Группа компаний Delta 2023

Митюрёва Мария | BDD Central Asia and Caucasus

24/10/2023

Знакомство с компанией Delta

Основана: в 1971 г.

Компания Delta Electronics является мировым лидером в силовой электронике, автоматизации и в инфраструктурных решениях. Уже 50 лет мы поставляем всему миру инновационные, экологически чистые и энергосберегающие решения для лучшего будущего.

Bruce Cheng
Основатель и Почетный Председатель

Yancey Hai
Председатель

$ 11 275 млн.
Валовой доход за 2021 г.

8%
валового дохода ежегодно направляется на НИОКР

Снижение выбросов двуокиси углерода на
19,01 млн. тонн
с 2010 по 2021 г.

+10 989
патентов

+83 000
сотрудников

Глобальное присутствие

EMEA

Sales Offices: 45

Plant Sites: 3

R&D Centers: 14

Americas

Sales Offices: 24

Plant Sites: 4

R&D Centers: 9

Asia-Pacific

Sales Offices: 107

Plant Sites: 31

R&D Centers: 52

Направления работы

Силовая электроника

- Компоненты
- Встраиваемые источники питания
- Вентиляторы и системы терморегулирования
- Автомобильная электроника
- Коммерческие и мобильные блоки питания

vivitek Innergie

Автоматизация

- Промышленная автоматизация
- Автоматизация зданий

Инфраструктура

- Инфраструктура ИТ
- Энергетическая инфраструктура

Продуктовая линейка Delta Electronics

Компоненты

Системы

Управление питанием
Интегрированное распределение мощности для оптимального управления энергопотреблением

Стойки и аксессуары
Продуманная модульная конструкция для оптимизации использования пространства

InfraSuite
Полностью интегрированный дизайн и масштабируемая архитектура системы

Точный контроль температуры и влажности для поддержания идеальных условий в центре обработки данных
Прецизионное Охлаждение

Ваша первая линия защиты для обеспечения безопасности центра обработки данных
Система Управления и Мониторинга

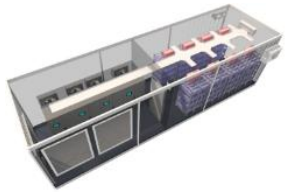
Решения

Xubus Edge

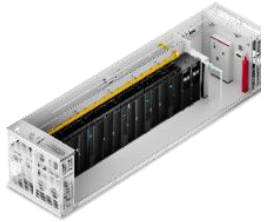
Xubus Micro

Xubus POD

Xubus FlexiNode



Xubus PowerTrain



Xubus Node

ИБП. Портфолио.

