



Systeme
electric

Энергия. Технологии. Надежность.

ЭКО-СИСТЕМА *INFRA*
***SYSTEME* – КОМПЛЕКСНЫЕ**
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИТ-
ИНФРАСТРУКТУРЫ

Сергей Пахомов

*Системный архитектор
управления «ИТ-решения»*

О КОМПАНИИ



СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК (SYSTEME ELECTRIC)

образована в 2022 году в результате передачи бизнеса Schneider Electric в РФ и Беларуси локальному руководству.





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

IKS CONSULTING

X **Systeme**
electric

ЭКО-СИСТЕМА INFRASYSTEME ДЛЯ IT ИНФРАСТРУКТУРЫ



Платформа мониторинга ЦОД
DC Guard



Платформа цифрового ТОиР
SystemeMaintenance



Система автоматизации и СКУД
SystemeBotz



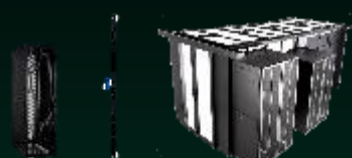
AR-сервис
Удаленный эксперт



Моноблочные и модульные
3ф ИБП



Прецизионные и внутрирядные
кондиционеры, чиллеры



Монтажные конструктивы
и блоки распределения питания



Аппаратные средства автоматизации
и управления доступом



Однофазные ИБП для
установки в стойку

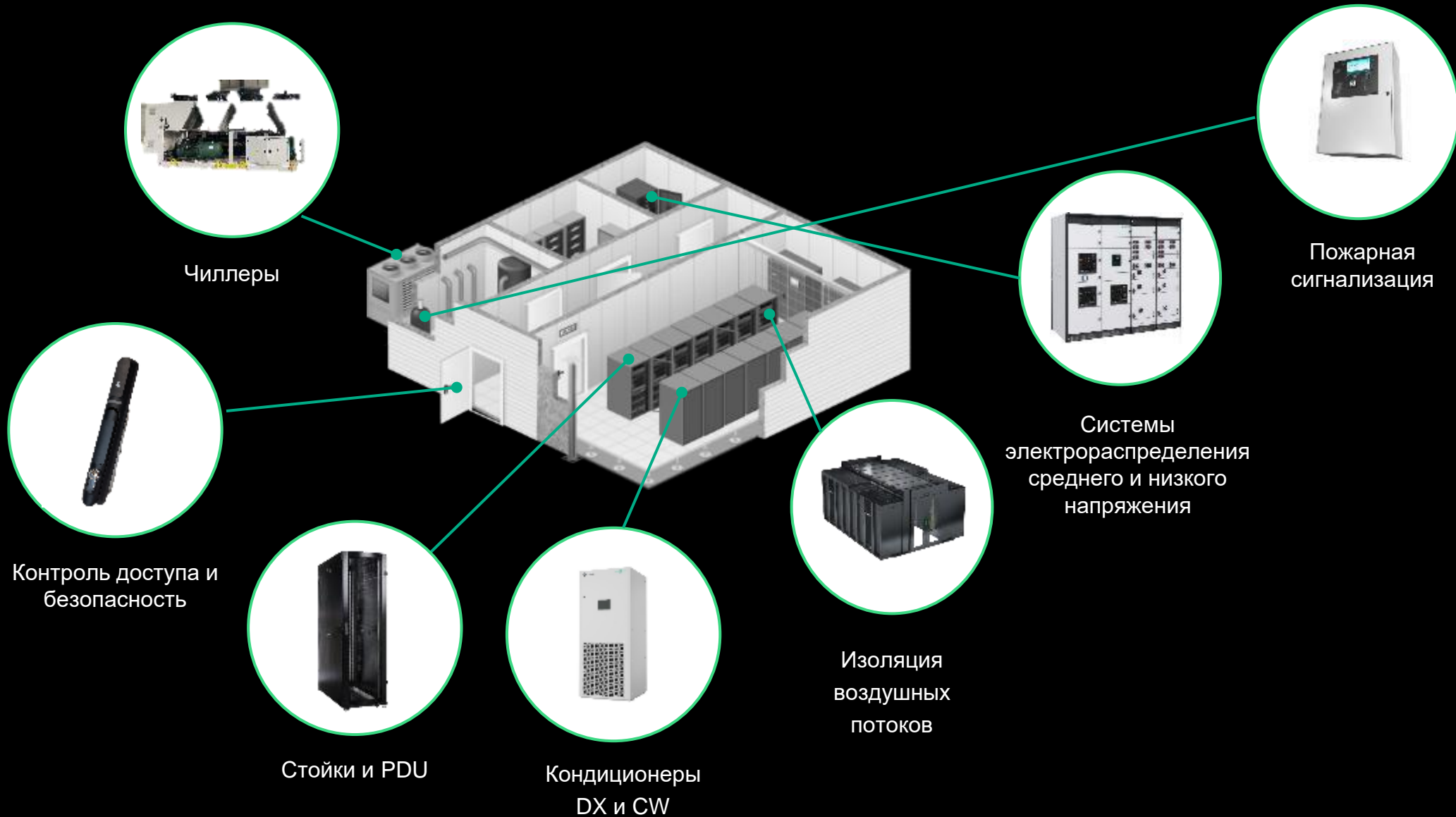


