



CUSTOMER EXPERIENCE CENTER

Thermal Management



CUSTOMER
EXPERIENCE
CENTER

Демонстрационный центр Customer Experience Center корпорации Vertiv™, расположенный в Тоньяне (провинция Падуа, Италия), создан специально для ознакомления клиентов с технологиями управления климатом в ЦОД.

В этом центре клиенты имеют уникальную возможность принять участие в демонстрационных мероприятиях, охватывающих технические возможности, функциональную совместимость и эффективность решений Thermal Management, предлагаемых корпорацией Vertiv, в реальных условиях эксплуатации.

Посетители центра также могут получить комплексную консультацию от представителей научно-исследовательских центров и специалистов по проектированию и применению нашей компании.

Customer Experience Center предоставляет клиентам компании, консультантам и специалистам ЦОД площадки для проведения комплексных испытаний, позволяющих оценить возможности наших технологий в наиболее тяжелых условиях. Все измерительные приборы проходят регулярную проверку на соответствие действующим международным стандартам качества.

После завершения демонстрационных испытаний каждому клиенту выдается отчет, который содержит сведения о всех параметрах испытания, а также результаты испытаний отдельных устройств Thermal Management. Основной задачей нашей корпорации является удовлетворение потребностей заказчика. В этой связи мы предлагаем вам оценить работу наших продуктов в рабочей обстановке и гарантируем полную прозрачность и гибкость испытаний, что обеспечит достижение высочайших технологических стандартов.

1 Зона поверочных испытаний подразделения исследований и разработок Areea



Первая зона заводских испытаний подразделения исследований и разработок предназначена для проведения испытаний напольных устройств и позволяет устанавливать баланс тепловой нагрузки мощностью до 150 кВт с температурой воздуха в камере 0–60 °С.

2 Зона поверочных испытаний подразделения исследований и разработок



Вторая зона заводских испытаний подразделения исследований и разработок предназначена для кондиционеров телекоммуникационного сектора; в нее входят две камеры для проведения испытаний: одна для моделирования температуры воздуха внутри помещения в диапазоне от 0 до 60 °С и вторая для моделирования температуры воздуха вне помещения в диапазоне от –32 до 60 °С. Баланс температурной нагрузки можно установить в пределах до 100 кВт (по 50 кВт на каждое помещение).

Академия

Задача Академии заключается в развитии величайшей ценности Vertiv: наших сотрудников. Академия предлагает специальные курсы обучения и инновационные образовательные решения, предназначенные для повышения уровня знаний и навыков сотрудников Vertiv™.

3 Зона поверочных испытаний напольных устройств



Зона заводских испытаний напольных устройств способен удовлетворить любые требования заказчиков на участие в испытаниях и сертификацию определенных типов продукции. Зона оснащена полностью автоматизированной испытательной камерой, которая позволяет устанавливать баланс тепловой нагрузки мощностью до 200 кВт и моделировать условия окружающей среды и температуры в пределах 0–60 °С.

4 Демонстрационный зал



Демонстрационный зал центра Customer Experience Center корпорации Vertiv™ предназначен специально для ознакомления клиентов с устройствами Thermal Management.

- **Liebert® PDX**, мощностью от 15 до 120 кВт. Решение с прямым расширением для малых и средних ЦОД
- **Liebert CRV**, мощностью от 11 до 50 кВт. Внутривидный блок охлаждения с высочайшей степенью эксплуатационной готовности
- **Liebert MC**, мощностью до 160 кВт. Высокоэффективный микроканальный конденсатор.

5 Зона поверочных испытаний системы испарительного охлаждения



Центр технологий управления климатом Thermal Management Customer Experience Center имеет специальную зону для испытаний современного высокоэффективного блока косвенного естественного охлаждения с эффектом испарения Liebert® EFC производства корпорации Vertiv.

Испытания в зоне заводских испытаний системы испарительного охлаждения проводятся при нагрузке ИТ-оборудования величиной до 400 кВт, объеме воздушного потока до 100 тыс. м³ в час и температуре окружающей среды, совпадающей с пиковой температурой, характерной для стран Европы, Ближнего Востока и в Африки.

6 Зона поверочных испытаний чиллеров с естественным охлаждением

Зона поверочных испытаний чиллеров с естественным охлаждением, в которой установлены чиллеры как с естественным, так и с адиабатическим охлаждением, позволяет устанавливать баланс тепловой нагрузки в пределах до 2000 кВт с температурой воздуха в камере 20–50 °С и температурой воды в чиллере 5–20 °С.





VertivCo.com/ru-EMEA | Представительство Emerson Network Power, Россия, 115054, Москва, ул. Дубининская, д.53, корп. 5, т. +7 (495) 755-7799

© 2016 Vertiv Co. Все права защищены. Vertiv™, логотип Vertiv, Liebert® PDX, Vertiv Liebert CRV и Vertiv Liebert MC являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Vertiv Co. Все остальные упомянутые названия и логотипы являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Данный документ был составлен с максимальной точностью и полнотой, однако компания Vertiv Co. не несет никакой ответственности и отказывается от любых обязательств по возмещению убытков в связи с использованием данной информации, а также относительно каких-либо ошибок или опущений в данном документе. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.