В РИТМЕ ЦОДов

как выдержать темп
развития отрасли
и не споткнуться

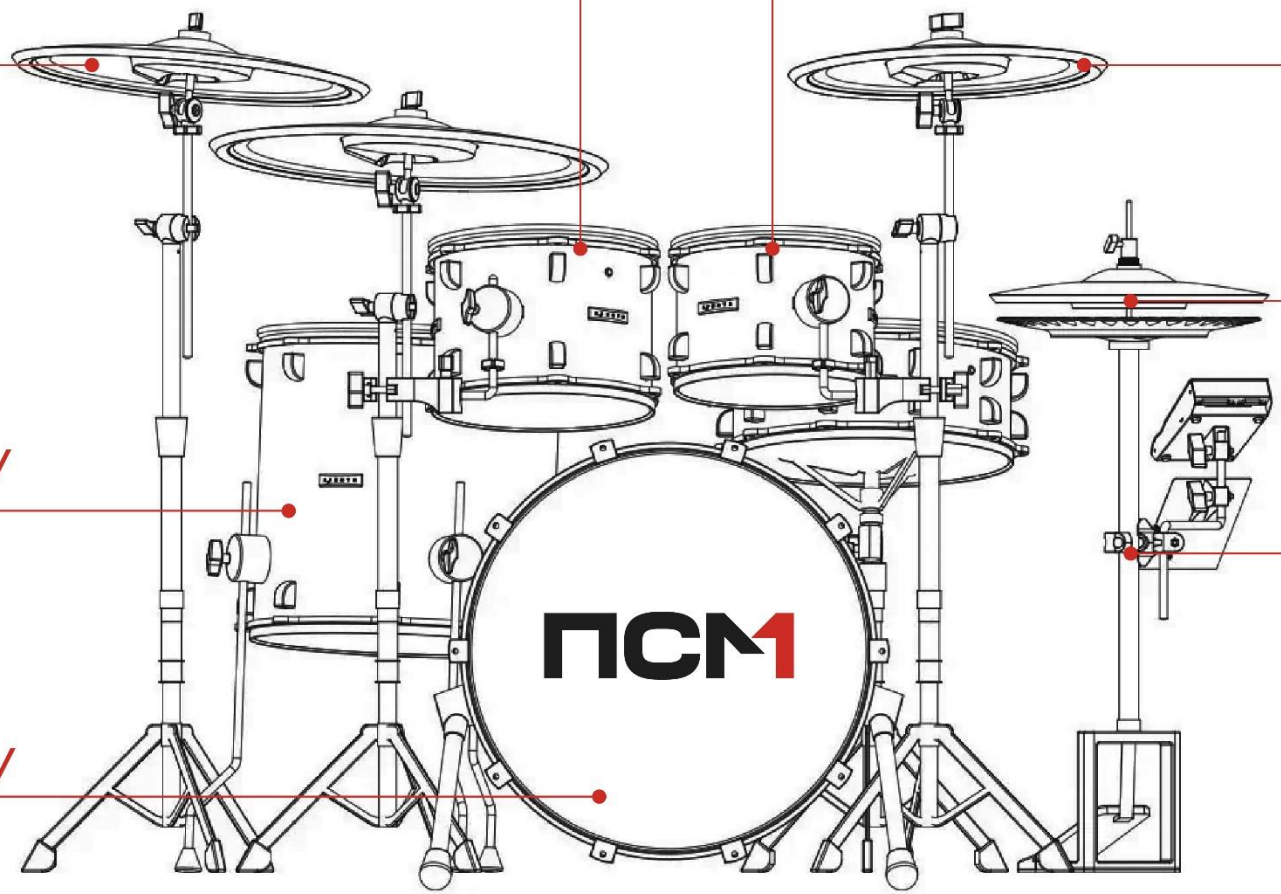


Строительство

Проектирование

Модульные ЦОДы
для ИИ-нагрузки

Энергетические
сценарии



Производство
компонентов

Производство ГПУ

Производство
электротехники

Производство ДГУ

База: система гарантированного электроснабжения

дизельная генерация + распределение питания

500+ МВт

общая мощность электростанций для ЦОД

НОВЫЙ АКТИВ

по производству распределительного оборудования

КОМПОНЕНТЫ

глушители, баки для систем охлаждения и топливопитания, воздушные клапаны



Полный звук: микросеть

Энергетические сценарии для ЦОД в новой реальности:

- Собственная газовая генерация: основная или в параллели с сетью
- Дизельный резерв
- Системы распределения питания
- Системы топливообеспечения газ и дизель



ПОДРОБНЕЕ – В СЕКЦИИ «СИСТЕМЫ ГЕНЕРАЦИИ»

Мировая борьба за газовую генерацию
А что у нас?