Однофазные ИБП для
напольной установки



Однофазные ИБП для
рабочих мест

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦОД



ОДНОФАЗНЫЕ ИБП



Back-Save BV

Линейно-интерактивные ИБП малой мощности для дома и офиса (до 800 ВА)

Smart-Save SMT

Линейно-интерактивные ИБП для монтажа в ИТ-стойку и навесные шкафы (0,75 – 3 кВА)

Smart-Save Online SRT

Smart-Save Online SRV

On-line ИБП в форм-факторе rack/tower до 10 кВА для защиты чувствительной нагрузки

Опции: карты, комплекты монтажа в стойку, внутренние и внешние батарейные блоки

ТРЕХФАЗНЫЕ ИБП



Uniprom

Универсальные промышленные
для защиты критически важной
инфраструктуры

- Uniprom 3S AIO — 10-40 кВА
- Uniprom 3S — 10-40 кВА
- Uniprom 3M — 60-200 кВА
- Uniprom 3L — 200-600 кВА

Excelente

Модульные трехфазные ИБП
внутренним резервированием и
горячей заменой модулей

- Excelente VS – 30-150 кВА
- Excelente VM– 50-300 кВА
- Excelente VL– 50-600 кВА
- Excelente VX 100 – 600 кВА

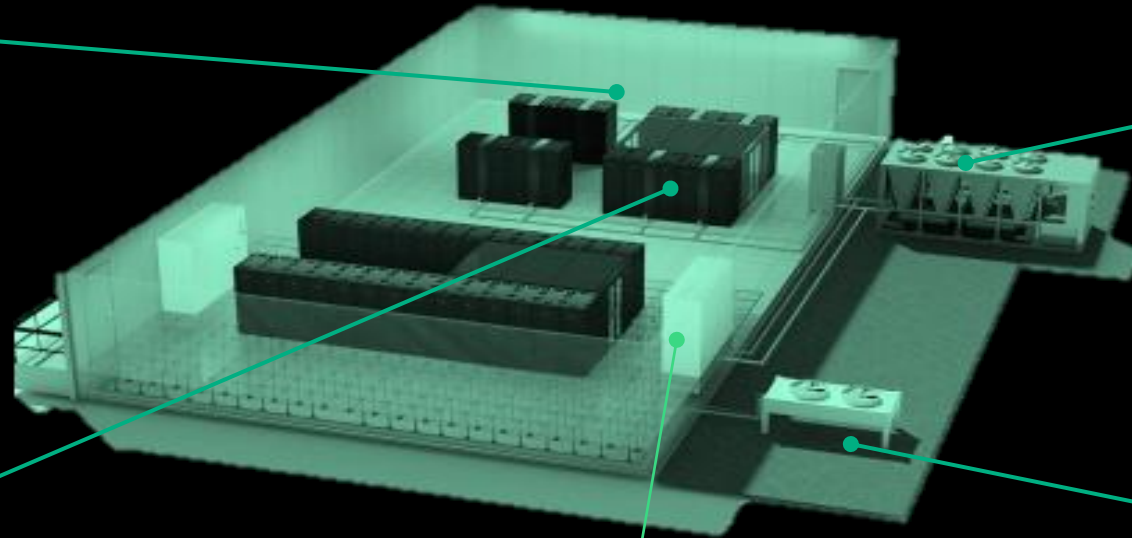
КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦОД



