



МММК

СИСТЕМ

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ
ОТРАСЛИ И ИНДУСТРИИ ЦОД

2026



Комплексные инженерные решения «МИКсистем» для современной индустрии ЦОД

Экосистема надежности: от серверной стойки
до интеллектуального управления питанием

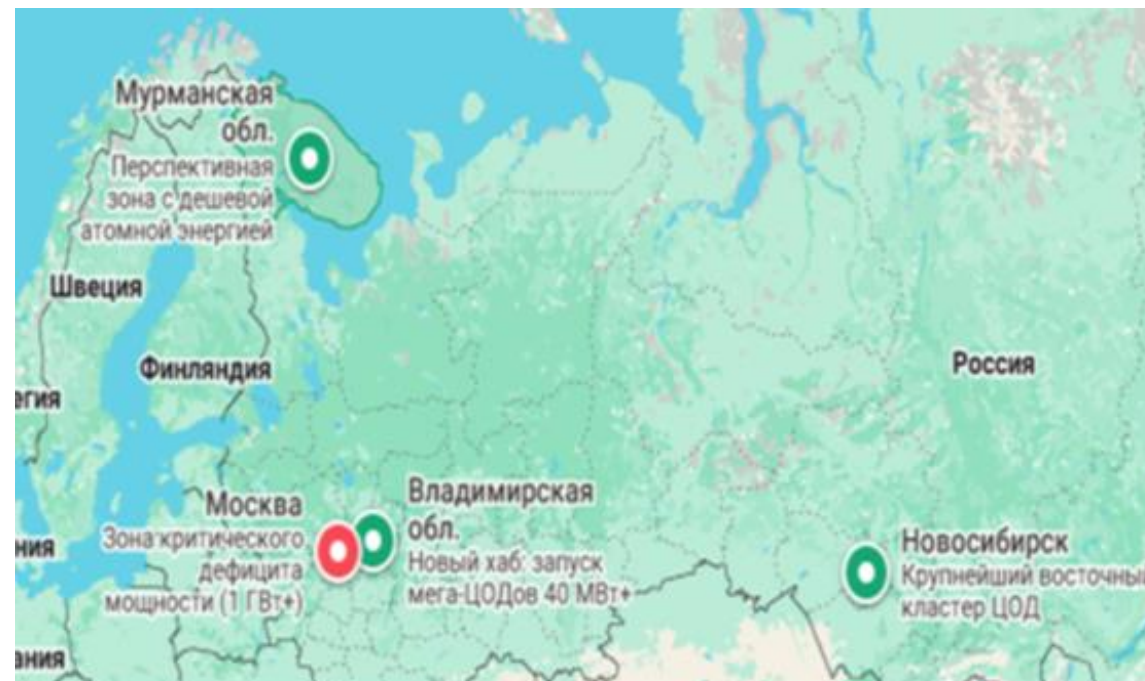


Яковлева Светлана Викторовна
Руководитель отдела продаж



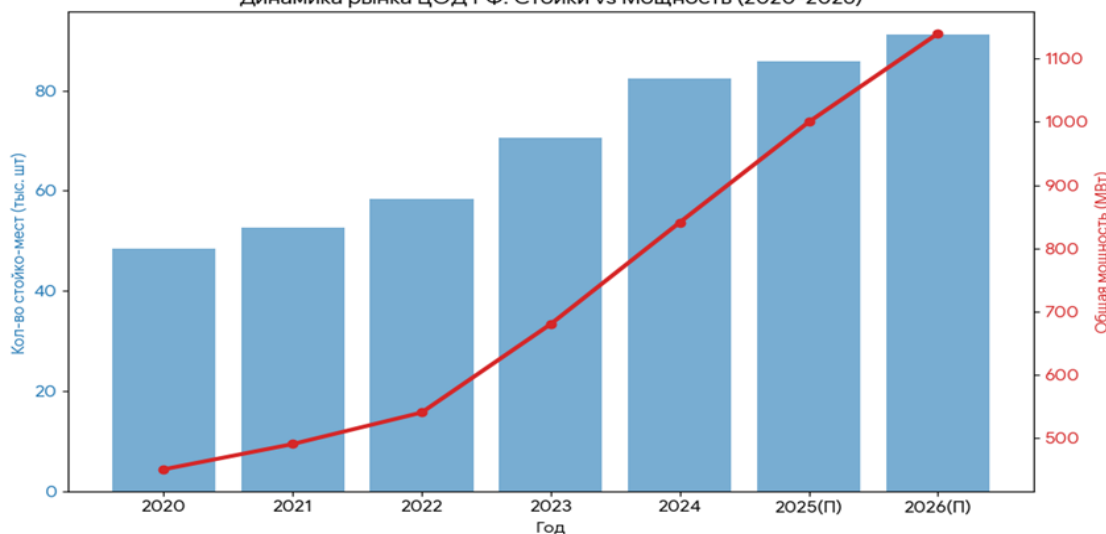
Вызовы индустрии ЦОД в 2026 году

- Взрывной рост плотности мощности (AI-эффект).
- Дефицит электроэнергии и площадей.
- Технологический суверенитет и стандартизация.
- Рост стоимости владения (TCO) и энергоэффективность.



● Дефицит ● Зоны роста

Динамика рынка ЦОД РФ: Стойки vs Мощность (2020-2026)



«МИКсистем»: кто мы и что предлагаем?

- **Год основания:** 2003.
- **Миссия:** создание надёжной инженерной инфраструктуры для цифровой экономики.
- **Локация:** производственные и складские площади более 2 500 м² в г. Саратов.
- **Специализация:** разработка и производство инженерных решений для телекоммуникационной отрасли и ЦОД.