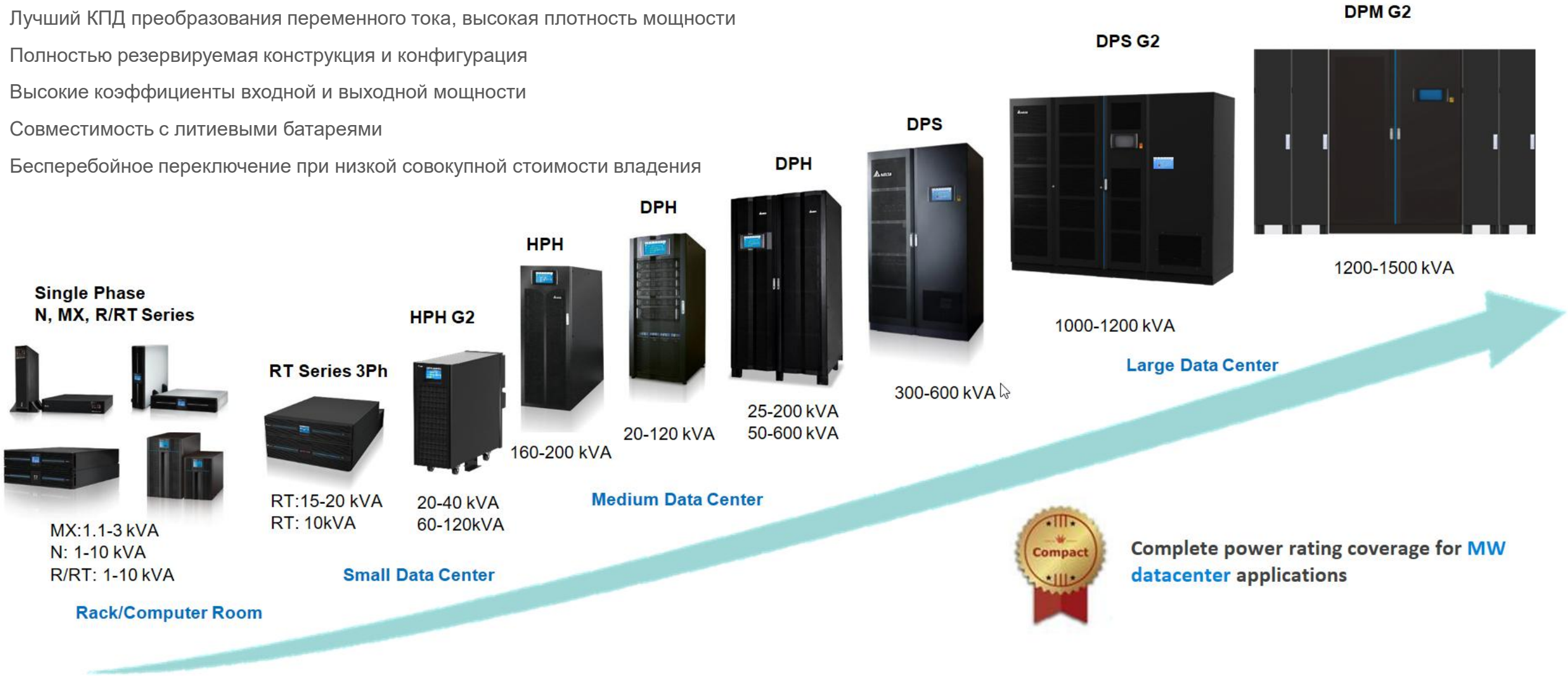
Лучший КПД преобразования переменного тока, высокая плотность мощности

Полностью резервируемая конструкция и конфигурация

Высокие коэффициенты входной и выходной мощности

Совместимость с литиевыми батареями

Бесперебойное переключение при низкой совокупной стоимости владения



* Products are suitable for Americas, EMEA, SEA, China, India, Taiwan

Решение с литий-ионными АКБ Delta Electronics

Инновационные характеристики

■Высокая плотность мощности

- 140 Ач (70 Ач группа)

■Высокая мощность нагрузки

- Постоянная мощность разряда до 250 кВт
- Максимальная мощность разряда (9C) до 450 кВт

■Конструктив с 2-мя независимыми группами

- Верхняя и нижняя независимые группы
- Поддерживает структуру ИБП N+1

■Конструктив стандартной серверной 19” стойки

- 19” стойка с экстерьером черного цвета

■Высокая степень безопасности

- Зона изоляции между верхней и нижней частью
- Интегрированный авт. выключатель с магнитным расцепителем в цепи главной DC-шины
- Два вспомогательных источника напряжения (DC и AC)
- 2-ух уровневая система BMS (CMU & BMU)

■Простота монтажа и сервиса

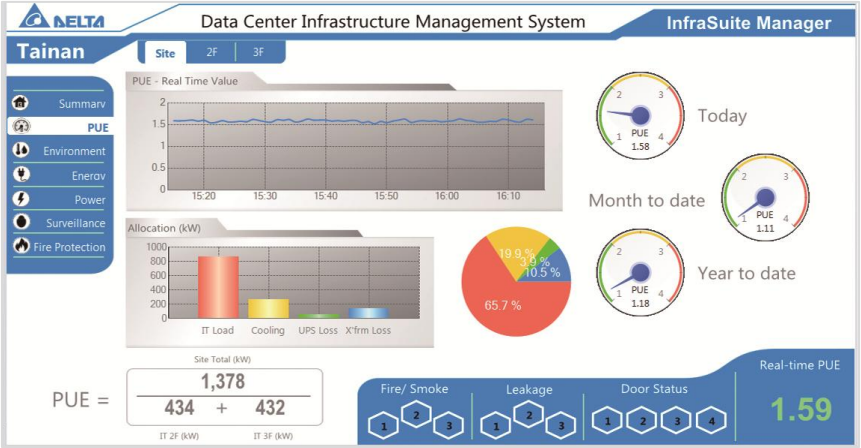
- Горячее подключение батарейного модуля
- Силовые и сигнальные кабели подключаются сверху

