Маркетинговое исследование рынка дизель-генераторных установок в РФ, 2024 г.

****

АИПР
Агентство Исследований Промышленных Рынков

ДГУ может использоваться как основной и резервный источник питания объектов и предприятий в различных отраслях

1. Обзор рынка дизель-генераторных установок в РФ, 2024 г
.. Общая *******а, виды и применение

Дизель-генераторная установка (ДГУ) — это автономный источник энергии, работающий на дизельном топливе. В состав ДГУ входит дизельный двигатель, электрогенератор, топливный бак и современная панель управления. ДГУ бывают как стационарные, так и передвижные на шасси.

В ***** от конструкции ДГУ подразделяют на:**

Открытые

Компактные установки из дизельного двигателя и генератора. Обычно устанавливаются в закрытых помещениях, оборудованных для эксплуатации генераторов (например, с шумоизоляцией и вентиляцией).

Особенности:
- Компоненты закреплены на металлической раме, что упрощает обслуживание и транспортировку.
- Не имеют защиты от внешних воздействий (снег, дождь, пыльный ветер).
- Применяются для двух вариантов электроснабжения: основного (в условиях отсутствия централизованных электросетей) и резервного (для объектов, где критически важна бесперебойная подача энергии).

Закрытые

Установки, помещенные в защитный кожух. Кожух снижает уровень шума и защищает от внешних воздействий.

Особенности:
- Кожух может устанавливаться на улице, защищён от непогоды и может выдерживать температуру до -**°С.
- Доступ к корпусу генератора осуществляется через дверцы, запирающиеся на замок, а в некоторых моделях кожух может откидываться полностью.
- Кожух позволяет разместить ДГУ с негабаритным дополнительным оборудованием (система автоматической дозаправки топлива, насос для закачки/откачки масла и т. п.).ф

Контейнерные

Размещены в специальных блок-контейнерах. Это обеспечивает защиту генератора от влаги, пыли и механических повреждений.

Особенности:
- Контейнерное исполнение позволяет легко транспортировать оборудование, устанавливать его в различных условиях.
- Для российских климатических условий блок-контейнер дополнительно утепляется изнутри, поэтому может быть использован даже в морозы.
- При необходимости допускается изготовление расширенных контейнеров — они позволяют установить сразу нескольких генераторов.
- Контейнерное исполнение часто включает в себя удобные доступы для обслуживания и ремонта, что упрощает процесс технического обслуживания.

Объем рынка дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году составил **,* млрд. руб. в денежном или * *** шт. в натуральном выражении

.. Объем, динамика в ****-2024 гг. и баланс рынка

- Объем рынка дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году составил **,* млрд. руб. в денежном или * *** шт. в натуральном выражении.
- По итогам 2024 года, рынок дизель-генераторных установок в РФ ******* на -*,*% в натуральном и ******* на *,*% в денежном выражении, по ******* с **** годом.

Баланс рынка дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году

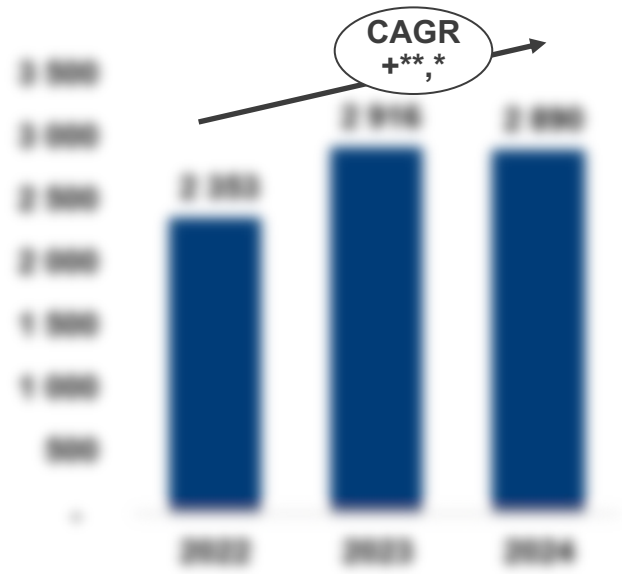
Статья баланса	Количество, шт.	Стоимость, млрд. руб.
Производство	***	*,*
Импорт	* ***	**,*
Экспорт	**	*,*
Потребление	* ***	**,*

Потребление и темпы ***** рынка дизель-генераторных установок в РФ в натуральном и денежном выражении**

Статья баланса	****	****	2024
Потребление, шт.	* ***	* ***	* ***
Темпы ***** рынка, %**		**,*%	**-*,*%**
Потребление, млрд. руб.	**,*	**,*	**,*
Темпы ***** рынка, %**		**,*%	**+*,*%**

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

Динамика потребления рынка дизель-генераторных установок в РФ в натуральном выражении, шт.



Крупнейшая среди поставщиков и производителей дизель-генераторных установок в 2024 году в РФ в денежном выражении – компания ******* с долей *,*%

.. Конкурентный анализ рынка

..*. Лидеры рынка и их доли

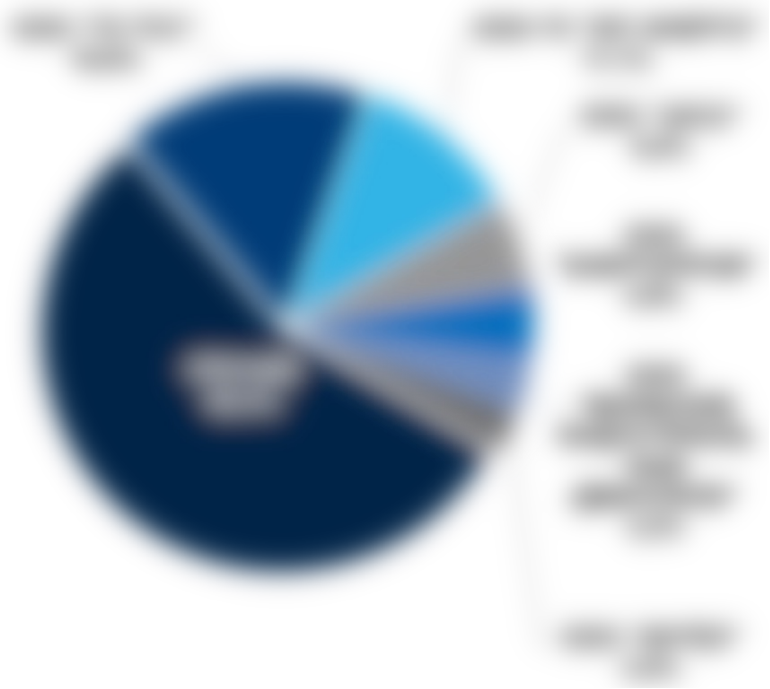
Крупнейшие поставщики и производители дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году по объему производства и поставок в натуральном и денежном выражении