- **Экспертиза:** 23 года на рынке разработки и поставки инженерной инфраструктуры для ИТ и телекома.
- **Собственное производство в РФ:** Полный цикл создания серверных конструктивов и систем изоляции коридоров.
- **География проектов:** ЦОД по всей России.



Комплексный подход «МИКсистем»: Создание единого организма ЦОД

Компоненты экосистемы:

1. Конструктивы (Шкафы) — «Скелет системы»
2. Распределение питания (PDU/UPS) — «Кровеносная система»
3. Климат-контроль (Охлаждение) — «Система терморегуляции»



Конструктивы «МИКсистем»: Фундамент ЦОД

Особенности:

1. Серии шкафов с динамической нагрузкой до 1500 кг, и повышенной статической нагрузкой до 2000 кг.
2. Оптимизация воздушных потоков (перфорированные двери с коэффициентом перфорации до 85%).
3. Быстроръёмные петли, замки с индивидуальными ключами.
4. Интеграция систем изоляции «горячих» и «холодных» коридоров.

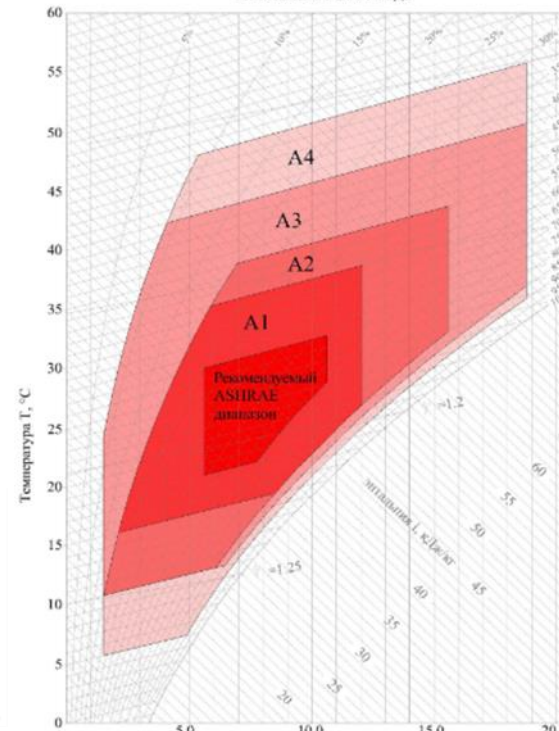


Решения по распределению питания:

Ключевые технологические решения:

1. Интеллектуальные блоки PDU.
2. ON-LINE ИБП.
3. Автоматическое ввода резервного питания

Классы микроклимата в ЦОД согласно рекомендациям ASHRAE от 2011 года

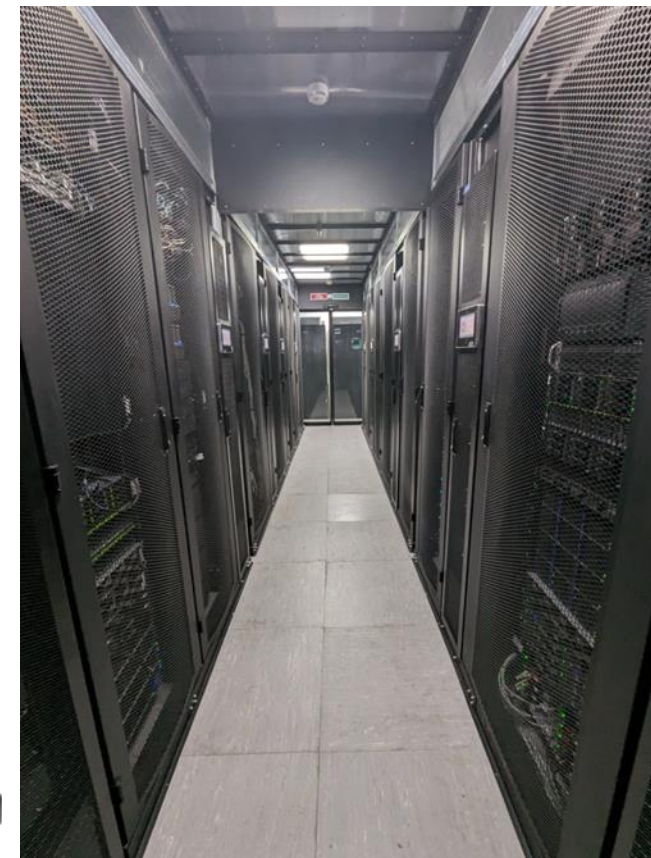




Климат-контроль (Охлаждение):

Ключевые технологические решения:

1. Внутривырядные прецизионные кондиционеры
2. Изоляция коридоров
3. Системы для высоконагруженных зон



