУП `.....`   |                          |

Источники: ....., Tebiz Group

## Рейтинг поставщиков по госзакупкам смарт-карт в России

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги ТОП-30 компаний, ранжированных по объему закупок в стоимостном выражении...

В рейтинге поставщиков по госзакупкам наибольшие показатели смарт-карт зафиксированы у ..., ..., ....

Таблица. Рейтинг поставщиков по госзакупкам смарт-карт в России

| №  | Поставщик      | Объем в стоим., тыс.руб. |
|----|----------------|--------------------------|
| 1  | Всего          |                          |
| 2  | АО `.....`     |                          |
| 3  | ООО `.....`    |                          |
| 4  | ООО `.....`    |                          |
| 5  | ОАО `.....`    |                          |
| 6  | ООО `.....`    |                          |
| 7  | ООО ТД `.....` |                          |
| 8  | ООО `.....`    |                          |
| 9  | ИП `.....`     |                          |
| 10 | ООО `.....`    |                          |
| 11 | ООО `.....`    |                          |
| 12 | АО `.....`     |                          |
| 13 | ООО `.....`    |                          |
| 14 | ИП `.....`     |                          |
| 15 | ООО `.....`    |                          |
| 16 | ООО `.....`    |                          |
| 17 | ИП `.....`     |                          |
| 18 | ООО `.....`    |                          |
| 19 | ООО ТД `.....` |                          |
| 20 | ООО `.....`    |                          |
| 21 | ЗАО `.....`    |                          |
| 22 | ООО `.....`    |                          |
| 23 | ООО `.....`    |                          |
| 29 | ООО `.....`    |                          |
| 30 | ООО `.....`    |                          |

Источники: ....., Tebiz Group

# ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА СМАРТ-КАРТ

## Влияние .... на экономику

.....

## SWOT анализ

### Политические факторы

.....

### Экономические факторы

.....

### Социальные факторы

.....

### Технологические факторы

.....

## PEST анализ

### Сильные стороны

.....

### Слабые стороны

.....

### Угрозы

.....

### Возможности

.....

## Рекомендации и стратегии роста

### Оптимизация продуктового портфеля

.....

### Укрепление конкурентоспособности

.....

### Инвестиции в инновации и исследования

.....

## Прогноз объема рынка смарт-карт в России в 2026-2035 гг.

Опираясь ... компания Tebiz Group составила три сценария развития рынка на ближайшие годы: негативный, инерционный и инновационный.

### Негативный сценарий

К негативному сценарию развития рынка могут привести нижеперечисленные факторы:

.....

Согласно негативному сценарию объем рынка будет ..... и через 10 лет достигнет значения .....

### В натуральном выражении<sup>34</sup>

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке смарт-карт в России по негативному сценарию

| Год  | Предложение / Спрос | Производство | Импорт | Экспорт | Изменение складских запасов <sup>35</sup> | Объем рынка |
|------|---------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------------------|-------------|
| 2026 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2027 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2028 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2029 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2030 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2031 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2032 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2033 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2034 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2035 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |

Источники: Tebiz Group

<sup>34</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа

<sup>35</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам

## В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Прогноз объема рынка смарт-карт в России по негативному сценарию, [руб]

| Год  | Объем рынка, руб | Объем рынка, млрд.руб |
|------|------------------|-----------------------|
| 2026 | ...              | ...                   |
| 2027 | ...              | ...                   |
| 2028 | ...              | ...                   |
| 2029 | ...              | ...                   |
| 2030 | ...              | ...                   |
| 2031 | ...              | ...                   |
| 2032 | ...              | ...                   |
| 2033 | ...              | ...                   |
| 2034 | ...              | ...                   |
| 2035 | ...              | ...                   |

Источники: Tebiz Group

.....

## В стоимостном выражении, [USD]

Таблица. Прогноз объема рынка смарт-карт в России по негативному сценарию, [USD]

| Год  | Объем рынка, долл | Объем рынка, млн.долл |
|------|-------------------|-----------------------|
| 2026 | ...               | ...                   |
| 2027 | ...               | ...                   |
| 2028 | ...               | ...                   |
| 2029 | ...               | ...                   |
| 2030 | ...               | ...                   |
| 2031 | ...               | ...                   |
| 2032 | ...               | ...                   |
| 2033 | ...               | ...                   |
| 2034 | ...               | ...                   |
| 2035 | ...               | ...                   |

Источники: Tebiz Group

Инерционный сценарий

Инерционный сценарий предусматривает сохранение тенденций развития показателей рынка, сформировавшихся в последние годы. Данные темпы развития являются объективным отображением нынешних экономических реалий и формируют тренд рынка. По инерционному сценарию, по данным Tebiz Group, рынок будет расти и через 10 лет достигнет значения .....