Крупнейшие поставщики и производители	Количество, шт.	Доля, %	Стоимость, млн. руб.	Доля, %
*******	**	*,*%	* ***,*	*,*%
*******	***	**,*%	* ***,*	*,*%
*******	***	*,*%	* ***,*	*,*%
*******	***	**,*%	* ***,*	*,*%
*******	***	*,*%	* ***,*	*,*%
*******	**	*,*%	* ***,*	*,*%
*******	***	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	*	-	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	*	*,*%	***,*	*,*%
*******	*	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	*	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
*******	*	*,*%	***,*	*,*%
*******	**	*,*%	***,*	*,*%
ПРОЧИЕ	***	**,*%	* ***,*	**,*%
Общий итог	* ***	***,*%	** ***,*	***,*%

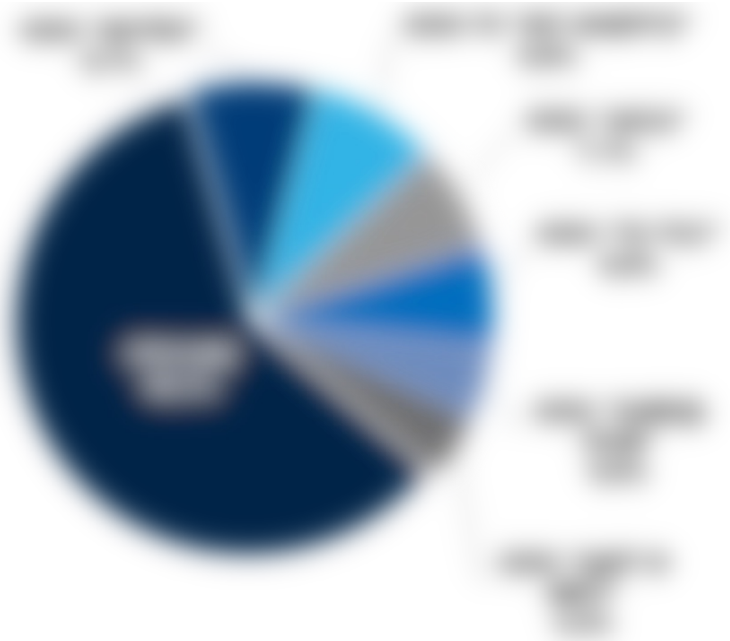
*Источник: *******, ******* *******, *******, *******, *******

Крупнейшая компания среди поставщиков и производителей дизель-генераторных установок в 2024 году в РФ в натуральном выражении – ******* с долей **,*%

Лидеры рынка ДГУ в РФ в 2024 году, в % от натурального выражения



Лидеры рынка ДГУ в РФ в 2024 году, в % от денежного выражения



- Лидером рынка дизель-генераторных установок в денежном выражении в 2024 году являлась в компания ******* с долей *,*%
- В натуральном выражении крупнейшая компания на рынке дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году - компания ******* с долей **,*%

В результате анализа рынок дизель-генераторных установок в 2024 году в РФ был определен как *******, уровень конкуренции *******

***.*.*. Анализ уровня конкуренции**

Оценка насыщенности рынка

Показатель	Значение
CR*,%	**,*%
HHI	< * ***

- Индекс концентрации рынка CR определяется как сумма долей рынка самых крупных компаний. Коэффициент рыночной концентрации CR* в РФ в 2024 году для дизель-генераторных установок составил **,*%.
- Индекс рыночной концентрации Герфиндаля-Гиршмана (HHI), который показывает уровень монополизации рынка, определяемый как сумма квадратов процентных долей рынка основных игроков дизель-генераторных установок < * ***. Рынок определен как *******, уровень конкуренции *******.
- В целом, уровень конкуренции на рынке дизель-генераторных установок (ДГУ) в России в 2024 году можно охарактеризовать как *******, ******* ******* ******* игроков. На рынке действуют *******, ******* компании, что приводит к ******* предложений и ******* на ДГУ. ******* игроки обладают *******, такими как ******* и ******* ******* ресурсы, в то время как ******* могут ******* ******* решения и услуги, ориентированные на ******* запросы клиентов.
- Проведенный анализ состояния конкуренции показал, что на рынке дизель-генераторных установок в РФ в течении рассмотренного временного интервала (* года) происходит ******* долей ******* хозяйствующих субъектов, действующих на рынке, ******* на рынок являются *******. На рынке дизель-генераторных установок ******* компании, занимающие ******* положение.

SWOT анализ рынка дизель-генераторных установок

***.*.*. SWOT анализ**

S

Strengths – Сильные стороны

- [illegible]

O

Opportunities - *******

- [illegible]

W

Weakness – Слабые стороны

- [illegible]

T

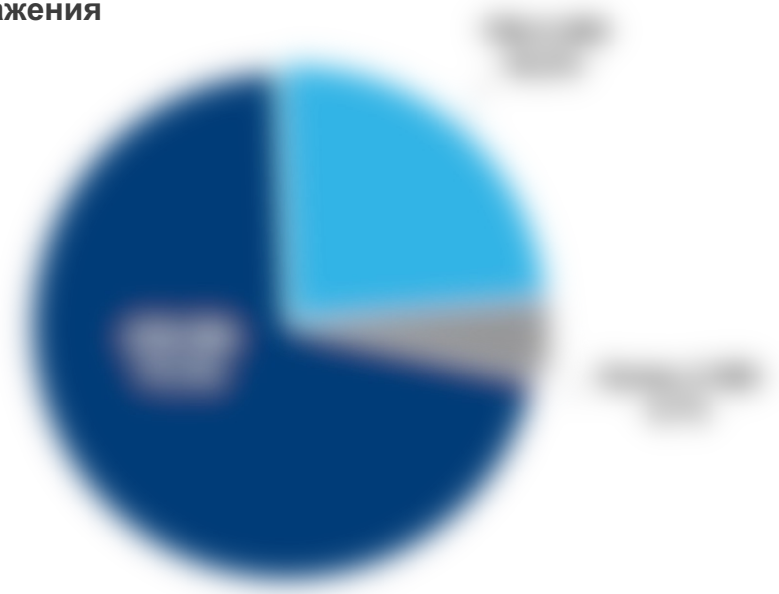
Threats - Угрозы

- [illegible]

