

**РАЗВИВАЕМ  
РОССИЙСКОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ  
И ДЕЛАЕМ  
ЭТО КРАСИВО**

- Инвестиции и динамика роста
- Производственные площадки
- 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

600

Сотрудников  
в команде

9 млрд ₽

Годовой оборот  
компании

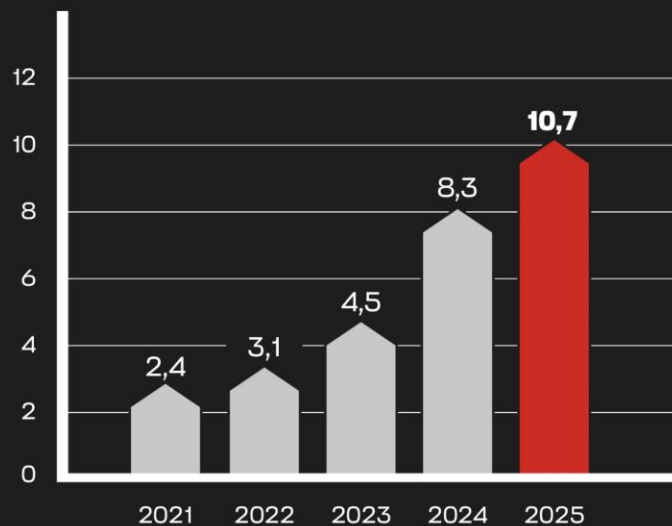
2023

Лучшее промышленное  
предприятие региона

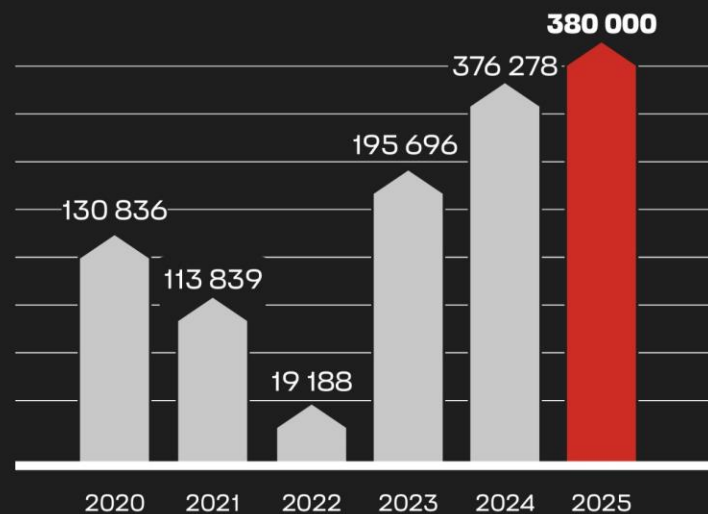


Смотреть видео  
о ПСМ

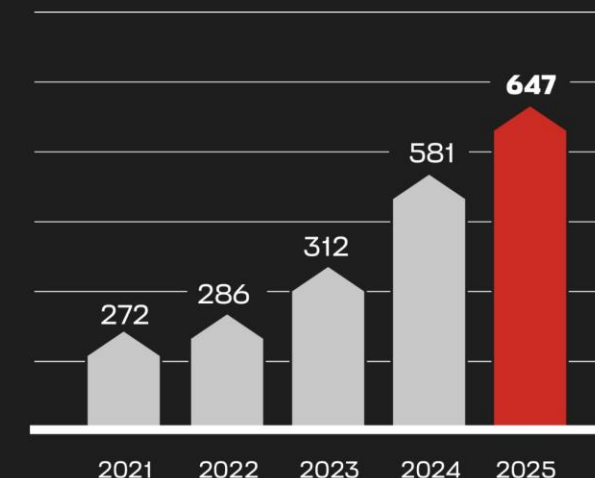
Выручка компании,  
млрд руб. (без НДС)



Инвестиции в производственные  
площадки, тыс. руб.



Численность персонала,  
чел.



1,2 млрд руб. – общая сумма инвестиций  
за 2020-2025 гг.

# Производственные площадки



## Завод Красный Бор

Площадь: 7 160 м<sup>2</sup>

Введен в эксплуатацию: 2005 г.

