Санкт-Петербург

DATA CENTER FORUM

МАТЕ МАГИЯ ЦОД

МИССИЯ И ЦЕННОСТИ

Вместе с нашими партнерами мы создаем надежные и доступные решения для передачи, распределения и преобразования электроэнергии, обеспечивая людям комфортную и безопасную среду для жизни и работы.

- БЕЗОПАСНОСТЬ
- ДОСТУПНОСТЬ
- СОЗИДАНИЕ И НОВАТОРСТВО
- ПАРТНЕРСТВО
- ЛИДЕРСТВО
- НАДЕЖНОСТЬ
- ЧЕЛОВЕЧНОСТЬ

КЛЮЧЕВЫЕ ВЕХИ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА

1999

Создание компании. Организация дистрибьюции импортной электротехнической продукции

2002

Организация собственного производства в г. Ясногорске, Тульской области

2007

Ребрендинг и изменение коммерческой политики, формирование дистрибьюторского клуба

2011

Открытие собственного склада и офиса в Москве

2014

Запуск нового бренда **ITK в сегменте телекоммуникаций**

2016

Создание бренда **ONI в сегменте промавтоматизации**

2017

Начало строительства производственного комплекса в г. Новосибирске

2018

Объединение торговых марок IEK, IEK Lighting, ITK, ONI под единым брендом IEK GROUP

2019

Приобретение светотехнического завода **LEDEL,** одного из лидеров на рынке проектного света

2020

Приобретение компании «МПС софт» — разработчика ПО **MasterSCADA,** лидера рынка SCADA-систем в РФ

2022

Приобретение завода **FEREKS**, лидерство на рынке светотехники. Приобретение компании **«Текфор»**. Выход на рынок солнечной энергетики — **NEOSUN**

2023

Приобретение российских активов французской компании **Legrand Group**

2024

Репозиционирование IEK, изменение фирменного стиля, новая портфельная и ассортиментная стратегии компании

2025

Приобретение компании **Ambiot**. Бренд фокусного направления — **IEK DIGITAL**. Новое позиционирование и фирменный стиль завода **«КОНТАКТОР»**

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ АКТИВЫ

Производственные комплексы IEK GROUP в России и за рубежом

Отгрузочные центры IEK GROUP в России и за рубежом

Разработка программного обеспечения

11 ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

4 ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРА

517 КОМПАНИЙ ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ

11 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ В РФ

ПОРТФЕЛЬ БРЕНДОВ

IEK — Электротехническая и светотехническая продукция

IEK ИНЖИНИРИНГ — Разработка проектной документации и защита в экспертизе

IEK DIGITAL — Программный комплекс для разработки систем управления и диспетчеризации

LEDEL FEREKS — Проектное и инфраструктурное освещение

IEK

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

КОНТАКТОР by IEK — Российский производитель ЭУИ, силового и модульного оборудования

ITK by IEK — Российское оборудование для телекоммуникационных решений и ЦОД

ONI by IEK — Решения для автоматизации систем управления

NEOSUN by IEK — Альтернативная энергетика

ОТРАСЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- IT И ЦОД
- ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
- ЖКХ
- СТРОИТЕЛЬСТВО
- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- Экспертиза на всем жизненном цикле инвестиционно-строительного проекта
- Информационное моделирование | BIM
- Проектирование под бюджет
- Навыки работы с международными инжиниринговыми компаниями
- Проектирование по стандартам «зеленой» сертификации
- Согласование проектных решений в государственных органах

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО И КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

