IXcellerate

Кампус Moscow South

IXcellerate - это ведущий оператор сети нейтральных коммерческих ЦОД. Наши кампусы в Москве обеспечивают рост и безопасное развитие вашего цифрового бизнеса.

В 2021 году мы запустили наш второй кампус - IXcellerate Moscow South, расположенный на юге Москвы. Новая локация общей площадью 14 Га объединит несколько дата-центров и станет одним из крупнейших кампусов ЦОД в Европе. Его общая энергомощность достигнет почти 250 МВт, а машинные залы смогут вместить около 17 000 стоек. Ввод в эксплуатацию первой фазы ЦОД MOS5 состоялась в декабре 2021 года.

Дата-центр MOS5 и другие ЦОДы на территории кампуса смогут размещать высоконагруженное оборудование и сверхплотную инфраструктуру в соответствии с уровнем надёжности Tier III.

При строительстве IXcellerate Moscow South мы уделяем особое внимание устойчивому развитию и технологиям. В наших планах, помимо утилизации переработанных материалов, – использование тепловых насосов и локальных термальных источников, а также дождевой воды. Мы нацелены довести показатель PUE кампуса Moscow South до значения 1.3.

Присоединяясь к нам, клиенты Moscow South смогут стать частью развитой экосистемы, объединяющей северный и южный кампусы. Это – более 200 участников: от операторов связи до поставщиков ИТ-услуг и пиринговых платформ.

4
Дата-центра

14 га
Общая площадь

247 МВт
Энергомощность

50+
Операторов связи

Кампус IXcellerate Moscow South

Месторасположение
- ЮАО Москвы, Западное Бирюлёво
- 27 км до ближайшего аэропорта
- В доступности на общественном транспорте
- Расстояние между Северным и Южным кампусами - 30 км
- Расстояние до MSK-IX <9 км

Функциональность кампуса
- Объекты ЦОД: MOS5, MOS6, MOS7, MOS8
- Общая вместимость: 17 400 стойко-мест
- Емкость MOS5: 4700 стойко-мест
- Проектный показатель PUE: 1.3
- Условия для размещения гипероблаков
- Соответствие требованиям Tier III и PCI DSS

Энергоснабжение
- MOS5, общая энергомощность: 60+ МВт
- Резервирование 2N и SLA 99,982%
- Распределённое подключение к разным городским сетям
- Дизель-генераторы с резервированием N+1

Охлаждение
- Резервирование охлаждения N+1
- Межрядное охлаждение
- Высокоэффективные системы охлаждения
- Соответствие стандарту ASHRAE
- Система обнаружения протечек

Пожарная безопасность
- Система раннего обнаружения дыма (спектральный анализ воздуха)
- Интегрированная система оповещения и сигнализации
- Локальное пожаротушение с помощью системы тонкораспылённой воды или безопасного газа NOVEC 1230
- Мобильное точечное пожаротушение (длина рукавов до 50 метров)

Физическая безопасность
- 6 уровней физической безопасности
- Охраняемая территория 24/7
- Биометрическая система доступа
- Видеонаблюдение с датчиками движения
- Тамбур-шлюзы, турникеты и модули доступа
- Строгие процедуры доступа и авторизации

Принципы устойчивого развития
- Использование переработанных и эко-материалов
- Утилизация дождевой воды и избыточного тепла
- Тепловые насосы и использование потенциала термальных источников
- Высокоэффективная, энергоэкономичная инфраструктура
- Раздельное накопление и сбор мусора

Услуги

Размещение Colocation
- Масштабируемость: от 1 стойки до индивидуального машзала на 500+ стоек
- Клетки и выделенные зоны (перегородки от пола до потолка, рольставни)