Насосное и электротехническое оборудование,  
электростанции малой мощности

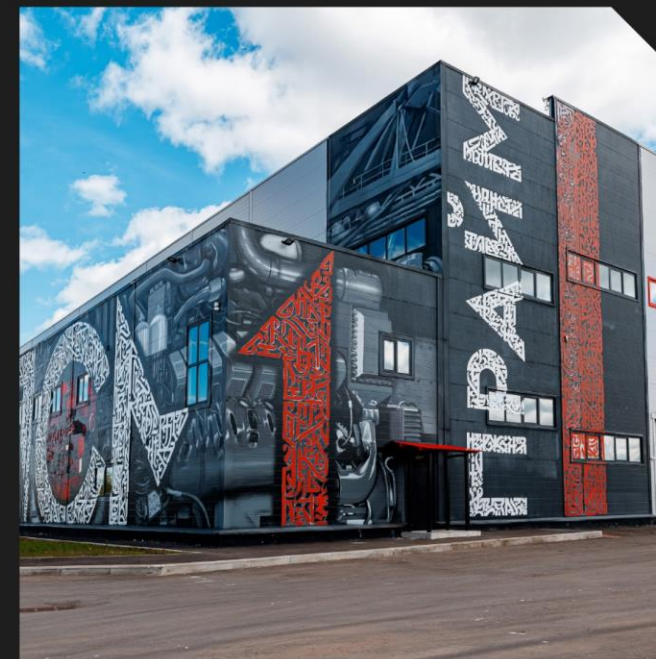


## Завод Мастер

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 (с 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 50 инженеров-конструкторов.  
Проектирование любой сложности  
по индивидуальным требованиям. Техническая  
поддержка на всех этапах проекта

- Предпроектные обследования
- Проектирование энергокомплексов и систем водоснабжения
- Планирование топливного обеспечения
- Разработка нестандартных компоновочных решений
- Адаптация для экстремального климата: от +55 °С до -60 °С
- Разработка систем мониторинга, удаленного управления и диспетчеризации
- Подготовка эксплуатационной документации



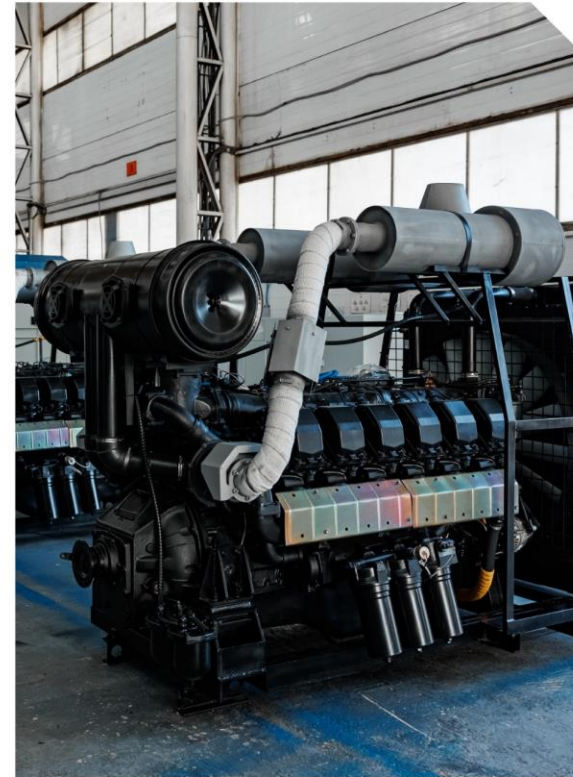
# Энергетическое оборудование



Дизельные электростанции  
(ДЭС)



Газопоршневые установки  
(ГПУ)



Силовые приводы  
(ПД)



Нагрузочные модули  
(НМ)

# Комплексное энергообеспечение



Комплектные трансформаторные подстанции (КТП)



Источники бесперебойного питания (ИБП)



Энергомодули (энергоблоки)



Контейнеры для хранения топлива



# 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 индустриального парка «Родники»  
в Ивановской области.  
Срок реализации – 15 месяцев



