

Января 2016

Комплексные и простые решения для охлаждения центров обработки данных (ЦОД)

Теперь, когда в распоряжении компании есть новая, уникальная технология охлаждения серверов и решения для естественного охлаждения, Alfa Laval имеет полное портфолио предложений для охлаждения ЦОД. Созданный на уникальной базе прикладных знаний компании Alfa Laval, данный обширный ассортимент решений позволит с легкостью найти оптимальные системы для удовлетворения нужд конкретных ЦОД.

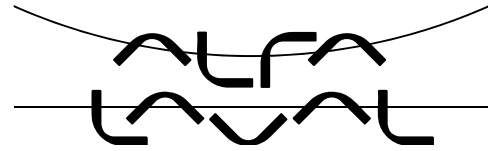
Количество центров обработки данных по всему миру продолжает расти, что, в свою очередь, приводит к росту популярности продуктов, систем и технологий, направленных на охлаждение ЦОД.

«Вариантов настолько много, что даже сложно выбрать», — говорит Матс Карселид, менеджер по маркетингу, сегмент «Охлаждение ЦОД». «Наша цель — упростить процесс охлаждения ЦОД. Теперь, когда у нас есть новое решение, разработанное специально для охлаждения серверов — технология тихоходной вентиляции (Low Speed Ventilation) — выбрать стало еще легче».

Компания Alfa Laval, ведущий первооткрыватель решений для охлаждения специализированных систем с более чем столетним опытом в отрасли промышленного охлаждения, разработала экологически безопасные технологии охлаждения ЦОД, которые можно отрегулировать для создания высоко надежных, энергосберегающих и эффективных систем для всех секторов центра обработки данных.

Предложение Alfa Laval по охлаждению ЦОД:

- **Уникальная технология охлаждения сервера** — тихоходная вентиляция (Low Speed Ventilation, LSV) представляет собой новую, высокоэффективную технологию охлаждения серверных помещений, которая является энергосберегающей и позволяет, тем самым, снизить расходы на электроэнергию (до 30 % в зависимости от размера, тип и расположения



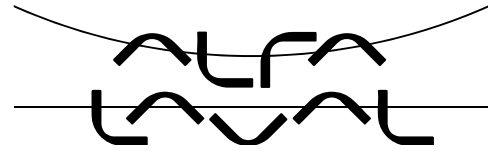
центра), предлагая самый низкий коэффициент энерго-эффективности из существующих на рынке.

- **Естественное охлаждение воздухом** — благодаря широкому выбору оборудования, мы также можем совмещать адиабатические или сухие охладители с пластинчатыми теплообменниками в основе систем естественного охлаждения воздухом. Ни один другой производитель не может совмещать сезонно регулируемые решения — мы же определяем оптимальные периоды для естественного охлаждения или более сильного охлаждения в течение круглогодичной эксплуатации.
- **Естественное охлаждение водой** — экономичное и экологически безопасное решение, основанное на использовании воды из рек, озер и океанов. Мы являемся единственным поставщиком решений, совмещающих в себе водяные фильтры и пластинчатые теплообменники для охлаждения ЦОД. Данная система может работать круглогодично без необходимости механического охлаждения.
- **Непрерывное сотрудничество** — наша профилактическая и плановая техническая поддержка и индивидуальные программы обслуживания обеспечивают оптимально долгий срок эксплуатации оборудования. Мы помогаем операторам ЦОД, предоставляя местным службам поддержки ресурсы уникальной глобальной инфраструктуры.

«Теперь, после добавления в свое портфолио технологии тихоходной вентиляции, у нас есть полный спектр решений в области охлаждения ЦОД. Однако главным нашим отличием от конкурентов является то, как мы используем наши знания и опыт, чтобы помочь клиентам в выборе правильного решения или комбинации решений для создания полной системы охлаждения, оптимизированной под конкретный ЦОД», — заключает Матс Карселид.

Для получения дополнительной информации обращайтесь:

Елена Правильщикова, Региональный менеджер по информации и связям с общественностью
компании ОАО «Альфа Лаваль Поток»
Тел.: +7 495 232 1250
Факс: +7 495 232 1310
E-mail: elena.pravilshikova@alfalaval.com



Узнайте больше на сайте: <http://www.alfalaval.com/datacenter>

О компании Alfa Laval

Alfa Laval — ведущий мировой поставщик специализированной продукции и инженерных решений, основанных на собственных ключевых технологиях теплообмена, сепарации и транспортировки жидкостей.

Оборудование, системы и услуги компании призваны помочь клиентам оптимизировать производственные процессы. Наши решения помогают нагревать, охлаждать, сепарировать и транспортировать продукцию в отраслях, производящих пищевые продукты и напитки, химические и нефтехимические продукты, фармацевтическую продукцию, крахмал, сахар и этанол.

Продукция Alfa Laval также применяется на электростанциях, морских судах, в машиностроении, горнодобывающей промышленности, для очистки сточных вод, а также в системах кондиционирования и охлаждения.

Alfa Laval тесно сотрудничает с заказчиками почти в ста странах и помогает им занимать лидирующие позиции в мировом бизнесе.

www.alfalaval.com