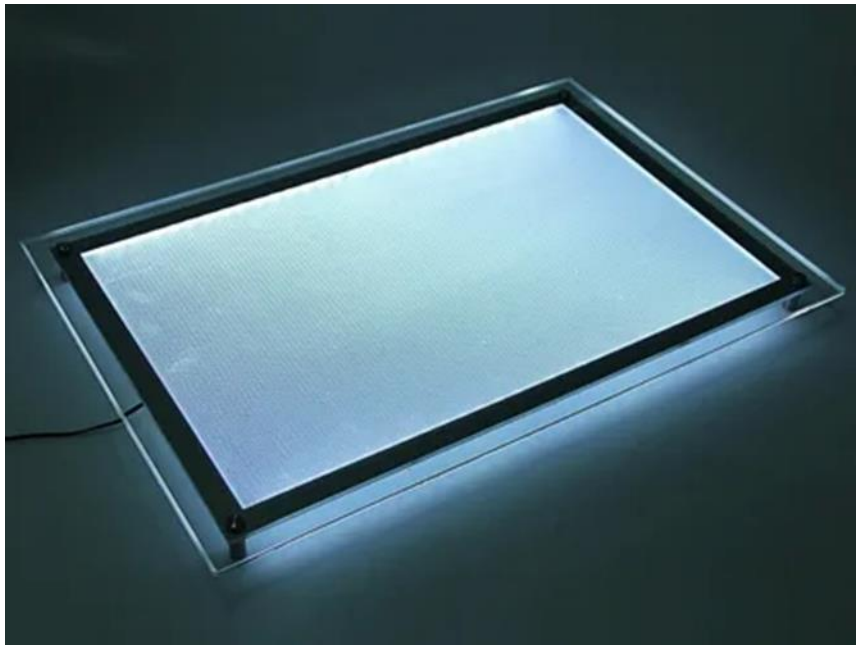


Исследование рынка дисплейного стекла в РФ, 2023 г.

Агентство
Исследований
Промышленных
Рынков

Дисплейное (ультратонкое) стекло.
Общая характеристика. Виды и применение.

*.Обзор рынка дисплейного стекла (далее также используется ДС) в РФ в 2023 г.
.. Общая характеристика. Виды и применение.

Дисплейное стекло: стекла для дисплеев приборов в т.ч. **********, фигурные стекла, защитное стекло.

Виды стекла названия. Различают следующие разновидности стекла:

- Кварцевое.
- Натриево-силикатное.
- Известковое.
- Свинцовое.
- Боросиликатное.

ГОСТ **-**** Стекло многослойное.***

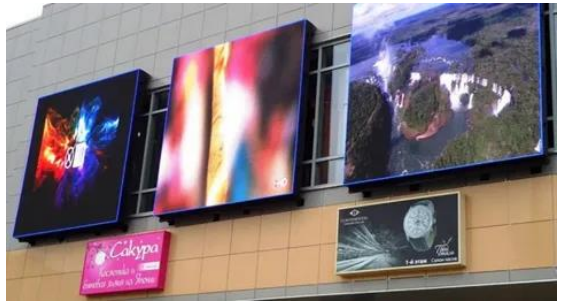
Применение дисплейного стекла (основные направления):

Сенсорные поверхности в бытовой технике

************, **********, ноутбуки**

Различные мониторы и ТВ-экраны

Уличные ЖК экраны, рекламные поверхности



************, терминалы оплат, ************

АИПР Агентство Исследований Промышленных Рынков

Объем рынка(потребление) дисплейных стекол в РФ составляет в *** млн руб.\ * *** тонн. Объем рынка практически ********** обеспечивается ********** поставками.

* Обзор рынка дисплейного стекла в РФ, 2023 г.

.. Объем рынка 2023 гг. и баланс рынка

Расчет объема рынка в 2023 г.

Наименование	Оценка объема рынка ДС, млн руб.	Оценка объема поставки ДС, тонн
Производство ДС в РФ	**	**
Импорт ДС	***,*	* ***
Экспорт ДС	*	*
Объем рынка (потребление)	***	* ***

Источник:* ********, **********, **********, **********, **********

Пояснения к расчету объема рынка:

*. Объем рынка(потребления) рассчитан по классической формуле: Объем рынка = Производство + Импорт – Экспорт.

*. Анализ внешнеторговых операций позволил определить ********** объемов ******** по всем возможным кодам ТН ВЭД продукции дисплейных стекол.