Изоляция воздушных потоков



Внутрирядные кондиционеры DX и CW



Чиллеры



Конденсаторы, градирни



Фальшпольные кондиционеры DX и CW

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ЦОД



CoolRow

До 70 кВт холода

Два типа увлажнителей

В размерах ИТ шкафов по глубине и высоте, с ножками и роликами

Фрикулинг на DX моделях

Зимний комплект разработки СЭ, по мощности внешнего блока

CoolRoom

До 130 / 250 кВт холода

ЕС вентиляторы

Модификация размеров внутренних блоков по требованию заказчика

Возможность разбирать широкие модели на части и собирать уже на месте

CoolFlow

До 2500 кВт

Точный расчетный конфигуратор для всех моделей

Элементная база ведущих производителей

FAT тест, в т.ч. фрикулинг при низких температурах

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ МАШИННЫХ ЗАЛОВ ЦОД



Uniprom Rack

Новое поколение серверных шкафов для серверных помещений и ЦОД



Uniprom PDU

Распределение питания внутри серверного шкафа любой мощности



Uniprom Tools

Изоляция воздушных потоков в ЦОД
Столечные аксессуары

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЦИФРОВОЙ СТОЙКИ



SystemeBotz

- датчики температуры и влажности
- датчики протечки (точечные и ленточные)
- датчики положение двери
- датчики дыма и пожара
- датчики наличия напряжения
- датчики типа «сухой контакт»

SystemeBotz AC

- Датчики положения дверей
- Ручки ИТ-стоек со встроенными считывателями карт
- Коммуникационные блоки для передачи параметров в систему верхнего уровня
- Блоки питания
- IP камеры

