

A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass facades. The buildings are set against a dark teal background. Overlaid on the image is a grid of glowing teal lines that form a perspective, converging towards the top center of the frame. The grid lines are composed of both horizontal and vertical segments, creating a sense of depth and architectural structure.

**Systeme**  
electric

Энергия. Технологии. Надежность.

# Экосистема продуктов и сервисов для ИТ-инфраструктуры

Дмитрий Ведерников,  
архитектор инженерных систем

# Высочайшие компетенции в комплексных проектах

## Инжиниринг и поддержка команды профессионалов



- Технические консультации через ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ - подбор оборудования, диагностика неисправностей и т.д.



- Подбор и расчет спецификаций систем, требующих конфигурирования
- Подготовка описаний и преимуществ оборудования
- Совместные выезды к Заказчику
- Продуктовая поддержка – информирование, продуктовые материалы и вебинары

ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ  
КЛИЕНТОВ  
[support@systeme.ru](mailto:support@systeme.ru)

Техническая  
и продуктовая  
поддержка

Создание  
конфигураций  
и решений

Партнёрский менеджер —  
менеджер проекта

Сервисная  
поддержка

Инжиниринг и  
сопровождение



- Гарантийное обслуживание
- Постгарантийное обслуживание
- Выезд инженера на ПНР
- Предложение сервиса и АСЦ



- Разработка концепции решения
- Проектирование, авторский надзор, разработка ПМИ
- Перепроектирование под оборудование Систэм Электрик
- Сопровождение проектов поставки оборудования
- Шеф-монтаж и монтаж «под ключ»
- Аудиты объектов, методики обслуживания оборудования и службы эксплуатации Заказчика

# Есть ли преимущества у комплексного решения от одного вендора?

В чем преимущества работы с одним стратегическим партнером – вендором, способным предоставить **комплексное решение** ?

- хорошая совместимость продуктов (отметили **48%** респондентов);
- оптимизация ценового предложения в рамках комплексного решения (**45%**);
- «одно окно» при обслуживании и ремонте оборудования (**41%**);
- синхронизация сроков поставки (**38%**).

почти **80%** потенциальных заказчиков уделяют большое внимание «глубине» присутствия компании в стране

# Продуктовые направления «ИТ-решения»

Однофазные ИБП  
для защиты рабочих станций  
и распределённых сетей



Трёхфазные ИБП  
для защиты ответственных  
приложений



Инженерная  
инфраструктура ЦОД



# Однофазные ИБП Systeme Electric



Back-Save

Линейно-интерактивные  
ИБП малой мощности  
для дома и офиса



Smart-Save

Линейно-интерактивные  
ИБП для монтажа в ИТ-  
стойку и навесные шкафы



Smart-Save Online SRT



Smart-Save Online SRV

ИБП двойного преобразования  
для защиты чувствительного  
оборудования

Systeme  
electric

# Systeme UPS Портфель трехфазных ИБП

 Uniprom



**10-600 кВА**

Универсальные промышленные ИБП для защиты критически важной инфраструктуры

 Excelente



**30-1200 кВА (N+1)**

Модульные трехфазные ИБП с внутренним резервированием и горячей заменой модулей

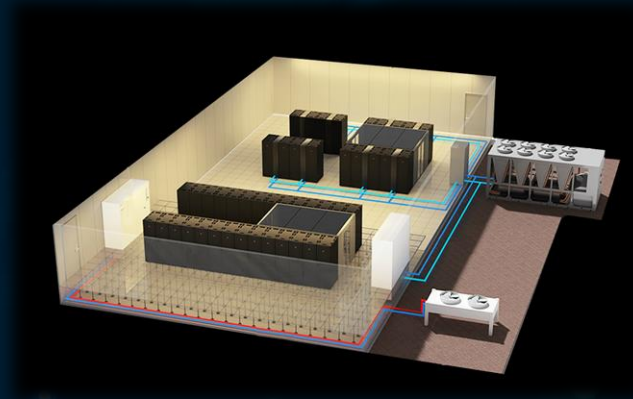
# Высокотехнологичная экосистема – от небольших ИТ узлов до крупных ЦОД

## ИТ узел



Конфигурации для распределенных  
ИТ узлов

## Серверная



Комплексные решения для  
инженерной инфраструктуры  
Серверной комнаты

## ЦОД



Системы электроснабжения,  
охлаждения, диспетчеризации  
инфраструктуры  
машинных залов крупных ЦОД

# InfraSysteme

## Инженерная инфраструктура распределенных ИТ узлов



Критически важные элементы для работы вычислительного оборудования

- Серверные шкафы Uniprom Rack
- Организация кабельной инфраструктуры шкафа Uniprom Tools
- Стоечные блоки распределения электропитания Uniprom PDU
- Стоечные 1Ф (до 10 кВт) и 3Ф (до 40 кВт) ИБП
- средства и системы для удаленного мониторинга
- системы централизованного мониторинга инженерной инфраструктуры