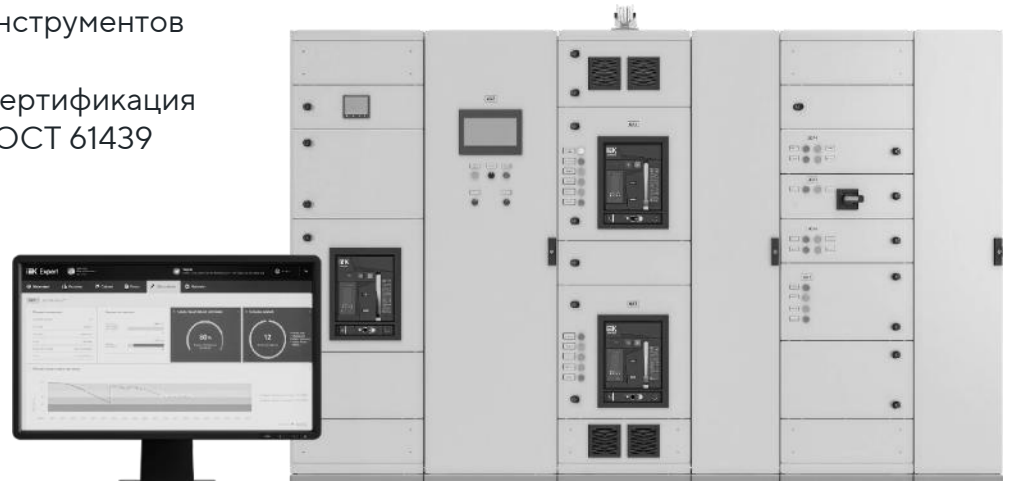
НКУ ОТ IEK GROUP

- Единственное испытанное решение на 6300 А от российского производителя
- Эффективное и безопасное управление электроэнергией на промышленных и инфраструктурных объектах
- Полностью собрано на продукции IEK

FORMAT PRO 6300 А

- > 1000 артикулов
- Библиотека инструментов
- Сертификация ГОСТ 61439

От набора оборудования к программно-аппаратному комплексу IEK



КОНТРОЛЬ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СЕТЕЙ И ЦОД

- Отслеживание, документирование и визуализация сетевых подключений и ИТ-ресурсов в режиме реального времени
- Мониторинг несанкционированных изменений с немедленным оповещением персонала и указанием точных мест зарегистрированных инцидентов
- Выполнение рабочих заданий с помощью встроенных в интеллектуальные патч-панели светодиодов, визуально направляющих действия по внесению изменений

Уникальные российские патенты и технологии

УСЛУГИ И СЕРВИС

4 УРОВНЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

ТЕХНОЛОГИИ

- Производство
- R&D
- Инжиниринговый центр

ПРОДУКТЫ

- Электротехническое оборудование
- Светотехническое оборудование
- Оборудование для IT-технологий
- Альтернативная энергетика

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ

- Системы для промышленной автоматизации
- Экосистема цифровых продуктов
- Конфигуратор конструкторской документации

СЕРВИСЫ

- Проектная поддержка
- Сервисное обслуживание
- Бизнес-платформа
- Эффективная логистика

МАТЕМАГИЯ ЦОД
СВЯЩЕННАЯ КОРОВА

- **КАКОЕ ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ОСВ** (aka TCO)