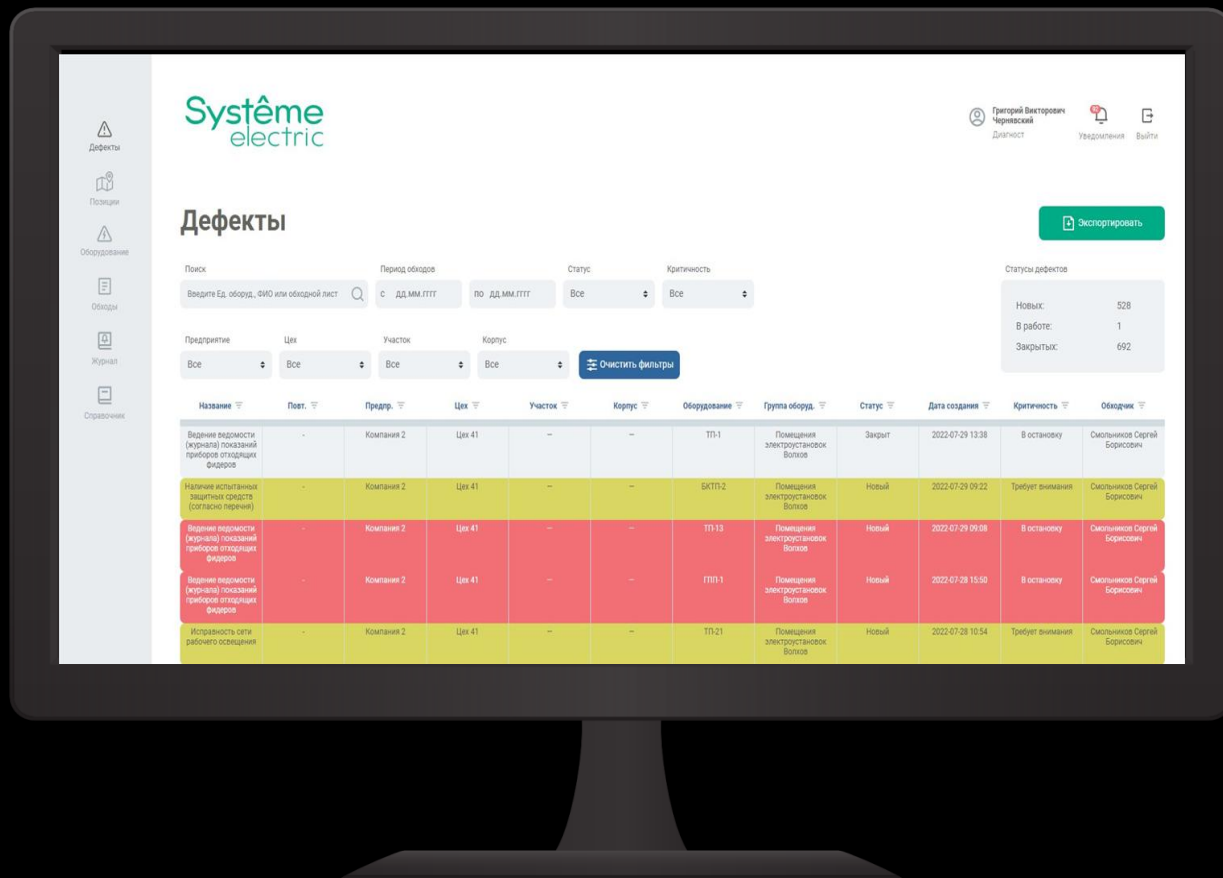
МОНИТОРИНГ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦОД – DC GUARD



Ключевой функционал

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

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ТОиР SYSTEME MAINTENANCE



- Решение для построения прозрачного и контролируемого процесса обслуживания и ремонта
- SaaS, On-premise, услуга – различные варианты развертки системы на объекте
- Модульная архитектура, которая позволяет предложить оптимальное решение
- Модуль предиктивной аналитики на основе цифрового двойника оборудования

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ТОиР SYSTEME MAINTENANCE

БАЗОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛ



ИНТЕРФЕЙС
ЗАКАЗЧИКА



ОПЕРАТИВНО-
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ
МОДУЛЬ



ПАСПОРТИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ
НА БАЗЕ ДЕРЕВА АКТИВОВ



ОБРАБОТКА
И АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ

МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ



ИНТЕГРАЦИЯ С ERP-
СИСТЕМАМИ ЗАКАЗЧИКА
(ORACLE, 1C, SAP И ДР.)



ПРЕДИКТИВНАЯ
АНАЛИТИКА



РЕМОНТНЫЙ
МОДУЛЬ



АНАЛИЗ КРИТИЧНОСТИ
ОБОРУДОВАНИЯ

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «УДАЛЕННЫЙ ЭКСПЕРТ»

Модуль «Удаленный эксперт» позволяет провести удаленный осмотр, наладку, диагностику и ремонт оборудования высококвалифицированным экспертом с помощью специалиста, обеспеченного промышленными очками дополненной реальности, который находится у объекта наладки или ремонта.

Преимущества:

- Гибкое планирование проведения работ;
- Снижение логистических затрат;
- Точность отчетов о выполненных работах;
- Рост собственных компетенций Заказчика.



СЕРВИС НА КАЖДОМ ЭТАПЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБОРУДОВАНИЯ



150+

экспертов, сервисных инженеров,

>300

ретрофит-комплектов ежегодно производится на собственной производственной линии в виде изделий высокой заводской готовности

250

заключенных Контрактов гарантированного уровня сервиса ASP обеспечиваются и исполняются на всей территории СНГ

4000+

наименований Запасных Частей и Принадлежностей хранится на складе сервиса в Технополисе



Systeme Electric:
ИТ-решения
телеграм канал



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

Подписывайтесь