На рынке в 2024 году в РФ в натуральном выражении преобладало потребление дизель-генераторных установок с мощностью от *** до *** кВА с долей **,*%

.. Структура рынка по видам

Структура рынка по видам дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году, в % от натурального выражения



Структура рынка по виду дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году, в натуральном выражении

Вид	Кол-во, шт.	Реализация, млрд. руб.
- кВА	* ***	*,*
***-* *** кВА	***	*,*
более * *** кВА	***	*,*
Общий итог	* ***	**,*

- В 2024 году в структуре рынка в РФ в денежном выражении преобладало потребление ДГУ с мощностью от *** до * *** кВА с долей **,*%.

Основной рынок сбыта дизель-генераторных установок в РФ – ******* Федеральный Округ, на долю которого в 2024 году приходилось **% от натурального выражения

.. Структура рынка по федеральным округам

Структура рынка дизель-генераторных установок по федеральным округам в РФ в 2024 году, в % от натурального выражения

Структура рынка дизель-генераторных установок по федеральным округам в РФ в 2024 году, в % от натурального выражения

Реализация по ФО	Кол-во, шт.
******* Федеральный Округ	***
******* Федеральный Округ	***
******* Федеральный Округ	***
******* Федеральный Округ	***
******* Федеральный Округ	***
******* Федеральный Округ	***
******* Федеральный Округ	***
******* Федеральный Округ	**
Общий итог	* ***

- Основной рынок сбыта дизель-генераторных установок в РФ – ******* Федеральный Округ, на долю которого в 2024 году приходилось **% от натурального выражения.

Объем импорта дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году составил * *** шт. или ***,* млн. USD

***. Анализ внешнеторговых поставок дизель-генераторных установок в РФ, 2024 г.**

***.*. Общие показатели импорта в РФ**

***.*.*. Показатели импорта по видам**

Структура импорта по видам ДГУ в РФ в 2024 году в натуральном и денежном выражении

Вид	Количество, шт.	Стат. стоимость, тыс. USD
- кВА	* ***	** *** *
***-* *** кВА	***	** *** *
более * *** кВА	***	** *** *
Общий итог	*** *****	***** *** *

*Источник: *******, ******* *******

- Объем импорта дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году составил * *** шт. или ***,* млн. USD.
- В натуральном выражении преобладали поставки ДГУ в 2024 году в РФ с мощностью от ***-*** кВА с долей **,*%.
- В денежном выражении в 2024 году в РФ преобладали поставки ДГУ с мощностью *** - * *** кВА с долей **,*%.

Структура импорта по видам ДГУ в РФ в 2024 году, в % от натурального выражения

Структура импорта по видам ДГУ в РФ в 2024 году, в % от денежного выражения

В 2024 году **,*% от натурального выражения ДГУ ввозили из *******

..*. Показатели импорта по странам

Структура импорта по странам происхождения ДГУ в РФ в 2024 году в натуральном и денежном выражении

Страна	Количество, шт.	Доля, %	Стат. стоимость, тыс. USD	Доля, %
*******	* ***	**,*%	*** ***,*	**,*%
*******	***	*,*%	* ***,*	*,*%
*******	**	*,*%	* ***,*	*,*%
*******	**	*,*%	* ***,*	*,*%
*******	*	*,*%	* ***,*	*,*%
*******	**	*,*%	* ***,*	*,*%
*******	*	*,*%	***,*	*,*%
*******	*	*,*%	***,*	*,*%
*******	*	*,*%	**,*	*,*%
Общий итог	* ***	***,*%	*** ***,*	***,*%

- Основная страна импортер дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году – ******* с долей **,*% от натурального выражения и **,*% от денежного.

Основной получатель дизель-генераторных установок в денежном выражении в 2024 году в РФ – компания ******* с долей *,*%

..*. Показатели импорта по получателям

Структура импорта по получателям ДГУ в РФ в 2024 году в натуральном и денежном выражении

Получатель	Мощность, кВА	Количество, шт.	Стат. стоимость, тыс. USD
*******	***-****	**	** *** *,*
*******	***-***	**	* *** *,*
*******		**	** *** *,*
*******	***-****	**	* *** *,*
*******	***-***	***	* *** *,*
*******	более ****	**	* *** *,*
*******		***	** *** *,*
*******	более ****	**	* *** *,*
*******	***-****	**	* *** *,*
*******	***-***	***	* *** *,*
*******		***	** *** *,*
*******	***-***	***	** *** *,*
*******	***-****	**	*** *,*
*******	более ****	*	*** *,*
*******		***	** *** *,*
*******	более ****	**	* *** *,*
*******	***-****	**	* *** *,*
*******	***-***	**	*** *,*
*******		**	** *** *,*
*******	более ****	**	* *** *,*
*******	***-***	***	* *** *,*
*******	***-****	**	* *** *,*
*******		***	* *** *,*
*******	более ****	*	* *** *,*
*******	***-****	**	* *** *,*
*******	***-***	**	*** *,*
*******		**	* *** *,*
*******	более ****	**	* *** *,*
*******	***-****	**	*** *,*
*******	***-***	*	*** *,*
*******		**	* *** *,*
*******	***-****	**	* *** *,*
*******	***-***	**	* *** *,*
*******		**	* *** *,*

Основной получатель дизель-генераторных установок в денежном выражении в 2024 году в РФ – компания ******* с долей *,*%

