

# SHK MOSCOW – место встречи специалистов

*Ирина ОПАРИНА*

**С 28 по 31 мая 2007 года в Москве на территории Центрального Выставочного Комплекса «Экспоцентр» на Красной Пресне проходила 11-я международная промышленно-технологическая выставка SHK MOSCOW 2007. Вниманию посетителей-специалистов были представлены новейшее оборудование и технологии в области сантехники, отопления, кондиционирования и вентиляции воздуха, системы автоматизации и управления зданиями, возобновляемых источников энергии.**

Как всегда, организатором выставки SHK MOSCOW 2007 выступила компания Messe Дюссельдорф ГмбХ совместно со своим дочерним предприятием ООО «Мессе Дюссельдорф Москва». Выставка прошла при поддержке Правительства Москвы и ведущих мировых ассоциаций специалистов отрасли. Среди них: Европейская Ассоциация производителей отопительного оборудования (ENI), Федеральное промышленное объединение Германии по технологии зданий, энергетики и окружающей среды (BDH), Российская Ассоциация инженеров по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике (АВОК), Ассоциация предприятий индустрии климата (АПИК).

Выставка, как и в прежние годы, продолжает оставаться международным форумом, на котором встречаются экспоненты и посетители из разных уголков мира. В 2007 году в выставке приняло участие 379 компаний из 23 стран мира. Снова весьма представительным было официальное участие Германии (82 компании) и Италии (27 компаний). Значительные национальные экспозиции представили Китай, Финляндия, Испания и Турция.

Специализированные выставки являются важным инструментом для установления и укрепления деловых связей и служат прекрасной платформой для успешного ведения бизнеса. Они позволяют чётко очертить области промышленного производства и направления деятельности, имеющие перспективу развития на ближайшее время. SHK MOSCOW 2007 свидетельствует о том, что интерес к наукоемким технологиям и вопросам энергосбережения на сегодняшний день в России необычайно велик. В этом могли убедиться многочисленные

посетители, которые знакомились с продукцией предприятий, демонстрирующих разработки в области отопления, кондиционирования и вентиляции воздуха, систем автоматизации и управления приточными установками, воздушно-тепловыми завесами и воздушными отопительными агрегатами. Многие из представленных в экспозиции выставки организаций являются давними партнёрами компании ОВЕН.

**ЗАО «Белогорье», г. Шебекино, Белгородской области, [www.belogorye.ru](http://www.belogorye.ru)**

Представитель компании «Белогорье», заместитель главного конструктора Сергей Александрович Богомаз, рассказал об успешном использовании продукции ОВЕН (ТРМ32, САУ-МП) в системах управления стальных водогрейных котлов жаротурбинного типа.

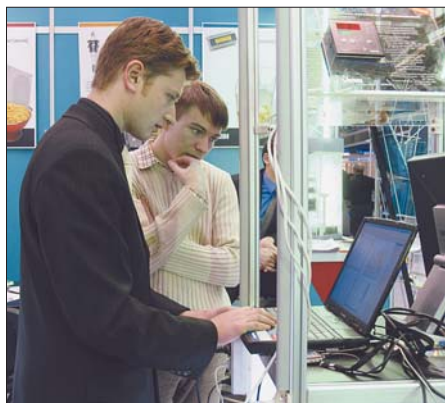
«Одним из направлений работы нашего предприятия является производство отопительного оборудования. Мы имеем возможность связать разрозненные элементы отопительной техники в большие транспортабельные котельные установки и поставлять их с системой диспетчерского контроля. Система предназначена для оперативного централизованного контроля работы котельной, тепловых режимов, учёта энергоресурсов в процессе работы котельной без постоянного присутствия обслуживающего персонала. С уверенностью можно сказать: там, где нужны тепло и горячая вода, всегда уместно наше оборудование».

**ООО «ВентКлиматСтрой», г. Москва, [www.pritochka.ru](http://www.pritochka.ru)**

Компания успешно работает на рынке промышленных систем вентиляции с 2000 года. Накопленный опыт позволяет выполнять полный комплекс работ по проектированию, изготовлению, поставке, монтажу и сервисному обслуживанию систем вентиляции. Исполнительный директор Евгений Анатольевич Исаев отметил надёжную работу контроллера ОВЕН ТРМ33, который используется при изготовлении воздушно-тепловых установок совместно с термообразователями отопления с приточной вентиляцией.

