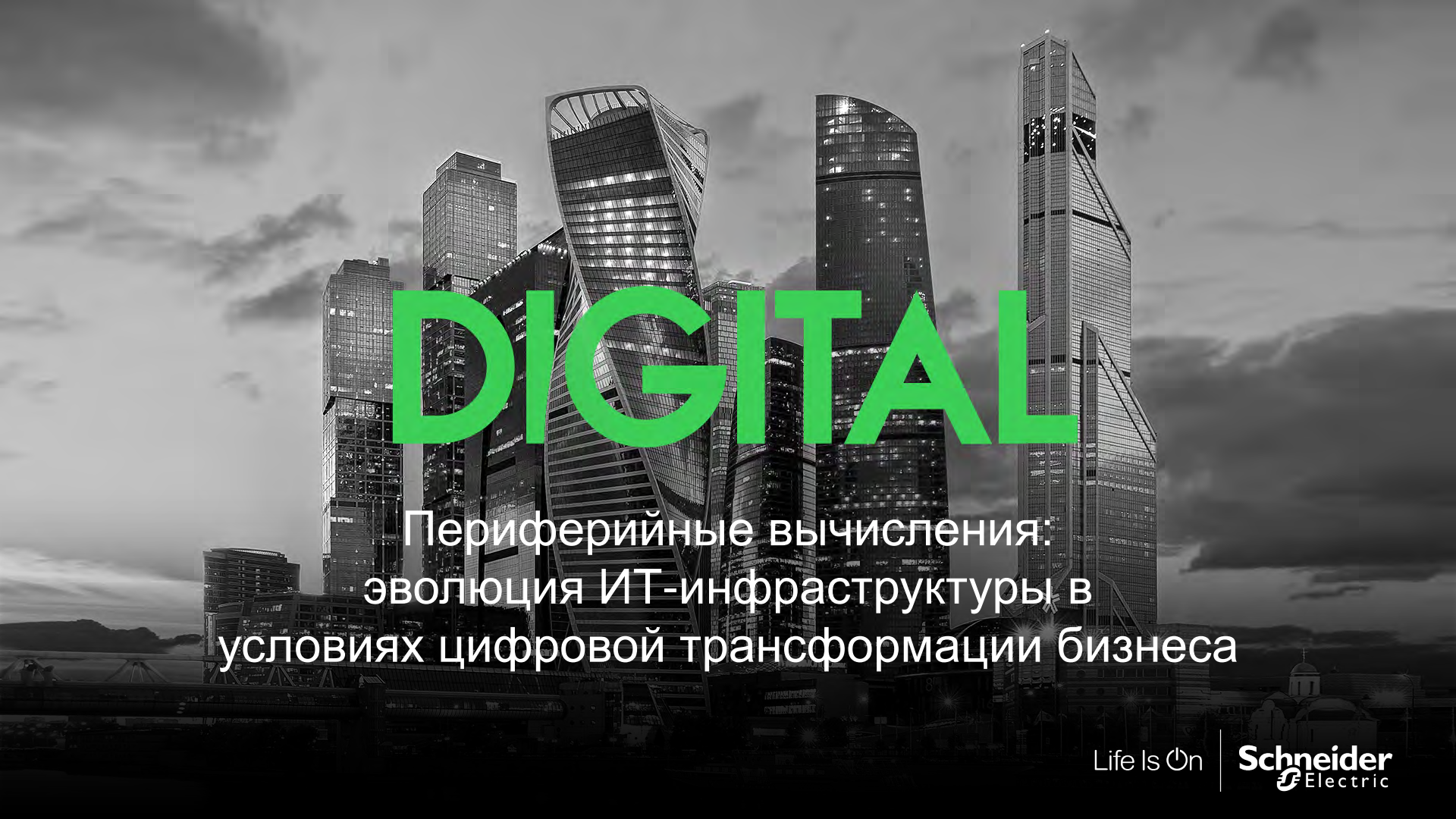




DIGITAL

Периферийные вычисления:
эволюция ИТ-инфраструктуры в
условиях цифровой трансформации бизнеса