Получатель	Мощность, кВА	Количество, шт.	Стат. стоимость, тыс. USD
*******	более ****	*	* ***,*
*******	***_***	**	* ***,*
*******	***_****	**	* ***,*
*******	***_***	**	* ***,*
*******	***_****	**	* ***,*
*******	более ****	*	***,*
*******		**	* ***,*
*******	***_****	**	* ***,*
*******	более ****	*	* ***,*
*******	***_****	*	* ***,*
*******	более ****	**	* ***,*
*******	***_***	*	**,*
*******		**	* ***,*
*******	более ****	*	* ***,*
*******	***_***	*	***,*
*******		*	* ***,*
*******	***_****	**	* ***,*
*******	***_***	**	***,*
*******		**	* ***,*
*******	***_****	*	* ***,*
*******	***_***	**	***,*
*******		**	* ***,*
*******	более ****	*	* ***,*
*******	***_***	**	***,*
*******	***_****	*	***,*
*******		**	* ***,*
*******	***_****	**	* ***,*
*******	***_***	**	***,*
*******		**	* ***,*
*******	***_****	**	* ***,*
*******	***_***	**	***,*
*******	более ****	*	***,*
*******		**	* ***,*
*******	***_***	**	* ***,*
*******	***_****	*	***,*
*******		**	* ***,*
*******	более ****	*	* ***,*
*******	***_****	*	***,*
*******		*	* ***,*

Основной получатель дизель-генераторных установок в натуральном выражении в 2024 году в РФ – компания ******* с долей **,*%

Получатель	Мощность, кВА	Количество, шт.	Стат. стоимость, тыс. USD
*******	***_***	**	* *** *,*
*******	***_****	*	*** *,*
*******		**	* ***,*
*******	***_****	*	* ***,*
*******	***_***	**	* *** *,*
*******	***_****	*	*** *,*
*******		**	* ***,*
*******	***_***	**	* *** *,*
*******	***_****	*	*** *,*
*******		**	* ***,*
*******	более ****	*	*** *,*
*******	***_****	*	*** *,*
*******		*	* ***,*
*******	***_****	*	*** *,*
*******	***_***	*	*** *,*
*******		**	* ***,*
*******	***_***	**	*** *,*
*******	***_****	*	*** *,*
*******		**	* ***,*
*******	***_***	**	*** *,*
*******	***_****	*	*** *,*
*******		**	* ***,*
*******	более ****	*	* ***,*
*******	***_****	*	* *** *,*
*******	***_***	*	** *,*
*******		*	* ***,*
*******	более ****	*	*** *,*
*******	***_****	*	*** *,*
*******	***_***	*	*** *,*
*******		*	* ***,*
*******	***_***	**	*** *,*
*******	***_****	*	*** *,*
*******		**	* ***,*
*******	***_***	**	*** *,*
*******	***_****	*	*** *,*
*******		**	* ***,*
*******	***_***	**	* ***,*
ПРОЧИЕ		***	** *** *,*
Общий итог		* ***	*** ***,*

Основной получатель дизель-генераторных установок в натуральном выражении в 2024 году в РФ – компания ******* с долей **,*%

Структура импорта по получателям ДГУ в РФ в 2024 году, в % от натурального выражения

Структура импорта по получателям ДГУ в РФ в 2024 году, в % от денежного выражения

- Крупнейший получатель дизель-генераторных установок в денежном выражении в РФ в 2024 году – компания ******* с долей *,*%.
- В натуральном выражении больше всего поставок в 2024 году в РФ ДГУ осуществлялось для компании ******* с долей **,*%.

Крупнейший производитель-импортер в денежном выражении дизель-генераторных установок в 2024 году в РФ – компания ******* с долей *,*%

..*. Показатели импорта по производителям

Структура импорта по производителям ДГУ в РФ в 2024 году в натуральном и денежном выражении

Производитель	Получатель	Количество, шт.	Стат. стоимость, тыс. USD
*******	*******	**	** *** *,*
*******	*******	*	*** *,*
*******	*******	*	** *,*
*******	*******	**	** *** *,*
*******	*******	***	** *** *,*
*******	*******	*	*** *,*
*******	*******	*	*** *,*
*******	*******	*	*** *,*
*******	*******	***	** *** *,*
*******	*******	**	* *** *,*
*******	*******	**	* *** *,*
*******	*******	**	* *** *,*
*******	*******	*	*** *,*
*******	*******	*	** *,*
*******	*******	*	** *,*
*******	*******	***	** *** *,*
*******	*******	***	* *** *,*
*******	*******	**	* *** *,*
*******	*******	***	* *** *,*
*******	*******	**	*** *,*
*******	*******	*	*** *,*
*******	*******	*	** *,*
*******	*******	***	* *** *,*
*******	*******	**	* *** *,*
*******	*******	**	* *** *,*
*******	*******	**	* *** *,*
*******	*******	**	* *** *,*
*******	*******	**	*** *,*
*******	*******	**	*** *,*
*******	*******	*	*** *,*
*******	*******	*	** *,*
*******	*******	*	** *,*
*******	*******	*	** *,*
*******	*******	***	* *** *,*
*******	*******	**	* *** *,*
	*******	**	* *** *,*

Крупнейший производитель-импортер в денежном выражении дизель-генераторных установок в 2024 году в РФ – компания ******* с долей *,*%

Производитель	Получатель	Количество, шт.	Стат. стоимость, тыс. USD
*******	*******	**	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	***	*,***,*
*******	*******	*	*,***,*
*******	*******	*	*,***,*
*******	*******	**	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	**	*,***,*
*******	*******	**	*,***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	**	*,***,*
*******	*******	**	*,***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	**	*,***,*
*******	*******	**	*,***,*
*******	*******	*	*,***,*
*******	*******	**	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	**	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	**	*,***,*
*******	*******	**	*,***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	**	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	*	*,*
*******	*******	**	*,***,*

