



## ТЕКОН ПРАЗДНУЕТ 15-ЛЕТИЕ

Одному из лидеров отечественного контроллеростроения – Группе компаний "ТЕКОН" – в октябре 2005 г. исполняется 15 лет. Из малого предприятия с численностью шесть человек ТЕКОН вырос в группу компаний, где сегодня увлеченно работают более 200 специалистов.



### Основной приоритет – качество

С первых дней существования компании была сделана ставка на импортозамещение как основную стратегию бизнеса. Было решено предложить отечественному потребителю наиболее современную технику, способную полностью заменить зарубежные аналоги. Для того чтобы составить достойную конкуренцию ведущим мировым брендам, необходимо было предложить широкую линейку контроллеров и обеспечить соответствующий уровень качества. Более того, требовалось предоставить заказчику не только высококачественные контроллеры, но и апробированные решения для конкретных задач автоматизации, а также целый комплекс сопутствующих услуг: гарантийное и сервисное обслуживание, техническую и информационную поддержку.

Сегодня можно смело говорить об успехе Группы компаний "ТЕКОН" как российского производителя средств автоматизации и поставщика комплексных решений. Номенклатура продукции под маркой "ТЕКОН" насчитывает десятки устройств, среди которых основное место занимают контроллеры серий МФК, ТКМ, ТЕКОНИК® и ПТК, созданные на их основе. Элементная база контроллеров "ТЕКОН" практически ничем не отличается от элементной базы контроллеров ведущих зарубежных производителей. В производстве применяются самые современные компоненты, обеспечивающие высокие технические характеристики продукции. Контроль качества осуществляется на всех стадиях производства: от формирования технических требований на изделие до приемочных и сертификационных испытаний серийного образца. На все изготавливаемое оборудование предоставляется уникальная 3-летняя гарантия. В 2003 г. система менеджмента качества была сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2000.

"Российский рынок контроллеров характеризуется острой конкуренцией между продукцией известных западных и отечественных фирм, – отмечает генеральный директор ПК "Промконтроллер" К. Кутузов. – Мы считаем, что нам удалось сломать сложившийся стереотип и доказать, что отечественная продукция не уступает по качеству и потребительским свойствам импортной".

### География "ТЕКОН"

Более 5000 устройств, выпущенных под торговой маркой "ТЕКОН", круглосуточно несут вахту на сотнях предприятий России и стран СНГ. Среди заказчиков группы компаний "ТЕКОН" – предприятия топливно-энергетического комплекса, атомной, металлургической, химической, пищевой, перерабатывающей и других отраслей промышленности в 36 регионах России и странах СНГ. Контроллеры "ТЕКОН" используются для автоматизации ответственных производств РАО ЕЭС России, ГАЗПРОМа, ЛУКОЙЛа, ОАО "РЖД", Центрального Банка России.

Компания ТЕКОН поддерживает тесные партнерские отношения с российскими и зарубежными компаниями-производителями программных продуктов, системными интеграторами, проектными, технологическими и научно-исследовательскими организациями.



### Контроллеры и ПТК "ТЕКОН"

Линейка контроллеров "ТЕКОН" построена таким образом, чтобы заказчик мог с их помощью решать максимальное число задач автоматизации и создавать эффективные АСУТП различного масштаба и сложности.

**ТЕКОНИК®.** Популярная среди разработчиков АСУТП линейка интеллектуальных модулей ТЕКОНИК® позволяет создавать экономичные решения при построении РСУ. В ее состав входят более 10 различных модулей ввода/вывода, работающих под управлением высокопроизводительного процессорного модуля P04. К концу 2005 г. ТЕКОНИК® дополнится серией новых процессорных модулей P06 на базе процессора XScale 400МГц с развитыми интерфейсными возможностями. Максимальный вариант будет иметь два порта Ethernet 10/100 Мбит/с и шесть коммуникационных интерфейсов RS-232/485.

**ТКМ410.** Экономичный контроллер ТКМ410 ориентирован на применение в небольших системах сбора данных и управления и отличается наличием широкого спектра коммуникационных интерфейсов. С их помощью обеспечивается подключение графической панели оператора V04M, различных приборов учета, частотно-регулируемого привода, а также телефонных, радио- и GSM-модемов с целью интеграции ло-