ДЕМО-ЗАЛ МИКсистем



ГДЕ РАСПОЛОЖЕН ЗАЛ

- г. Москва, ул.Талалихина, д.41, стр.14
- рабочее время: будни с 10:00 до 18:00

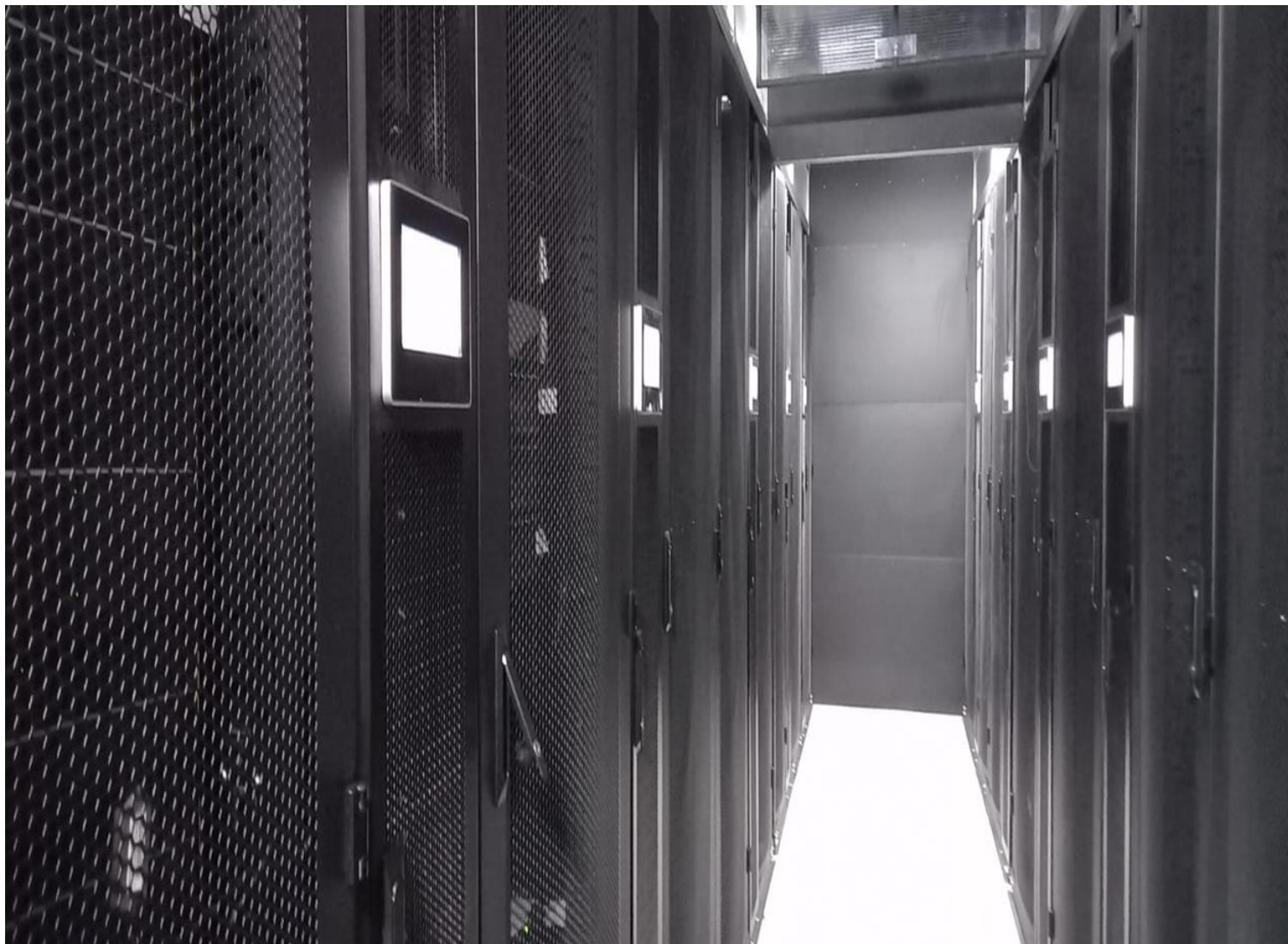
ГЕОТОЧКА: 

КАК ПОСЕТИТЬ ЗАЛ

- отправьте заявку на mail@metalkomp.ru
- в заявке сообщите дату и удобное время
- во время визита наш менеджер проконсультирует вас и ответит на вопросы



Комплексные решения МИКсистем



ЦОД ТрастИнфо

(г. Москва)

уровень Tier III

ЦОД DataPro II

(г. Химки)

уровень Tier IV

ЦОД DataPro III

(г. Москва)

уровень Tier IV

ЦОД Вымпелком

(г. Ярославль)

уровень Tier III

ЦОД Калининский

(Тверская область,

Удомельский городской округ)

уровень Tier III



Проектируем будущее вместе. Ждем вас на стенде!





МИКсистем

mail@metalkomp.ru

https://metalkomp.ru/

(8452) 24-30-51

**БЛАГОДАРИМ
ЗА
ВНИМАНИЕ**