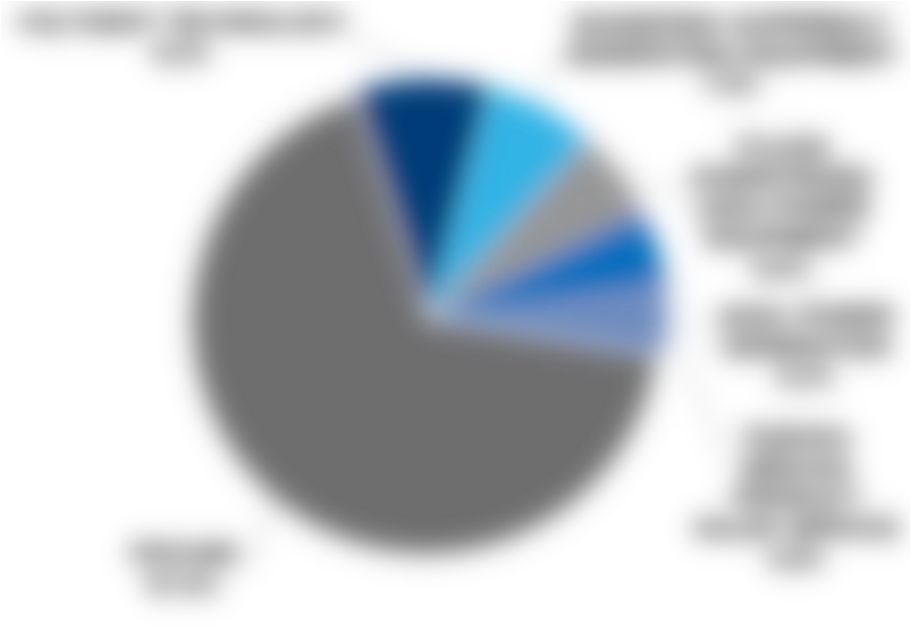
Крупнейший производитель-импортер в натуральном выражении дизель-генераторных установок в 2024 году в РФ – компания ******* с долей **,*%

Производитель	Получатель	Количество, шт.	Стат. стоимость, тыс. USD
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	*	* ***,*
*******	*******	*	* ***,*
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	*	* ***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	**	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	*	* ***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	* ***,*
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	*	* ***,*
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	**	***,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	*	**,*
*******	*******	**	* ***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	*	***,*
*******	*******	**	* ***,*
ПРОЧИЕ		***	** ***,*
Общий итог		* ***	*** ***,*

Крупнейший производитель-импортер в натуральном выражении дизель-генераторных установок в 2024 году в РФ – компания ******* с долей **,*%

Структура импорта по производителям ДГУ в РФ в 2024 году, в % от натурального выражения

Структура импорта по производителям ДГУ в РФ в 2024 году, в % от денежного выражения



- Основная компания производитель-импортер дизель-генераторных установок в денежном выражении в РФ в 2024 году – ******* с долей *,*%.
- В натуральном выражении больше всего поставок в 2024 году в РФ ДГУ осуществлялось от компании ******* с долей **,*%.

Объем экспорта дизель-генераторных установок из РФ в 2024 году составил ** шт. или *,* млн. USD

***.*. Общие показатели экспорта из РФ**

***.*.*. Показатели экспорта по видам**

Структура экспорта по видам ДГУ из РФ в 2024 году в натуральном и денежном выражении

Вид	Количество, шт.	Стат. стоимость, тыс. USD
- кВА	**	* ***,*
***-* *** кВА	*	* ***,*
более * *** кВА	*	***,*
Общий итог	**	* ***,*

*Источник: *******, ******* *******

- Объем экспорта дизель-генераторных установок из РФ в 2024 году составил ** шт. или *,* млн. USD.
- В 2024 году из РФ преобладали поставки на экспорт ДГУ с мощностью от ***-*** кВА с долей **,*% от натурального и **,*% от денежного выражения.

Структура экспорта по видам ДГУ из РФ в 2024 году, в % от натурального выражения

Структура экспорта по видам ДГУ из РФ в 2024 году, в % от денежного выражения

Основная страна назначения в дизель-генераторных установок из РФ в 2024 году в денежном выражении – ******* с долей **,*%

..*. Показатели экспорта по странам

Структура экспорта по странам ДГУ из РФ в 2024 году в натуральном и денежном выражении

Страна	Количество, шт.	Доля, %	Стат. стоимость, тыс. USD	Доля, %
*******	*	**,*%	* ***,*	**,*%
*******	*	*,*%	***,*	**,*%
*******	*	*,*%	***,*	**,*%
*******	**	**,*%	***,*	**,*%
*******	**	**,*%	***,*	**,*%
*******	*	**,*%	***,*	*,*%
*******	*	*,*%	***,*	*,*%
ПРОЧИЕ	*	*,*%	**,*	*,*%
Общий итог	**	***,*%	* ***,*	***,*%

Структура экспорта по странам ДГУ из РФ в 2024 году, в % от денежного выражения

- Больше всего в 2024 из РФ отправляли на экспорт ДГУ производства РФ – **,*% от натурального и **,*% от денежного выражения.
- Основная страна назначения в дизель-генераторных установок из РФ в 2024 году в денежном выражении – ******* с долей **,*%.
- В натуральном выражении больше всего поставок ДГУ в 2024 году из РФ осуществляли в ******* с долей **,*%.

В 2024 году из РФ осуществляли небольшие поставки ДГУ на экспорт, основной получатель в натуральном выражении - компания ******* с долей **,*%

..*. Показатели экспорта по получателям

Структура экспорта по получателям ДГУ из РФ в 2024 году в натуральном и денежном выражении

Получатель	Производитель	Мощность, кВА	Количество, шт.	Стат. стоимость, тыс. USD
*******	*******	более ****	*	*** *,*
*******	*******	***_****	*	*** *,*
*******	*******	***_***	*	*** *,*
*******	*******	***_****	*	*** *,*
*******	*******	***_***	*	*** *,*
*******	*******	***_****	*	*** *,*
*******	*******		*	*** *,*
*******	*******	***_***	*	*** *,*
*******	*******	***_****	*	*** *,*
*******	*******	***_****	*	*** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_****	*	** *,*
*******	*******		*	*** *,*
*******	*******	***_***	*	*** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_****	*	** *,*
*******	*******		*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	***_***	*	** *,*
*******	*******	более ****	*	* *,*
*******	*******	***_***	*	* *,*
Общий итог			**	* *** *,*

Крупнейший производитель-экспортер в натуральном выражении дизель-генераторных установок в 2024 году из РФ – компания ******* с долей **,*%

..*. Показатели экспорта по производителям

Структура экспорта по производителям ДГУ из РФ в 2024 году в натуральном и денежном выражении