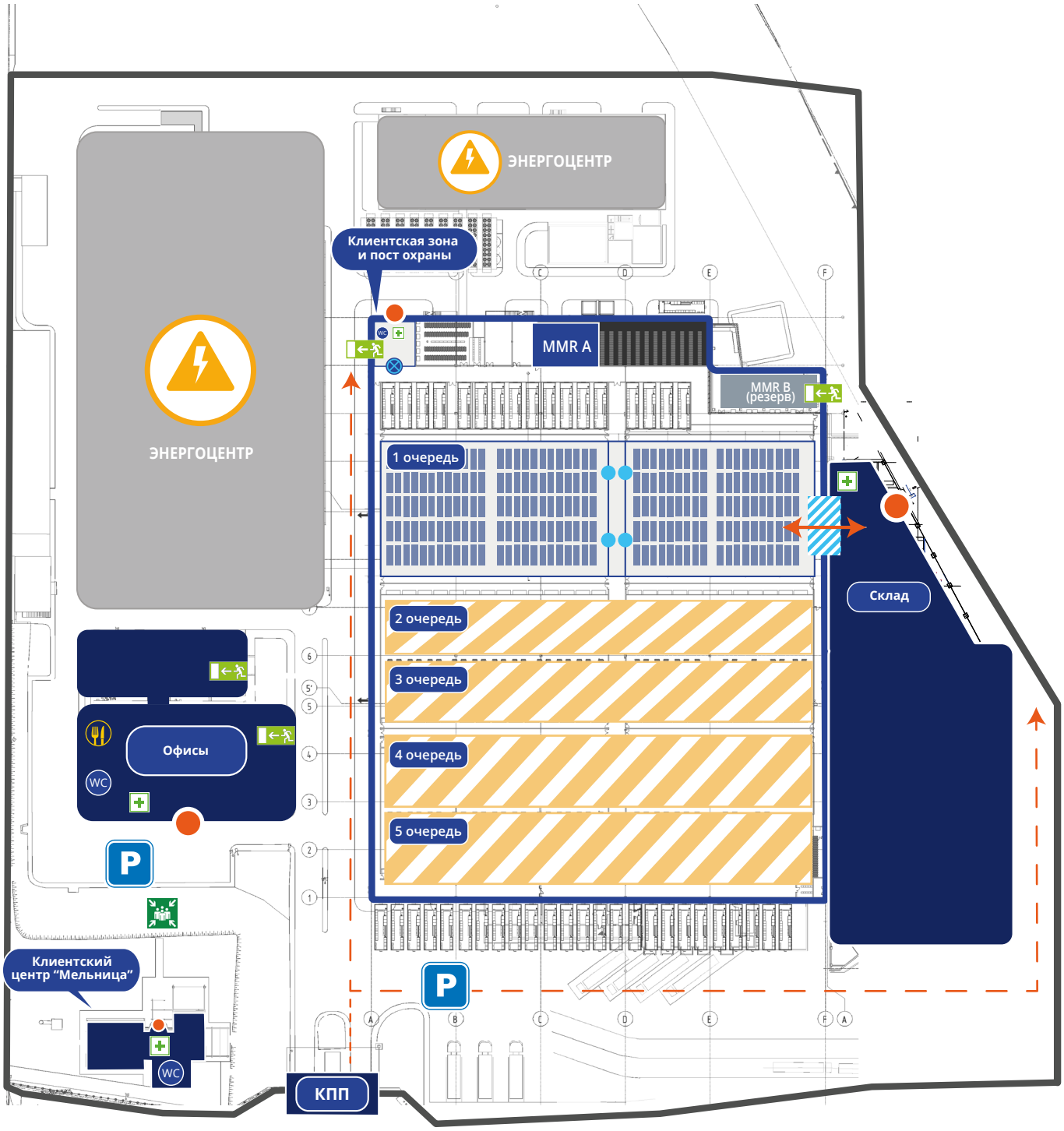
Высоконагруженные размещения
- Размещения до 20 кВт на стойку
- Индивидуальные параметры охлаждения
- Модульный дизайн залов
- Закрытые «горячие» коридоры

Клиентский сервис
- Служба поддержки клиентов 24/7/365
- Услуга Remote hands
- Клиентский портал
- Реагирование на запросы клиентов <15 мин.
- Поддержка на двух языках
- Кастомизированные отчеты и аудит

Дополнительные услуги
- Офисные и складские помещения
- Охраняемая парковка
- Полностью оборудованные офисы для дежурной команды инженеров заказчика

Коннективность и экосистема
- Политика нейтральности к операторам связи и провайдерам облачных услуг
- Присутствие 50+ операторов связи с высокоскоростным доступом в Интернет
- Независимые маршруты кабельных вводов
- Внутри- и межкампусная коннективность
- Meet-me-room в каждом дата-центре
- Обмен трафиком через платформу Eurasia Peering IX

План кампуса IXcellerate Moscow South (MOS5)



