



AIRSYS

**BALANCE THE
ENVIRONMENT.**

www.air-sys.com

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ. ОБЪЕКТЫ AIRSYS В РОССИИ.

AIRSYS является одним из самых крупных в Азии предприятий по производству холодильного оборудования. **AIRSYS GuAn** располагает общей площадью в 80000 м², из которых 30000 м² - крытые производственные площади. Оснащённый линиями сборки теплообменников, линиями резки и обработки металла, порошковой покраски, сборочными конвейерами и испытательными камерами для проверки эксплуатационных характеристик. Этот комплекс способен производить более 100000 единиц различных типов холодильного оборудования в год.

Основанная в 1995 г. в Китае, **AIRSYS** сегодня работает во многих странах и является ведущим мировым поставщиком прецизионных кондиционеров для IT-сектора. В России около 80% продаж приходится на оборудование для ЦОДов и IT-комплексов, оставшиеся 20% для телекоммуникаций! **Многолетний опыт, большой портфель решений, готовность развивать бизнес в России – важные преимущества AIRSYS, стремящейся на лидирующие позиции в сегменте ЦОДов.**

Основные линейки продукции для ЦОДов – это шкафные прецизионные системы охлаждения воздуха различных типов и конфигураций, как фреоновые, так и водяные с подключением к холодильным машинам (чиллерам). Межрядные кондиционеры изготавливаются для различных архитектур построения серверных. Кроме того, **AIRSYS** предлагает системы для контейнерных и модульных ЦОДов, микросерверных стоек, телекоммуникационных площадок и контейнеров с АКБ. Продуктовый портфель включает также индивидуальные решения для охлаждения различного оборудования.



СПИСОК РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

Корпус цифровых и информационных технологий ФГБОУ ВО им. Г.В. Плеханова

г. Москва, ул. Большая Серпуховская, вл. 13, стр. 1

ООО «ЭМИЛИНК»

Севастопольский государственный университет

Крым, г. Севастополь, ул. Университетская, д. 33

АО «Особая экономическая зона «Иннополис»

Республика Татарстан, Верхнеуслонский р-н,
г. Иннополис, ул. Университетская, д.7, вл. 13, стр. 1

Сургутская ГРЭС

г. Сургут, ул. Энергостроителей, д. 23

Московская междугородная телефонная станция №9 (ММТС-9)

г. Москва, ул. Бутлерова, д. 7

Миранда-медиа

оператор цифровых услуг в Республике Крым

Крым, г. Симферополь, ул. Желябова, д. 29а

НЦОТ Республиканское унитарное предприятие «Национальный центр обмена трафиком»

Беларусь, г. Минск, ул. Карла Маркса, д. 29

АНО «ТВ-Новости»

г. Москва, ул. Боровая, д. 3, корп. 1

Центр обработки данных "Сбербанка" в Сколково

Центр обработки данных Сбербанка в Сколково стал самым крупным в России и одним из крупнейших в Европе. Сложно переоценить значение такого объекта. Он усовершенствовал всю интеллектуальную кабельную сеть, повысив уровень поколения вычислительных систем. Одним из важнейших условий его устойчивости это надежное энергосбережение и холодоснабжение.

Общая площадь центра обработки данных составляет 33.000 кв. метров, на которых расположены 20 машинных залов по 5 блоков с возможным объемом размещения до 24 тыс. серверов. Мощность центра может вместить до 1 эксабайта информации.

Помимо безопасности тщательно продумана вся IT-система банка, что соответствует третьему уровню (TIER-III) в результате оценки сертификационным институтом Uptime Institute. Это единственная организация, которая может сертифицировать ЦОД в соответствии с системой классификации Tier.

AIRSYS поставил на данный объект прецизионные кондиционеры **Cybercool.MOD.U.CW160X3** чистой холодопроизводительностью 175 кВт каждый в количестве 32 единиц.

Данные прецизионные кондиционеры кроме всех известных передовых опций снабжены саморегулирующимися 2х ходовыми клапанами PICV Velimo независимыми от давления с функцией автоматической гидравлической балансировкой.



Центр обработки данных Russia Today: г. Москва, ул. Боровая, д.3

AIRSYS произвел замену оборудования ЦОД, осуществляемое моноблочными кондиционерами **Liebert HPF 15 U** в количестве 20 единиц, аналогичными кондиционерами с функцией свободного охлаждения.

Основными требованиями, предъявляемыми к аналогу были: моноблочный прецизионный кондиционер с мощностью по холоду 15 кВт, нижним выдувом, с фрикулингом, без электронагревателя и зимнего комплекта, габаритными размерами до 1050x800x2200мм и весом до 350 кг. Из представленной линейки, всем требованиям соответствует модель **AIRSYS MOBILECOOL-INDOOR.15E1D4**.

Оборудование поставлено в полном объеме 11.06.2023г. На данный момент работает в штатном режиме.

Планирует полная замена кондиционеров Liebert HPF 15 U в количестве 50 единиц в течение 2024-2025гг.



Справка об опыте эксплуатации

AIRSYS располагает собственной службой гарантийного и сервисного обслуживания. Это позволяет проводить оперативное и эффективное сопровождение всех продуктов, производимых и поставляемых нашей компанией, на всех этапах их эксплуатации: от оперативного обслуживания в гарантийный период до планового капитального ремонта. А также при необходимости готово проводить обучение персонала правилам монтажа, наладки и технического обслуживания поставляемого оборудования с выдачей соответствующих сертификатов. располагает собственным складом ЗИП, комплектующих и материалов для оперативной диагностики, технического обслуживания и ремонта климатического оборудования AIRSYS, а также принимает обязательство о приобретении и хранении за счет Поставщика услуг необходимого ЗИП на поставленное оборудование в течение всего гарантийного срока. Наличие собственной службы сервиса подтверждает, что мы даем настоящую гарантию на товар.

Мы постоянно развиваем и совершенствуем сервисную службу, что особенно актуально для обслуживания новых продуктов, требующих знания специфики обслуживания и ремонта. Сервисные специалисты проходят обязательную аттестацию, что подтверждено Свидетельством Сервисного центра установленного производителями образца. Наши сервисные партнеры работают на всей территории РФ (включая Сибирь и Дальний Восток).

Мы готовы предоставить Вам любую техническую информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию своих решений и продуктов.