Delta Confidential

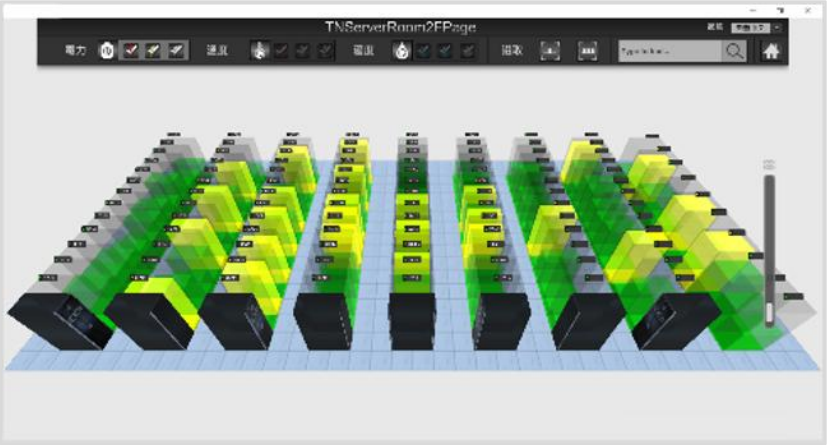
Весь ЦОД перед глазами

InfraSuite Manager — система управления инфраструктурой ЦОД

Расчет PUE



Мониторинг объектов



Главные функции

- Эксплуатация
- Энергопотребление
- Слайд-шоу
- Объект
- Загруженность
- Наряд-заказ
- Проверка объекта

Семейство решений ЦОД

Почему Xubus?

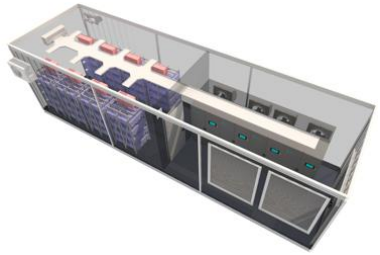
Xubus Edge
ЦОД в одной стойке

Xubus Micro
Однорядный ЦОД

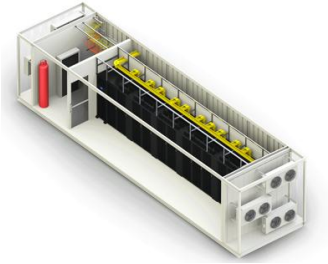
Xubus POD
Капсульный ЦОД

Xubus FlexiNode
Мини-ЦОД

Xubus PowerTrain
Силовой модуль



Xubus Node
Универсальный ЦОД



Название Xubus происходит от слова «куб», описывающего объекты определенной формы и объема: компактные, устойчивые и прочные, которые можно ставить один на другой.

Букву «X» использовали, чтобы придать названию больше характера и формы, а также чтобы выделить его за счет привлекающей внимание детали.