- Вход в здание
- Проход по территории
- Разгрузочно-погрузочная зона
- Строительная зона
- Дверь-капсула
- Парковочные места
- Столовая
- Аптечка первой помощи
- Пожарные выходы
- Точка сбора при ЧС
- Туалет

Нам доверяют

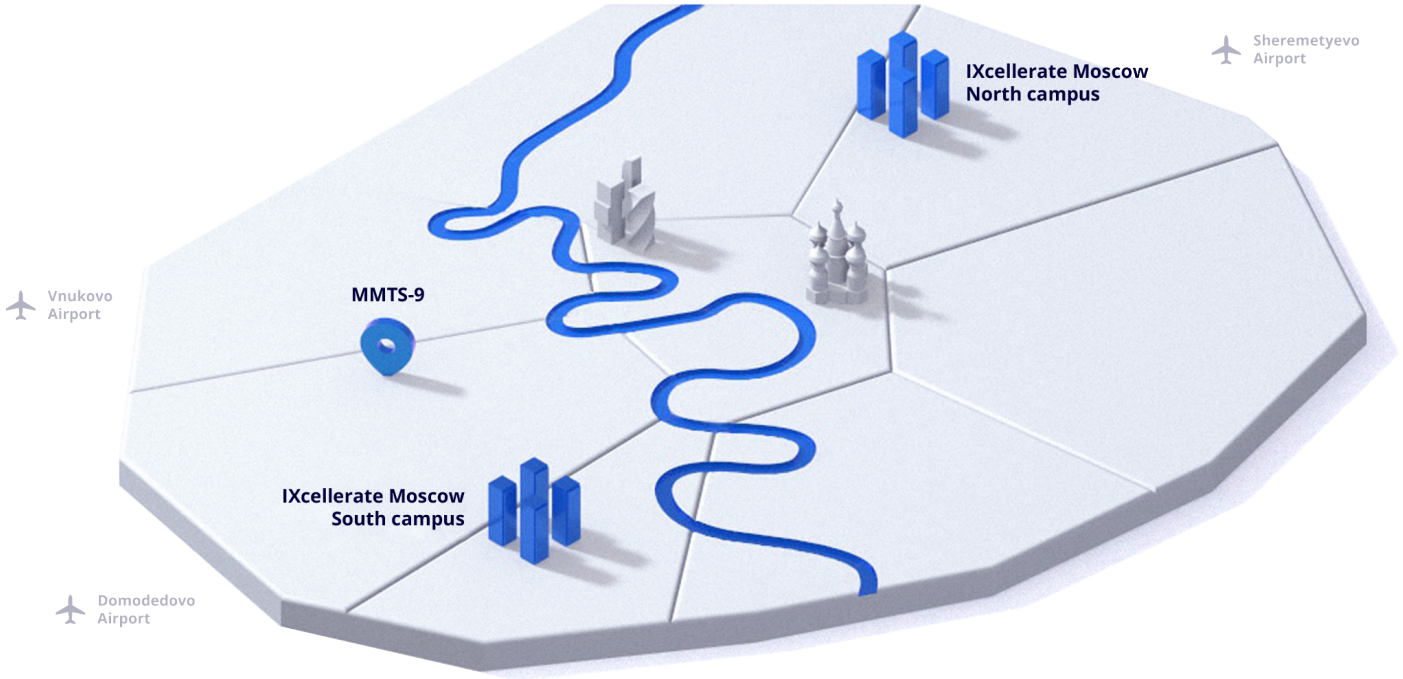
orange Business Services · Tencent · NVIDIA · Nestlé · softline

rackspace · 中国农业银行 AGRICULTURAL BANK OF CHINA · QIWI · REFINITIV · HUAWEI

Кампусы

Кампус IXcellerate Moscow North (Северный)
Дата-центры: MOS1, MOS2, MOS3, MOS4
Общая энергомощность: 68 МВт
Ёмкость: 6000 стойко-мест

Кампус IXcellerate Moscow South (Южный)
Дата-центры: MOS5, MOS6, MOS7, MOS8
Общая энергомощность: 247 МВт
Ёмкость: 17 400 стойко-мест



Контакты

Кампус IXcellerate Moscow North:
Москва, 127410, Алтуфьевское шоссе, 33Г

Кампус IXcellerate Moscow South:
Москва, 117997, Подольских Курсантов, 15Б

+7 (495) 800-09-11
sales@ixcellerate.ru