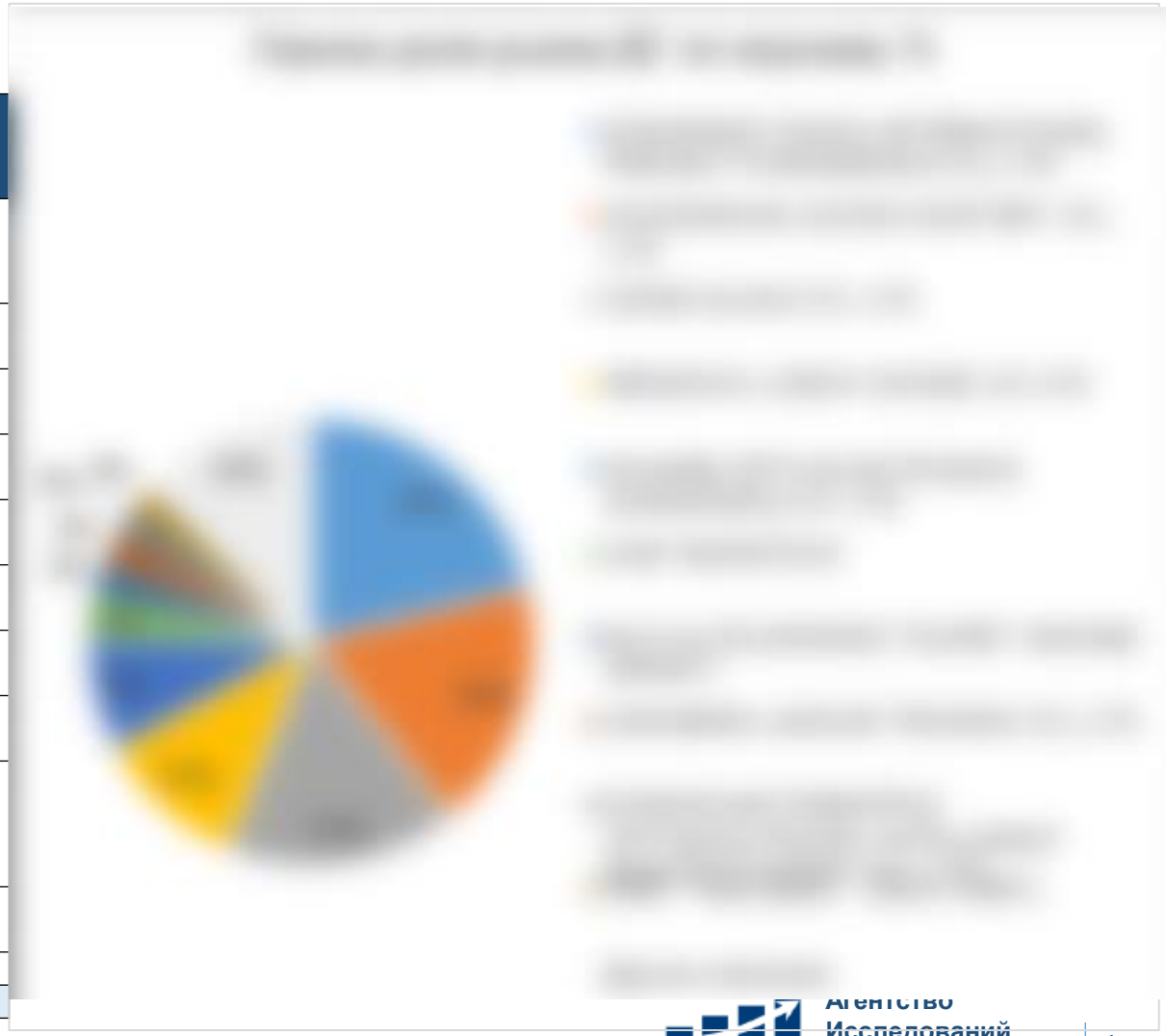
*. В расчете объема рынка объем ********** представленный в Разделе * был пересчитан в рубли по среднегодовому курсу **,* руб. за * долл.

АИПР Агентство Исследований Промышленных Рынков

Лидерами рынка дисплейных стекол в РФ в РФ являются крупнейшие компании-********** из **********: ********** (**% рынка), ********** (**% рынка) и ********** (**% рынка).

