

Новые разработки

Рынок средств промышленной автоматизации и перспективы развития

*Владимир ПАВЛОВ
маркетолог ОВЕН*

Компания ОВЕН сегодня широко известна на рынке средств промышленной автоматизации. Производством ОВЕН пользуются тысячи предприятий в России и странах СНГ. Ассортимент и объёмы выпускаемой продукции постоянно растут, ведутся работы по совершенствованию серийных и разработке новых приборов. Анализ продаж продукции ОВЕН показывает, в каком направлении развивается рынок средств КИПиА.

Анализ рынка средств промышленной автоматизации имеет большое значение для успешно развивающейся компании, так как позволяет прогнозировать тенденции развития предприятий-потребителей приборов ОВЕН, а, следовательно, количественные и качественные показатели будущего спроса, что даёт возможность правильно планировать производство и выбирать наиболее перспективные направления новых разработок.

Рассмотрим сегменты производимой компанией ОВЕН продукции и тенденции развития продаж в каждом из сегментов.

Терморегуляторы – самая массовая продукция и базовая специализация компании ОВЕН. Название термо (тепло, температура) регулятор, – неполно отражает возможности этих приборов, на самом деле они имеют более широкое назначение. Терморегуляторы предназначены для измерения и автоматического регулирования любой физической величины. То, какая физическая величина измеряется, зависит от датчиков, подключённых на вход приборов (на практике чаще всего это температура или давление), а способ регулировки определяется типом выходных устройств и исполнительных механизмов.

Наиболее востребованными являются одно- и двухканальные простые терморегуляторы ТРМ1 и 2ТРМ1. Надёжные, качественные, неприхотливые, недорогие, они всегда востребованы, и спрос на эти приборы постоянно растёт.

Для тех, кому нужна интеграция приборов в сеть или связь приборов с компьютером, компания ОВЕН предлагает старшую линейку терморегуляторов серии ТРМ2хх. Они имеют расширенный функционал и встроенный интерфейс RS-485. Последнее время спрос на эти приборы растёт особенно бурно (за 2007 год продажи терморегуляторов ТРМ2хх выросли на 53%), поскольку автоматизация предприятий становится уже не локальной (когда автоматизируют отдельные установки), а комплексной (автоматизация цехов и целых заводов как единой системы). С комплексной автоматизацией связаны также быстрые темпы роста продаж модулей ввода/вывода и преобразователей интерфейсов (в 2007 году рост составил 68%).

Хотелось бы отдельно отметить многоканальные модели терморегуляторов, поскольку, благодаря небольшой удельной стоимости, входящейся на каждый канал регулирования, их очень выгодно использовать в больших автоматизированных системах. Рост продаж таких приборов в 2007 г. составил 44%.

К началу 2008 г. ОВЕН планирует пополнить линейку многоканальных приборов новыми восьмиканальными регуляторами ТРМ138В (с искробезопасными входными цепями) и ТРМ148 (ПИД-регулятор с возможностью коррекции уставки по заданному графику).

Счётчики-таймеры ОВЕН традиционно пользуются хорошим спросом. Ассортимент их не очень велик, но выпускаемые модели имеют удачно подобранный функционал и удобный интерфейс. В 2007 году их продажи возросли на 34%. В 2008 году планируется расширить данную линейку за счёт простых недорогих узкоспециализированных приборов.

Блоки питания – ещё один динамично развивающийся сегмент продукции ОВЕН. Работы по разработке и совершенствованию блоков питания возглавляет Павел Михайлович Угринов, опытный специалист в этой области, его руководство приносит хорошие плоды. В 2007 году продажи блоков питания увеличились на 61%.

В январе 2007 года компания ОВЕН начала осваивать новый сегмент рынка средств промышленной автоматизации: в продажу поступили свободно программируемые контроллеры ОВЕН ПЛК. Программирование осуществляется в среде CoDeSys – а на сегодняшний день это одна из лучших в мире программных сред для свободно программируемых контроллеров. Спрос на ОВЕН ПЛК превысил самые оптимистические ожидания.

Анализируя приведённые выше данные, можно сделать следующие выводы:

- в стране сложилась благоприятная экономическая обстановка и наблюдается устойчивый экономический рост, всё это обуславливает растущий спрос на средства промышленной автоматизации;
- большая востребованность новых, технически сложных средств автоматизации, позволяющих решать серьёзные системные задачи, свидетельствует о том, что промышленное производство стало интенсивно развиваться, и спрос на всё более совершенные системы автоматического управления будет возрастать;
- рост цен на энергоносители, на оплату наёмного труда вызывает необходимость экономии, а, следовательно, и применения максимального уровня автоматизации, потому что именно автоматизация процессов позволяет создать режим реальной экономии.

Таким образом, исходя из сложившейся в стране и мире благоприятной для развития экономики ситуации и растущих продаж, можно с уверенностью прогнозировать устойчивое повышение спроса на современные средства промышленной автоматизации. Так как многие отрасли народного хозяйства РФ и стран СНГ требуют почти полного технического переоснащения, объём рынка промышленной автоматизации просто неисчерпаем. Кроме того, можно смело предсказать, что технически более совершенные и эффективные системы автоматизации с централизованным управлением будут широко востребованы. Создание приборов для таких систем является приоритетным направлением деятельности отдела новых разработок компании ОВЕН.

Из приведённого выше следует, что компания ОВЕН имеет все необходимые условия и предпосылки для дальнейшего успешного роста и развития как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе. ■