

**РАЗВИВАЕМ  
РОССИЙСКОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ  
И ДЕЛАЕМ  
ЭТО КРАСИВО**

- Инвестиции и динамика роста
- Производственные мощности
- Инжиниринговый центр
- Продукция
- Распределение поставок
- Дизельные электростанции

- Газопоршневые электростанции
- Насосное оборудование
- Сервисное обслуживание
- Машиностроительный форум
- Взаимодействие с государством
- История компании

\*Для возврата на слайд навигации нажмите [наверх ]

ПСМ – одна из крупнейших инжиниринговых компаний по производству энергетического и насосного оборудования в России.

Системообразующее предприятие машиностроительной отрасли

3

Завода  
в Ярославской области

+1000

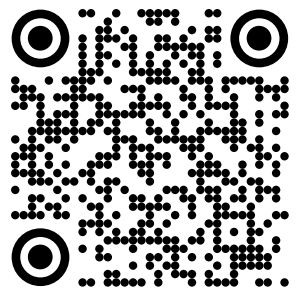
Новых установок  
каждый год

500

Сотрудников  
в команде

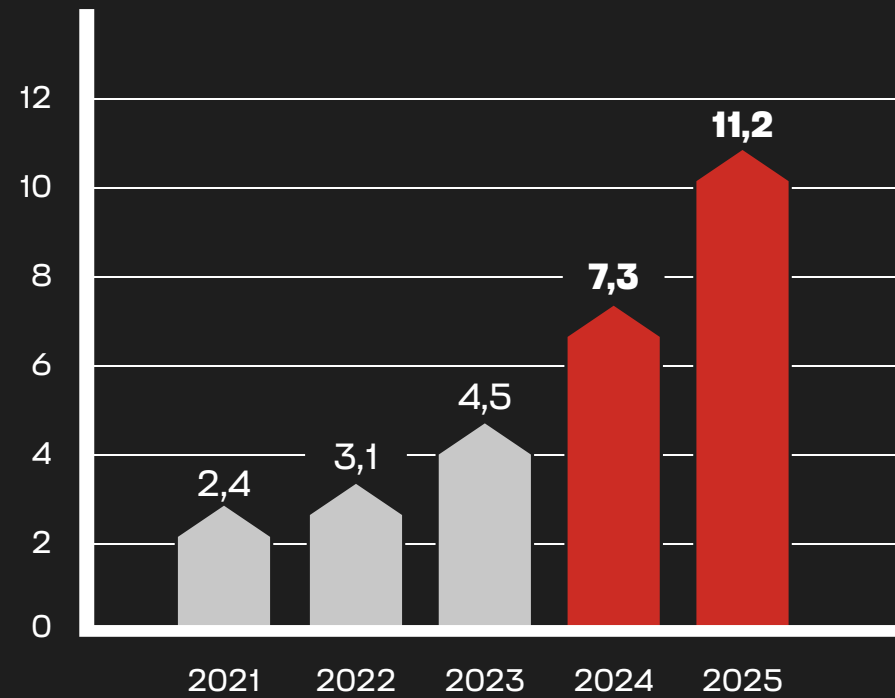
7 млрд ₽

Годовой оборот

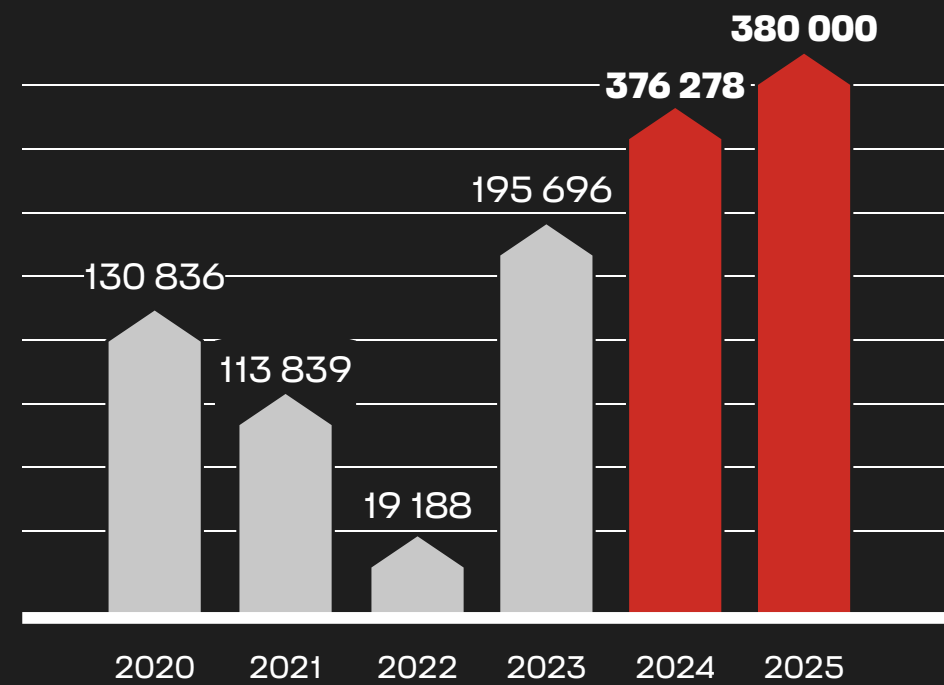


Смотреть видео  
о ПСМ

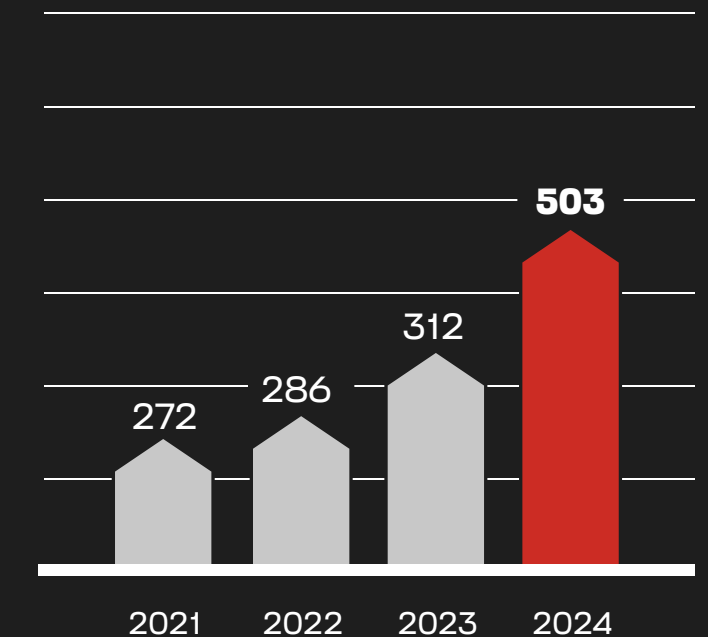
Выручка компании,  
млрд руб.



Инвестиции в производственные  
площадки, тыс. руб.



Численность персонала,  
чел.



Общая сумма инвестиций  
за 2020-2025 гг. - **1,2** млрд руб.

# Производственные мощности



## Завод Красный Бор

Площадь: 7 160 м<sup>2</sup>

Введен в эксплуатацию: 2005 г.

Насосное и электротехническое оборудование



## Завод Мастер

Площадь: 6 500 м<sup>2</sup>

Введен в эксплуатацию: 2012 г.

Металлоконструкции



## Завод Прайм

Площадь (план): 11 055 м<sup>2</sup>

Введен в эксплуатацию: 2021 г.