наверх 

powerunit.ru

# 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



● Добыча нефти и газа	<b>32 %</b>
● Центры обработки данных	<b>26 %</b>
● Добыча полезных ископаемых	<b>16 %</b>
● Энергетика и ЖКХ	<b>16 %</b>
● Сельское хозяйство	<b>6 %</b>
● Транспорт и связь	<b>2 %</b>
● Промышленность / Производство	<b>2 %</b>

## Экспортные поставки

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

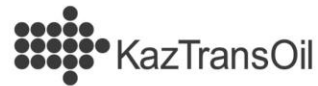
**Африка:** Ангола, Гвинея, Ливия, Сьерра-Леоне, Уганда, Эфиопия

**Северная Америка:** Доминикана, Куба

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

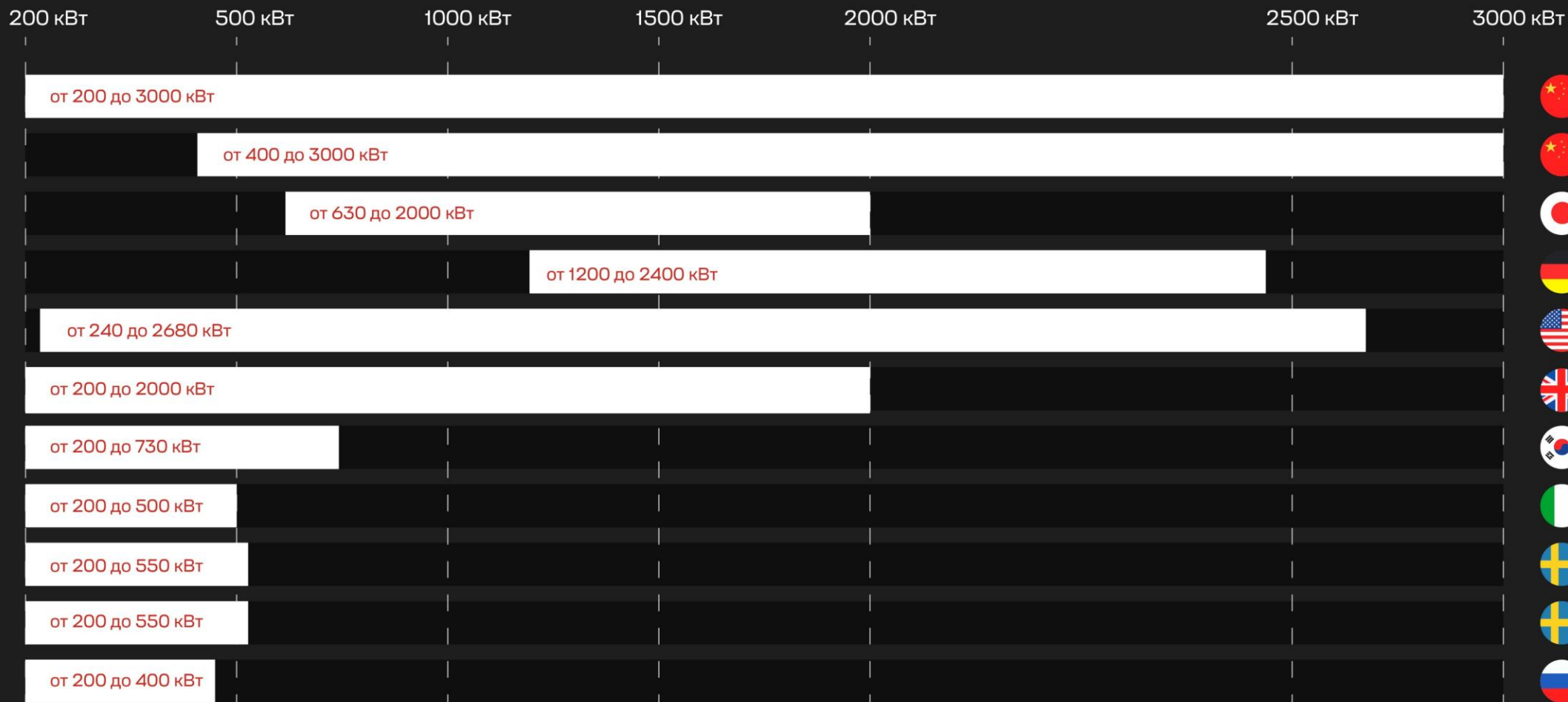
**Азия:** Китай, Монголия, ОАЭ, Иран

## Нам доверяют



# Дизельные электростанции

Двигатели единичной мощностью от 200 до 3000 кВт



наверх

# 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 Салмановского  
нефтегазового месторождения



наверх



powerunit.ru

# Проекты дизельных энергокомплексов 2023-2025

13



Энергокомплекс 24 МВт  
для дата-центра в Москве



Энергокомплекс 15 МВт  
для первого СПГ-завода  
в Арктике



Энергокомплекс 52,8 МВт  
для дата-центра в Дубне  
(Московская область)