В натуральном выражении<sup>36</sup>

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке смарт-карт в России по инерционному сценарию

| Год  | Предложение / Спрос | Производство | Импорт | Экспорт | Изменение складских запасов <sup>37</sup> | Объем рынка |
|------|---------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------------------|-------------|
| 2026 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2027 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2028 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2029 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2030 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2031 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2032 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2033 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2034 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2035 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |

Источники: Tebiz Group

.....

.....

В стоимостном выражении, [руб]

.....

В стоимостном выражении, [USD]

.....

<sup>36</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа  
<sup>37</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам

Инновационный сценарий

К инновационному сценарию развития рынка могут привести следующие факторы:

.....

Показатели инновационного сценария развития рынка смарт-карт представлены.

В натуральном выражении<sup>38</sup>

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке смарт-карт в России по инновационному сценарию

| Год  | Предложение / Спрос | Производство | Импорт | Экспорт | Изменение складских запасов <sup>39</sup> | Объем рынка |
|------|---------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------------------|-------------|
| 2026 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2027 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2028 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2029 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2030 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2031 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2032 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2033 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2034 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2035 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |

Источники: Tebiz Group

.....

.....

В стоимостном выражении, [руб]

.....

В стоимостном выражении, [USD]

.....

<sup>38</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа  
<sup>39</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам

## График. Прогноз объема рынка в России



■ факт ■ негативный сценарий ■ инерционный сценарий ■ инновационный сценарий



Источники: Tebiz Group

## Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке в 2026-2035 гг. в натуральном выражении<sup>40</sup>

Диаграмма. Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке в натуральном выражении



Источники: Tebiz Group

<sup>40</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа

## Прогноз сальдо торгового баланса рынка смарт-карт в России в 2026-2035 гг. в натуральном выражении

Прогнозируемое сальдо торгового баланса в натуральном выражении, в зависимости от сценариев развития рынка:

График. Прогноз сальдо торгового баланса рынка смарт-карт в России



Источники: Tebiz Group



## Приложения

### Список графиков

1. Динамика объема рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [штук]
2. Динамика объема рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [руб]
3. Динамика объема рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [USD]
4. Темпы роста основных показателей рынка смарт-карт в 2021-2025 гг., [штук]
5. Сальдо торгового баланса рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг., в натуральном [штук] и стоимостном [тыс.долл] выражении
6. Сегментация российского рынка смарт-карт по видам в 2025 г., [%]
7. Сегментация российского рынка смарт-карт по ценовым сегментам в 2025 г., [%]
8. Динамика объемов производства смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [штук]
9. Динамика российского импорта смарт-карт в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
10. Динамика российского импорта смарт-карт в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
11. Структура российского импорта смарт-карт по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
12. Структура российского импорта смарт-карт по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
13. Структура российского импорта смарт-карт по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
14. Структура российского импорта смарт-карт по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
15. Динамика ежегодных USD цен импорта смарт-карт в 2021-2025 гг., [долл/шт]
16. Динамика рублевых цен импорта смарт-карт по годам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
17. Динамика российского экспорта смарт-карт в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
18. Динамика российского экспорта смарт-карт в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
19. Структура российского экспорта смарт-карт по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
20. Структура российского экспорта смарт-карт по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
21. Структура российского экспорта смарт-карт по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
22. Структура российского экспорта смарт-карт по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
23. Динамика ежегодных USD цен экспорта смарт-карт в 2021-2025 гг., [долл/шт]
24. Динамика рублевых цен экспорта смарт-карт по годам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
25. Динамика объемов госзакупок смарт-карт в России в 2022-2024 гг., [руб]
26. Прогноз объема рынка смарт-карт в России в 2026-2035 гг., [штук]

27. Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке смарт-карт в 2026-2035 гг. в натуральном выражении

