



# Комплексный подход Eaton для решения задач заказчика

Крюков Станислав - Главный инженер по комплексным проектам и ЦОД

# Eaton — лидер в области управления энергией

Мы помогаем компаниям во всем мире обеспечить **более надежное, эффективное, безопасное и устойчивое** использование электрической, гидравлической и механической энергии.

Более 100 лет на рынке  
Продажи в 2016 г. - \$24 млрд в 175 странах мира  
Более 90 000 сотрудников

Аэрокосмос - Электротехника - Гидравлика - Автотранспорт

# Компетенции Eaton в проектах ЦОД

**Консалтинг**

**Разработка решения**

**Реализация проекта**

**Сервис**

# Консалтинг

- Энергоаудит ЦОД;
- Рекомендации по модернизации существующей системы энергоснабжения;
- Разработка концепции нового решения;
- Обоснование необходимости модернизации системы энергоснабжения;
- Расчет TCO модели для комплексного решения Eaton;
- Консультирование заказчика.

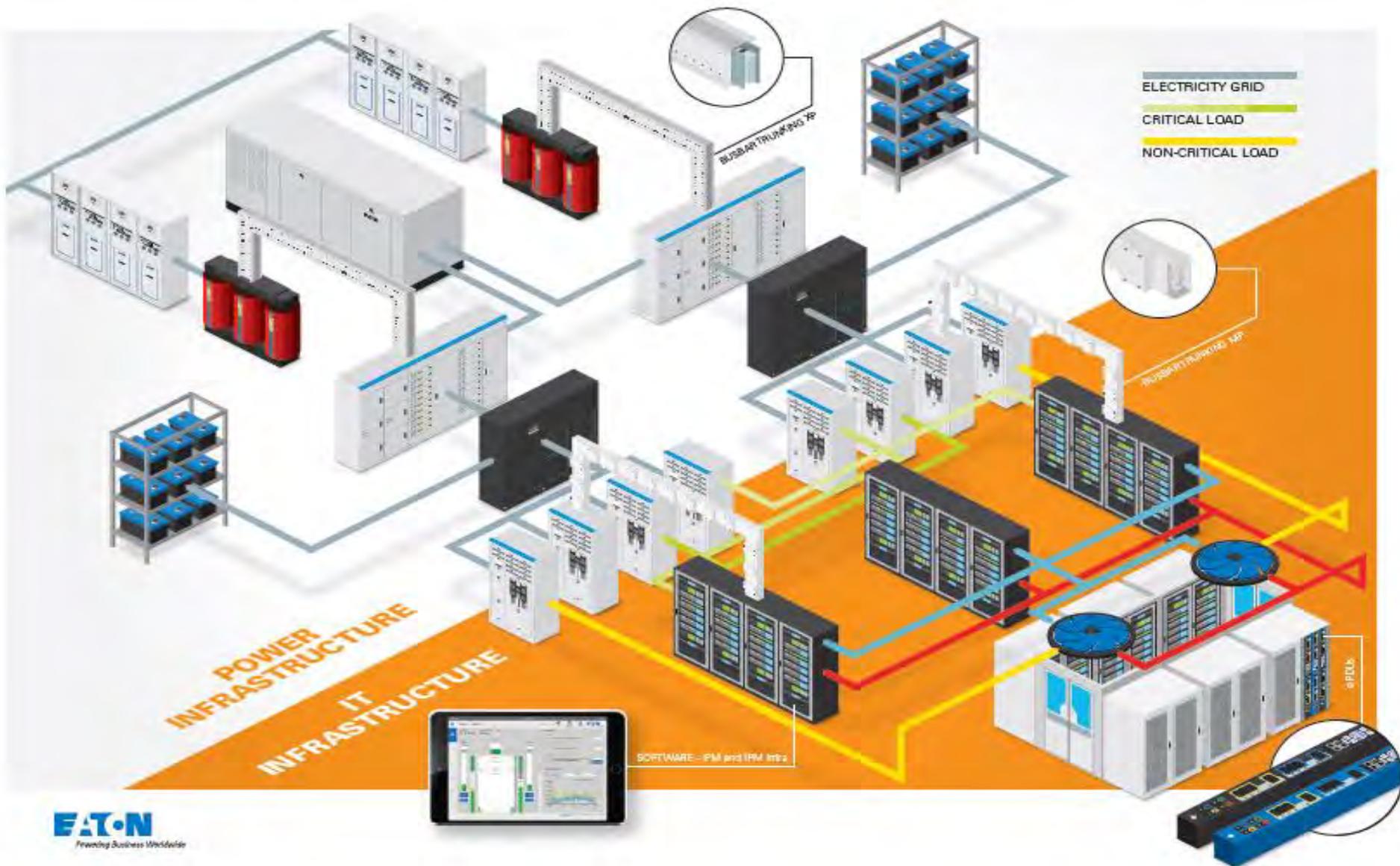


# Разработка решения

- Консультирование проектировщиков по проекту;
- Оказание помощи при проектировании;
- Подбор необходимого оборудования под проект;
- Подготовка спецификации;
- Комплексное коммерческое предложение по оборудованию и услугам на выгодных условиях для заказчика.