# InfraSysteme

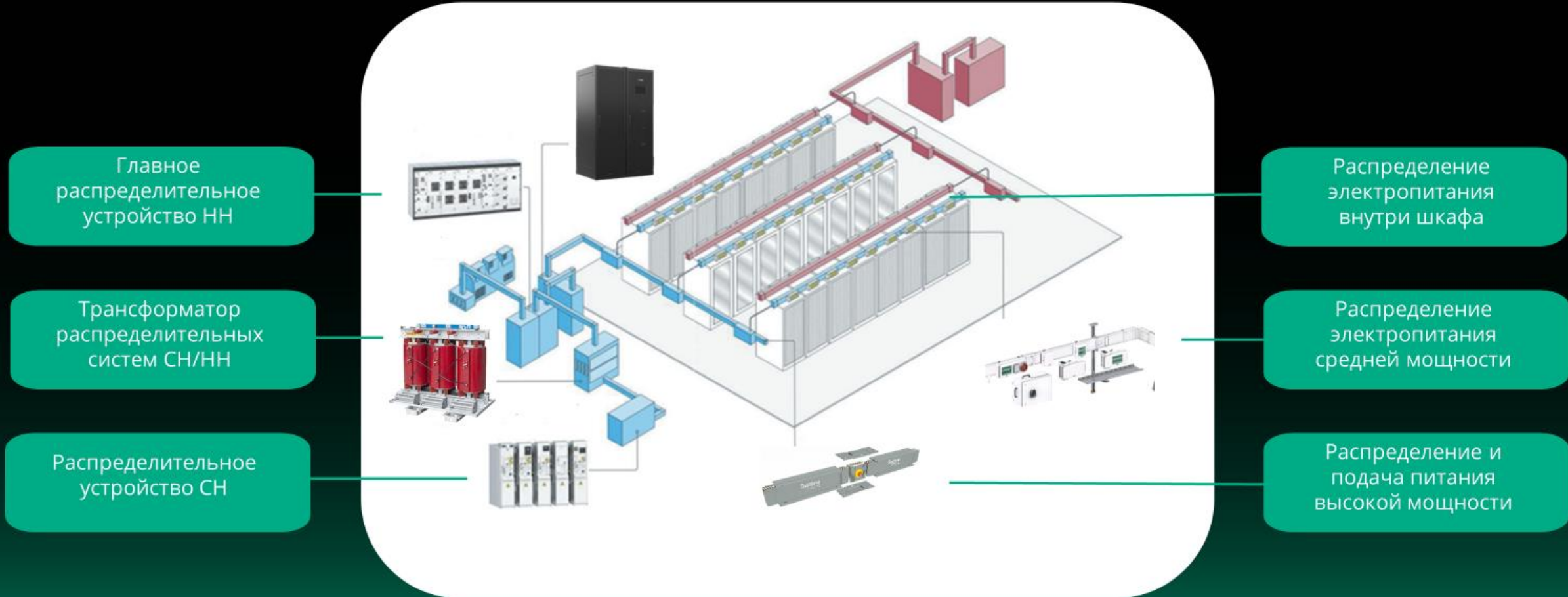
Инженерная инфраструктура серверного помещения / ЦОД от Systeme Electric



Решения InfraSysteme включают в себя все основные и критически важные подсистемы энергоснабжения в ЦОД:

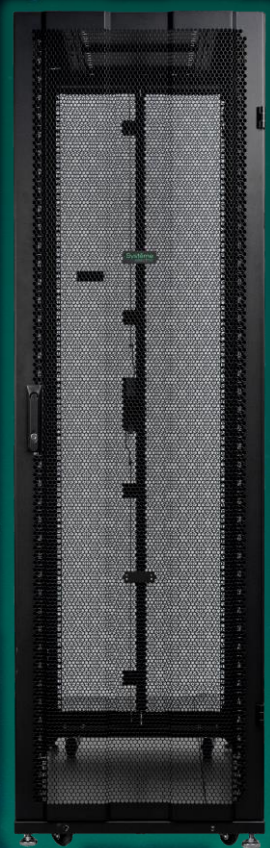
- система энергоснабжения ЦОД
- бесперебойное электропитание, в т.ч. с поддержкой Li-Ion аккумуляторов
- система охлаждения и кондиционирования воздуха
- серверные шкафы
- стоечные блоки распределения электропитания
- средства и системы для удаленного мониторинга
- системы централизованного мониторинга инженерной инфраструктуры

