

ЦИФРА(У) ДРАЙВИТ ДИЗЕЛЬ:

ЦОДы, ДГУ и кое-что ещё



О компании

ПСМ – проектирование и производство энергетического и электротехнического оборудования

19 лет

На рынке машиностроения

1900

МВт отгруженная мощность

50

инженеров-конструкторов в штате

20%

доля отрасли ЦОД в объёме поставок

Антон Гуцин
руководитель проектов



Три завода в Ярославском регионе

Тутаев

ПСМ Мастер

Собственное производство металлоконструкций

Год основания: 2012

Общая площадь: 6 500 м²

ПСМ Прайм

Производство электростанций высокой мощности (500-3000 кВт)

Год основания: 2021

Общая площадь: 11 550 м²

Ярославль

ПСМ Красный Бор

Производство насосных станций и электротехнического оборудования

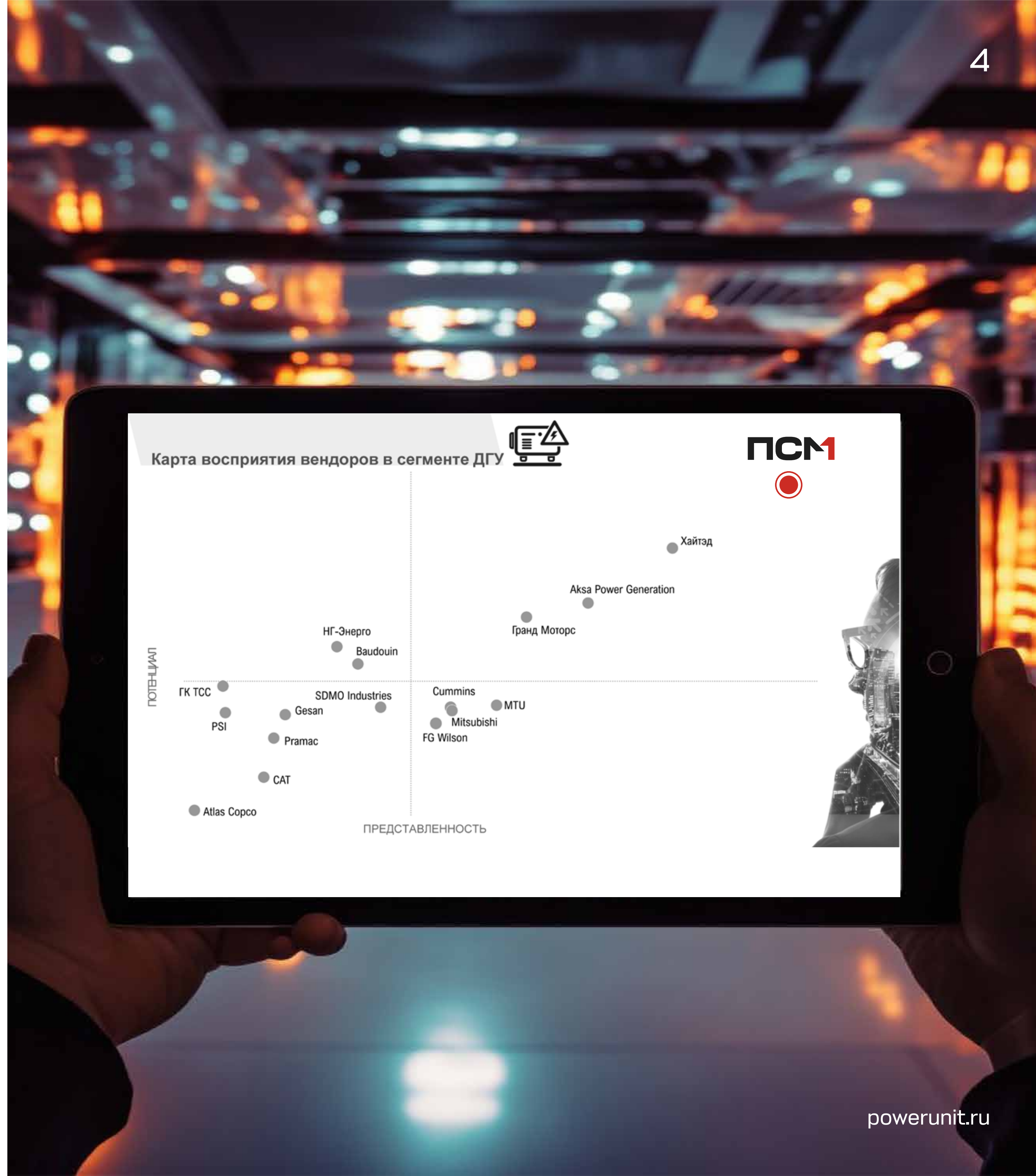
Год основания: 2005

Общая площадь: 7 160 м²

Результат. Объективно

- Заняли 1 место среди вендоров ДГУ: представленность + потенциал*
- Вошли в ТОП-10 инженерных решений для ЦОД*

*Аналитика iks-Consulting, 2024 г.



Что по дизелям?