Контейнерные решения для Дата Центров Xubus Node

18 кВт

35 кВт

50 кВт

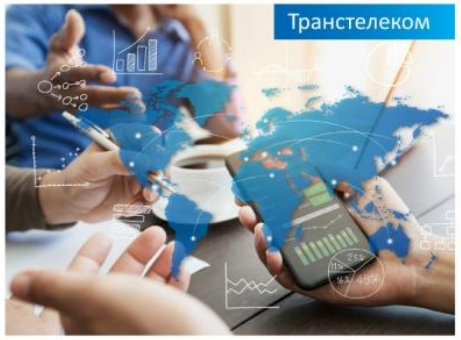
70 кВт

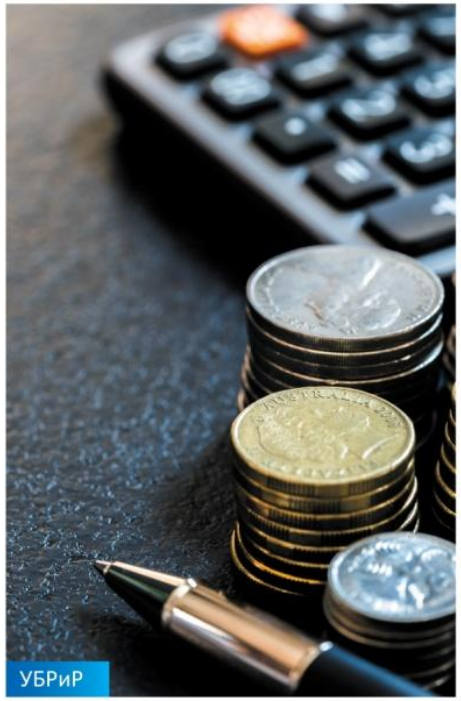
90 кВт

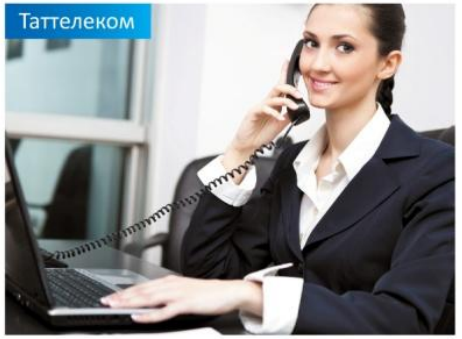
Полностью спроектированное и оптимизированное решение, поставляется в 5 стандартных решениях с ИТ-нагрузкой от 18 до 90 кВт, с дополнительными вспомогательными системами.