# Электроснабжение в ЦОД




# Продукты для оснащения машинных залов ЦОД

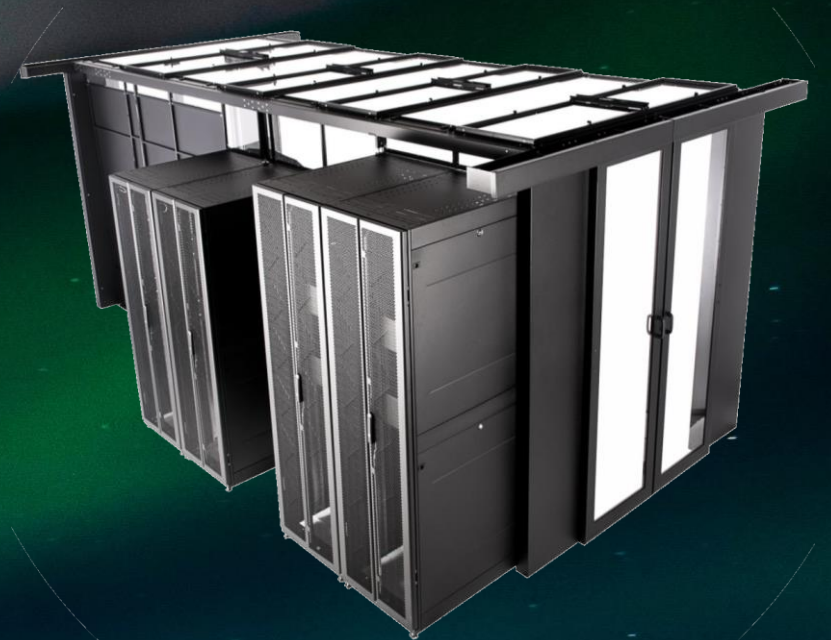
 Uniprom Rack



 Uniprom PDU



 Uniprom Tools



# Предложение Systeme Electric для охлаждения ЦОД



Внутрирядные  
кондиционеры  
DX и CW



Холодильные  
машины



Изоляция  
воздушных  
потоков



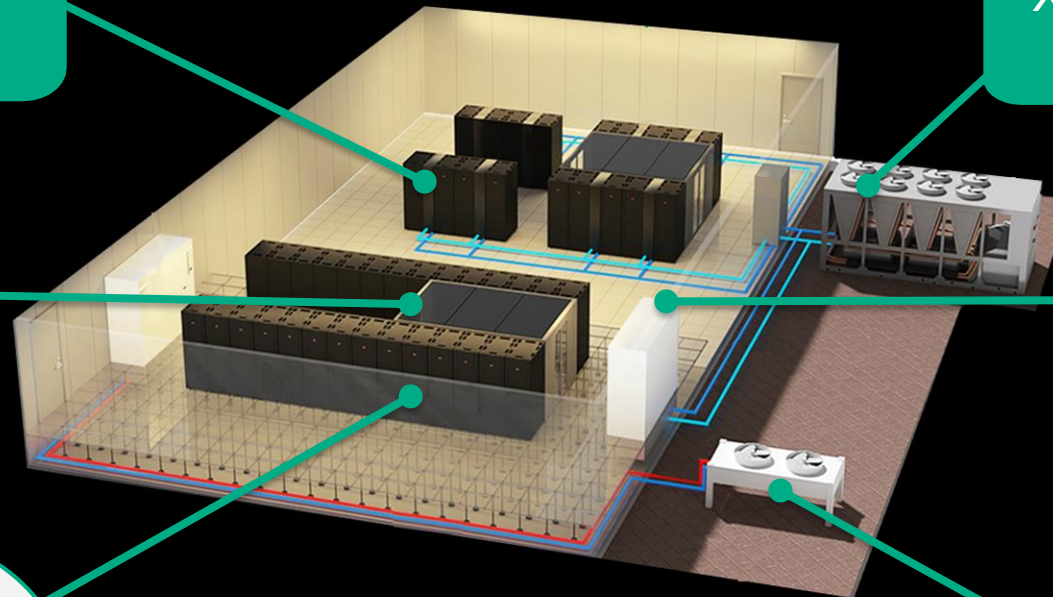
Фальшпольные  
кондиционеры DX и CW /  
Холодные стены



Внутростоечные  
кондиционеры DX



Конденсаторы,  
градирни



# Решения по локальному и централизованному мониторингу инфраструктуры

- Мониторинг параметров микроклимата
- Контроль доступа
- Мониторинг стоек
- Мониторинг ДГУ
- Мониторинг ИБП
- Контроль состояния батарей
- Мониторинг распределения электропитания
- Журнал аварий
- Графики изменения параметров, дашборды
- Видеонаблюдение
- Уведомления (SMS, E-mail, Telegram)



Кастомизация под задачи заказчика без ограничений

# InfraSysteme

Инженерная инфраструктура ЦОД от Systeme Electric



Комплексные инфраструктурные решения:

- Комплексная ответственность
- Комплексная сервисная поддержка
- Смежные вопросы между системами
- Заранее проделанная интеграция
- Унификация для эксплуатации и МТО



Systeme Electric:  
ИТ-решения  
телеграм канал



Экспертное сообщество для клиентов и партнеров — продуктовые новинки, полезные фишки, аналитика и тенденции в создании и эксплуатации ЦОД, интервью с экспертами и многое другое.

Открыть

# ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ



Systeme  
electric



systeme.ru