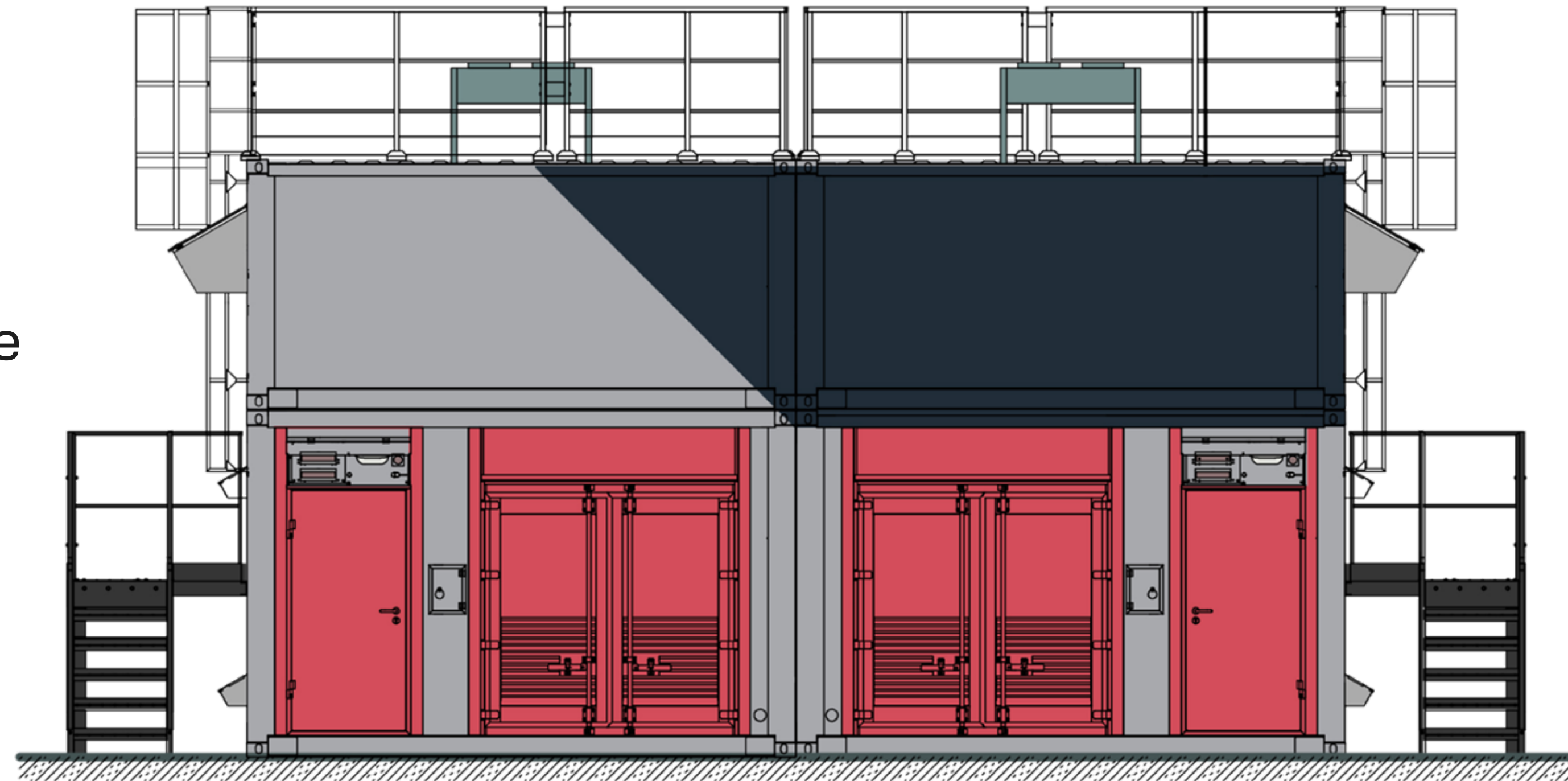
Энергоконструктор

Комплексные проекты:

- Резервная генерация
- Бесперебойное питание
- Распределение электроэнергии

В работе: 8 МВт для дата-центра Tier IV в Москве

- ДЭС 2 МВт на Mitsubishi x 4
- Энергомодули 0,4 и 10,5 кВ



Энергоконструктор

Энергомодуль (энергоблок):
переключение питания без токовых пауз.

Все системы в одном контейнере: резервирование, преобразование, распределение питания.

Компактное размещение на объекте. Быстрая реализация.

Установка в паре с ДЭС



В рекордные сроки



Энергокомплекс 6 МВт на Vaudouin + энергомодули.
ЦОД ГК «Key Point», Новосибирск.
Застройщик – «Свободные Технологии Инжиниринг»

Кстати, Екатеринбург



Энергокомплекс 5,4 МВт на Vaudouin.
ЦОД ГК «Key Point», Екатеринбург.
Застройщик – «Свободные Технологии Инжиниринг»

Что-то на масштабном

10



Энергокомплекс 12 МВт на Cummins

10 метров над Москвой



Энергокомплекс 24 МВт на Mitsubishi



Энергокомплекс 5,4 МВт на Mitsubishi

Один производитель — одна ответственность

- Резервная генерация и энергосистема под ключ
- Проектирование и подбор готовых модульных решений по мощности ЦОДа
- Тесное взаимодействие с застройщиком
- Поставки «критического импорта»
- Собственное производство с гарантией
- Эстетика
- Энергоэффективность



Поможем построить ЦОД быстрее!

АНТОН ГУЩИН

Руководитель проектов

 +7 (905) 637-00-60

 a.gushchin@powerunit.ru

 www.powerunit.ru

*Сфотографируй,
чтобы не потерять!*

Больше интересного – в личном блоге
генерального директора ПСМ
Андрея Медведева в Telegram!



@psmmedved