

ПСМ

НУЖНО БОЛЬШЕ ЦОДОВ!

СПРОС **VS** ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на рынке дизельной генерации

СВЕТ УКАЗЫВАЕТ НАМ ПУТЬ

ПСМ – одна из крупнейших инжиниринговых компаний по производству энергетического оборудования в России. Системообразующее предприятие в области машиностроения

3

Завода
в Ярославской области

19

лет

На рынке
машиностроения

7

млрд ₽

Годовой оборот

20

%

Доля отрасли ЦОД
в обороте компании

НУЖНО БОЛЬШЕ ЦОДОВ

21%

рекордный прирост количества
стойко-мест в 2023 году*
(при среднем показателе 10,7% за последние 5 лет)

600+

МВт подведённая мощность крупнейших
дата-центров 2023 году

*по данным iKS-Consulting



НУЖНО ПОСТРОИТЬ ДГУ

- ✔ Преодолеть санкции
- ✔ Найти надёжного производителя ДГУ
- ✘ Понять, что высокая загрузка производств создаёт риск не уложиться в сроки



СПРОС VS. ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Крупным производителям оборудования выгодно поставлять энергосистему для ЦОД под ключ

VS

Спрос рынка ЦОД на подобные проекты выше, чем производственные возможности энергетического машиностроения

Дизель-генераторные станции + КТП + ИБП + строительство

ПРОКАЧКА ПРОИЗВОДСТВА. ОПЫТ ПСМ

Чтобы покрыть существующий спрос
на растущем рынке генерации, необходимо:

Строительство
нового корпуса
завода ПСМ Прайм



1,2 млрд

общая сумма инвестиций ПСМ
в развитие заводов в 2020-25 гг.

+5900 м²

производственной площади в 2024 г.

3
площадки

строятся одновременно

+150
сотрудников

в плане по увеличению штата

ОТКРЫТ НАВЫК 10-ОГО УРОВНЯ

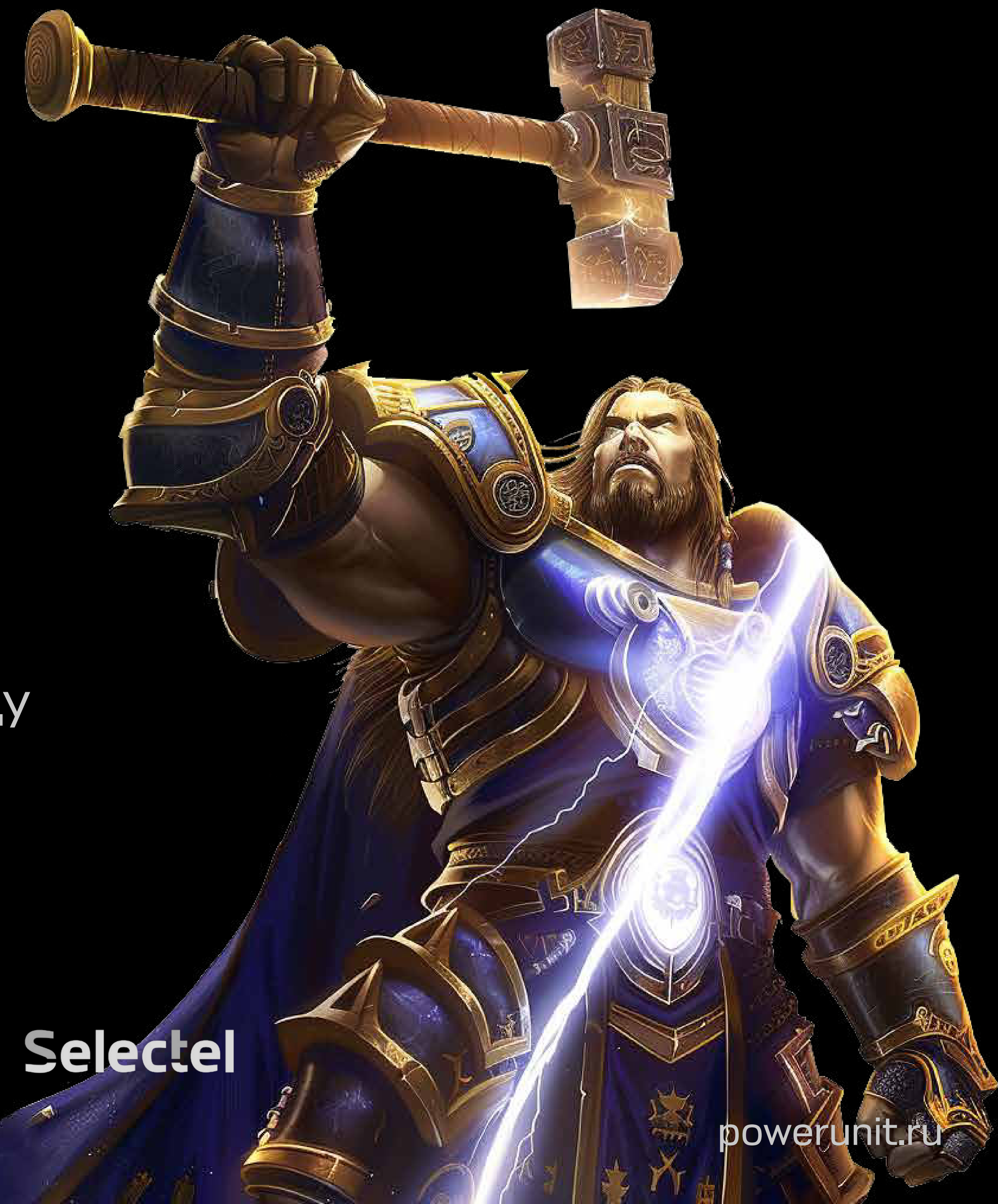
Производство новых видов оборудования
«поставлено на поток»:

- Энергомодули (энергоблоки) с ИБП
- Комплектные трансформаторные подстанции (КТП)

Департамент реализации проектов –
новое структурное подразделение ПСМ для реализации **ЕРС-подряда**

48 МВт суммарная мощность энергоцентров ПСМ для ЦОД в 2023 году

Нам доверяют:



МОЖЕТЕ НА НАС ПОЛОЖИТЬСЯ

Проекты для ЦОД в работе:

62 МВт

дизельные
электростанции

9,6 МВА

энергомодули

40 МВА

КТП

Комплексный проект для **Selectel**

Дизельный энергокомплекс + КТП + энергомодули

ПРИКУПИЛ ЗА ЮАНИ

Аудит крупнейших заводов-изготовителей ДГУ в Китае



Суммарная мощность реализованных проектов **энергокомплексов на базе двигателей Baudouin** – более 30 МВт.
Более 11 МВт – в плане производства на 2024 год

В работе ДЭС общей мощностью 6 МВт **на базе двигателей Yuchai**



МЫ ЗНАЕМ, ЧТО ДЕЛАЕМ

Энергокомплекс для дата-центра в Новосибирске

ДЭС 6 МВт

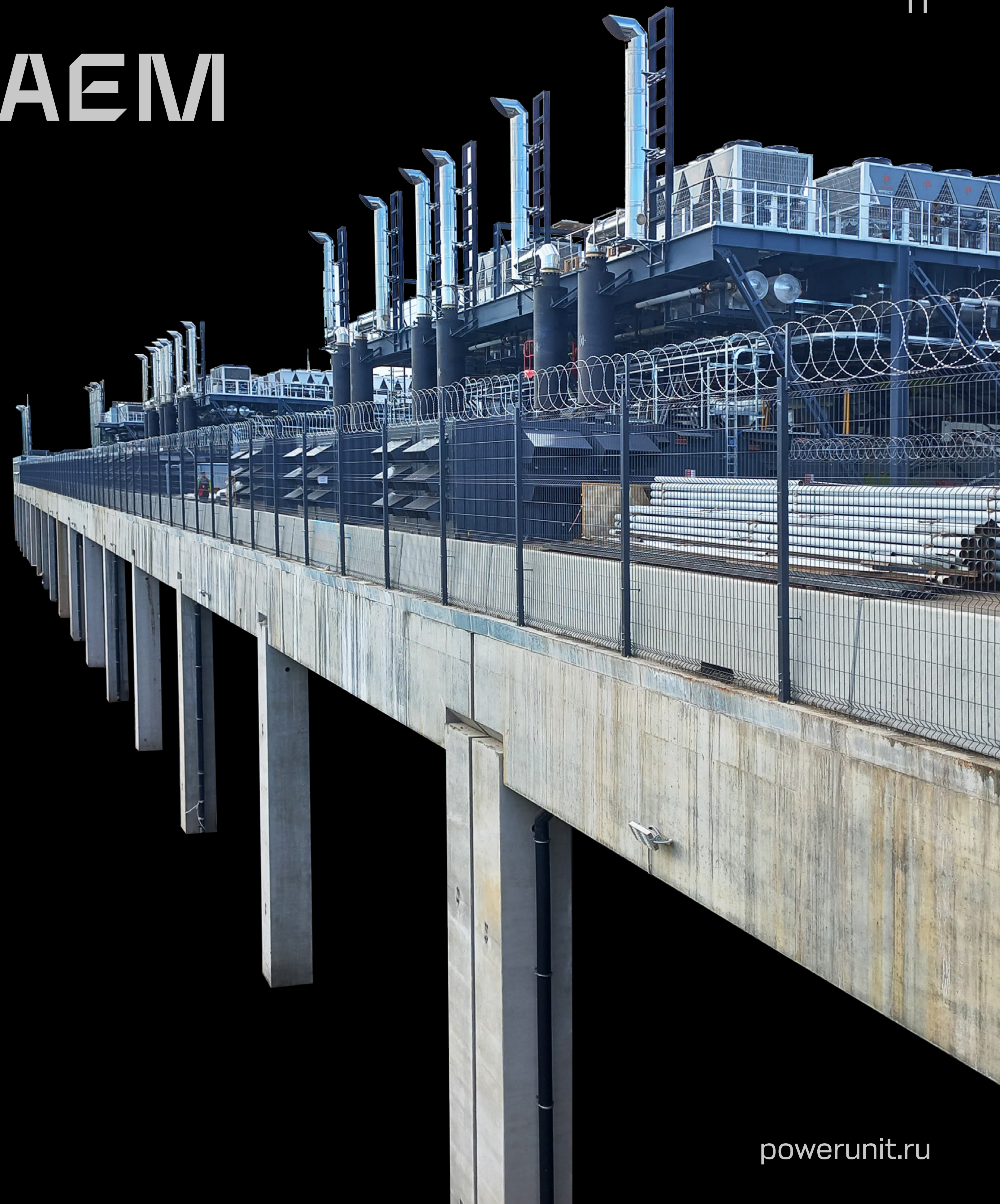
Энергомодули – 6 единиц



МЫ ЗНАЕМ, ЧТО ДЕЛАЕМ

Энергокомплекс для дата-центра в Москве

- Высоковольтные ДЭС 24 МВт
- Монтаж топливной системы
- Монтаж системы газовыхлопа
- Индивидуальное проектирование контейнеров для компактного размещения в условиях ограниченной площади



СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВЕРШЕНО



Энергокомплекс 5,4 МВт
для некоммерческого ЦОД «Транснефть»



Бесперебойные гарантии:
обеспечили замену ДВС
в течение 1 недели

Энергокомплекс 12 МВт для дата-центра
«IXcellerate» в Москве

КОНТРАКТ С ПСМ ДЛЯ ПЕРЕХОДА НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ!

Контакты

 8 800 500-08-12

 psm@powerunit.ru

 www.powerunit.ru

Гущин Антон

Руководитель проектов

 +7 (905) 637-00-60

 a.gushchin@powerunit.ru



ПСМ¹