- **ВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ГИГАНТ?**

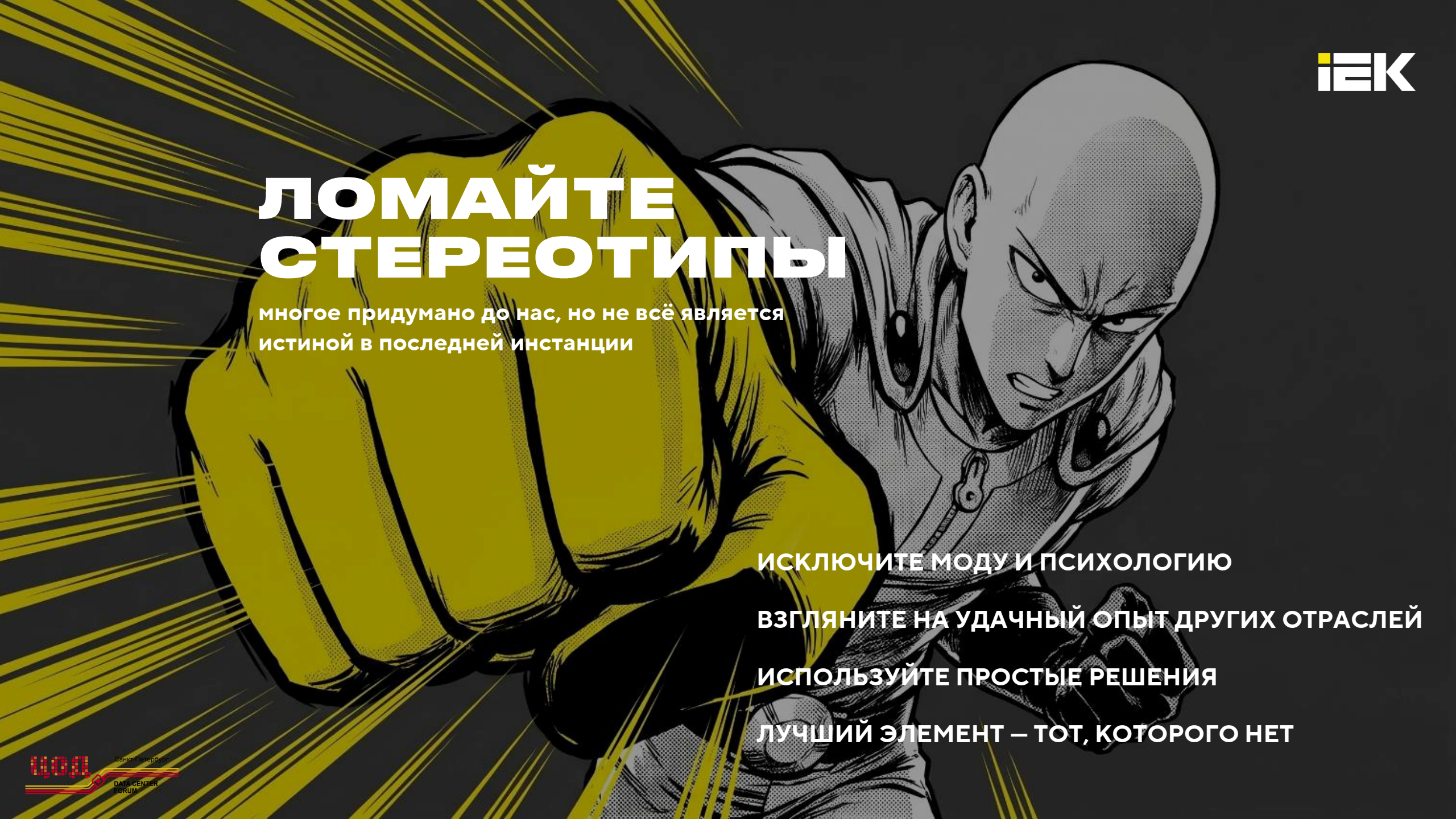
  РЕШЕНИЕ УЖЕ НАЙДЕНО – РАСХОДИМСЯ
  ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОПЫТ И РЕКОМЕНДАЦИИ КОЛЛЕГ:
  - 110 (220) кВ
  - ПРЯМОЙ ФРИКУЛИНГ
  - РЕЗЕРВИРОВАНИЕ ЦОДами
  - КЛАСТЕРЫ ТИПОВЫХ МОДУЛЬНЫХ ЦОД
  - КАСТОМИЗИРОВАННОЕ IT-ОБОРУДОВАНИЕ

- **ПРОСТО, НАДЕЖНО, ЭКОНОМНО**

МАТЕМАГИЯ ЦОД
НО ЕСТЬ ЖЕ И 0,4 кВ, КАРЛ

- ВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ГИГАНТ ИЛИ СТРОИТЕ НЕБОЛЬШОЙ КОРПОРАТИВНЫЙ ЦОД
- ПИТАНИЕ ОСНОВНОЙ ЧАСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО 0,4 кВ
- ЗДЕСЬ ТАКЖЕ МНОГО ЗАТРАТ
- ЗДЕСЬ ТАКЖЕ ЕСТЬ МЕСТО ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ОСВ

ЦОД Санкт-Петербург DATA CENTER FORUM



ЛОМАЙТЕ СТЕРЕОТИПЫ

многое придумано до нас, но не всё является истиной в последней инстанции

ИСКЛЮЧИТЕ МОДУ И ПСИХОЛОГИЮ

ВЗГЛЯНИТЕ НА УДАЧНЫЙ ОПЫТ ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОСТЫЕ РЕШЕНИЯ