*.Обзор рынка дисплейного стекла в РФ, 2023 г.
.. Конкурентный анализ производителей и поставщиков
..*. Лидеры рынка и их доли *.*.*. Анализ уровня конкуренции

№	Названия строк	Оценка объема поставок в 2023 г., млн руб.	Оценка доли рынка в РФ, %	Статус компании
*	**********.	**,*	**,*%	Компания-производитель ****
*	**********.	**,*	**,*%	Компания-производитель ****
*	**********.	**,*	**,*%	Компания-производитель ****
*	**********.	**,*	**,*%	Компания-производитель ****
*	**********.	**,*	*,*%	Компания-производитель ****
*	**********.	**,*	*,*%	Компания-производитель ****
*	**********.	*,*	*,*%	Компания-производитель ****
*	**********.	*,*	*,*%	Компания-производитель ****
*	**********.	*,*	*,*%	Компания-производитель ****
**	**********.	*,*	*,*%	Компания-производитель ****
	Другие компании	**,*	**,*%	
	Общий итог	***	***%	

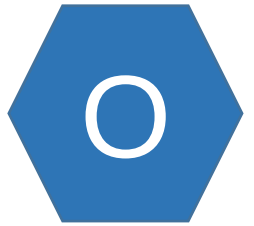


*Источник: **********, **********, **********, **********, **********

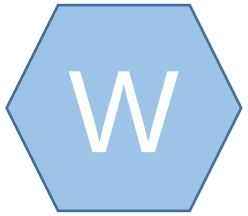
SWOT - анализ рынка дисплейного стекла в РФ подтверждает ********** зависимость рынка от ********** поставок из **********, в то же время важно заметить значительные ********** рынка: ********** ********** ********** в РФ, ********** ********** ********** (п.*.*.)

*.Обзор рынка дисплейного стекла в РФ, 2023 г.
..*. SWOT-анализ

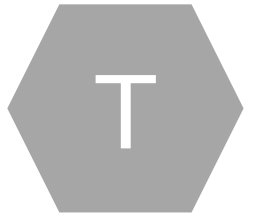
Straight – сильные стороны



Opportunities – возможности



Weakness - слабые стороны



Treats - угрозы

Самым востребованным видом дисплейного стекла по направлениям применения является производство **********, **********, другой ********** техники, примерно **% от всей потребляемой продукции

*. Обзор рынка дисплейного стекла в РФ, 2023 г.

.. Структура рынка по видам

*Источник: **********, **********, **********, **********

Потребление ДС ********** как с общей структурой промышленного производства в РФ, так и с распределением населения РФ по ФО (актуально для сегмента стекол для ********** и **********)

*. Обзор рынка дисплейного стекла в РФ, 2023 г.
..Структура рынка по федеральным округам

*Источник: **********, **********, **********, **********

Агентство Исследований Промышленных Рынков

По **********, по итогам 2023 г. объемы ********** составили *,* млн долл.* *** тыс. тонн. Более **% ********** – это защитные стекла для **********, ********** и других ********** поверхностей.

*.Анализ внешнеторговых поставок дисплейного стекла в РФ, 2023 г.

.. Общие показатели ********** из РФ

..*. Структура ********** по видам стекол

*Источник: данные **********, **********

По данным *****, по итогам 2023 г. крупнейшими получателями данной продукции в РФ стали ********** и **********.

*.Анализ внешнеторговых поставок дисплейного стекла в РФ, 2023 г.
.. Общие показатели ********** из РФ
..*. Структура ********** по компаниям-получателям

№	Названия строк	Статистическая стоимость, долл	Вес нетто, кг
*	**********	* *** ***	* *** ***
*	**********	*** ***	*** ***
*	**********	*** ***	* ***
*	**********	*** ***	* ***
*	**********	*** ***	*** ***
*	**********	*** ***	*** ***
*	**********	*** ***	* ***
*	**********	*** ***	* ***
*	**********	*** ***	*** ***
**	**********	*** ***	** ***
	Другие компании	* *** ***	*** ***
	Общий итог	*** *** *****	*** *** *****