Передвижные ДЭС 11,2 МВт  
для компании «Россети»



наверх

powerunit.ru

# Газопоршневые электростанции

Двигатели единичной мощностью **350-2800 кВт**



## Собственный испытательный стенд

Каждая электростанция, выпускаемая ПСМ, проходит комплексную заводскую проверку:

- 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

**52** МВт

общая отгруженная  
мощность ГПУ

# Партнер Vaudouin

ПСМ – OEM- и сервис-партнер компании Weichai, производителя двигателей Vaudouin (Китай).  
Строительство собственного газового энергоцентра на базе двигателя Vaudouin – 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): 2025 г.

Электрическая мощность: 1000 кВт  
Тепловая мощность: 1020 кВт

MOTEURS  
**Vaudouin** WEICHAI





# Проекты газовых энергоцентров 2023-2025



Энергокомплекс 8 МВт  
для холдинга «НОВАТЭК»



Энергокомплекс 3 МВт  
для СПГ-завода на Урале



Энергокомплекс 3,5 МВт  
для компании «Газпром»



Энергокомплекс 12 МВт  
для компании «АЛРОСА»



Для горнодобывающей промышленности



Для ЖКХ



Для сельского хозяйства



Для нефтяной промышленности



Для строительства



Для пожаротушения

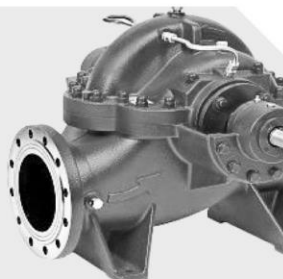


Для борьбы с наводнениями и разливами

## Виды насосов по типу перекачиваемой жидкости:

### Чистая вода

- Тип Д
- ЦНС
- Консольные и горизонтальные насосы



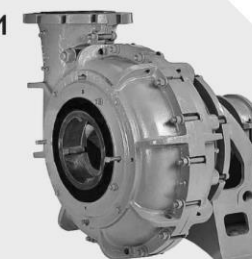
### Грязная вода

- Насосы Strong
- Насосы Super Strong



### Гравийно-песчаные смеси

- Грунтовые насосы
- Шламовые насосы



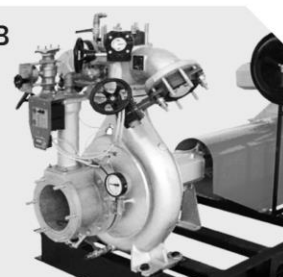
### Нефтепродукты и вязкие жидкости

- ЦНСн
- 1СЦН
- ОДН



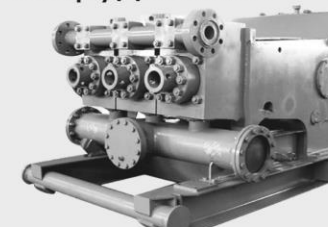
### Пенообразующий состав

- НЦПН



### Специализированное оборудование

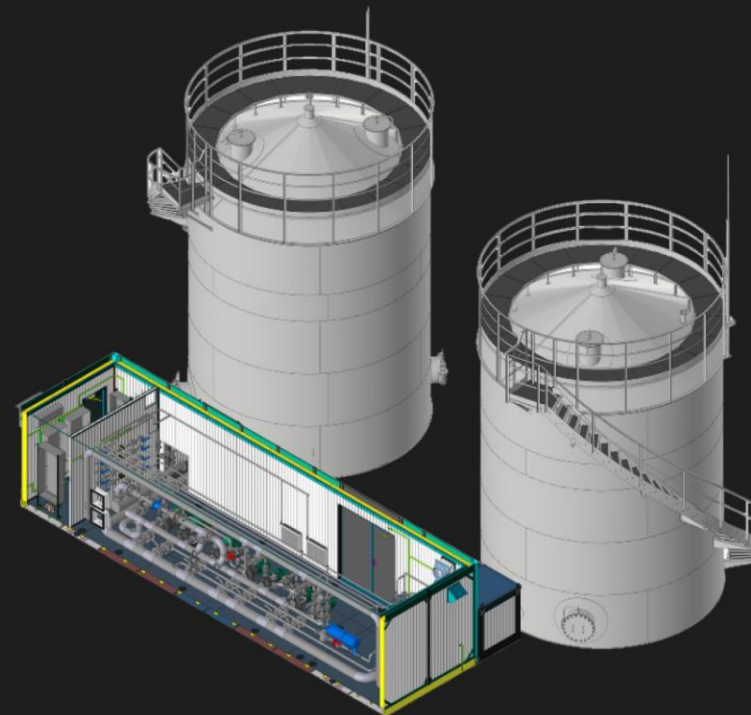