60% производства ПСМ Прайм в 2026 – для ЦОД

16 ДЭС/ГПУ выпускаем в месяц

КТП и ЗРУ производим сами на базе нового актива

Компания-производитель компонентов в бизнес-контуре ПСМ

глушители, ёмкости для систем охлаждения и топливопитания, воздушные клапаны

Нелёгкий груз ответственности EPC-интегратора...

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ТЭО, документация, защита проектов

ИСПЫТАНИЯ
FAT, SAT, iSAT

СТРОИТЕЛЬСТВО
инфраструктура на объекте

СЕРВИС 24/7/365
мобильные группы для ЦОД в Москве



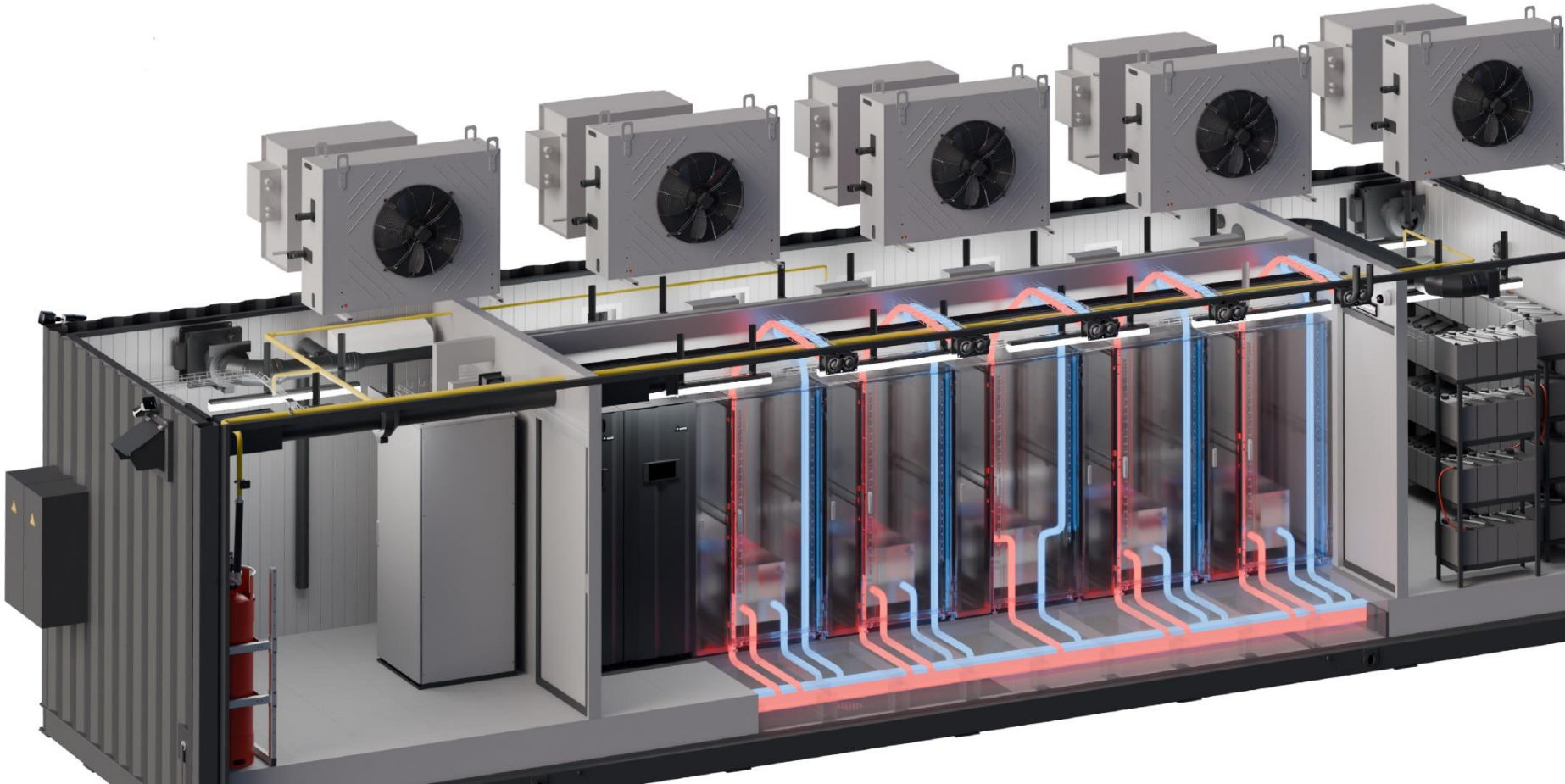
Новые ритмы:
ПСМ ATLAS

Энергетические сценарии для ЦОД:
стэк владельцев площадок, инвесторов и девелоперов