Корпус Прайм 1 (с 2021 г.): 3 765 м<sup>2</sup>

Корпус Прайм 2 (3 кв. 2024 г.): 2 700 м<sup>2</sup>

Корпус Прайм 3 (3 кв. 2025 г.): 4 590 м<sup>2</sup>

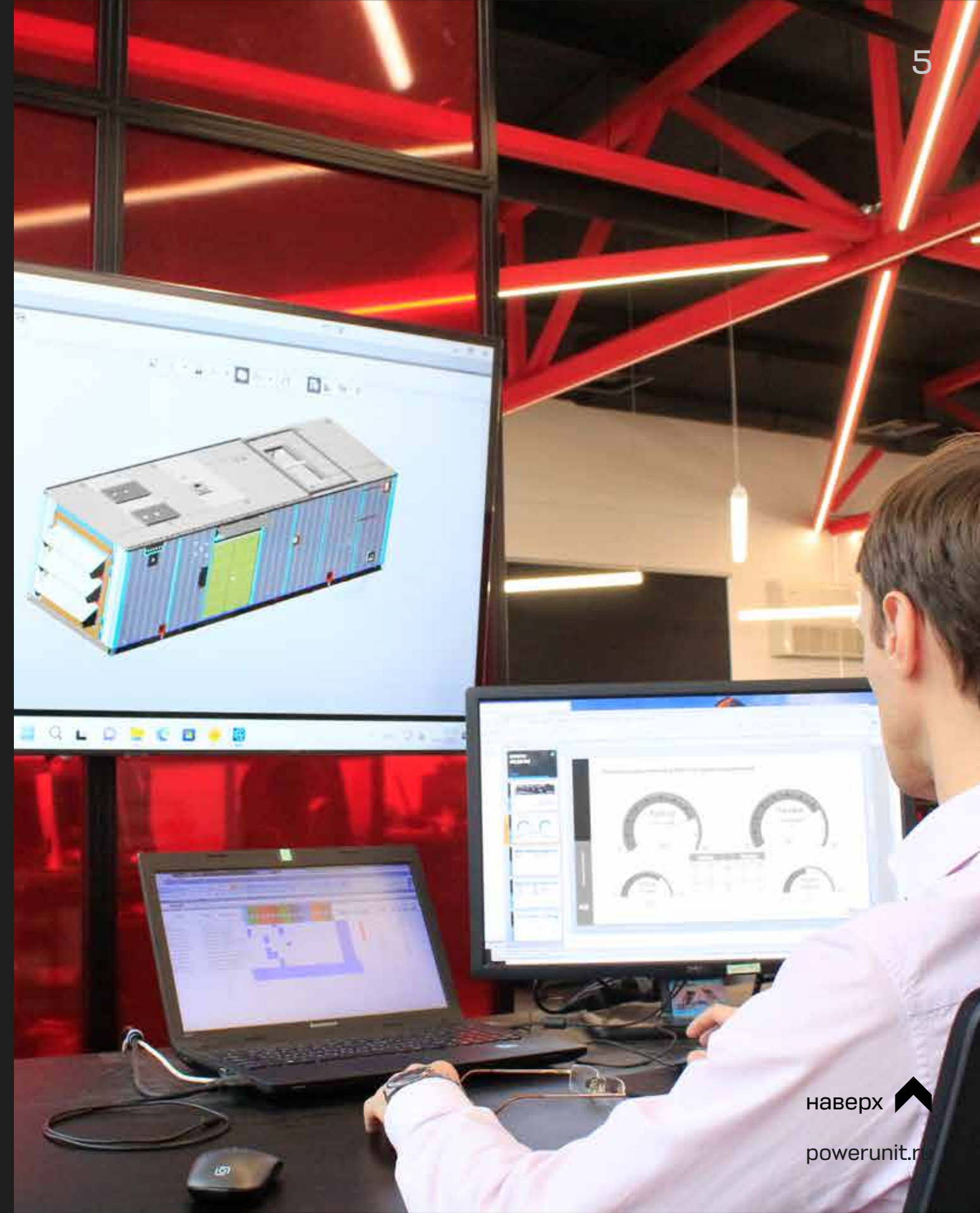
Дизельные и газовые электростанции  
500-3000 кВт



# Инжиниринговый центр

Команда из 40 инженеров-конструкторов.  
Проектирование любой сложности  
по индивидуальным требованиям. Техническая  
поддержка на всех этапах проекта

- Расчет тепловой и электрической мощности
- Оценка прочности металлоконструкций
- 3D-моделирование
- Разработка электрических схем
- Планирование топливного обеспечения
- Проектирование систем пожаротушения и сигнализации
- Разработка систем мониторинга, удаленного управления и диспетчеризации







Дизельные электростанции  
(ДЭС)



Газопоршневые установки  
(ГПУ)



Силовые приводы  
(ПД)



Нагрузочные модули  
(НМ)



# Комплексное энергообеспечение



Комплектные трансформаторные подстанции (КТП)



Источники бесперебойного питания (ИБП)



Энергомодули (энергоблоки)



Топливохранилища



# Решения, которые работают

ЕРС-контрактинг. Этапы проекта под ключ

- 1 Энергоаудит
- 2 Проектирование
- 3 Согласование
- 4 Производство
- 5 Строительство
- 6 Шефмонтаж и пусконаладочные работы
- 7 Диспетчеризация
- 8 Сервис



Газовый энергокомплекс 5,4 МВт  
для промышленного парка «Родники»  
в Ивановской области.  
Срок реализации – 15 месяцев





# Насосное оборудование



Дизельные насосные  
установки  
(ДНУ)



Мобильные опрессовочные  
центры  
(АОМЦ)



Насосные блоки  
для бурения скважин  
(НБД)

