

Рынок климатического оборудования сегодня: тренды и перспективы развития

Сегмент климатического оборудования — это, пожалуй, один из немногих рынков, сохранивших докризисный объем, сократив его на единицы процентов. В этой сфере производители оптимистично строят планы, говорят о локализации и востребованных новинках.

Об этом и не только мы побеседовали с **Николаем Косачевым**, руководителем департамента по развитию бизнеса OEM подразделения «Промышленность» компании **Schneider Electric** в России и странах СНГ.



Николай Косачев

— **Что нового предлагает рынок в сфере климатического оборудования? Каковы его тренды?**

— Основные новшества и тенденции рынка климатического оборудования сегодня связаны с переходом на удаленный доступ и управление; особенно четко этот тренд прослеживается в автоматизации. Решения, связанные с освоением удаленного доступа, хорошо востребованы на Западе, в России же ими только начинают активно интересоваться. Кроме того, в интеллектуальной автоматизации становится все более популярной концепция формата Индустрия 4.0, использование основных принципов постро-

ения систем которой позволяет сделать более удобным управление, обеспечить доступ специалистов с мобильного устройства на любой объект, провести удаленную наладку или ремонт технологических машин. Все это существенно экономит время, предоставляет качественное и надежное управление процессами.

Schneider Electric предлагает технологии, позволяющие сэкономить заказчику время на всех этапах производственного цикла. Например, в ходе строительства моста во Владивостоке использовались краны, которые соединяли через пролив конструкции пролетов моста. Эти краны были оснащены нашими системами управления, обеспечившими совершение производственных операций. Запуск непростых систем автоматизации данными кранами осуществлялся удаленно из Санкт-Петербурга и не потребовал необходимости выезда на Дальний Восток. Среди примеров больших объектов можно выделить управление вентиляцией в одном из крупнейших

торговых центров Нижнего Новгорода: система, включающая в себя порядка 30 precisely-вытяжных установок, на верхнем уровне осуществляла управление, не только работая автономно, но и имея возможность удаленного управления и координации работы системы.

— **Какое оборудование представляла компания Schneider Electric на выставке «Мир Климата 2016»?**

— Исторически на этой выставке мы стараемся представить не только отдельное климатическое оборудование и продуктовые новинки, но и комплексный подход к созданию интеллектуальных систем управления зданием. В этом году мы не изменили своим традициям, продемонстрировав возможность реализации любого проекта от системы верхнего уровня до полевых устройств. Данный подход лег в концептуальную идею стенда и транслировался на все экспонируемые решения компании, фокусно выделив специализированные продукты Schneider

Electric. Помимо этого, мы продемонстрировали посетителям выставки шкафы управления вентиляцией SmartHVAC, в том числе новую бюджетную линейку, которая сейчас очень востребована на рынке, а также контроллеры для систем вентиляции и кондиционирования, среди которых наш новый универсальный контроллер Modicon M172, датчики и оборудование для управления приводными механизмами двигателя.

— Как эти новинки восприняли посетители выставки?

— Мы и наши европейские коллеги были приятно удивлены тем, что выставка «Мир Климата» этого года стала еще более оживленной, чем выставки прошлых лет. Наша экспозиция вызвала очевидный интерес посетителей, и в целом выставка оставила приятное впечатление. В ходе мероприятия мы получили большое количество запросов на сотрудничество по новым проектам, а также предложения о партнерстве — сейчас мы начинаем реализовывать эти договоренности. Выставка оказалась продуктивной как в плане презентации отдельных видов продукции, новинок, оптимальных предложений по цене и качеству, так и в плане представления комплексных решений, ориентированных на широкий круг заказчиков. В этом одно из преимуществ Schneider Electric как партнера — разнообразие бизнес-

Компания объявила о старте продаж в России распределительных шкафов Easy-S M

Полностью протестированное решение, предназначенное для распределения электроэнергии на токи до 4000 А, НКУ Easy-S M обеспечивает бесперебойную и надёжную эксплуатацию оборудования, а также безопасность объекта и персонала.