Производитель/Поставщик	Мощность, кВА	Количество, шт.	Стат. стоимость, тыс. USD
*******	***-****	*	* ***,*
*******	более ****	*	***,*
*******	***-***	*	***,*
*******	***-***	**	***,*
*******	***-****	*	***,*
*******		**	***,*
*******	***-****	*	***,*
*******	***-***	*	***,*
*******		*	***,*
*******	***-***	*	***,*
*******	***-****	*	***,*
*******	***-***	*	***,*
*******	***-****	*	**,*
*******	***-***	*	**,*
*******		*	**,*
*******	***-***	*	**,*
*******	***-***	*	**,*
*******	***-***	*	**,*
*******	***-***	*	**,*
*******	***-***	*	**,*
*******	более ****	*	*,*
*******	***-***	*	*,*
Общий итог		**	* ***,*

Крупнейший производитель-экспортер в денежном выражении дизель-генераторных установок в 2024 году из РФ – компания ******* с долей **,*%

Структура экспорта по производителям ДГУ из РФ в 2024 году, в % от натурального выражения

Структура экспорта по производителям ДГУ из РФ в 2024 году, в % от денежного выражения

- Основной производитель-экспортер ДГУ из РФ в 2024 году в натуральном выражении – компания ******* с долей **,*%.
- В денежном выражении больше всего поставок ДГУ в 2024 году из РФ осуществляла компания ******* с долей **,*%.

Объем производства дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году составил *** штуки или *,* млрд. руб.

***. Анализ производства дизель-генераторных установок в РФ, 2024 г.**
***.*. Объем производства** *(в натуральном и денежном выражении)*

Объем производства дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году

Статья баланса	Количество, шт.	Стоимость, млрд. руб.
Производство	***	*,*

*Источник: *******, *******, *******

- Объем производства дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году составил *** штуки или *,* млрд. руб.
- Большая часть производимых дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году ******* генераторами ******* *******.

Крупнейший в 2024 году в РФ производитель дизель-генераторных установок – компания ******* с долей **,*% от натурального выражения

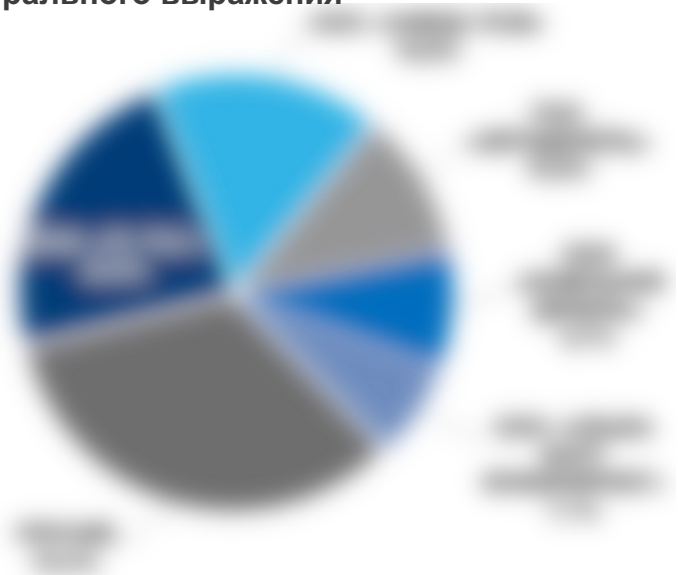
***.*. Лидеры производства и их доли**

Крупнейшие производители дизель-генераторных установок и их доли в РФ в 2024 году

Крупнейшие производители	Кол-во (***-*** кВА), шт.	Кол-во (***-**** кВА), шт.	Общее кол-во, шт.	Доля, %
*******	**	**	**	**,*%
*******	**	**	**	**,*%
*******	**	*	**	**,*%
*******	*	**	**	*,*%
*******	*	**	**	*,*%
*******	*	*	**	*,*%
*******	*	-	*	*,*%
*******	*	*	*	*,*%
*******	-	*	*	*,*%
ПРОЧИЕ	**	**	**	**,*%
Общий итог	**	**	***	***,*%

*Источник: *******, *******, *******

Лидеры производства ДГУ в РФ в 2024 году в % от натурального выражения



- Лидером производства в 2024 году в РФ в натуральном выражении являлась компания ******* с долей **,*%.

..*. Профили основных игроков

*. *******

Контакты

Адрес: *******

Телефон: *******

E-mail: *******

Web: *******

О компании *******

Генеральный директор *******

Выручка в 2024 году, млрд. руб. *******

****

Объем производства ДУГ в 2024 г., шт. *******

Ассортимент *******

Целевые рынки *******

****

*. *******

Контакты

Адрес: *******

Телефон: *******

E-mail: *******

Web: *******

О компании *******

Генеральный директор *******

Выручка в 2024 году, млрд. руб. *******

Объем производства ДУГ в 2024 г., шт. *******

Ассортимент и качество продукции *******

Целевые рынки *******

****

*. *******

Контакты	
Адрес:	*******
Телефон:	*******
E-mail:	*******
Web:	*******
О компании	*******
Генеральный директор	*******
Выручка в 2024 году, млрд. руб.	*******
Объем производства ДУГ в 2024 г., шт.	*******
Ассортимент и качество продукции	*******
Целевые рынки	*******

Потребителями дизель-генераторных установок являются компании ******* *******

***. Анализ потребления дизель-генераторных установок в РФ, 2024 г.**
***.*. Существующие типы потребителей и отраслевая структура спроса**

Существующие типы потребителей ДГУ в РФ

- **Нефтегазовая отрасль.** ДГУ обеспечивают электроэнергией буровые установки, нефтегазовое оборудование и трубопроводы, жизнедеятельность рабочих поселков. Для месторождений используют автономные источники питания большой мощности — дизельные электростанции мощностью от *** кВА и более.
- **Отдаленные населенные пункты.** Дизель-генераторы мощностью * *** кВА и более способны быть основным источником питания для отдельных селений.
- **Строительные площадки.** ДГУ могут использоваться как резервный и основной источник питания.
- **Промышленные предприятия**, которые находятся удаленно от централизованной системы электроснабжения (горнодобывающая отрасль), а также заводы, имеющие техпроцессы непрерывного цикла (химическая, фармацевтическая отрасли). Также, ДГУ используются для снятия пиковых нагрузок сети или для резервного энергоснабжения наиболее важных объектов и оборудования.
- **Сельское хозяйство и пищевая промышленность.** Фермы, теплицы, зерносушилки, склады продовольственной продукции. ДГУ обеспечивают бесперебойное энергоснабжение, что важно из-за удаленности от централизованных сетей или частых перебоев с электроснабжением. Например: питание системы ирригации и полива, что критично для получения урожая в засушливых регионах; электроснабжение теплиц, обеспечивающих поддержание необходимого климата для роста растений; работа молочных ферм, где требуется постоянное электропитание для доильных аппаратов и холодильного оборудования.
- **Центры обработки данных.** Система бесперебойного электроснабжения, гарантирующая автономную работу оборудования при отключении внешнего (сетевого) электропитания, является одним из основных элементов инженерной инфраструктуры ЦОД.

