

## АДИАБАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мы — российское предприятие полного цикла: от проектирования до производства, монтажа и сервисного обслуживания систем климатического контроля (охлаждения и увлажнения) и фильтрации (очистки) воздуха.

Собственный парк оборудования и богатый опыт позволяют нам реализовывать самые амбициозные проекты.

### Инновационная запатентованная адиабатическая установка увлажнения, охлаждения и фильтрации воздуха

обеспечивает энергоэффективный температурный режим и поддержание оптимальной влажности, создавая идеальный микроклимат для промышленных и коммерческих объектов. Высококачественная очистка воздуха.

Разрабатывается под потребности каждого предприятия. Автоматизированный точный контроль влажности увеличивает прочность волокон, снижает отходы, стабилизирует вес тканей и сокращает запылённость, повышая производительность и снижая простои оборудования.

Производительность по воздуху до 250 000 м<sup>3</sup>/ч



Модернизация и интеграция современных сервоприводов, частотных преобразователей и программируемых логических контроллеров (ПЛК), а также разработка и внедрение индивидуальных систем управления, адаптированных под конкретные задачи и условия эксплуатации. Это позволяет снизить затраты и подлить ресурс всего оборудования в целом



### **Автоматический ротационный фильтр**

Мы готовы разработать согласно вашим требованиям, самоочищающийся фильтр первичной и вторичной очистки с вращающимся барабаном из перфорированной стали, покрытый фильтрующей тканью.

Устройство минимизирует запылённость, эффективно удаляя крупные частицы, и поддерживает стабильную работу системы.



### **Осевые вентиляторы**

Мы поможем подобрать высокопроизводительный вентилятор с низким уровнем шума, предназначенный для подачи и удаления воздуха. Конструкция соответствует стандарту IE3, IP55 и обладает долговечностью.

### **Воздушные заслонки**

Заслонки для управления потоками свежего, отработанного и рециркуляционного воздуха. Выполнены из материалов устойчивых к агрессивным средам с минимальным сопротивлением и встроенным механизмом синхронизации, что обеспечивает стабильность потоков воздуха и их равномерное распределение. Управляются как в ручную так и автоматически.



### **Защитные решетки**

Решетки с каплеуловителями и уловителями пыли защищают систему от попадания воды, пыли и крупных частиц, обеспечивая стабильность работы в любых климатических условиях.

Мы готовы внедрить комплексное решение «под ключ» - Линию увлажнения, охлаждения и очистки «ЭКОВЕНТ», учитывающую все особенности Вашего производства. Предложение включает разработку, изготовление, поставку, монтаж, пусконаладку Линии, обучение персонала).

Гарантия на оборудование 24 месяца.

При принятии положительного решения о внедрения нашей системы на Вашем предприятия мы готовы провести технический аудит и совместно подготовить техническое задание.

Обратившись к нам, Вы получите современное и эффективное решение, превосходящее по техническим параметра и возможностям мировые аналоги.