



## Современный подход к увеличению комплексной надежности и эффективности ИБП

АНДРЕЙ ВОТАНОВСКИЙ, ведущий специалист по системам бесперебойного питания Liebert, Emerson Network Power

АНДРЕЙ ВОТАНОВСКИЙ окончил факультет приборостроения Государственной академии приборостроения и информатики по специальности «проектирование и технология радиоэлектронных средств», инженер. В компании Emerson Network Power является ведущим специалистом по системам бесперебойного питания Liebert.

## Инженерная инфраструктура Emerson для ЦОД

МАКСИМ ОРЕХОВ, менеджер по направлению Racks and Solutions, Emerson Network Power

- Современные инженерные решения Emerson, призванные повысить энергоэффективность и надежность ЦОД.
- Комплексный подход к планированию инженерных систем.
- Модульные источники Liebert с высоким КПД и коэффициентом мощности вплоть до 1.
- Модульные системы распределения питания с возможностью мониторинга и управления и наращивания мощности.
- Высокоэффективные системы охлаждения.
- Решения по снятию теплоизбытков высокой плотности на основе XD-систем.
- Решения по контейнеризации горячих/холодных зон как мера повышения эффективности охлаждения.
- Варианты модернизации существующих объектов.
- Программное обеспечение для эффективного управления и мониторинга инженерных систем ЦОД.
- Модульные быстроразвертываемые ЦОД.



МАКСИМ ОРЕХОВ окончил Московский энергетический институт. Имеет опыт работы в сфере проектирования и монтажа систем прецизионного кондиционирования. На данный момент занимает в компании позицию менеджера по направлению Racks and Solutions.