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

Крупнейшими потребителями дизель-генераторных установок в 2024 году в РФ являлись *******

Отраслевая структура спроса на дизель-генераторные установки в РФ в 2024 году в натуральном выражении

Сегмент	Кол-во, шт.
*******	***
*******	***
*******	***
*******	***
*******	***
*******	***
*******	**
ПРОЧИЕ	**
Общий итог	* ***

Отраслевая структура спроса дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году в % от натурального выражения

- Крупнейшим потребителем дизель-генераторных установок в 2024 году в РФ являлась ******* с долей **,*% от натурального выражения.

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

Основной канал реализации дизель-генераторных установок в 2024 году в РФ – ******* с долей **%

.. Существующие каналы сбыта (сети распределения)

Каналы сбыта дизель-генераторных установок в РФ включают несколько основных направлений:

Канал сбыта	Описание	Доля, %
*******	*******	**%
*******	*******	*%
*******	*******	*%
Общий итог:		***%

*Источник: *******, *******, *******

Крупнейшие потребители

.. Крупнейшие потребители по объему потребления

Крупнейшие потребители в РФ дизель-генераторных установок

Наименование компаний
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****

*Источник: *******, *******, *******

Рынок дизель-генераторных установок РФ по итогам 2024 года ******* от ******* на **% в денежном и **% в натуральном выражении

.. Объем импорта в потреблении, потенциал импортозамещения

Объем импорта в потреблении дизель-генераторных установок в РФ за 2024 год в натуральном и денежном выражении

Статья баланса	Кол-во, шт.	Стоимость, млн руб.
Импорт	* ***	** *,*
Потребление	* ***	** *,*
Импорт в потреблении, %	**,*%	**,*%

- Рынок дизель-генераторных установок РФ по итогам 2024 года ******* от ******* на **% в денежном и **% в натуральном выражении.
- Перспективы импортозамещения в секторе ДГУ достаточно ******* благодаря ******* *******, развитию ******* ******* ******* и ******* ******* *******. При условии последовательного выполнения мер по ******* ******* производства можно ожидать ******* ******* ******* продукции и ******* ******* производства.
- Так же ******* ******* от импорта и ******* производства ******* ДГУ ******* ******* ******* заказов, так как в рамках данных заказов осуществляется закупка только продукции ******* производства.

При выборе дизель-генераторных установок потребители в РФ ориентируются на ******* ******* *******, *******, ******* и *******

.. Потребительские предпочтения и критерии выбора

Ключевые предпочтения и критерии, на которые обращают внимание потребители при выборе ДГУ:

Критерий	Описание
Технические характеристики	[illegible]
Стоимость и экономические параметры	[illegible]
Масштабируемость	[illegible]
Соответствие современным стандартам	[illegible]
Репутация и надежность поставщика	[illegible]
Сервис и поддержка	[illegible]
Комплекс услуг	[illegible]

******* города и ******* ******* районы, как правило, имеют ******* рынки по ******* с *******

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

- Рынок дизель-генераторных установок в России имеет *******, но все еще ******* ******* для ******* и *******. ******* *******, ******* ******* и ******* на ******* развитии ******* компаниям ******* ******* на рынке ДГУ и ******* ******* потребности потребителей в ближайшие годы.

Основная рыночная ниша - ******* в ******* ******* *******, ******* и *******

Перспективные ниши на рынке дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году:

Сервисы и услуги

- Предоставление услуг по техническому обслуживанию и модернизации ДГУ, а также консалтинговые услуги по выбору и проектированию могут стать важной частью бизнеса.

Интеллектуальные системы управления

- Растущий интерес к smart-технологиям и автоматизации открывает нишу для ДГУ с интеграцией систем мониторинга и управления. Это включает в себя удаленное управление, анализ данных и предсказание неисправностей.

Нишевые решения для специфических отраслей

- Строительство, нефтегазовая промышленность, добыча полезных ископаемых и обрабатывающая промышленность часто работают в отдаленных районах с ограниченным доступом к основной электросети. Дизельные генераторы обеспечивают энергетическую безопасность для бесперебойной работы таких предприятий. Поэтому основной рыночной нишей считаем обеспечение потребности отдаленных регионов.

Адаптация под климатические условия

- Разработка и производство ДГУ, адаптированных к специфическим климатическим условиям различных регионов РФ, может стать конкурентным преимуществом.

Ключевые барьеры ******* рынка

***. Тенденции рынка дизель-генераторных установок в РФ, 2024 г.**

.*. Ключевые сдерживающие факторы и барьеры **** рынка**

	Барьеры	Описание
	Нестабильное финансово-экономическое состояние покупателей и заказчиков	Снижение финансовых показателей компаний производителей
	Низкое качество	Дизель-генераторные установки отечественного производства часто сильно проигрывают зарубежным аналогам по многим параметрам: массовым, с высоким уровнем шума, неудобные в эксплуатации, маленький срок безаварийной работы
	Санкции	Нарушение цепочек поставок в экспортном направлении, сокращение рынков сбыта
	Инфляция	Повышение цен может привести к увеличению рублевых затрат, включая расходы на топливо, энергоресурсы, оплату труда, которые чувствительны к росту общего уровня цен в России, и стать причиной снижения показателей рентабельности
	Экономический кризис	Высокая неопределенность на мировой политической арене может привести к значительному нарушению нормальной экономической деятельности. Перспективы развития экономической ситуации в мире остаются низкими.
	Рост уровня конкуренции	На рынке ДГУ присутствует большое количество компаний с небольшой долей на рынке. Появление новых игроков, растущий уровень конкуренции может оказать существенное влияние на уровень цен и прибыльность компаний, работающих в отрасли
	Регуляторные и сертификационные ограничения	Процессы получения необходимых разрешений могут быть длительными и дорогостоящими, что затрудняет выход на рынок новых компаний. Частые изменения в регуляторной среде могут вызвать неопределенность и усложнить планирование бизнеса.
	Технологические изменения	Быстрые изменения в технологии могут требовать значительных затрат на обновление оборудования и адаптацию производственных процессов.
	Стоимость логистики	Доставка и установка ДГУ требует тщательной логистики и координации, что может стать проблемой, особенно в отдаленных или труднодоступных регионах. Проблемы с доставкой и доступом к качественным сырьевым материалам могут негативно повлиять на производство.