**ОАО «Дорогобужкотломаш», п. Верхнеднепровский, Смоленской области, [www.dkm.ru](http://www.dkm.ru)**

На выставке «Дорогобужкотломаш» представлял новую разработку – аварийные котельные модульного типа, работающие на жидком топливе, с независимым источником электроснабжения. Котельная предназначена для поддержания температуры сетевой воды на минимально допустимом уровне в аварийной ситуации и для предотвращения размораживания системы



отопления и горячего водоснабжения. В системе управления котельной используются ОВЕН ТРМ32 и ОВЕН САУ-МП. Интерес к этой новинке со стороны представителей теплоснабжающих предприятий и служб, участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций, подтвердил актуальность и своевременность выпуска продукта на рынок.

#### **ООО «Инновент», г. Москва, [www.innovent.ru](http://www.innovent.ru)**

Компания «Инновент» специализируется в области разработки, производства и установки оборудования для систем вентиляции, кондиционирования и отопления. Потребителям уже хорошо знакомы различные системы управления приточной установкой (САУ-1, САУ-2, САУ-1П), основными элементами которых является продукция ОВЕН. Одна из последних разработок «Инновента» – автоматизированная система управления САИН – предназначена для управления центральным кондиционером (приточной установкой) с теплообменником, в котором теплоносителем являются вода и пар. В основе САИН лежит контроллер ОВЕН ТРМ133М, который, регулируя подачу теплоносителя в теплообменник, обеспечивает поддержание заданной температуры приточного воздуха. Основной входной информацией для работы контроллера являются сигналы с датчиков температуры наружного, приточного воздуха, а также с датчика, установленного на обратном теплоносителе.

Инженер КИПиА компании «Инновент» Виталий Соболевский отметил надёжную работу приборов ОВЕН ТРМ133, 2ТРМ1, ТРМ33, ТРМ12, датчиков температуры и выразил заинтересованность в скорейшем появлении в продаже контроллера с удобной и недорогой панелью оператора.

#### **Уральская энергосберегающая компания ЗАО «КОРАЛ», г. Екатеринбург, [www.koral.ru](http://www.koral.ru)**

Специалисты компании осуществляют проектирование, монтаж, сервисное и техническое обслуживание автономных котельных, систем отопления, водоснабжения, канализации, систем учёта и регулирования тепла, пара и воды. Представитель компании Андрей Вячеславович Божок рассказал, что предприятие много лет сотрудничает с компанией ОВЕН. В разрабатываемых проектах терморегуляторы ОВЕН используются для регулировки горячей воды в котельных.

#### **«РЕД МОТОРС», г. Москва, [www.redmotors.ru](http://www.redmotors.ru)**

На выставке «РЕД МОТОРС» представила систему управления приточной вентиляцией с водяным обогревом и регулирующим краном (СУПВ-1М). Она предназначена для управления

приточной камерой с водяным калорифером и шаровым краном. Основой СУПВ-1М является шкаф управления с контроллером ТРМ133, который обеспечивает регистрацию и регулирование контролируемых датчиками параметров, осуществление цифровой фильтрации, передачу данных на ПК, отображение измерений на встроенном жидкокристаллическом экране, с указанием причин аварийных сигналов и многое другое.

Шкаф обеспечивает работу системы в трёх режимах: автоматическом, дежурном и ручном. При помощи термопреобразователей контролируются температура наружного и приточного воздуха, температура обратной воды и температура воздуха в помещении.

#### **ООО «ВКТехнология», г. Рязань, [www.vkt.cc](http://www.vkt.cc)**

Компания производит шкафы управления системой вентиляции и кондиционирования для промышленных предприятий. Приточные установки моноблочного типа, каналные приточные установки и тепловые завесы по требованию заказчика комплектуются автоматическим оборудованием САУ, обеспечивающим работу и управление по заданным параметрам. САУ оснащаются контрольно-измерительными приборами и датчиками температуры наружного воздуха дТС125-50М, обратной воды дТС224-50М.

#### **ООО «ИНТЕРМА», г. Москва, [www.interma.ru](http://www.interma.ru)**

Компания более 10 лет работает на рынке отопительного оборудования, поставляет полный перечень оборудования, необходимого для монтажа систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Осуществляет полный цикл работ от проекта до монтажа. В системах управления широко использует продукцию ОВЕН.

#### **ООО «КлиматВентМаш», г. Москва, [www.cvm.ru](http://www.cvm.ru)**

Компания «КлиматВентМаш» представила на суд профессионалов вентиляционное оборудование и шкафы управления, в которых используется продукция ОВЕН – ТРМ12, ТРМ10. Ведущий инженер объединения Максим Викторович Звягин хорошо знаком с приборами ОВЕН, он отметил надёжную работу терморегуляторов и высказал пожелание о скорейшем появлении на рынке средств автоматики ТРМ210 и ТРМ212.

\*\*\*

SHK MOSCOW 2007 в очередной раз доказывает, что российская продукция и технологии становятся такими же востребованными на нашем рынке, как их более именитые зарубежные аналоги. ■