Архитектура НКУ Easy-S M основана на комбинации независимых друг от друга функциональных блоков, каждый из которых питает свою нагрузку: освещение, вентиляцию, кондиционирование воздуха, работу лифтов и т.д. Такой принцип обеспечивает быстрый монтаж оборудования: аппараты легко подключаются к силовым шинам с одной стороны и к инженерным системам здания — с другой.

«Schneider Electric впервые предлагает функциональную оболочку для среднеценового сегмента бизнеса НКУ. Производство компонентов шкафа будет локализовано в России в 2016 году, это сократит сроки поставки для партнёров-сборщиков и уменьшит стоимость продукции за счёт снижения затрат на транспортировку и таможенные платежи, — отметил Андрей Андреев, менеджер по продукции «Функциональные шкафы». — В первую очередь данные НКУ ориентированы на рынок гражданского строительства, объекты инфраструктуры».

Модульная конструкция Easy-S M обеспечивает простоту внесения изменений и добавления новых функциональных блоков, обеспечивая при этом высокий уровень производительности, надёжность и безопасность.

НКУ Easy-S M обеспечивают высочайший уровень безопасности в своем классе. Соответствие стандарту МЭК 61439-1&2 (устойчивость к короткому замыканию, перегреву и т.д.) гарантирует надёжность и долговечность оборудования, а также безопасность персонала.

Конструкция НКУ Easy-S M обеспечивает удобный доступ к оборудованию и распределительным аксессуарам, сокращая затраты времени и сил на техническое обслуживание. Кроме того, данные распределительные шкафы отличаются компактным дизайном и элегантной конструкцией.



направлений и производимого оборудования мы сочетаем с комплексным подходом к реализации проектов.

— Как будет развиваться рынок климатического оборудования в России в будущем?

— За прошедший год, по моему мнению, климатический рынок не очень пострадал: критического падения не было, заказы сохранились. Рынок уменьшился, но незначительно, сократившись на несколько процентов. Безусловно, заказчики пытаются найти приемлемые решения с точки зрения цены. И здесь можно пойти двумя путями: выбрать самый дешевый продукт или перейти на другой уровень, реализовав функционал с более производительными системами. Мы придерживаемся второго пути развития, хотя многие не всегда его видят. Наша задача — показать, как можно реализовать эти направления в бюджетном варианте.

— Считаете ли Вы, что важна локализация производства качественного оборудования иностранных компаний в нашей стране?

— Конечно, важна. Это показатель интереса иностранной компании к инвестированию в российскую экономику. Локализация позволяет сэкономить ресурсы и при этом запустить новое производство. Это непростой процесс, требующий определенных и длительных согласований, однако наша компания активно и уже давно работает в данном направлении.

Сегодня в России у Schneider Electric шесть собственных заводов, офисы в 35 городах и несколько сервисных и логистических центров. Schneider Electric — надежный партнер ведущих российских компаний и международных корпораций, действующих в России. На протяжении последних лет компания вкладывала серьезные ресурсы в развитие бизнеса в России, чтобы стать поистине российским производителем с самыми передовыми мировыми технологиями.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ РАСЧЕТОВ

Cool Room Calc 2.0

Расчет теплопритоков в кондиционируемые помещения

Позволяет производить расчеты для условий как комфортного, так и технологического кондиционирования воздуха в помещениях различного назначения (с учетом наличия естественной или механической вентиляции).

Температурный интервал от 0°C до 40°C

Cold Room Calc 5.0

Расчет теплопритоков в холодильные камеры

Позволяет производить расчеты как для низкотемпературных, так и среднетемпературных камер различного назначения (в том числе с использованием регулируемой газовой среды).

Температурный интервал от -40°C до +20°C

Ice Cream Calc 1.1

Расчет тепловых нагрузок на холодильные установки фризеров и камер закалывания мороженого

Пробные версии всех трех программ можно загрузить с веб-сайта по адресу:

www.leshenko.com.ru/ru/



Бухгалтерские документы оформляются покупателям из России, Украины, Белоруссии, Казахстана и Узбекистана