# Реализация проекта



# Реализация проекта

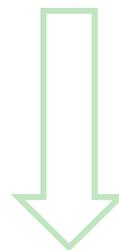
- Новый подход распределению питания:

**ИБП Eaton**

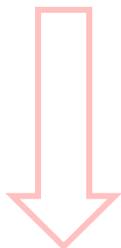
+

**Распределительная система  
xEnergy**

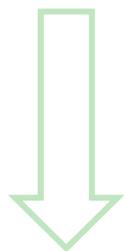
- Преимущества решения:
- ✓ Изделие собрано и протестировано на заводе Eaton
- ✓ Комплексное решение от одного производителя в едином конструктиве
- ✓ Гарантия и сервис
- ✓ Экономия на кабеле



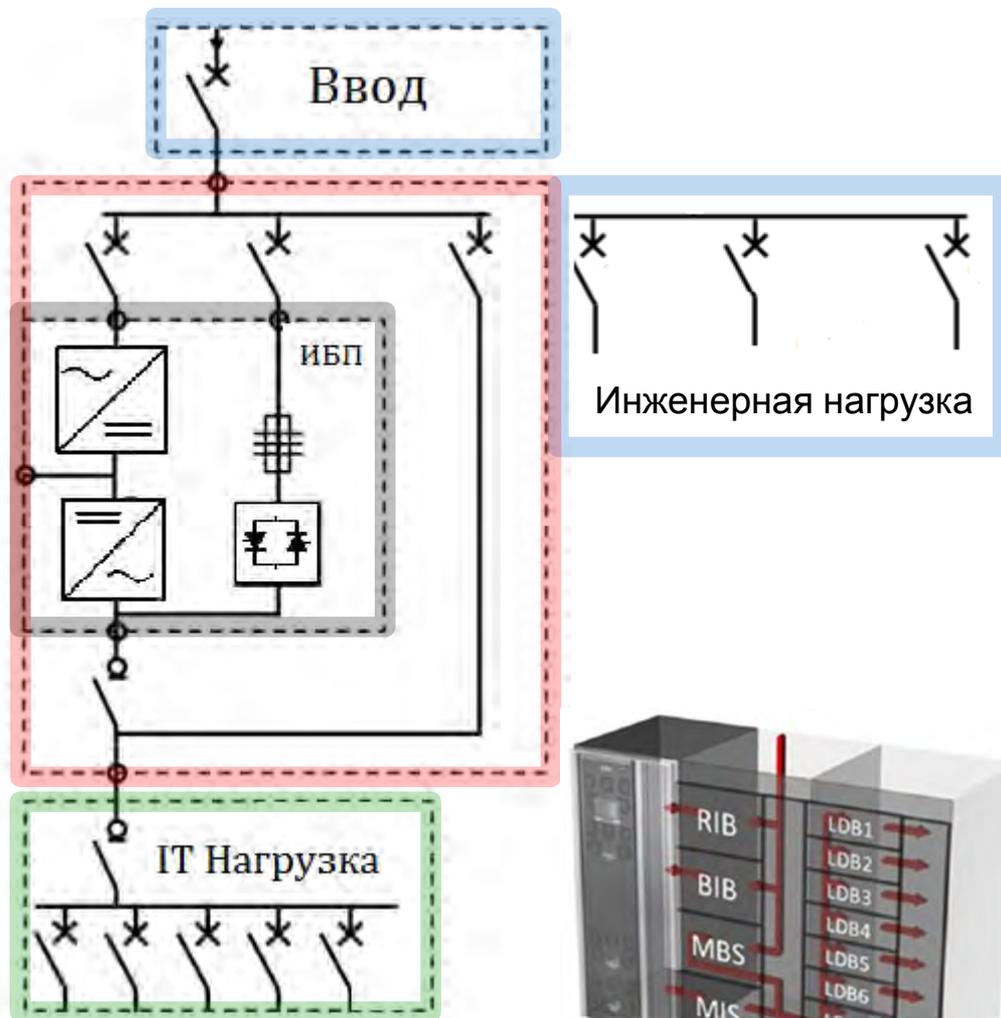
# Реализация проекта



Кабельный ввод



Распределение нагрузки



# Реализация проекта



Быстрое восстановление после разряда



Широкий температурный диапазон -40С: +65С



Не требуется обслуживание



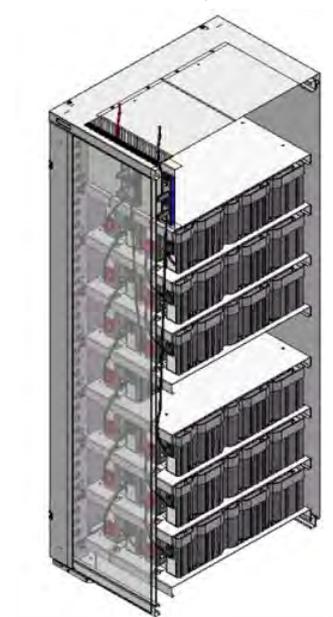
Не требуется запасные части



Низкая стоимость эксплуатации



Срок службы до 20 лет



# Реализация проекта



- Дистрибьюторы -15;
- Системные интеграторы – более 150;
- Партнеры по щитовому оборудованию – 30;
- Собственный склад Eaton в Москве.

# Сервис



- Участие в пусконаладочных работах;
- Сервисное обслуживание оборудования, возможен контракт 24x7;
- Широкая сеть сервисных центров по всей России, более 200;
- Гарантированное наличие ЗИПА на складе;
- Обучение заказчика по эксплуатации, на базе демо-оборудования в офисе Eaton;

**EATON**

*Powering Business Worldwide*