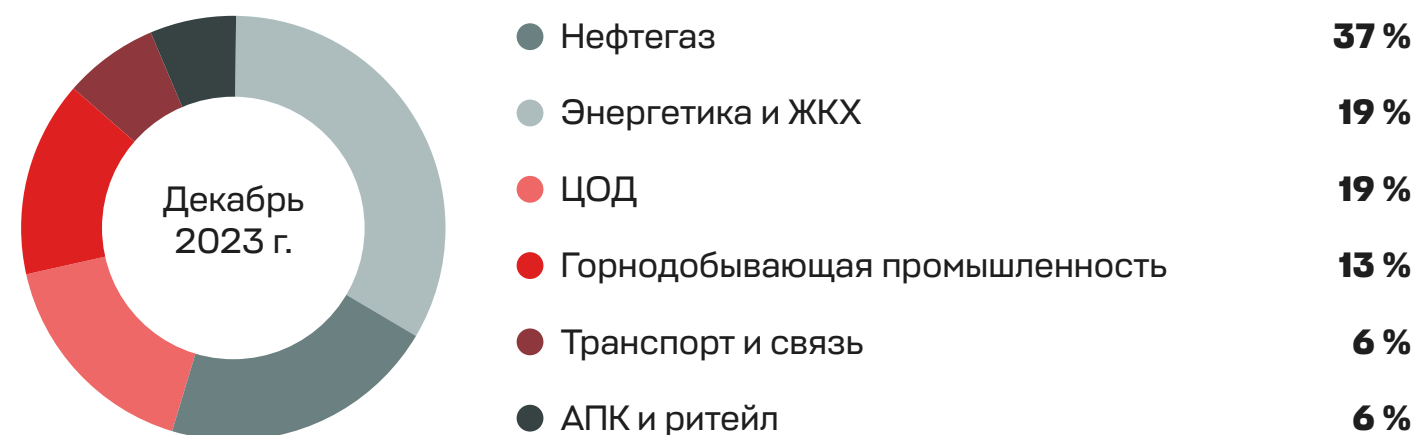


Блочные насосные  
станции  
(БНС)



# Решения для любого бизнеса

## Распределение поставок по отраслям



## Экспортные поставки

**СНГ:** Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

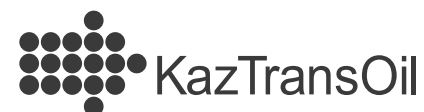
**Африка:** Ангола, Гвинея, Ливия, Сьерра-Леоне, Уганда, Эфиопия