Ключевые драйверы ******* рынка

.*. Ключевые драйверы ****

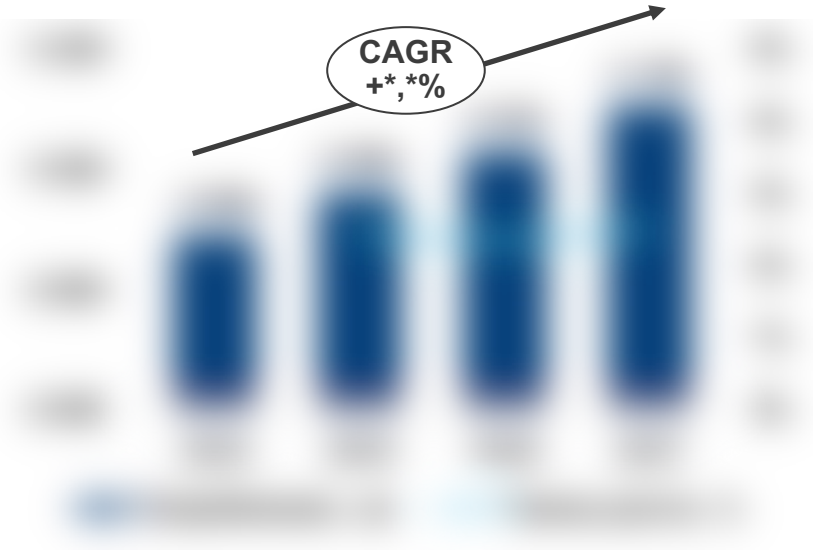
	Драйверы	Описание
+	Расширение географии экспорта дизель-генераторных установок из РФ	В 2024 году доля экспорта дизель-генераторных установок в экономике РФ незначительна, расширение рынков сбыта увеличит производство
+	Рост спроса на автономные источники энергии	Частые отключения электричества в некоторых регионах страны заставляют предприятия приобретать более мощные и надежные дизель-генераторные установки для резервного питания
+	Рост спроса на электроэнергию	Увеличение потребления электроэнергии в результате роста населения и развития промышленных секторов создает потребность в новых ДГУ
+	Развитие отраслей потребления	Реализация долгосрочных государственно-частных проектов в нефтегазовой и энергетической отраслях
+	Курс на импортозамещение	Субсидирование государством предприятий по производству импортозамещающей продукции в РФ
+	Крупный игрок на рынке дизельных двигателей	Компания АО «РУМО» изготавливает современные двигатели внутреннего сгорания размерности "Г" в различных исполнениях, работающие на разных видах топлива. Двигатели РУМО в данный момент проходят цикл заводских испытаний
+	Повышение компактности и мобильности дизель-генераторных установок	Разработчики создают компактные и легкие решения, которые могут использоваться в различных условиях, включая временные строительные площадки, мобильные медицинские комплексы
+	Инвестиции в развитие российских производственных мощностей	Отечественные компании предлагают широкий спектр решений — от небольших мобильных генераторов до крупных стационарных установок, с широким диапазоном мощностей и для различных климатических условий

Потребление дизель-генераторных установок в РФ в **** году составит * *** шт. в натуральном выражении со среднегодовым темпом ******* (CAGR) *,*%

. Экспертный прогноз **** рынка дизель-генераторных установок в РФ до **** г.**

- По оценкам АИПР, потребление дизель-генераторных установок в РФ в **** году составит * *** шт. со среднегодовым темпом ******* (CAGR) *,*%.
- В расчетах учитывались ******* по ******* ******* ДГУ, а также ******* на ******* в ******* регионах, переход к ******* ******* и прогнозные показатели ******* отраслей потребления.

Прогноз ***** рынка дизель-генераторных установок в РФ до **** в натуральном выражении, шт.**



Прогноз ***** рынка дизель-генераторных установок в РФ до **** года в натуральном выражении**

Показатель	2024	****	****	****	CAGR
Потребление, шт.	* ***	* ***	* ***	* ***	*,*%
Темпы *****, %**		*,*%	*,*%	*,*%	

Выводы

- Объем рынка дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году составил **,* млрд. руб. в денежном или * *** шт. в натуральном выражении.
- По итогам 2024 года, рынок дизель-генераторных установок в РФ ******* на -*,*% в натуральном и ******* на *,*% в денежном выражении, по ******* с **** годом.
- Лидером рынка дизель-генераторных установок в денежном выражении в 2024 году являлась в компания ******* с долей *,*%.
- В натуральном выражении крупнейшая компания на рынке дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году - компания ******* с долей **,*%.
- В 2024 году в структуре рынка в РФ в денежном выражении преобладало потребление ДГУ с мощностью от *** до * *** кВА с долей **,*%.
- Объем импорта дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году составил * *** шт. или ***,* млн. USD.
- Основная страна импортер дизель-генераторных установок в РФ в 2024 году – ******* с долей **,*% от натурального выражения и **,*% от денежного.
- Крупнейший получатель дизель-генераторных установок в денежном выражении в РФ в 2024 году – компания ******* с долей *,*%.
- В натуральном выражении больше всего поставок в 2024 году в РФ ДГУ осуществлялось для компании ******* с долей **,*%.
- Основная страна назначения в дизель-генераторных установок из РФ в 2024 году в денежном выражении – ******* с долей **,*%.
- Основной производитель-экспортер ДГУ из РФ в 2024 году в натуральном выражении – компания ******* с долей **,*%.
- В денежном выражении больше всего поставок ДГУ в 2024 году из РФ осуществляла компания ******* с долей **,*%.
- По оценкам АИПР, потребление дизель-генераторных установок в РФ в **** году составит * *** шт. со среднегодовым темпом ******* (CAGR) *,*%.