

В московском дата-центре ISG установлено дополнительное оборудование, не имеющее аналогов в России.

В московском центре обработке данных компании ISG запущена холодильная машина, использующая инновационную энергосберегающую технологию turbosog. Это первая установка оборудования такого типа в России.

Инновационная технология turbosog, позволяет расходовать на 50% меньше электроэнергии по сравнению с традиционными решениями*. В Европе многие предприятия перешли исключительно на оборудование turbosog. Холодильные машины с компрессорами turbosog на 10-30 % дороже стандартных чиллеров, в зависимости от номинальной холодопроизводительности, но при этом значительная экономия на потребляемой электроэнергии позволяет окупить данное удорожание за 1,5-2 года, а в дальнейшем приносить чистую экономию. В московском дата-центре ISG две постоянно используемые холодильные машины из трех полностью перекрывают текущие и будущие максимальные потребности клиентов в холодоснабжении.

По словам директора московского дата-центра ISG Сергея Шуршалина, установка третьей холодильной машины позволило довести уровень резервирования системы охлаждения до полноценной схемы N+1. При возникновении аварийной ситуации на одной из холодильных машин ее отключение не повлияет на непрерывность работы клиентского оборудования, что повышает надежность системы в целом. Мощность нового оборудования по холоду составляет 600 кВт. В итоге суммарная холодопроизводительность системы охлаждения дата-центра доведена до 1900 кВт.

* Справка: компрессор turbosog обладает двумя особенностями. Во-первых, ротор его двигателя избавлен от механических подшипников и вращается, поддерживаясь в магнитном поле - это позволяет снизить трение и износ оборудования, тем самым повысить КПД двигателя. Во-вторых, электронная система регулировки позволяет плавно поднимать мощность компрессора и вырабатывать необходимое в данный момент количество холода, в отличие от традиционных компрессоров, которые поднимают свою производительность ступенчато, соответственно потребляя больше электроэнергии.

Информация о компании:

Integrated Services Group (ISG) – российская компания, предоставляющая услуги в сфере высоких технологий. ISG осуществляет внедрение наиболее эффективных моделей бизнеса и технологий в российских государственных и коммерческих структурах и реализацию высокотехнологичных проектов федерального значения.

Основные направления деятельности ISG - промышленный аутсорсинг, консалтинг, включая построение и реформирование бизнес-процессов, комплексная интеграция. Компания ориентирована на реализацию крупных территориально распределенных проектов.

Будем рады предоставить дополнительную информацию и ответить на Ваши вопросы:

Наталья Гиссек,

Руководитель отдела маркетинговых коммуникаций, компания ISG, Москва, ул. Новолесная, д.2
тел. (495) 223-4550 (доб. 355), e-mail: n.gissek@isgr.ru, icq 228395257, URL: <http://www.isgr.ru>