**Северная Америка:** Доминикана, Куба

**Европа:** Великобритания, Литва, Швейцария, Шотландия

**Азия:** Китай, Монголия, ОАЭ

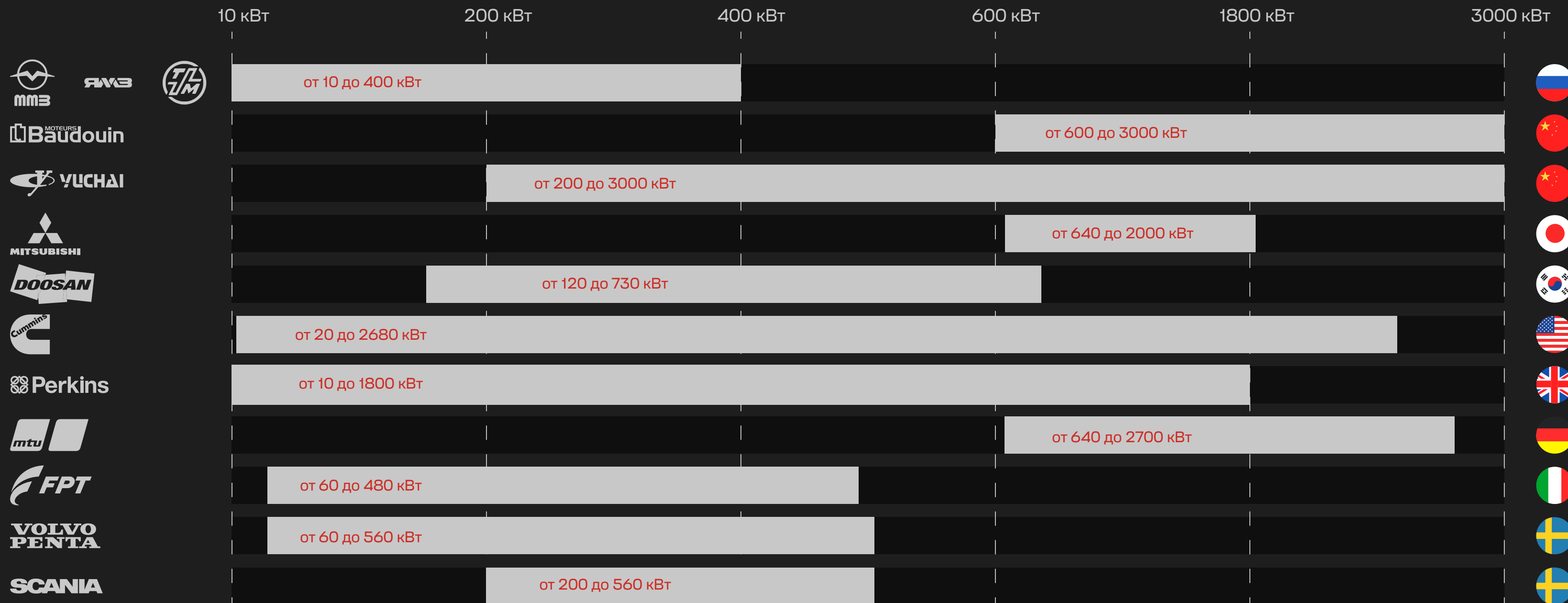
## Нам доверяют





# Дизельные электростанции

Двигатели мощностью 10-3000 кВт



# Блочно-комплектные электростанции (БКЭС)

Дизель-генераторная установка, КТП и резервный источник питания в одном контейнере – универсальное решение для предприятий, работающих в условиях неразвитой сети

- Бесперебойный автономный источник электричества
- Автоматизация
- Параллельная работа с основной энергосетью
- Удобство транспортировки и монтажа
- Экономия на эксплуатации и техобслуживании



БКЭС для Кондинского  
нефтегазового месторождения



# Проекты дизельных энергоцентров



Энергокомплекс 24 МВт  
для дата-центра в Москве



Энергокомплекс 9 МВт  
для НОВАТЭК-Мурманск



Энергокомплекс 4,5 МВт  
для подземного рудника  
в Киргизии



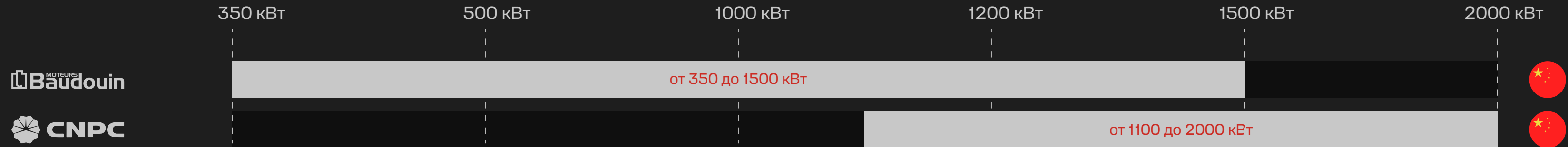
Передвижные электростанции  
8,5 МВт для Московских  
кабельных сетей





# Газопоршневые электростанции

Двигатели мощностью **350-2000 кВт**



Отгружено **>31 МВт** на газе

## Испытательный стенд для ГПУ

Мы проводим комплексную проверку всех ГПУ производства ПСМ:

- Единичная мощность испытуемой станции до 3000 кВт
- Выбор класса напряжения 400, 6300 или 10500 В
- Проверка всех систем станции под нагрузкой от 1 до 100%
- Тестирование в режиме параллельной работы

# Партнер Baudouin

ПСМ – OEM- и сервис-партнер ООО «Волжские  
индустриальные двигатели» (Baudouin)

Строительство собственного газового энергоцентра  
на базе двигателя Baudouin – стратегическое решение  
для повышения уровня экспертности в эксплуатации

**1**  
очередь

Ввод в эксплуатацию: 2023 г.

Электрическая мощность: 540 кВт  
Тепловая мощность: 740 кВт

**2**  
очередь

Ввод в эксплуатацию (план): 2024 г.