Архитектура Xubus Node

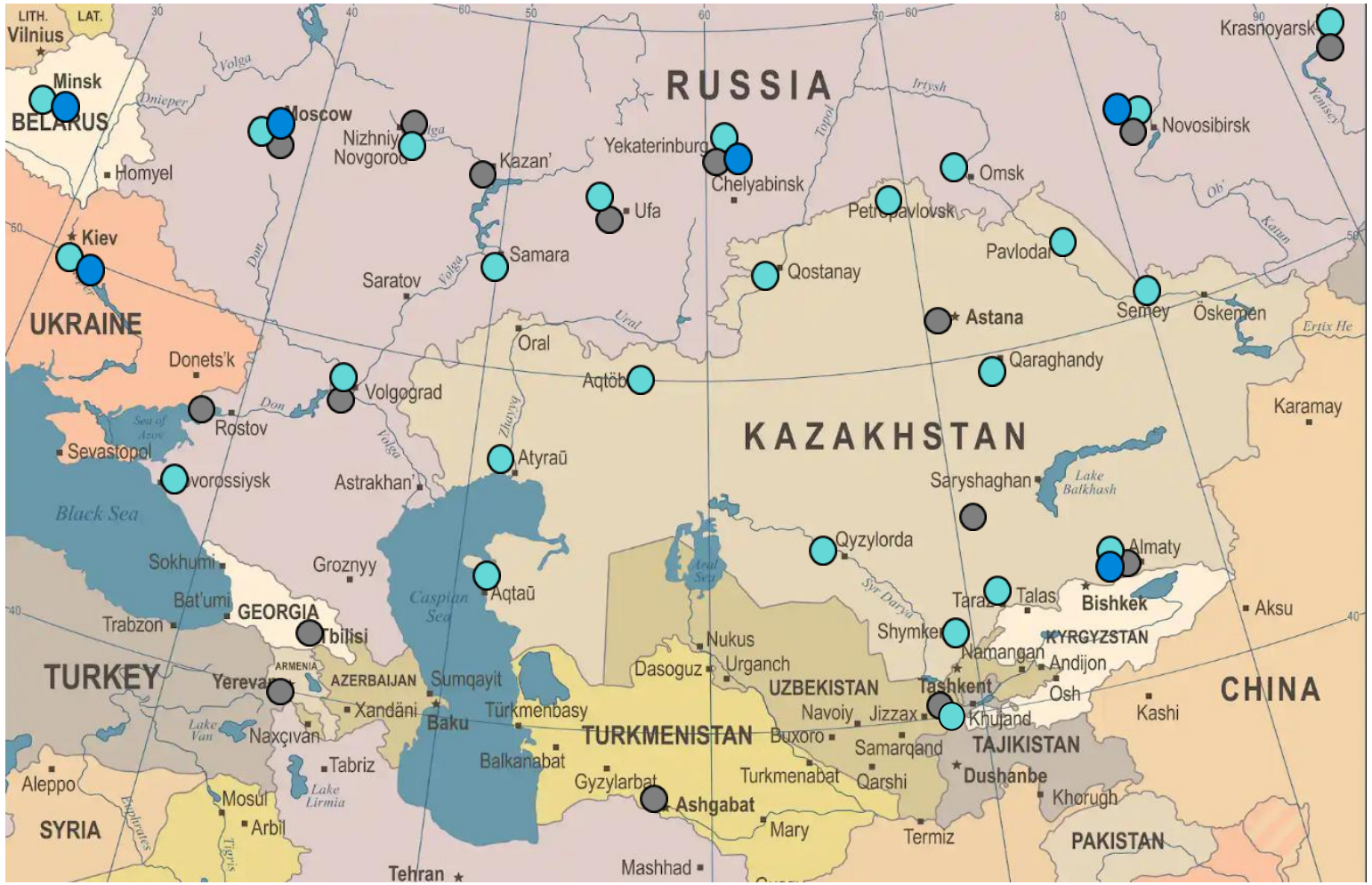
Реализованные проекты







Сервисное присутствие Delta Electronics на территории Центральной Азии и Кавказа



Авторизованные Сервисные Партнеры 1-ого уровня:
Более 150 обученных инженеров из более чем 90 компаний

Авторизованные Сервисные Партнеры 2-ого уровня
25 обученных инженеров из 15 компаний

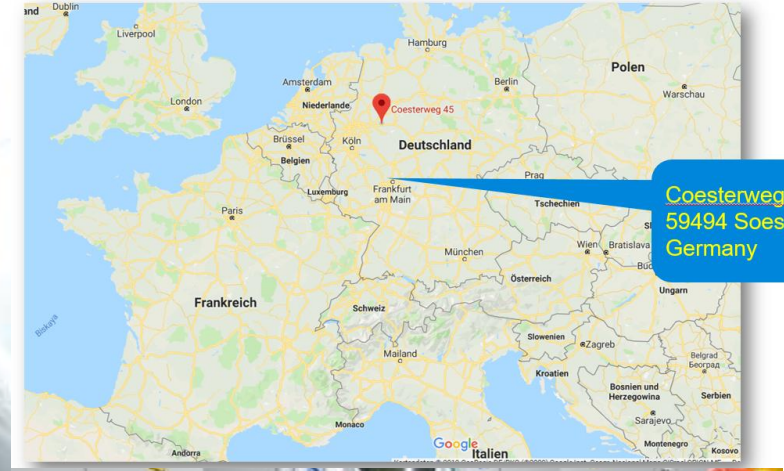
Авторизованные Сервисные Центры
Более 50 сервисных центров РСС

Тренинг центр Delta Electronics в Москве

- Все виды трехфазных ИБП в количестве минимум две штуки для организации параллельной работы
- Комплексные системы инфраструктуры ЦОД Delta Infrasuite, включая системы внутри рядного (стоечного) охлаждения, системы распределения электропитания, системы мониторинга и управления
- Все виды однофазных ИБП Delta Electronics
- Коммуникационные карты, аксессуары и различные контроллеры

Тестовая лаборатория в г. Зоест

- Тренинги и презентации
- Тестирования различной сложности
- Комплексные предпроектные испытания



- полный модельный ряд одиночных и параллельных систем ИБП от RT 3 кВА до DPS 1 МегаВатт;
- шинопроводы;
- ЦОД в стойке;
- стойки ИТ-оборудования;
- различные аксессуары;
- распределительные шкафы;
- литий-ионные аккумуляторные батареи производства Delta
- светодиодные осветительные приборы

Greener. Smarter. Together.

Чтобы узнать о Delta больше, зайдите на www.deltaww.com.

Для получения дополнительной информации об инфраструктурных решениях компании Delta в сфере центров обработки данных посетите сайт www.deltapowersolutions.com.

YouTube Subscribe Delta ICT Solutions

www.youtube.com/user/deltamcis.

LinkedIn Follow Us Delta ICT Solutions

www.linkedin.com/showcase/17980255/.