

ОВЕН на выставках 2010 года

Татьяна Помаскина

Компания ОВЕН регулярно принимает участие в специализированных выставках по промышленной автоматизации, где представляет широкий спектр выпускаемого оборудования – контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации для различных отраслей промышленности. Продукция компании ОВЕН с успехом используется в системах диспетчеризации зданий, кондиционирования, тепло- и водоснабжения, автоматизации холодильных установок, в пищевой и перерабатывающей промышленности. На выставочных стенах можно увидеть работающие приборы, примеры их применений, ознакомиться с образцами продукции. Часто в рамках деловой программы специалисты компании проводят обзорные семинары, знакомят с новинками ОВЕН, рассказывают о перспективных разработках.



В 2010 году компания ОВЕН – участник многих специализированных международных и региональных выставок. В феврале компания уже приняла участие в двух выставках в Екатеринбурге и Красноярске (ПТА-СИБИРЬ 2010). В марте была участником выставок в Тюмени («Энергетика», «Газификация», «Городское хозяйство») и МИР КЛИМАТА-2010, проходившей в Москве в выставочном комплексе на Красной Пресне, в апреле – на SHK 2010.

Приборы ОВЕН бывают широко представлены даже в тех случаях,

когда компания не принимает непосредственного участия в выставке. Устройства ОВЕН демонстрируют те предприятия, которые используют их в своих разработках. Одной из таких выставок была АГРОПРОДМАШ – 2009. На стенах разных компаний можно было увидеть и познакомиться с работой приборов ОВЕН.

ООО «Воронежпромуш» – предприятие по производству оборудования для молочной и пищевой промышленности. Его продукция известна далеко за пределами своего региона.

Пластинчатые пастеризационно-охладительные установки, охладители молока работают на многих молочных предприятиях России. Освоение новых технологий производства, уникальные технические решения по модернизации производства и контролю качества позволили представить целый ряд новых разработок, в которых успешно применяются и приборы ОВЕН (TPM202, TPM210, датчики температуры). Одной из разработок с применением приборов ОВЕН стала модульная установка ОПК-5МВ, предназначенная для пастеризации и охлаждения молока, напитков и других пищевых жидкостей.

При производстве молока, пива, вина, соков и других пищевых продуктов проблемы сохранения их качества имеют первоочередное значение. Предотвращению порчи продуктов, увеличению сроков их хранения способствует своевременная термообработка, при которой под воздействием высокой температуры уничтожается болезнетворная микрофлора, поэтому без таких процессов, как пастеризация или стерилизация невозможно одно современное производство. Свое оборудование для пастеризации и стерилизации представила компания «Агроживмаш-Технология» (г. Голицыно Московской области). Для контроля температуры на данном оборудовании используются измерители-регуляторы ОВЕН TPM202 и TPM1. Для преобразования сигналов интерфейсов RS-232 и RS-485 применяется адаптер ОВЕН АС3. В схемах управления частотными регуляторами используются блоки питания ОВЕН. Представители компании отметили,

что приборы ОВЕН просты в настройке и надежны в работе, а наличие интерфейса RS-485 позволяет все контролируемые параметры выводить на компьютер.

Обеспечением молокоперерабатывающей отрасли современными техническими решениями занимается и ЗАО «Молочные машины» (г. Киров), продемонстрировавшее резервуар-охладитель. Автоматика охладителя, позволяющая продлевать бактерицидную фазу молока за счет его охлаждения, построена на базе программируемого контроллера ОВЕН ПЛК100, модулей ввода ОВЕН МВА8, панели индикации ОВЕН СП270.

Компания «АгроХолодМаш-Компрессор» (Ижевск) специализируется на производстве технологического оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности для предприятий России и стран СНГ. В скороморозильных аппаратах, предназначенных для изготовления, заморозки и охлаждения практически любых полуфабрикатов (пельмени, котлеты, блинчики, морепродукты и пр.), когда важное значение имеет не только заданная температура, но и скорость заморозки, для контроля температуры используются терморегуляторы ТРМ. Помимо регуляторов в своих установках компания использует также блоки питания ОВЕН.

Компания «Экодар» (г. Москва) специализируется на производстве водоочистительного оборудования

для бытовых и коммерческих целей, позволяющего решать задачи по очистке воды и водоподготовке. «Экодар» - давний партнер ОВЕН, использующий в установках измерители-регуляторы ТРМ. В узлах аэрации воды применяются счетчики СИ8. В установках, контролирующих уровень жидкости, применяется сигнализатор уровня жидкости ОВЕН САУ-М6. В своих последних разработках компания использует контроллеры со свободно программируемой логикой – ОВЕН ПЛК.

Основным направлением деятельности ООО «РАС» (г. Калининград) является создание «под ключ» автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) для пищевых и агропромышленных производств. В активе компании имеется опыт создания распределенных систем, хорошо зарекомендовавших себя в различных сферах производства.

Предприятием «РАС» разработаны системы автоматического управления различными процессами:

- » стерилизации консервов;
- » автоклавного твердения ячеистобетонного массива в производстве строительных материалов;
- » нагрева пресс-формы термопластичного автомата в производстве изготовления пластиковых бутылок;
- » контроля параметров котла (АРМ-котельная);
- » тралового лова рыбы.

В своих проектах компания использует терморегуляторы ОВЕН ТРМ, счетчики СИ8, модули МДВВ, различные датчики.

Среди предприятий, принявших участие в выставке и использующих в своих разработках приборы ОВЕН, можно также назвать следующие:

- » московская компания ММ ПРИС с комплексами первичной переработки скота;
- » ООО «Фирма «Зевс-Сервис» (г. Люберцы Московской области) занимается автоматизацией котельных и систем отопления и водоснабжения;
- » белорусское предприятие «Корунд» (г. Брест) - производитель клипсаторов и других конструкций для колбасных и сырных изделий;
- » крупнейший производитель теплообменного оборудования - компания «Машимпэкс».

Как видим, география предприятий, использующих приборы ОВЕН, выходит далеко за пределы России. Широко представлены и сферы использования приборов. Все это еще раз подтверждает, что компания ОВЕН, являясь одним из ведущих российских производителей средств автоматизации, предлагает своим клиентам современную и надежную продукцию, наиболее полно отвечающую запросам современного рынка, и которая может использоваться для построения систем автоматизации любого уровня.

Календарь выставок, в которых участвует компания ОВЕН во втором в полугодии 2010 г.

Название выставки	Дата проведения	Город	Место проведения
ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА, ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ – 2010	18 - 21 мая	Нижний Новгород	Нижегородская ярмарка
ОТОПЛЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ	18 - 21 мая	Нижний Новгород	Нижегородская ярмарка
11-я Международная промышленная выставка энергетики и электротехники «POWER – KAZINDUSTRY'2010»	19 - 21 мая	Алматы	Выставочный центр «АТАКЕНТ»
ЮГАКВАТЕРМ – 2010	7 - 9 сентября	Ростов-на-Дону	Дон-Плаза
ПТА-2010	5 - 7 октября	Москва	Экспоцентр Красная Пресня
АГРОПРОДМАШ	11 - 15 октября	Москва	Экспоцентр
АВТОМАТИЗАЦИЯ 2010	16 - 18 ноября	Санкт-Петербург	ПСКК
ЭНЕРГЕТИКА. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ.	30 ноября - 2 декабря	Казань	Казанская ярмарка