Электрическая мощность: 1000 кВт  
Тепловая мощность: 1020 кВт


MOTEURS  
**Baudouin**

**INDUSTRIAL  
ENGINES**



ГПУ 540 кВт с системой утилизации  
тепла на территории ПСМ Прайм



наверх 



# Проекты газовых энергоцентров в 2023 году



Два энергокомплекса по 4 МВт для НОВАТЭК



Электростанция 1 МВт для АПФ Фанагория



Два энергокомплекса 2,1 МВт и 1,4 МВт для КСПГ Газпром



Электростанция 1 МВт для стекольного завода



# Насосное оборудование



Для горнодобывающей промышленности



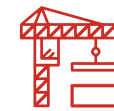
Для ЖКХ



Для сельского хозяйства



Для нефтяной промышленности



Для строительства



Для пожаротушения

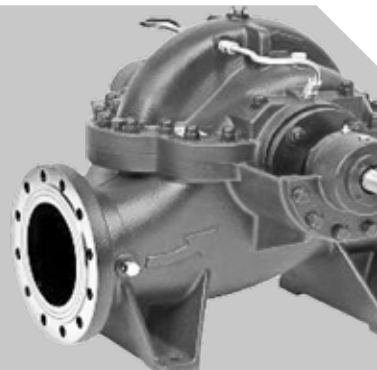


Для борьбы с наводнениями и разливами

## Виды насосов по типу перекачиваемой жидкости:

Чистая вода

- Тип Д
- ЦНС
- Консольные и горизонтальные насосы



Грязная вода

- Насосы Strong
- Насосы Super Strong



Гравийно-песчаные смеси

- Грунтовые насосы
- Шламовые насосы



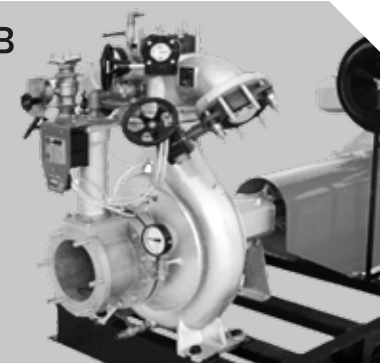
Нефтепродукты и вязкие жидкости

- ЦНСн
- 1СЦН
- ОДН



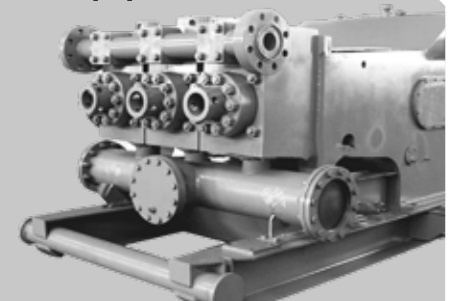
Пенообразующий состав

- НЦПН



Специализированное оборудование

- Насосные установки для жидкого навоза
- Насосные блоки для бурения скважин (бурового раствора)



# Блочные насосные станции

## Централизованное водообеспечение промышленных объектов

- Модульная конструкция
- Быстрый монтаж на объекте
- Автоматизация
- Один подрядчик отвечает за всё