Life Is On

Schneider
Electric



Владимир Гречушкин

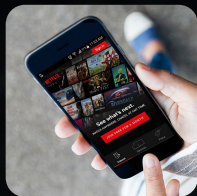
Руководитель направления по работе со стратегическими заказчиками энергетического сектора и атомной отрасли подразделения Secure Power

Большой взрыв



Повсеместная цифровизация

Распределение контента



«Умный» ритейл

Цифровизация здравоохранения

Виртуальная реальность

Цифровизация транспорта

«Умные» города

Интернет вещей



Цифровая энергетика

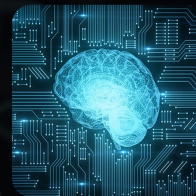
Цифровое предприятие

Дроны

Видео аналитика

Беспилотные автомобили

Искусственный интеллект



Зрелые технологии

180 млрд
ГБ данных*

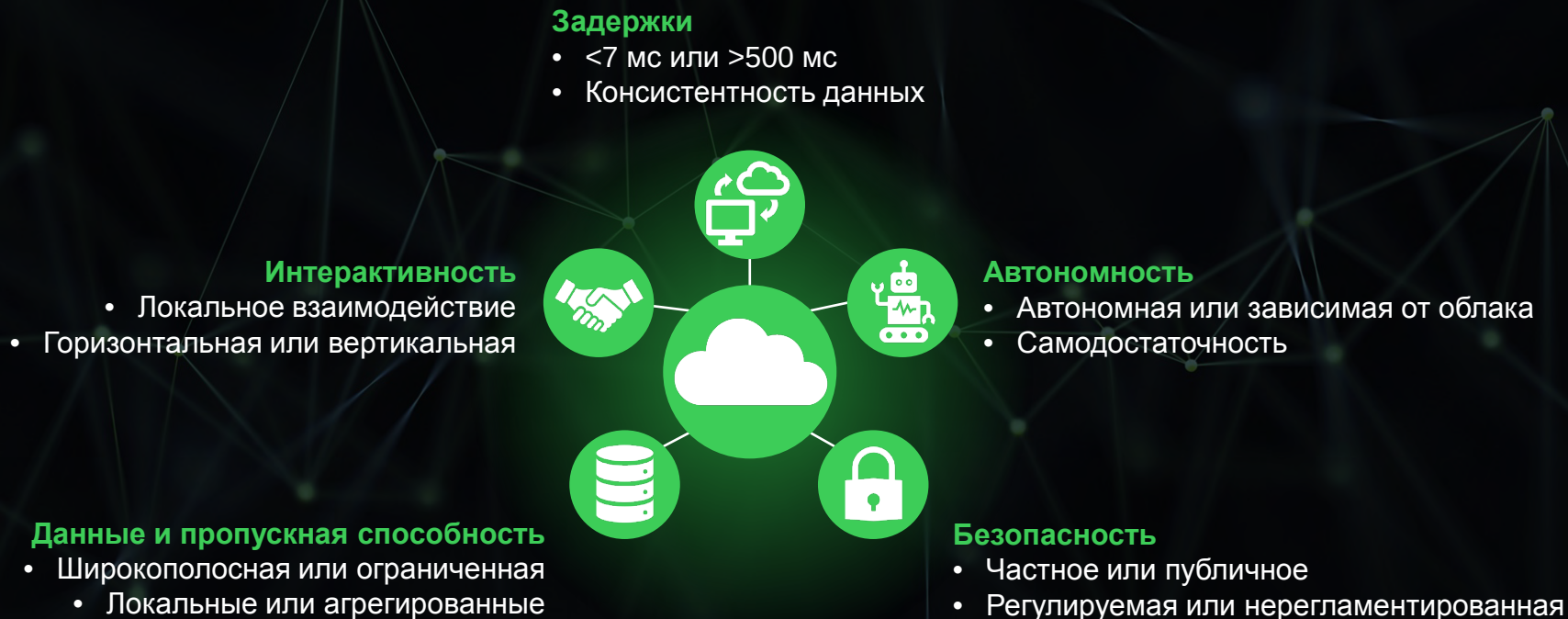
* IDC **KPMG

80 млрд
Подключенных устройств*

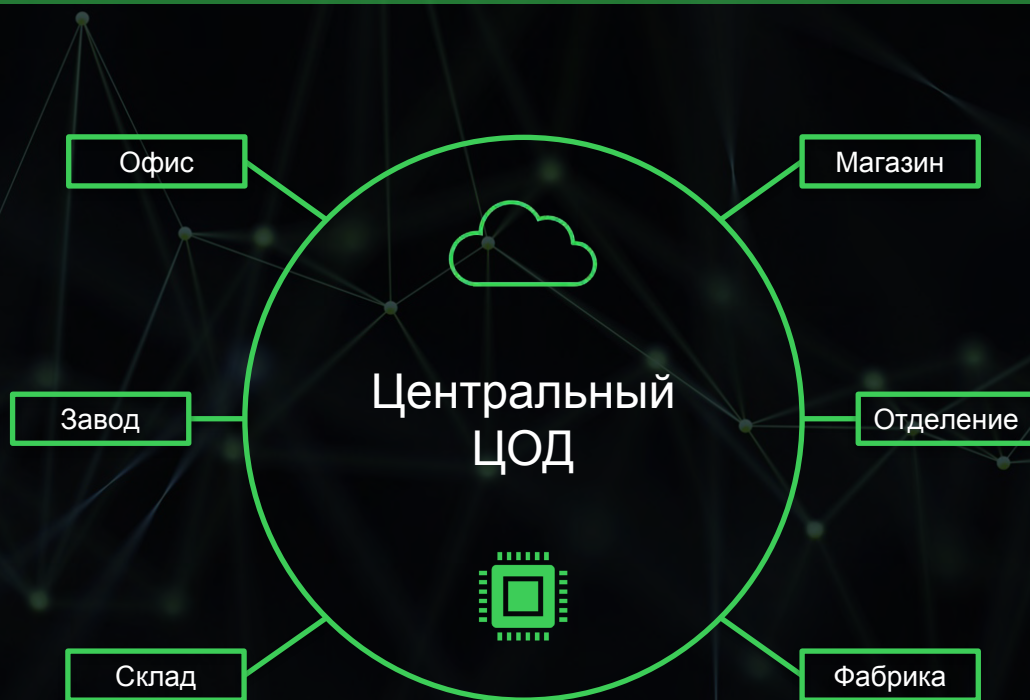
Развивающиеся

\$232 млрд
Расходы на искусственный интеллект к 2025**

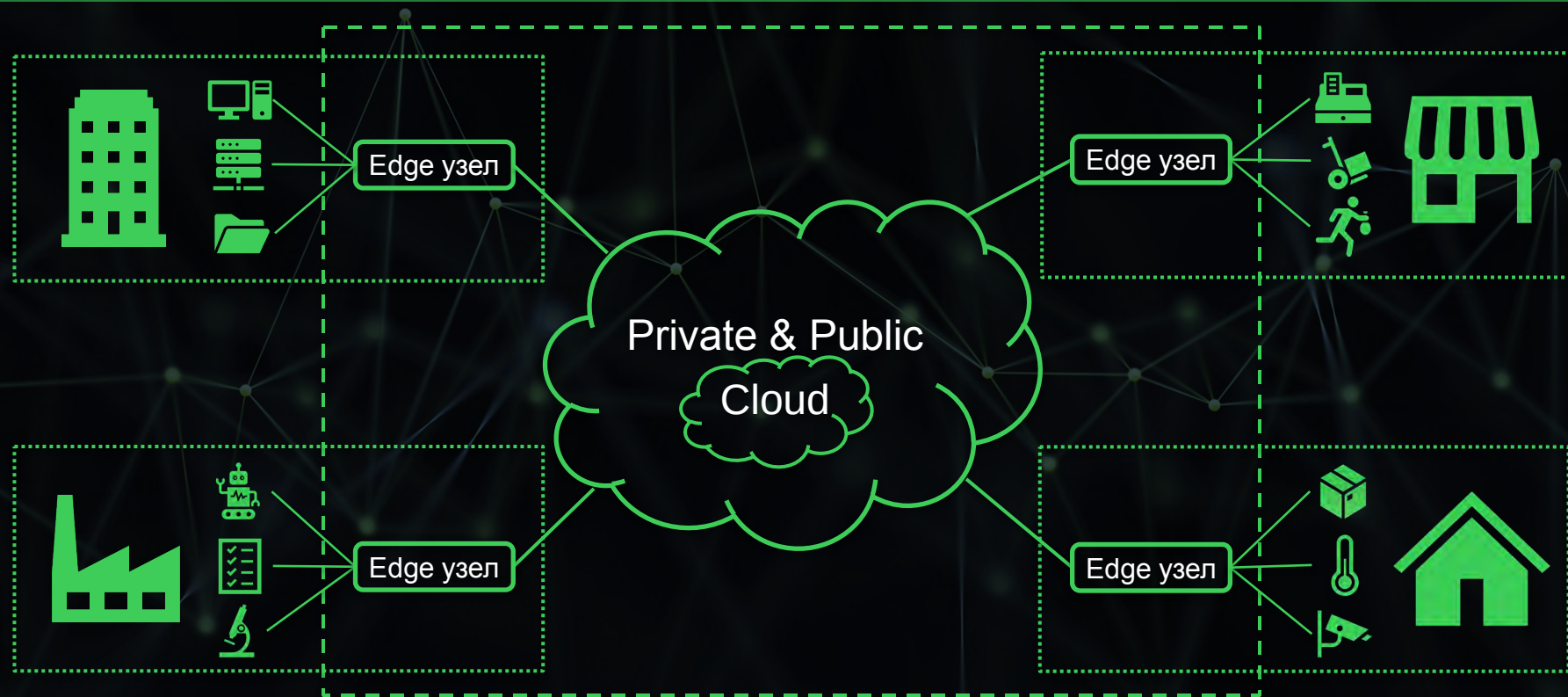
У облаков есть ограничения