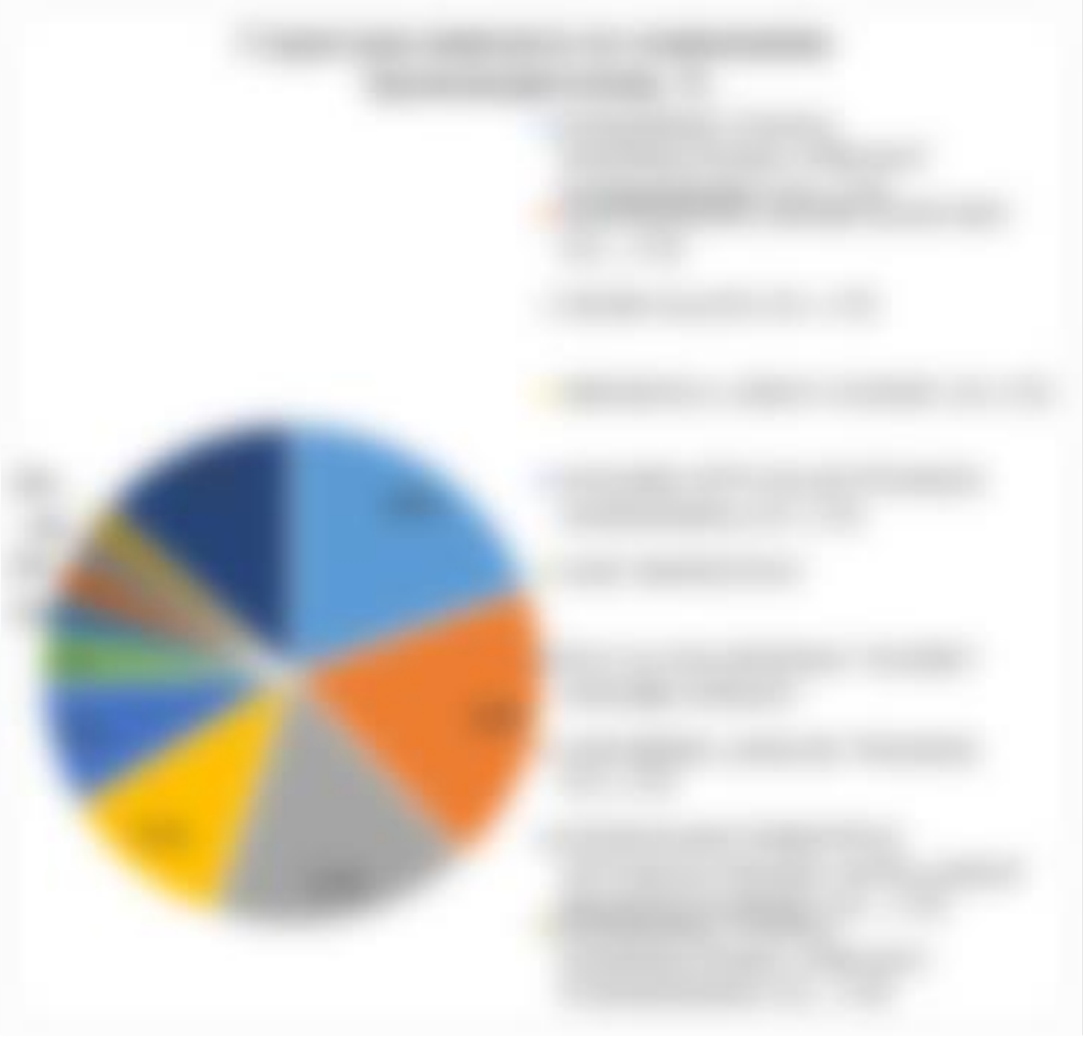
*Источник: данные **********, **********

По данным *****, по итогам 2023 г. крупнейшими импортерами данной продукции в РФ стали компании ********** (**********) и **********. (**********).

*.Анализ внешнеторговых поставок дисплейного стекла в РФ, 2023 г.
.. Общие показатели ********** из РФ
..*. Структура ********** по компаниям- импортерам

№	Названия строк	Статистическая стоимость, долл	Вес нетто, кг
*	**********	* *** ***	*** ***
*	**********	*** ***	*** ***
*	**********	*** ***	** ***
*	**********	*** ***	*** ***
*	**********	*** ***	* ***
*	**********	*** ***	* ***
*	**********	*** ***	** ***
*	**********	*** ***	** ***
*	**********	*** ***	* ***
**	**********	*** ***	** ***
	Другие компании	*** ***	*** ***
	Общий итог	*** *** *****	*** *** *****