Водоотлив в добывающей промышленности

Промышленное водоснабжение

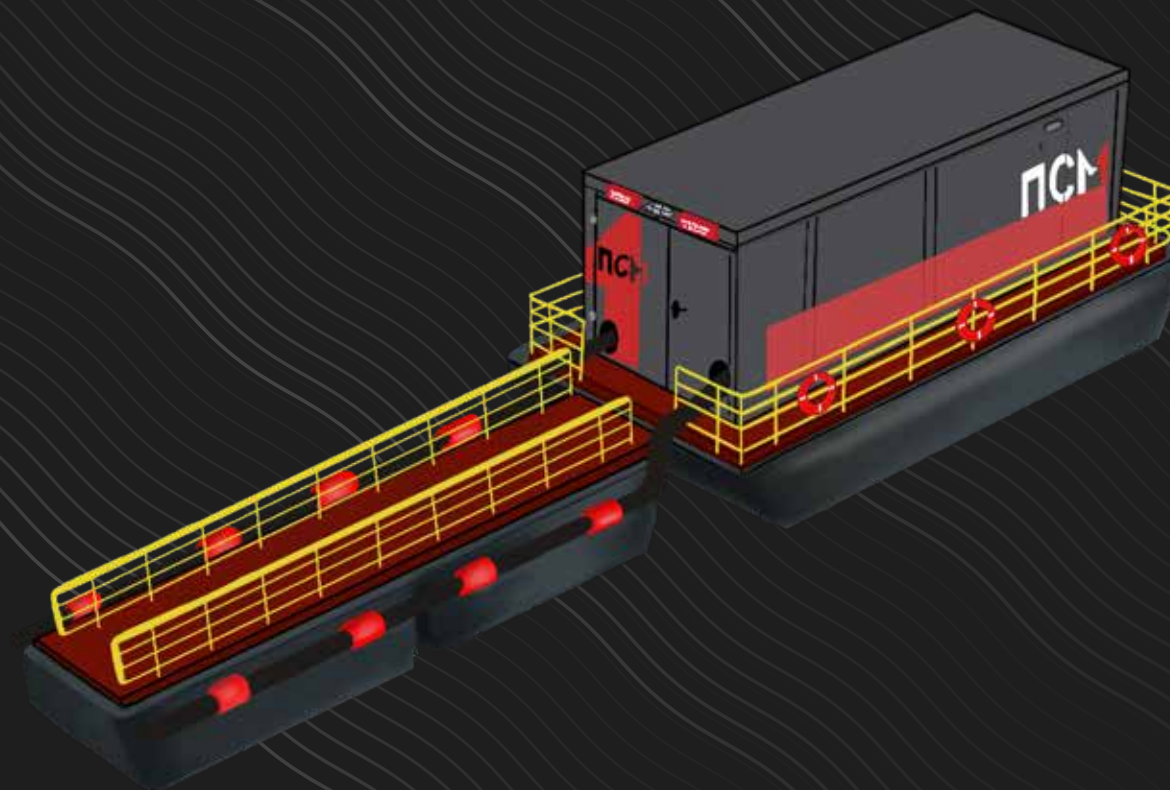
Пожаротушение

Орошение



# Плавающие насосные станции

Модификация блочной насосной станции — установка блок-модулей на понтон



Водозабор из поверхностных источников:

Осушение карьеров

Работы  
в хвостохранилищах

Обработка технической воды

Водообеспечение  
технологических процессов





Дизельная насосная установка для перекачивания кислотных сред



Блочная насосная станция для вахтового посёлка



Дизельная насосная установка для золоторудного месторождения



Дизельная насосная установка для золотодобывающей компании

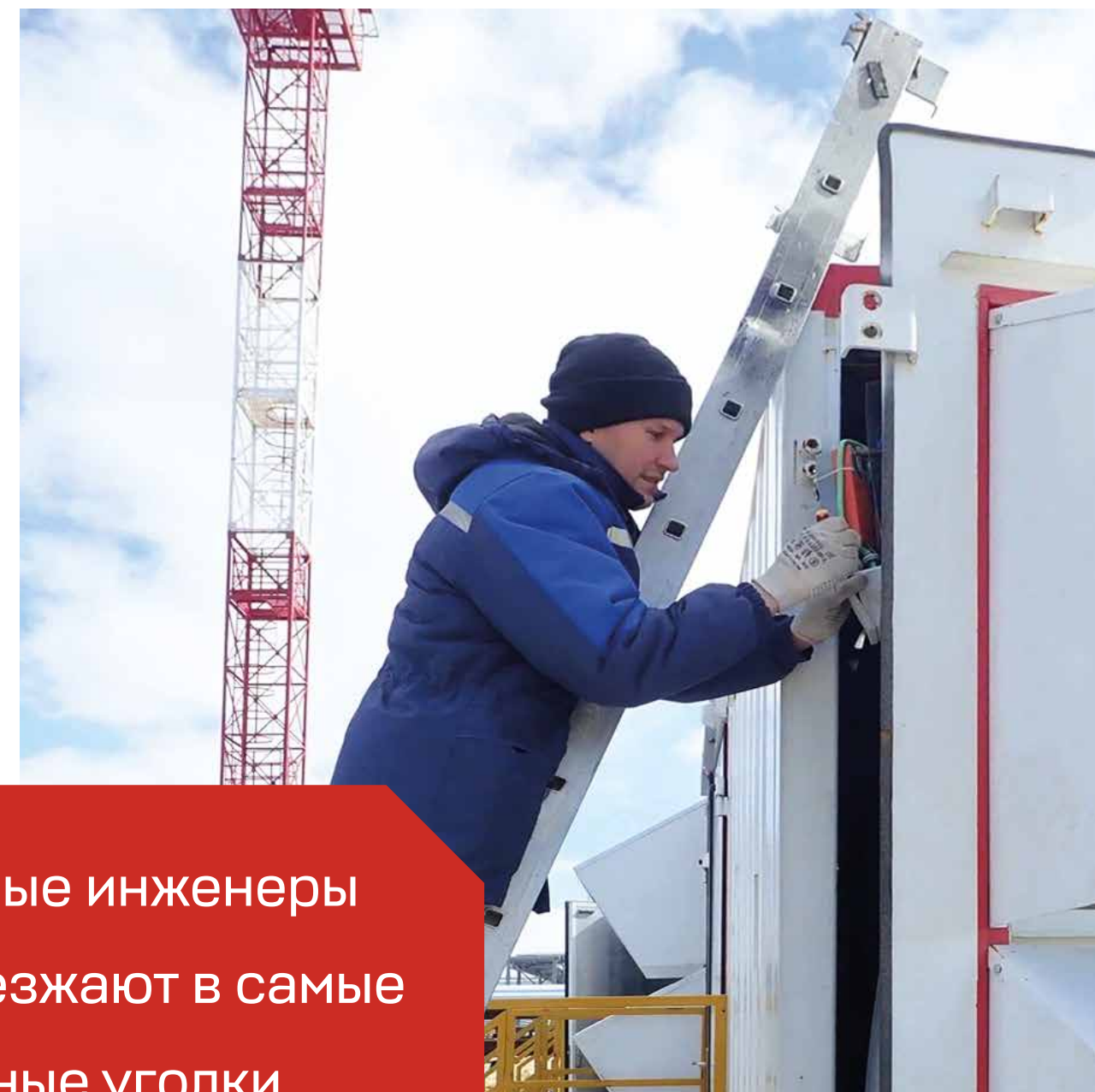


# Сервис по всей России

Предлагаем гибкие условия –  
**техническое обслуживание** по требованию  
 или **сервисный контракт** на диагностику и ремонт

- Шефмонтаж и пусконаладочные работы
- Диагностика, ремонт и модернизация оборудования
- Эксплуатация  
(постоянное присутствие инженеров ПСМ на объекте)
- Программы капитального ремонта
- Подбор комплектующих любого производителя.  
4000 запчастей в наличии

Собственная разработка ПСМ – интеллектуальная платформа **Check PRO** для мониторинга и комплексной диагностики работы двигателей поможет вовремя предсказать поломку и запланировать ТО



Сервисные инженеры  
 ПСМ выезжают в самые  
 отдаленные уголки  
 России и ближнее  
 зарубежье



# Машиностроительный форум

Мы ежегодно проводим собственное мероприятие на площадке ПСМ Прайм – **Международный Машиностроительный форум**. Место, где эксперты встречаются для обмена опытом и обсуждения актуальных вопросов отрасли



Как прошёл Машиностроительный форум ПСМ в 2023 году



- 13.02.2024 г.** Губернатор Ярославской области Михаил Евраев на площадке ПСМ Прайм оценивает ход строительства второй очереди завода
- 31.08.2022 г.** Делегация во главе с премьер-министром Михаилом Мишустиным на заводе ПСМ Красный Бор
