



Решения SME для модульных и мобильных ЦОД

Андрей Темченко
Генеральный директор SME Россия

SME Russia

Немного о нас



Telecomunicaciones,
Infraestructuras y Energía
www.sme-soluciones.com

Немного о нас

- Компания создана в 1983 г. в Мадриде
- Российско-испанское производство комплексных решений для коммуникаций и ИТ-инфраструктуры.
- Работаем в России с 1996 г.
- Производственная площадка в Подмоскowie с 2020 г.
- Многолетний поставщик IBM, Siemens, Vodafone, Telefónica, Сбербанк РФ, Газпром
- Экспорт в 52 страны мира



Модульные и мобильные ЦОДы SME ART



Модульные и мобильные ЦОДы

СME ART
Факторы к разработке
решения



Быстрое развитие
оптоволоконной сети



Рост добычи биткойна



Потребность в увеличении
скорости передачи данных
в регионах страны



Пандемия



Спрос рынка на ЦОД небольшого,
простого и экономичного формата



Рост IT-ресурсов



Накопленный совместный
испанско-российский инженерный
опыт разработки, производства
и строительства модульных
и мобильных ЦОД



Развитие соцсетей и цифровых
сервисов, почты, мессенджеров,
стриминга, видео-платформ

Модульный ЦОД SME



Модульные и мобильные ЦОДы

SME ART

Ключевые преимущества

- ✓ ЦОД простой конструкции со стандартными компонентами
- ✓ Широкий спектр применения
- ✓ Персонализация согласно требованиям Заказчика
- ✓ Легкость и простота сервисного обслуживания
- ✓ Разработка решений для различных климатических зон России
- ✓ Производство в России
- ✓ Уровень надежности TIER III
- ✓ Наличие реализованных проектов: действующее решение



Мобильный центр обработки данных в контейнерном исполнении

- При транспортировке не требуется сопровождение по дорогам общего пользования
- Нагрузка на усиленную конструкцию пола до 2000 кг/кв.м
- Предусмотрены герметичные вводы всех коммуникаций
- Система энергоснабжения, освещения, СКС
- Система бесперебойного питания (ИБП)
- Система вентиляции и климат
- Система управления и контроля доступа
- Система сигнализации и система пожаротушения
- Система удаленного мониторинга
- Система видеонаблюдения
- Пакет для разных климатических зон



Модульный дата-центр



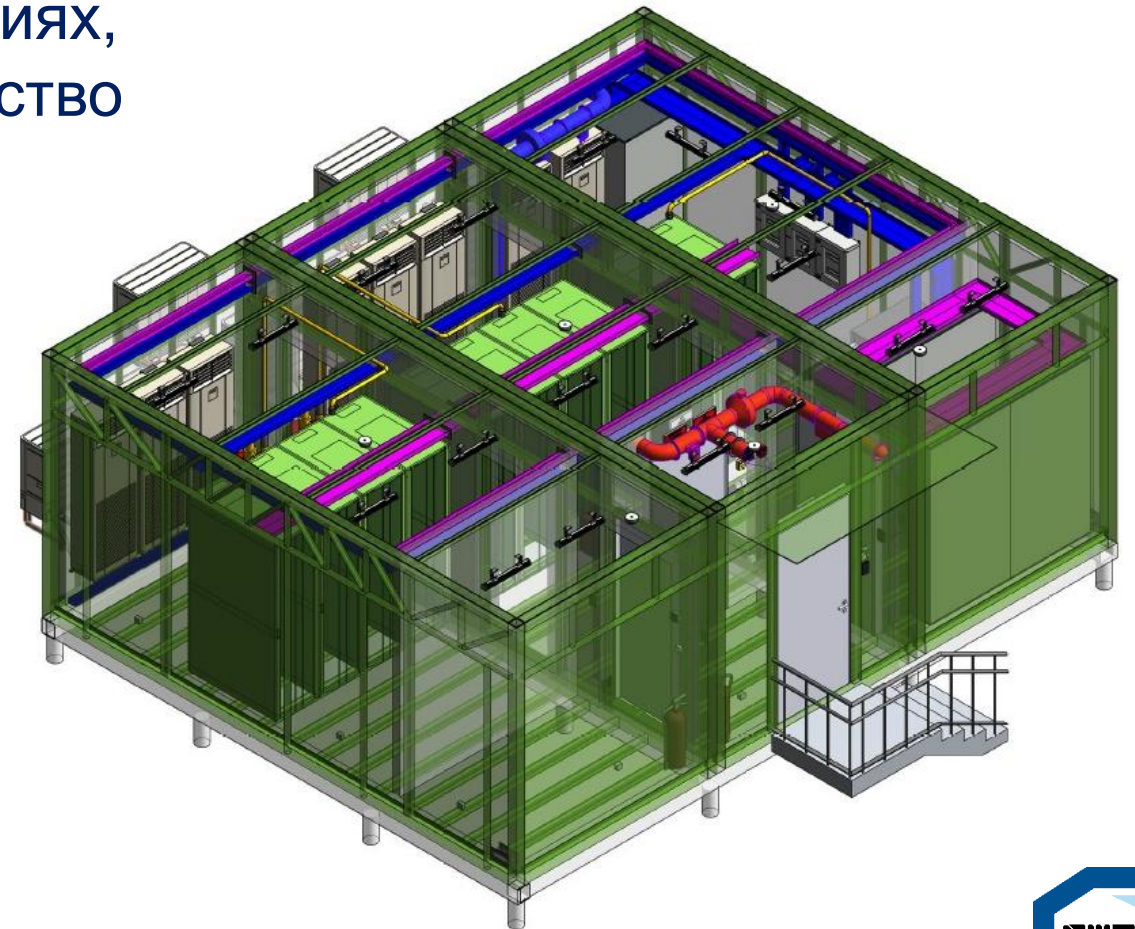
Создание дата-центра на территориях, на которых капитальное строительство затруднено или невозможно



Наращивание мощностей уже функционирующего дата-центра



Оперативное развёртывание резервного дата-центра



Модульный дата-центр

Преимущества:

- Снижение суммы инвестиций на строительство дата-центра
- Возможности динамического увеличения ИТ-мощности дата-центра
- Сокращение затрат на модернизацию дата-центра
- Сокращение затрат на эксплуатацию
- Приближение ИТ-ресурсов к месту их использования
- Сокращение срока строительства дата-центра в 2-4 раза (16-20 недель)
- Сокращение срока согласования строительства/размещения (модульный дата-центр не является капитальным строением)
- Минимальные требования к площадке под развёртывание дата-центра, как в открытом уличном исполнении, так и промышленных ангарных зданиях (возможна установка модулей на бетонных плитах или бетонной подушке без фундамента)



ЦОД SME ART: производство в Щелковском районе Подмосковья



Проект МЦОД SME для 3data

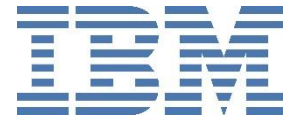
- 3data - крупнейшая сеть дата-центров России по кол-ву ЦОДов
- Общее количество эксплуатируемых ЦОД – 25+
- Пионеры реализации концепции «ЦОД шаговой доступности»
- Услуги Edge для спальных районов в мегаполисах России
- Услуги Cloud для корпоративного сектора
- Услуги франшизы собственных ЦОД
- Долгосрочный контракт на поставку МЦОД SME ART в 2021-2022





Нам

ПОВАРЯЮТ





127055, Москва, Бутырский вал, д.68/70, стр.1



+7 (499) 444-14-56



sme-russia.ru



info@sme-russia.ru

SME Russia