*Источник: данные **********, **********



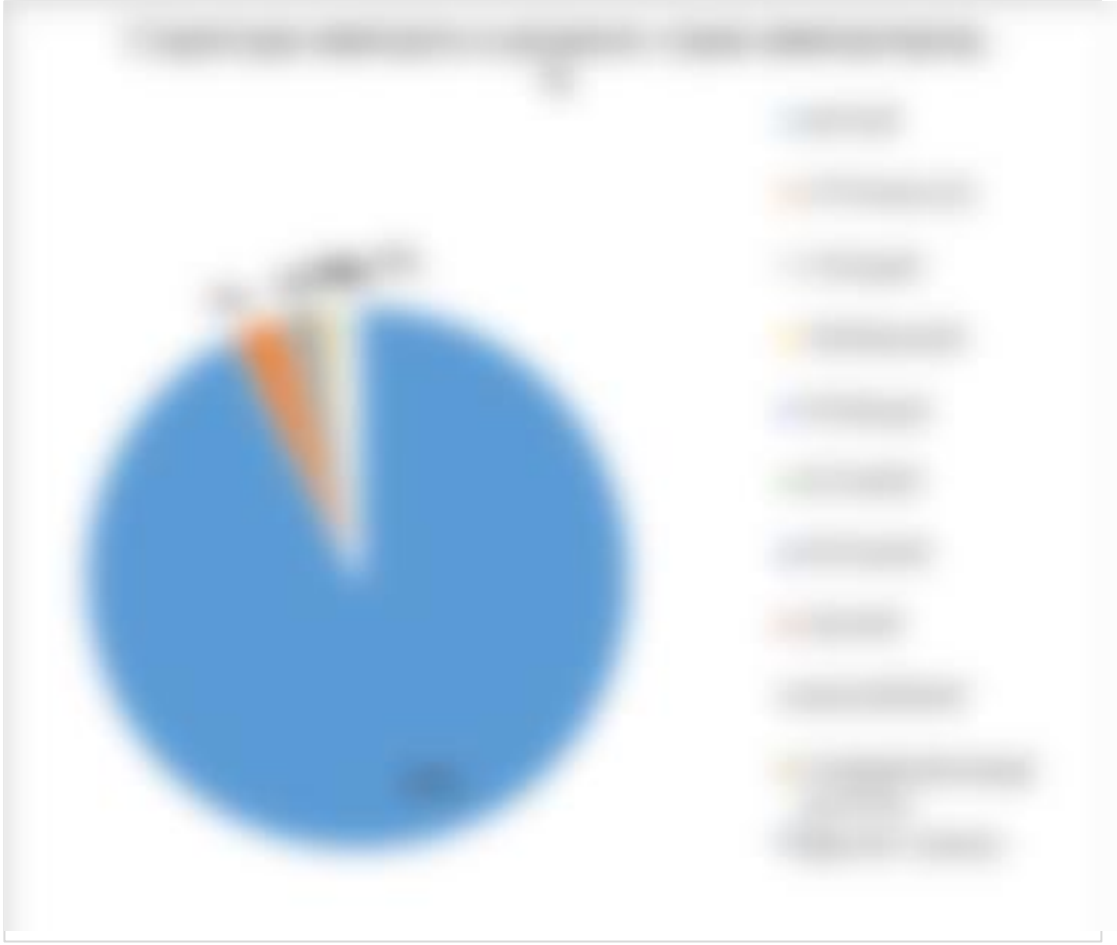
АИПР Агентство Исследований Промышленных Рынков

По **********, по итогам 2023 г. **% объема ********** закрывается поставками из **********.

*.Анализ внешнеторговых поставок дисплейного стекла в РФ, 2023 г.
.. Общие показатели ********** из РФ
..*. Структура ********** по странам

№	Названия строк	Статистическая стоимость, долл	Вес нетто, кг
*	КИТАЙ	* *** ***	* *** ***
*	СТРАНЫ ЕС	*** ***	* ***
*	ТУРЦИЯ	*** ***	** ***
*	ГЕРМАНИЯ	** ***	***
*	ПОЛЬША	** ***	* ***
*	ИТАЛИЯ	** ***	* ***
*	ЯПОНИЯ	** ***	***
*	ЧЕХИЯ	** ***	***
*	МАЛАЙЗИЯ	* ***	***
**	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	* ***	***
	Другие страны	* ***	* ***
	Общий итог	*** *** *****	*** *** *****

*Источник: данные **********, **********



Анализ внешнеторговых операций позволил определить ********** объемов ********** по всем возможным кодам ТН ВЭД продукции дисплейных стекол.

***.Анализ внешнеторговых поставок дисплейного стекла в РФ, 2023 г.**
***.*. Общие показатели экспорта из РФ**

Анализ внешнеторговых операций позволил определить ********** объемов ********** по всем возможным кодам ТН ВЭД продукции дисплейных стекол.

Общие объемы производства дисплейного стекла в РФ были оценены в ** млн руб.\ ** тонн.

***.Анализ производства дисплейного стекла в РФ в 2023 г.**
***.*.Объем производства (в натуральном и денежном выражении)**

Анализ производства дисплейного стекла в РФ показал ******** ********** ********** *.**
Общие объемы производства дисплейного стекла по итогам 2023 г. в РФ были оценены:

**** тонн – в натуральном выражении**

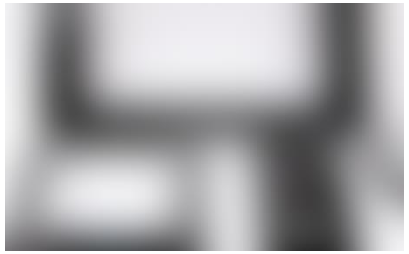
**** млн руб. – в стоимостном выражении.**