ЛУЧШИЙ ЭЛЕМЕНТ – ТОТ, КОТОРОГО НЕТ

ЦОД Санкт-Петербург DATA CENTER FORUM

ОПЫТ ДРУГИХ

ЗДАНИЕ

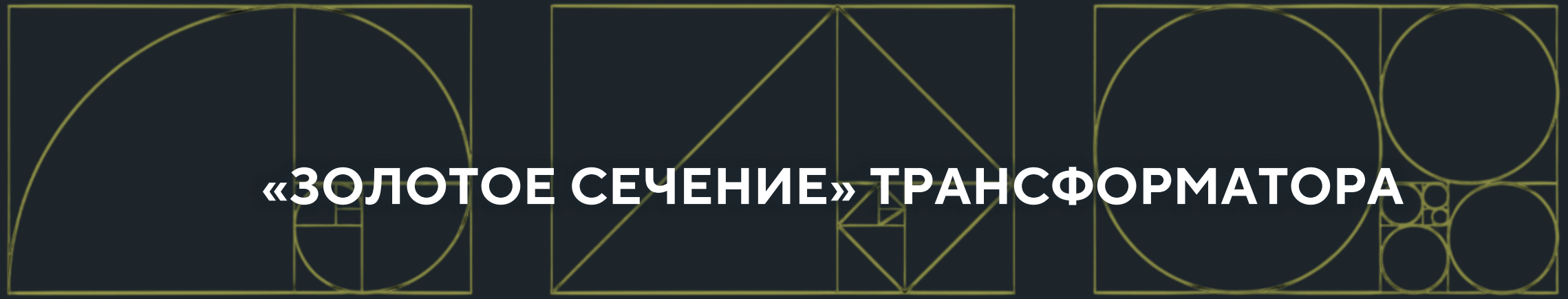
ЗАДУМАЙТЕСЬ ОБ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЯХ
ЕСЛИ ЗДАНИЕ НЕ ПОДХОДИТ – НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЕГО
КОМПРОМИСС – ЭТО КОГДА ВСЕ ПРОИГРЫВАЮТ

ДЕШЕВЛЕ

ЦОД Санкт-Петербург DATA CENTER FORUM

ОПЫТ ДРУГИХ

1600 кВА



«ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ» ТРАНСФОРМАТОРА

Разделить мощность на ТН ВЫГОДНЕЕ чем получить большой Iкз

АСВ на вводах без дерейтинга СОВСЕМ

НЕ НУЖНО ПЕРЕПЛАЧИВАТЬ ЗА КОНСТРУКТИВ И ОШИНОВКУ

ЦОД Санкт-Петербург DATA CENTER FORUM

ОПЫТ ДРУГИХ

4 x 400 кВА

БОЛЬШИЕ МОЩНОСТИ ИБП – ЛУЧШЕ ТОЛЬКО ВЕНДОРУ

ЛЮБУЮ БОЛЬШУЮ МОЩНОСТЬ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ

РАЗБИВКА ПО 630 А ВЫГОДНЕЕ

НЕ НУЖНО ПЕРЕПЛАЧИВАТЬ ЗА КОНСТРУКТИВ И ОШИНОВКУ

ЦОД Санкт-Петербург DATA CENTER FORUM

ОПЫТ ДРУГИХ

ПРЕФАБЫ

СТРОИТЕ ДЛЯ СЕБЯ — ВОЗЬМИТЕ УДОБНЫЙ СЕБЕ РАЗМЕР
СТРОИТЕ ДЛЯ СДАЧИ — ВОЗЬМИТЕ УДОБНЫЙ СЕБЕ РАЗМЕР

400 кВА

ЦОД Санкт-Петербург DATA CENTER FORUM

ОПЫТ ДРУГИХ

СКАЖИ НЕТ КАСТОМУ

РЕАЛЬНОЕ РЕЗЕРВИРОВАНИЕ — КОГДА МОЖЕШЬ ПОСТАВИТЬ ЛЮБОЙ ВЕНДОР

ЦОД Санкт-Петербург DATA CENTER FORUM

МАТЕМАГИЯ ЦОД
ПРИМЕНИМОСТЬ

ЗДАНИЕ

CAPEX ↓

Экономия на оборудовании

ИБП

CAPEX + OPEX ↓

Экономия на оборудовании

ТРАНСФОРМАТОР

CAPEX + OPEX ↓

Экономия на оборудовании

НЕУНИКАЛЬНОСТЬ

CAPEX + OPEX ↓

Экономия на оборудовании

ЦОД Санкт-Петербург DATA CENTER FORUM

Санкт-Петербург

DATA CENTER FORUM

ВКЛЮЧАЕМСЯ В ЦОД!

2026