Новые ритмы:
модульные ЦОДы для ИИ

AI Base – инженерная платформа для размещения высокоплотных GPU-серверов:

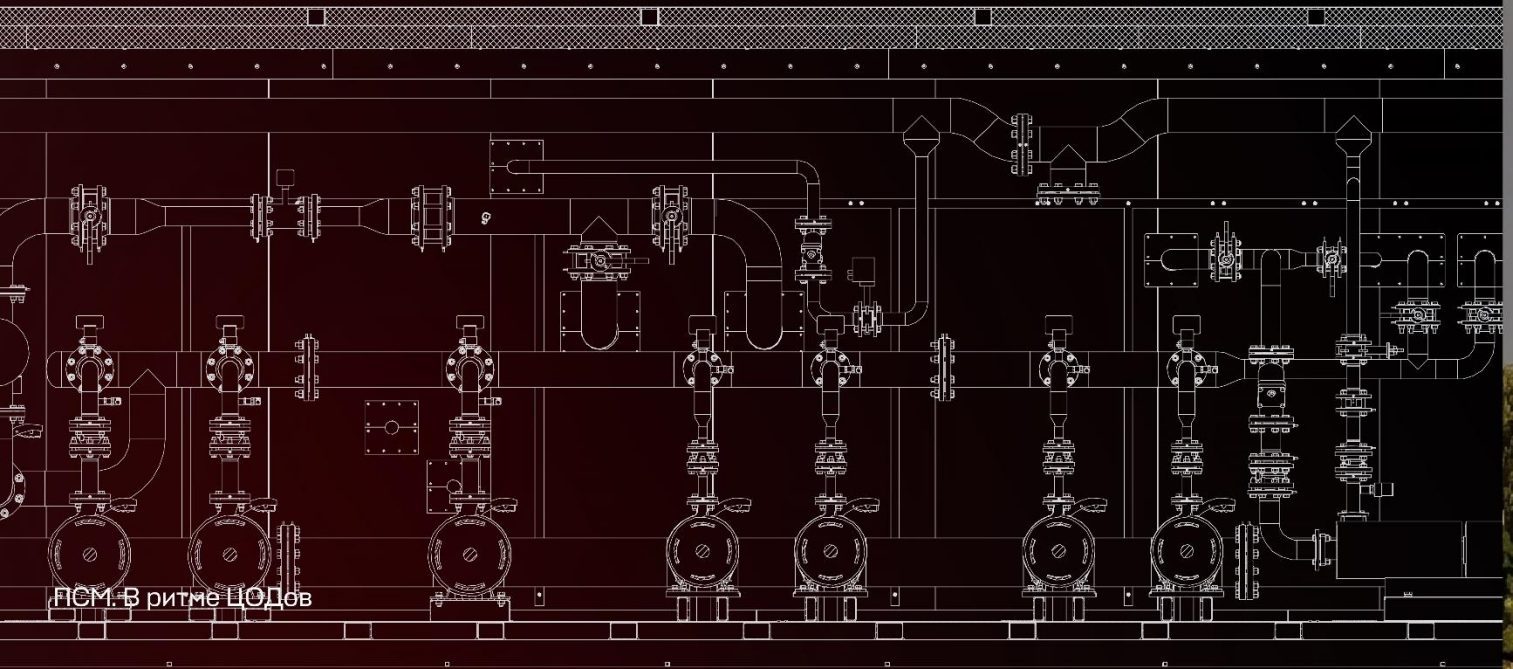
- Жидкостное охлаждение Direct-to-Chip
- Холодный и горячий коридор
- A/B-электропитание
- 2N-резервирование
- SCADA/BMS-контур



Оффтоп:
ещё один завод ПСМ

Здесь производим
блочные насосные станции

в том числе — гидромодули
для систем охлаждения ЦОД





СТЕНД №18



И поговорим про газ
в технической сессии