Источник: ********, **********, **********, **********

Общее производство дисплейных стекол в РФ оценивается в **-** млн руб. Крупнейшим производителей является компания ********** (**********)

...Лидеры производства и их доли, крупнейшие производители в РФ
..*.Профили основных производителей

№	Наименование	Сайт	Адрес, контакты	Выручка 2023, млн руб.	Оценка объема производства ДС, млн руб.	Выпускаемые виды продукции
*	**********	**********	**********	**********	**********	**********
*	**********	**********	**********	**********	**********	**********
*	**********	**********	**********	**********	**********	**********



*Источник: **********, **********, **********, **********

Общее производство дисплейных стекол в РФ оценивается в **-** млн руб. Крупнейшим производителей является компания ********** (**********)

...Лидеры производства и их доли, крупнейшие производители в РФ
..*.Профили основных производителей (цены)

Ниже представлен ассортимент выпускаемых ДС крупнейшим отечественным производителем: ********** (**********):

- Сенсорное стекло дисплея платежного терминала. Стекло дисплея платежного терминала, изготовленное из Натрий-Кальций Силикатного стекла с печать маски под вклейку методом щелкографии с термополимеризацией.
- Закаленное стекло дисплея домофонной панели с ИК подсветкой. Стекло изготовленных из минерального стекла толщиной * мм.
- Закаленное дисплейное стекло **х***х*,* мм. Дисплейное стекло, изготовленных из Натрий-Кальций Силикатного стекла толщиной *,* мм.
- Дисплейное стекло **х**х* мм. для цифровых устройств. Выпуск дисплейных стекол толщиной * мм.
- Стекло монитора ***х*** мм. толщ *,* мм. Дисплейное химически закаленное стекло с олеофобным покрытием для сенсорного монитора.
- Стекло дисплейное * мм. с технологическим вырезом. Стекло закаленное толщиной *,* мм. с вырезом и черной рамкой под вклейку, нанесенной методом шелкографии.
- Стекло домофонной панели ***х**х* мм. Дисплейное стекло, изготовленных из Натрий-Кальций Силикатного стекла толщиной * мм.
- Дисплейное стекло ***,*х***,* толщ. * мм. Представляем серию высокопрочных дисплейных стекол, изготовленных из Натрий-Кальций Силикатого стекла.
- Дисплейное стекло ***х*** толщ. *,* мм. Изделие выполнено из Натрий-Кальций-Силикатного стекла толщиной *,* мм.
- Стекло считывателя банковских карт/ Дисплейное химически закаленное защитное стекло толщиной * мм. для считывателя банковских карт, изготовлено из Натрий-Кальций Силикатного стекла, с повышенной стойкостью к появлению царапин и твердостью поверхности порядка *,*-* по Моосу.

Источник: ********, **********, **********, **********

Крупнейшими сегментами потребления огнестойкого\противопожарного стекла являются производство **********, ********** и др. ********** техники, а также производство **********, **********, ********** и производство\ремонт **********.

*.Анализ потребления дисплейного стекла в РФ, 2023 г.
..Существующие типы потребителей и отраслевая структура спроса