- 29.07.2022 г.** Министр экономического развития Максим Решетников посетил завод ПСМ Прайм
- 13.05.2022 г.** Министр промышленности и торговли Денис Мантуров встретился с генеральным директором ПСМ
- 25.04.2017 г.** Генеральный директор ПСМ Андрей Медведев обсудил приоритетные вопросы отрасли на встрече с президентом Владимиром Путиным



# Творим историю с 2005 года

## 2005-2010

Первый завод ПСМ Красный Бор

СТАРТ РАБОТЫ ИНЖИНИРИНГОВОГО ЦЕНТРА

КАЖДАЯ 4-АЯ ДГУ В РОССИИ  
ПРОИЗВОДИТСЯ ПСМ

ПЕРВЫЕ ЭКСПОРТНЫЕ ПОСТАВКИ

СОБСТВЕННЫЙ БРЕНД



## 2011-2020

Второй завод ПСМ Мастер

АТТЕСТАЦИЯ



ПСМ В РЕЕСТРЕ ОВП



РЕБРЕНДИНГ



СЕРТИФИКАТ ISO 9001



## 2020-2023

Третий завод ПСМ Прайм

АТТЕСТАЦИЯ



АТТЕСТАЦИЯ



АТТЕСТАЦИЯ



ОЕМ-ПАРТНЕР  
«ВОЛЖСКИЕ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ»



## 2024

Вторая очередь ПСМ Прайм

АТТЕСТАЦИЯ



+5 900 М<sup>2</sup> ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДИ


СЕРТИФИКАЦИЯ КТП

НОВЫЙ ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ





## Контакты

 8 800 500-08-12 (бесплатный звонок по России)

 [psm@powerunit.ru](mailto:psm@powerunit.ru)

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



## Адреса представительств

Штаб-квартира  
г. Ярославль, ул. Республиканская, 73

Офис продаж в деловом центре МОСКВА-Сити  
г. Москва, Пресненская набережная, 12,  
Башня ФЕДЕРАЦИЯ-Восток, 80 этаж



## Будьте в курсе новостей ПСМ!

 @psm\_company

 @PowerunitRuPSM

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





**ПСМ** – прогрессивное настоящее  
и технологичное будущее  
машиностроения!