28. Прогноз сальдо торгового баланса рынка смарт-карт в 2026-2035 гг., [штук]

### **Список диаграмм**

1. Сравнение производства и импорта на российском рынке смарт-карт в 2021-2025 гг., [штук]
2. Структура дистрибуции смарт-карт в России в 2025 г., [%]
3. Структура потребления смарт-карт по отраслям в России в 2025 г., [%]
4. Динамика производства смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [штук]
5. Сегментация российского производства смарт-карт по федеральным округам в 2021-2025 гг., [штук]
6. Выручка и прибыль ведущих производителей смарт-карт в России в 2024 г., [руб]
7. Инвестиции и прибыль ведущих производителей смарт-карт в России в 2024 г., [руб]
8. Структура импорта смарт-карт в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
9. Импорт смарт-карт по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
10. Импорт смарт-карт по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
11. Структура экспорта смарт-карт из России по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
12. Экспорт смарт-карт по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
13. Экспорт смарт-карт по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
14. Количество банкоматов по типам в России в 2021-2025 гг., [шт]
15. Количество терминалов по типам в России в 2021-2025 гг., [шт]

### **Список таблиц**

1. Объем рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [штук]
2. Объем рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [руб]
3. Объем рынка смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [USD]
4. Баланс спроса и предложения на рынке смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [штук]
5. Темпы роста основных показателей рынка смарт-карт в 2021-2025 гг., [штук]
6. Сводные показатели рынка смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [штук]
7. Сегментация российского рынка смарт-карт по видам в 2025 г., [%]
8. Сегментация российского рынка смарт-карт по ценовым сегментам в 2025 г., [%]
9. Категории стейкхолдеров рынка смарт-карт в России
10. Структура дистрибуции смарт-карт в России в 2025 г., [%]
11. Структура потребления смарт-карт по отраслям в России в 2025 г., [%]
12. Обзор основных потребителей смарт-карт по отраслям в России
13. Производство смарт-карт по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [штук]
14. Сегментация российского производства смарт-карт по федеральным округам в 2021-2025 гг., [штук]
15. Темпы роста производства смарт-карт по ФО РФ за последний год, весь период и CAGR в 2021-2025 гг., [штук]
16. Выручка ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг., [руб]

17. Прибыль ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг., [руб]
18. EBITDA ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг., [руб]
19. Коэффициент автономии ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг.
20. Коэффициент текущей ликвидности ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг.
21. Рентабельность продаж (ROS) ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг., [%]
22. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих производителей смарт-карт в России в 2024 г.
23. Инвестиции ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг., [руб]
24. Численность сотрудников ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг., [чел]
25. Рентабельность персонала ведущих производителей смарт-карт в России в 2020-2024 гг., [руб]
26. Объемы импорта смарт-карт по видам в Россию в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
27. Объемы импорта смарт-карт по видам в Россию в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
28. Сегментация российского импорта смарт-карт по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
29. Импорт смарт-карт в Россию по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
30. Импорт смарт-карт в Россию по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
31. Карта развития российского импорта смарт-карт по ведущим странам в 2025 г.
32. Импорт смарт-карт по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
33. Импорт смарт-карт по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
34. Импорт смарт-карт по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
35. Импорт смарт-карт по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
36. Карта развития импорта смарт-карт по ведущим регионам России в 2025 г.
37. Динамика USD цен импорта смарт-карт в 2021-2025 гг., [долл/шт]
38. Динамика рублевых цен импорта смарт-карт в 2021-2025 гг., [руб/шт]
39. Цены импорта смарт-карт в Россию по странам в 2021-2025 гг., [долл/шт]
40. Цены импорта смарт-карт по ФО России в 2021-2025 гг., [долл/шт]
41. Цены импорта смарт-карт по регионам РФ в 2021-2025 гг., [долл/шт]
42. Распределение ценовых сегментов по количеству импортных поставок смарт-карт в России в 2021-2025 гг., [долл/шт]
43. Зарубежные поставщики импорта смарт-карт на рынке РФ
44. Российские фирмы-импортеры смарт-карт
45. Импортные бренды смарт-карт в России
46. Объемы экспорта смарт-карт по видам из России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
47. Объемы экспорта смарт-карт по видам из России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
48. Сегментация российского экспорта смарт-карт по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
49. Экспорт смарт-карт из России по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
50. Экспорт смарт-карт из России по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
51. Карта развития российского экспорта смарт-карт по ведущим странам в 2025 г.
52. Экспорт смарт-карт по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
53. Экспорт смарт-карт по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
54. Экспорт смарт-карт по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]