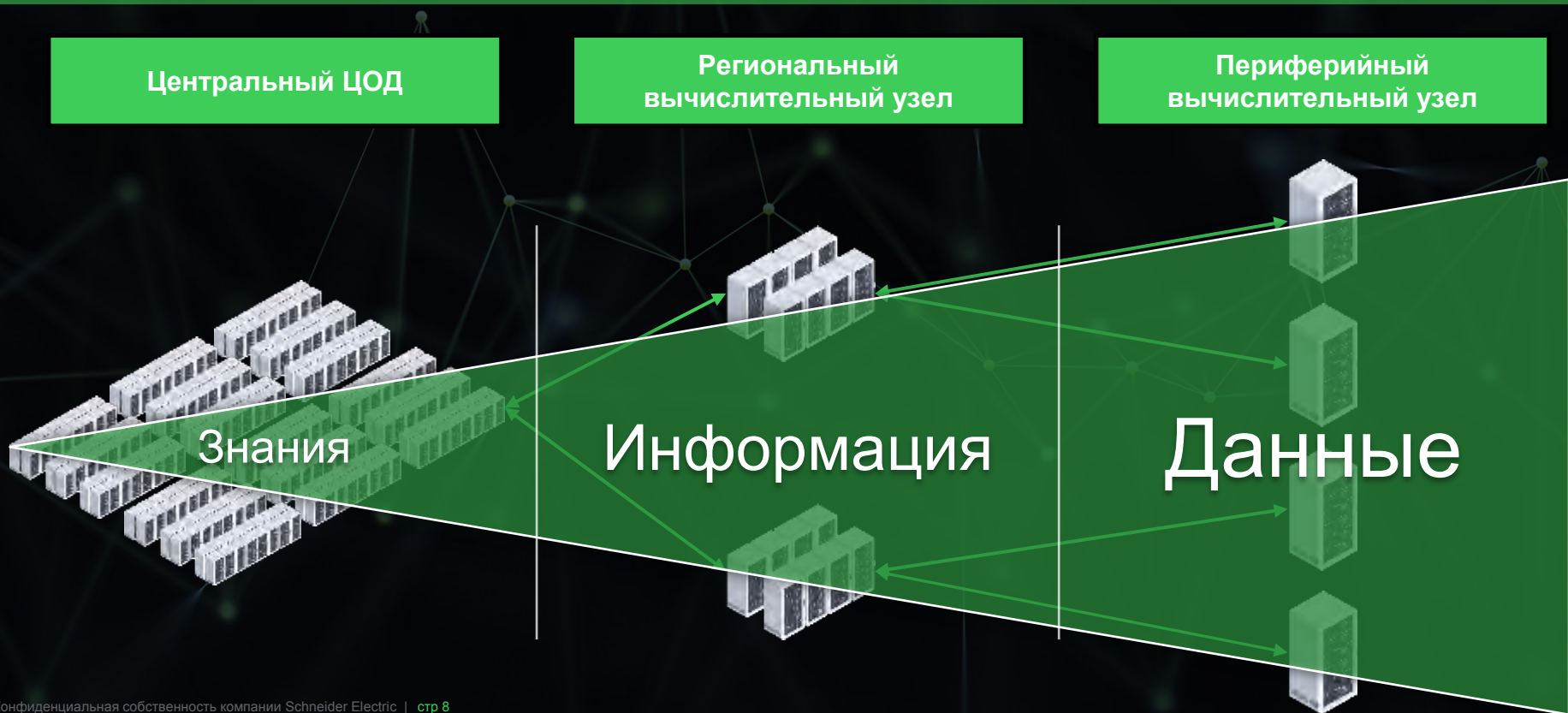
Клиент-серверная эра



Эра периферийных вычислений



Информационная иерархия



Периферийные вычислительные узлы

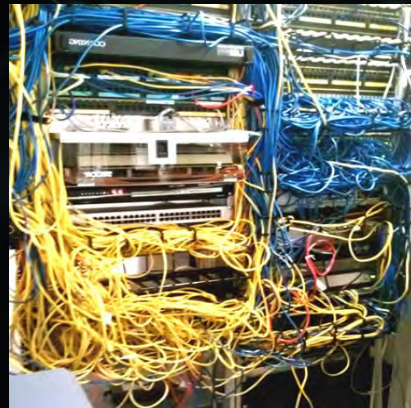
Tier 3 ЦОД:

Среднее время простоя в год
~30 минут*



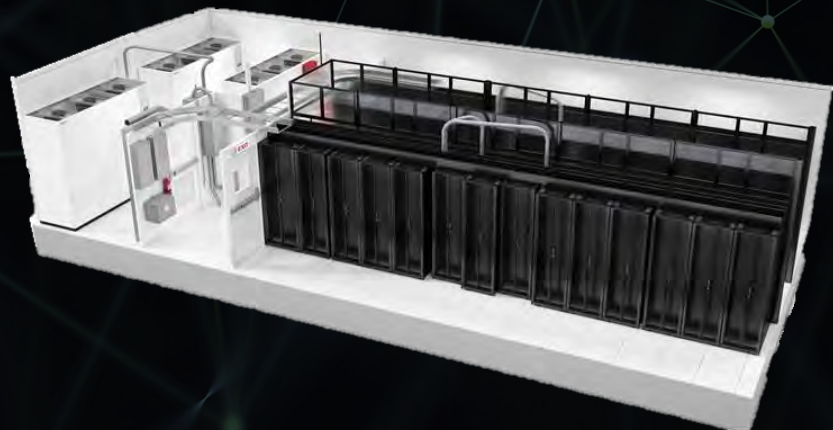
Tier 1 Local Edge:

Среднее время простоя в год:
~29 часов*



Региональный вычислительный узел

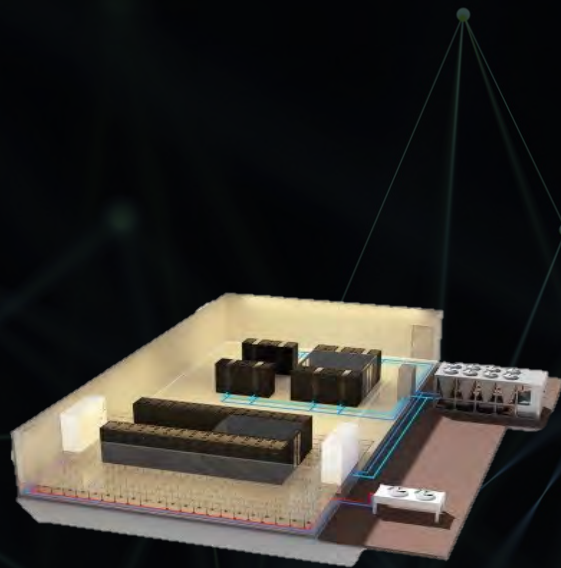
Модульный ЦОД



Контейнерный ЦОД



Микро-ЦОДы



ИБП

Охлаждение

Распределение
электропитания

Безопасность

Защита оболочки

Удаленный
мониторинг



Микро-ЦОДы

Промышленный
Микро-ЦОД



Офисный
Микро-ЦОД

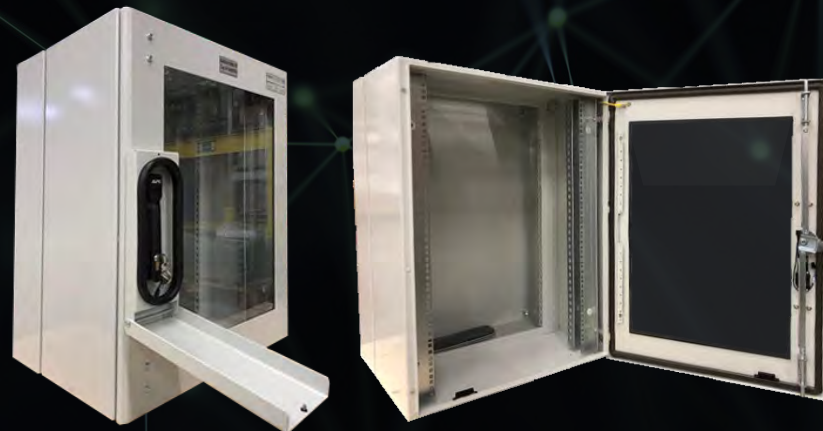


Нано-ЦОДы

Офисные
Нано-ЦОДы



Промышленные
Нано-ЦОДы



ИБП для периферийных узлов

Обеспечение бесперебойной работы
периферийных узлов



ИБП для монтажа на DIN-рейку



ИБП Smart-UPS серии SRT



ИБП Smart-UPS серии SRTL
с литий-ионными батареями

Рецепт успеха

Стандартизация
и унификация



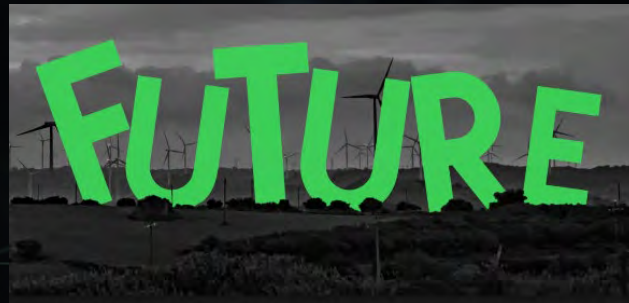
Централизованный
мониторинг



Защита
и безопасность



Вместо заключения



Drives the Edge

Life Is On



Schneider
Electric