- Насосные установки для жидкого навоза
- Насосные блоки для бурения скважин (бурового раствора)



# Блочные насосные станции

## Централизованное водообеспечение промышленных объектов

- Модульная конструкция
- Быстрый монтаж на объекте
- Автоматизация
- Сертификат взрывозащиты



Водоотлив в добывающей промышленности

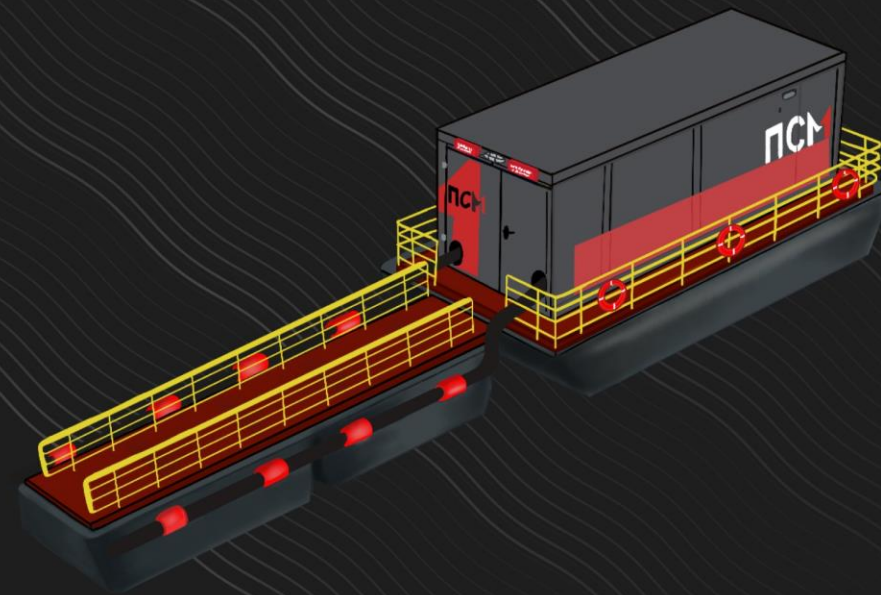
Промышленное водоснабжение

Пожаротушение

Орошение

# Плавучие 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



**БНС пожаротушения и производственного водоснабжения для компании «Русская платина»**



**БНС для подачи стоков атомной промышленности**



**БНС на базе дизельного двигателя для золоторудного месторождения**



**Дизельная насосная установка на базе Pioneer Pump 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 запасных частей и комплектующих  
любого производителя

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 прошел Машфорум в 2024 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





# 2005-2025: мы работаем – и всё работает

## 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



ПАРТНЕР КОМПАНИИ  
WEICHAИ (БРЕНД VAUDOUIИ)



## 2024-2025

### ПСМ Прайм-2 и новый цех в Красном Бору

АТТЕСТАЦИЯ



+9000 М<sup>2</sup> ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДИ

ВЫХОД НА РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ  
И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ


НОВЫЙ ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ



## Контакты

 8 800 500-08-12

 [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](https://vk.com/psm_company)

Больше интересного – в личном блоге  
Андрея Медведева, генерального директора ПСМ:  
[@psmmedved](https://vk.com/psmmedved)



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