55. Экспорт смарт-карт по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
56. Карта развития экспорта смарт-карт по ведущим регионам России в 2025 г.
57. Динамика USD цен экспорта смарт-карт в 2021-2025 гг., [долл/шт]
58. Динамика рублевых цен экспорта смарт-карт в 2021-2025 гг., [руб/шт]
59. Цены экспорта смарт-карт из России по странам в 2021-2025 гг., [долл/шт]
60. Цены экспорта смарт-карт по ФО России в 2021-2025 гг., [долл/шт]
61. Цены экспорта смарт-карт по регионам РФ в 2021-2025 гг., [долл/шт]
62. Распределение ценовых сегментов по количеству экспортных поставок смарт-карт из России в 2021-2025 гг., [долл/шт]
63. Российские экспортеры смарт-карт
64. Зарубежные покупатели смарт-карт из России
65. Объем госзакупок смарт-карт по федеральным округам в стоимостном выражении в 2022-2024 гг., [руб]
66. Объем госзакупок смарт-карт по регионам в стоимостном выражении в 2022-2024 гг., [руб]
67. Рейтинг заказчиков госзакупок смарт-карт в России в 2024 г.
68. Рейтинг поставщиков госзакупок смарт-карт в России в 2024 г.
69. Количество банкоматов по типам в России в 2021-2025 гг., [шт]
70. Количество банкоматов по типам по регионам РФ в 2025 г., [шт]
71. Количество терминалов по типам в России в 2021-2025 гг., [шт]
72. Количество терминалов по типам по регионам РФ в 2025 г., [шт]
73. Прогноз спроса и предложения на рынке смарт-карт в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [штук]
74. Прогноз объема рынка смарт-карт в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]
75. Прогноз объема рынка смарт-карт в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]
76. Прогноз спроса и предложения на рынке смарт-карт в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [штук]
77. Прогноз объема рынка смарт-карт в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]
78. Прогноз объема рынка смарт-карт в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]
79. Прогноз спроса и предложения на рынке смарт-карт в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [штук]
80. Прогноз объема рынка смарт-карт в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]
81. Прогноз объема рынка смарт-карт в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]



## О компании

**TEBIZ GROUP** - российская исследовательская и аналитическая компания, специализирующаяся на комплексном анализе товарных и отраслевых рынков, а также на подготовке аналитических и прикладных материалов для принятия управленческих и инвестиционных решений.

### Основные направления деятельности TEBIZ GROUP:

- маркетинговые и отраслевые исследования рынков
- аналитический и маркетинговый консалтинг
- бизнес-планирование и инвестиционная аналитика
- стратегический консалтинг и аналитическая поддержка проектов

### Клиенты и пользователи аналитических продуктов

Аналитические продукты TEBIZ GROUP используются промышленными компаниями, финансовыми институтами, торговыми и сервисными организациями, а также консалтинговыми и аудиторскими компаниями при разработке стратегий развития, инвестиционных обоснований, бизнес-планов и оценке рыночных рисков.

Среди клиентов и пользователей исследований компании — крупнейшие российские банки и финансовые группы, промышленные холдинги, отраслевые объединения, а также консалтинговые и аудиторские компании, включая представителей международного и стратегического консалтинга.

### Команда и подход

**TEBIZ GROUP** - команда профессиональных аналитиков и экспертов с опытом проведения отраслевых и товарных исследований для корпоративных и институциональных клиентов. За период работы компанией изучено более 5 000 рынков различной отраслевой и региональной специфики.

В работе применяются собственные аналитические подходы и общепринятые методические стандарты отраслевых исследований, что позволяет формировать практико-ориентированные аналитические продукты для поддержки управленческих и инвестиционных решений.

## Контакты

Аналитическая компания Tebiz Group:

**Web-сайт:**

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

**Телефон:**

+7 (495) 159-70-79

**E-mail:**

[order@tebiz.ru](mailto:order@tebiz.ru)

**Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:**

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>