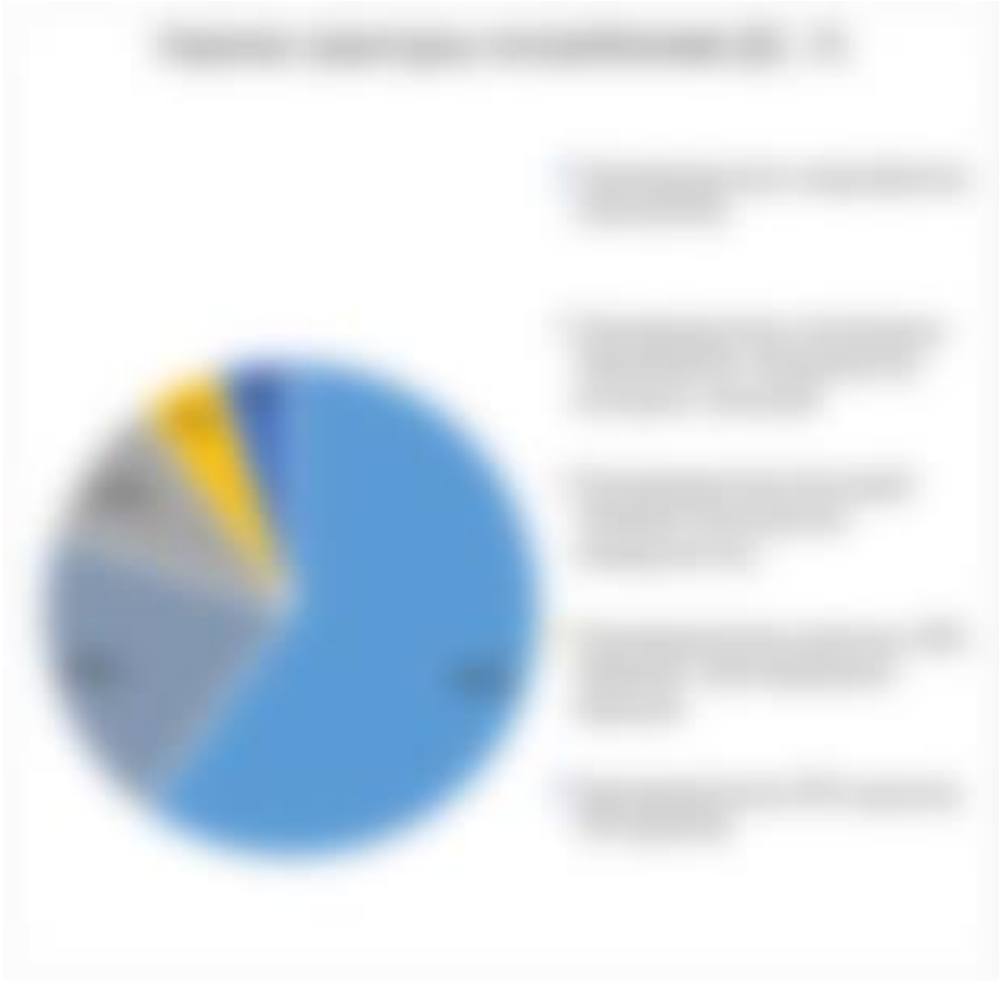
*. **********, **********, ноутбуки

*.Уличные ЖК экраны, рекламные поверхности

*.Различные мониторы и ТВ-экраны

*. Сенсорные поверхности в бытовой технике

*.**********, терминалы оплат, **********



*Источник: **********, **********

В Таблице ниже приведены все основные потребители по категориям потребления в РФ. Реальное подтверждение потребления в 2023 г. было верифицировано в категориях ********** и **********, а также **********, **********, **********.

*. Анализ потребления дисплейного стекла в РФ, 2023 г.
..Крупнейшие потребители по объему потребления

Категория потребителей	Крупнейшие игроки	Оценка доли рынка, %
********** ********** **********	********** ********** **********	**%
********** ********** **********	********** ********** **********	**%
********** ********** **********	********** ********** **********	**%
********** ********** **********	********** ********** **********	*%
********** ********** **********	********** ********** **********	*%

*Источник: **********, **********, **********, **********

Агентство Исследований Промышленных Рынков

Доля ********** в потреблении ДС оценивается на уровне **%. Основными потребительскими предпочтениями является соответствие заявленному ********** * ********** ********** **********

*. Анализ потребления дисплейного стекла в РФ, 2023 г.
.. Объем ********** в потреблении. *.*.Потребительские предпочтения

*Источник: данные **********

Насыщенность рынка оценивается как ****************** ввиду значительной зависимости от ********** и ограниченных возможности ********** производителей. В тоже время на данном рынке есть несколько перспективных ниш потребления, которые ********** ********** ********** ********** **********.**

***. Анализ потребления дисплейного стекла в РФ, 2023 г.**

***.*.Насыщенность рынка, оценка перспективных рыночных ниш**

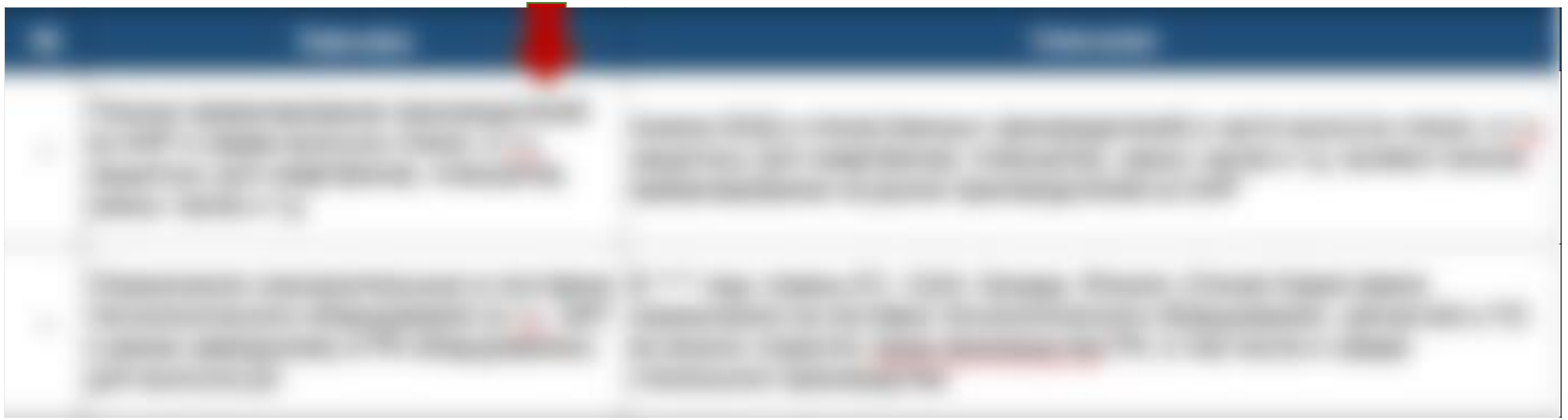
1. **Насыщенность рынка.** По оценкам экспертных интервью с участниками рынка стекла, проведенных АИПР, можно сказать, что насыщенность рынка (соответствие предложения потенциальному спросу) оценивается как ********************, ввиду одновременного влияния следующих факторов:

- ********** ********** ********** ********** ********** **********
- ********** ********** ********** ********** ********** **********
- ********** ********** ********** ********** ********** **********
- ********** ********** ********** ********** ********** **********

***.Перспективные рыночные ниши для рынка дисплейного стекла: В первую очередь – это выпуск:**

Основными сдерживающими факторами рынка ДС являются ******** ********** ********** ********** ********** для производства, а также ********** ********** ********** по выпуску стекол для ********** и другой техники.**

***.Тенденции рынка дисплейного стекла в РФ, 2023 г.**
***.*. Ключевые сдерживающие факторы и барьеры развития рынка.**



Источник: ********, **********, **********

Ключевыми драйверами развития данного рынка: ********** ********** ********** ********** ********** **********

*.Тенденции рынка дисплейного стекла в РФ, 2023 г.

.. Ключевые драйверы развития рынка.

*Источник: **********, **********, **********

Рынков

Прогноз объема ДС для **** г. рынка составил: *** млн руб. (ежегодный рост в среднем на **%), планомерное ********** ********** поставок ********** зависимость от ********** с **% до **%.

*. Экспертный прогноз развития рынка в РФ

Экспертный прогноз на период **-**** гг.**

Параметр\Год	2023	****	****	****	****	****	****	****
Оценка потребления ДС, млн руб.	***	***	***	***	***	***	***	***
Оценка роста рынка г\г, %		**%	**%	**%	**%	**%	**%	**%
Прогноз объема ******** ДС, млн руб.**	***	***	***	***	***	***	***	***
Доля импрта в общеем объеме рынка РФ, %	**%	**%	**%	**%	**%	**%	**%	**%
Прогноз объема внутреннего производства ДС в РФ, млн руб.	**	**	***	***	***	***	***	***

*Источник: **********, **********, **********, **********

Пояснения к расчету объема рынка:

*.Источники для прогноза рынка:

*.Средние темпы роста рынка ДС в ****-2023 г.**-**% (оценка)

*.Прогноз ********** ********** **********

*.Среднегодовой темп инфляции для расчетов был принят *% в год.

*.Темпы роста рынка до **** г********** ********** ********** **********8

****

Агентство Исследований Промышленных Рынков

ВЫВОДЫ

***. Основные выводы исследования дисплейного стекла (ДС) в 2023 г. в РФ:**

- Объем рынка(потребление) дисплейных стекол в РФ в 2023 г. оценивается в ****** млн руб.\ * *** тонн.***
- Объем рынка ********** ********** обеспечивается ********** поставками (**% потребления).
- Лидерами рынка дисплейных стекол в РФ в РФ являются крупнейшие компании-********** из **********: ********** (**% рынка), ********** (**% рынка) и ********** (**% рынка), поставляющие преимущественно защитные стекла для **********.
- Реальное подтверждение потребления в 2023 г. было верифицировано в категориях ********** и ********** (********** защитных стекол), а также **********, **********, ********** производство\ремонт ********** **********.
- . Драйверами рынка, позволяющими сделать положительный прогноз развития до **** года являются:
    - Планомерный процесс ********** ********** ********** в РФ.
    - Появление ********** ********** **********.
    - Реализация новых ********** ********** ********** из **********
    - Наличие в РФ ********** ********** ********** ********** ********** ********** **********.

- Согласно сформированному экспертному прогнозу рынка, к **** году предполагается ********** рынка ДС:
    - ****** млн руб.*** (ежегодный рост в среднем на **%),
    - планомерное ********** ********** поставок ************* зависимость от ********** с **% до **%.***