



IXcellerate

Кампус Moscow South

IXcellerate - это ведущий оператор сети нейтральных коммерческих ЦОД. Наши кампьюсы 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 data-центров и станет одним из крупнейших кампюсов 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 MOSS состоялся в декабре 2021 года.

Дата-центр MOSS и другие ЦОДы на территории кампюса 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 кампюса Moscow South до значения 1.3.

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

4

Дата-центра

14 га

Общая площадь

247 МВт

Энергомощность

50+

Операторов
связи

Кампус IXcelerate 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 кампusa

- Объекты ЦОД: MOS5, MOS6, MOS7, MOS8
- Общая вместимость: 17 400 стойко-мест
- Емкость MOS5: 4550 стойко-мест
- Проектный показатель PUE: 1.3
- Условия для размещения гиперблоков
- Соответствие требованиям Tier III и PCI DSS



Энергоснабжение

- MOS5, общая энергомощность: 81 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



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



Пожарная безопасность

- Система раннего обнаружения дыма VESDA
- Интегрированная система оповещения и сигнализации
- Локальное пожаротушение с помощью автоматической системы HI-FOG® (TPB) и безопасного газа NOVEC 1230
- Система обнаружения протечек

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 25 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 Zendesk
- Реагирование на запросы клиентов <15 мин.
- Поддержка на двух языках
- Кастомизированные отчеты и аудит



Дополнительные услуги

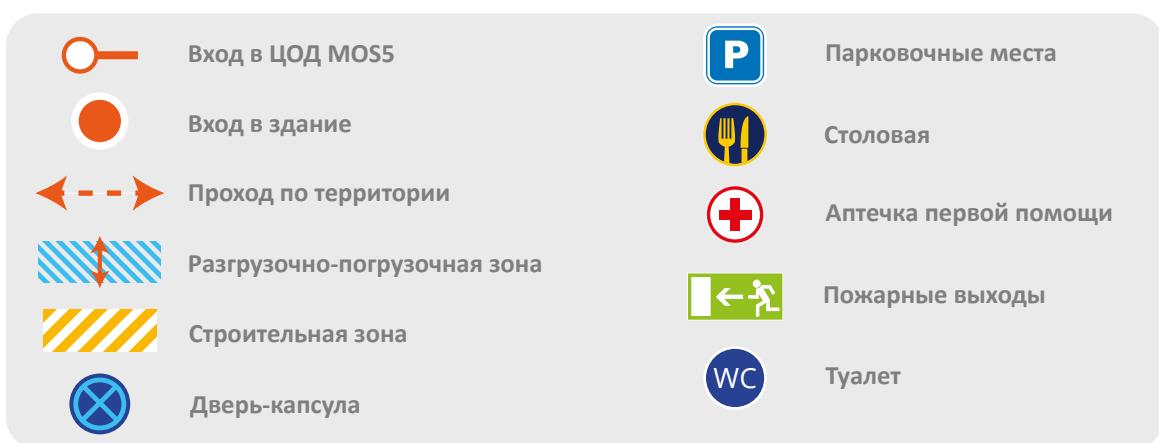
- Офисные и складские помещения
- Охраняемая парковка
- Полностью оборудованные офисы для дежурной команды инженеров заказчика



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 data-центре
- Обмен трафиком через платформы Eurasia Peering IX и MSK-IX

План кампуса IXcelerate Moscow South (MOS5)



Нам доверяют



Business Services

Tencent

NVIDIA

Nestle

softline



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

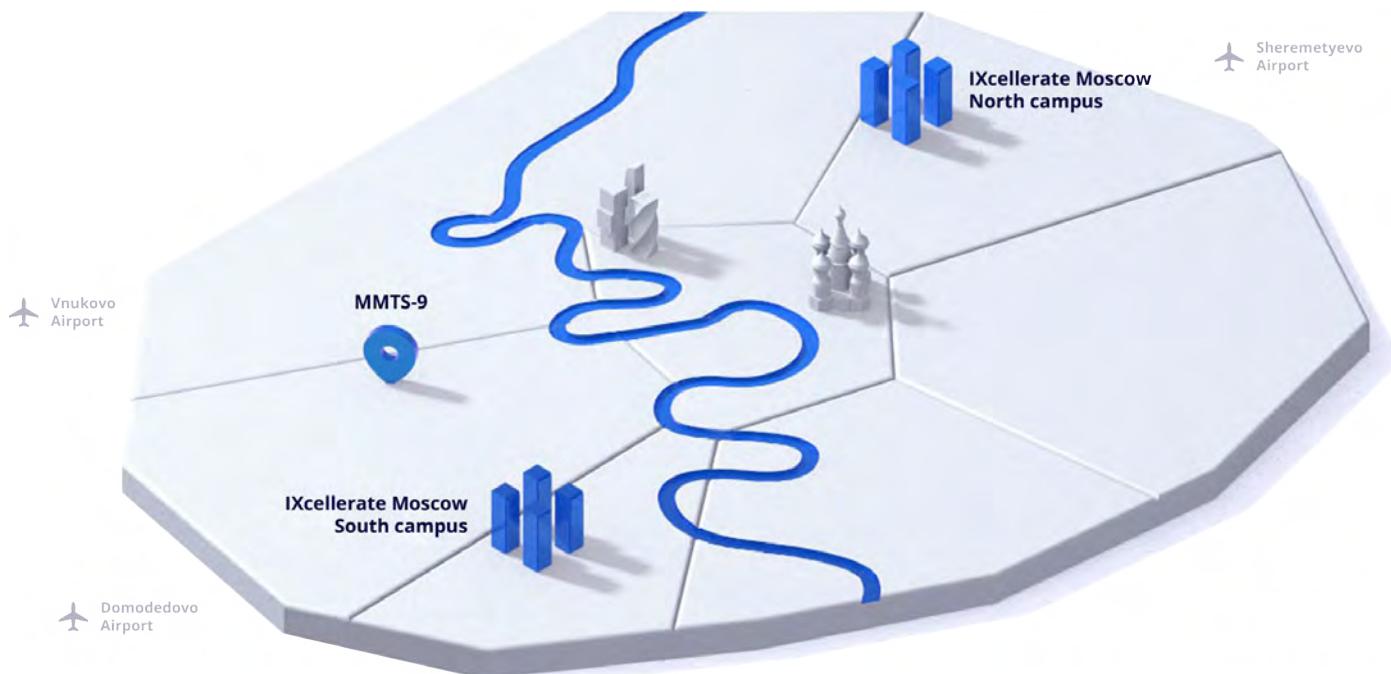
Ёмкость: 6000 стойко-мест

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