**История Группы компаний "ТЕКОН" в цифрах и фактах**

- 1990** – образование компании ТЕКОН и начало производства контроллеров.
- 1991** – на рынок предложен ТКМ51.
- 1994** – выпущен ПИД-регулятор ТКМ21.
- 1996** – начало поставок контроллера МФК.  
– поставлено более 1000 контроллеров для проекта SeaLaunch.
- 1997** – предложена новая услуга – поставка контроллеров в шкафом исполнении.
- 1998** – компания становится членом CiA (CAN in Automation) и членом рабочего комитета IEC (МЭК).
- 1999** – начало продаж ТКМ52.
- 2000** – гарантийный срок на все оборудование "ТЕКОН" увеличен до 3 лет.
- 2001** – вывод на рынок нового семейства контроллеров ТЕКОНИК.
- 2002** – расширено предложение сервисных услуг;  
– первые поставки резервированных комплексов контроллеров МФК.
- 2003** – начало предоставления услуг по системной интеграции и шеф-инжинирингу.  
– открытие производственной компании Модуль (г. Тамбов).
- 2003** – сертификация СМК ЗАО "Промконтроллер" на соответствие требованиям ISO9001:2000;  
– образование Группы компаний "ТЕКОН";  
– компания становится членом международной организации OPC Foundation.
- 2004** – начало продаж ТКМ410, частотно-регулируемого привода СТ-2000V и интеллектуальных датчиков ТСТ11.
- 2005** – на рынок предложен МФК3000, передовое решение для крупномасштабных АСУТП и ответственных применений;  
– предложено комплексное решение для автоматизации теплового пункта любой сложности – ПТК ТЕПЛОНИК®;  
– в рамках программы ТЕКОН StartUP 2005 предложен уникальный пакет шеф-инжиниринговых услуг для системных интеграторов и проектных организаций.

кальной АСУТП в систему диспетчерского управления. В совокупности с прикладным ПО, специально разработанным под задачи муниципальной тепло-энергетики, новый контроллер ТКМ410 образует ПТК ТЕПЛОНИК®, предназначенный для решения задач автоматизации и диспетчеризации объектов ЖКХ.

**МФК.** Для крупномасштабных АСУТП постоянно развивается серия контроллеров МФК, чьи превосходные характеристики и надежность подтверждены внедрениями на сотнях предприятий России и СНГ. Мощные вычислительные ресурсы и гибкость конфигурации позволяют создавать на базе МФК высокоэффективные системы управления для энергетики, металлургии, предприятий химической и многих других отраслей промышленности. Среди новинок 2005 г. – резервированный комплекс контроллеров МФК с уникальными характеристиками для случаев, где требуется 100% резервирование всех ресурсов технологического контроллера в составе ПТК АСУТП.

**ТКМ700.** В этом году завершен проект по разработке нового многофункционального medium-контроллера ТКМ700, который был создан в тесном сотрудничестве с фирмой Тесо a.s. (Чехия). Международное партнерство позволило в короткие сроки создать современный продукт, сочетающий европейский дизайн и качество с особенностями российской эксплуатации и требованиями отечественных ГОСТов. ТКМ700

имеет модульную конструкцию и распределенную архитектуру, а по своей информационной мощности значительно превосходит другие контроллеры серии ТКМ и приближается к возможностям контроллеров сер. МФК.

**МФК3000.** Еще одна новинка 2005 г. – МФК3000. Этот контроллер обладает развитыми возможностями многоуровневого резервирования, дублированными шиной и источниками питания, глубокой диагностикой и возможностью применения на взрывоопасных производствах. Один контроллер может включать три крейта, расположенных на отрезке до 30 м, и до 61 модуля ввода/вывода. В состав контроллера входит 14 различных типов модулей ввода/вывода, поддерживающих все основные типы датчиков и исполнительных механизмов. Применение МФК3000 наиболее эффективно там, где требуется высокая надежность и отказоустойчивость систем контроля и управления, например, в энергетике, на предприятиях химической и атомной промышленности.

**Партнерство**

Группа компаний "ТЕКОН" готова к партнерству. Единственный критерий – взаимовыгодность, причем формы реализации сотрудничества могут быть самыми разнообразными. Сотрудничество с группой компаний "ТЕКОН" интересно, прежде всего, системным интеграторам и проектным организациям. Им предлагаются специальные программы, включающие гибкую ценовую политику, бесплатное обучение и консалтинг проектов, сервисную, техническую и маркетинговую поддержку, шеф-инжиниринг, передачу оборудования на условиях Try&Buy. В последнее время становится популярной такая услуга, как отладка прикладного проекта заказчика на собственном полигоне ТЕКОН. А в сентябре стартовала новая программа ТЕКОН StartUp 2005, направленная на поддержку системных интеграторов и проектных организаций. Участие в этой программе позволит фирмам-разработчикам АСУТП получить уникальный пакет шеф-инжиниринговых услуг, чтобы, единожды освоив программно-техническую базу, быстро и качественно разрабатывать АСУТП и обеспечивать высокий уровень сопровождения ПТК.

"Главный приоритет и основная цель Группы компаний "ТЕКОН" в целом и каждого ее сотрудника – удовлетворение потребности российской экономики в отечественных системах и средствах автоматизации, адаптированных к российским условиям и обеспечивающих потребителям наивысший экономический эффект от их внедрения, – отмечает генеральный директор ПК "Промконтроллер" К. Кутузов. – Для реализации этой цели мы планируем расширить номенклатуру и нарастить функциональность выпускаемых контроллеров, чтобы совместно с нашими партнерами предложить рынку набор новых современных ПТК, открытых для освоения инжиниринговыми компаниями."

*Контактный телефон Группы компаний "ТЕКОН" (095) 730-41-12.  
Http://www.tecon.ru*