

Современная приборостроительная компания в Новосибирске - не блеф, а реальность.

Половина тепловых пожарных извещателей в стране и странах СНГ изготавливаются с использованием температурных реле, разработанных Новосибирской компанией «Рэлсиб». Изготовители мороженого и колбасных изделий, бетонные и кирпичные заводы, ЖКХ, больницы и музеи - более 4000 постоянных заказчиков разных сфер не могут обойтись без приборов «Рэлсиб». Их продукцию покупают в Белоруссии и на Украине. Появились предложения из Японии и Южной Кореи. Впереди у благополучной российской компании не менее грандиозные планы: настроить диалог с СО РАН и НГУ с целью использования последних достижений сибирских учёных в своих сенсорах, создание большого ассортимента интеллектуальных беспроводных сенсоров, и на своем примере показать, что российские компании – это объект, в который выгодно инвестировать.

Научно-производственная компания «Рэлсиб», созданная Игорем Ландочкиным в конце 90-х, и сегодня следует негласному корпоративному правилу: главное – не заработать денег, а решить проблему заказчика.

Десять лет назад при широком и лояльном рынке отрасль контрольно-измерительных приборов была развита слабо. Пищевая промышленность, вынужденная долгое время закупать все приборы контроля температуры за рубежом, стала первым заказчиком, для кого компания разработала свои первые приборы. С того времени в разы увеличился ассортимент продукции (ежегодно специалисты конструкторского бюро компании разрабатывают и выпускают на рынок от 4 до 10 новых изделий), а количество постоянных заказчиков превышает четыре тысячи.

«В 2009 кризисный год на нашем предприятии рост объема производства, хоть и замедлился, но в отличие от большинства компаний он был и составил порядка 8 %, - говорит директор компании Игорь Ландочкин. - В 2010 наш рост составил 22%» .

Миниформат с высокой точностью

Гигрометры, терморезисторы и температурные светоизлучатели, автономные USB-регистраторы - сегодня компания работает по нескольким направлениям и каждое имеет в своем ассортименте уникальные продукты.

«Рэлсиб» разрабатывает и производит приборы защиты от превышения температуры. Так, термореле РТ-1, которые изготавливает компания, считаются самыми миниатюрными в мире (диаметр 3 мм). Это крупносерийное производство, в первую очередь, предназначено для тепловых пожарных извещателей - тех, что закреплены на потолке в каждом офисе, а теперь и в квартирах новых домов .50% от общего объема термореле для тепловых пожарных извещателей в стране изготавливает «Рэлсиб». Основное отличие их термореле - материал с памятью формы в качестве чувствительного элемента: именно он гарантирует высокую точность срабатывания «пожарной сигнализации» и непревзойденную пока никем инерционность.

Кроме России, термореле экспортируются в Белоруссию и на Украину. Сейчас ведутся переговоры с Южной Кореей и Японией, где термореле планируют использовать для защиты аккумуляторов сотовых телефонов от перегрева.

Второе направление – датчики температуры. Датчики систем отопления, систем вентиляции, автоматизации предприятий – ассортимент очень широкий. Кроме стандартных конструкций компания готова доработать продукт под желание потребителя.

«Предприятий, что делают термопреобразователи, достаточно, но «Рэлсиб» нашла для себя нишу. Мы делаем и стандартные, и самые миниатюрные преобразователи», - подчеркивает Игорь Геннадьевич.

Еще одно направление – контрольно-измерительные приборы, предназначенные для измерения различных физических величин, автоматизации технологических процессов: реле времени, таймеры, счетчики, переносные и стационарные приборы.

«До 2009 года мы следовали путём других приборостроительных предприятий страны, создавая продукцию, которая по каким-либо параметрам могла конкурировать на рынке. Но сейчас выделили для себя новые направления: кроме аналогов делаем уникальную продукцию, которой пока нет в России и которая пока слабо представлена за рубежом, - рассказывает директор «Рэлсиб». - Например, датчики температуры и относительной влажности воздуха с Ethernet, автономные регистраторы различных физических величин в корпусе «флэшки».

От «гигантов» до «частников»

«У нас очень много потребителей. По крайней мере, в Новосибирской области охвачены все предприятия, - рассказывает о заказчиках Игорь Геннадьевич. - В кризисные времена нашим основным потребителем была пищевая промышленность, далее подключилась строительная сфера. Недавно подсоединились управляющие компании, жилищно-коммунальное хозяйство, хранилища, музеи которым нужно контролировать температурно-влажностный режим в помещениях. Машиностроение, военные предприятия также наши активные заказчики».

Кроме поставки серийно изготавливаемых приборов компания осуществляет весь комплекс работ от разработки проектов по автоматизации технологических процессов до сдачи работающих производств под «ключ». Сейчас «Рэлсиб» занимается автоматизацией Чкаловского завода.

Кроме заказчиков - «гигантов», типа Западно-Сибирского металлургического комбината, Российских железных дорог, Амурского судостроительного завода, новосибирская компания создает оборудование и для клиентов, которым важно контролировать температурный режим в одной частной квартире. Индивидуальный подход – еще одна особенность «Рэлсиб».

Нередко пользователи сами становятся инициатором создания нового продукта, помогают усовершенствовать технологию. Эта тенденция хорошо прослеживается на форуме сайта компании (<http://www.relsib.com/>), где неформальное общение, дает право потребителям «диктовать» свои пожелания.

«У нас достаточно много таких «нестандартных» приборов, которые переделали по желанию заказчиков: установили вместо кнопочной панели вращающуюся ручку, оснастили терморегуляторы функцией входа датчика уровня», - подтверждает Игорь Геннадьевич.

Меняем сознание

Сегодня у «Рэлсиб» кроме новосибирской площадки открыты филиалы в Академгородке и Омске, вскоре появится филиал в Новокузнецке. Компания успешно сотрудничает со многими предприятиями, разрабатывает новые продукты и готова к реализации новых проектов.

Так, Игорь Ландочкин вынашивает идею создания глобальной сенсорной сети, которая изменит качество жизни каждого человека. Для реализации проекта необходимо объединить усилия научных институтов, университета, малых инновационных компаний и заводов.

Еще одна из важнейших задач компании – показать научным институтам, что в Новосибирске есть предприятие, готовое брать разработки и внедрять их в производство.

«Академия наук – это огромный рынок, здесь множество лабораторий, которые пока находятся в стороне. Нам интересно сотрудничество с Институтом физики полупроводников, Институтом автоматики, институтом Теплофизики, - говорит Игорь Ландочкин. - Хочется поменять сознание. Многие считают, что мы очень сильно отстали от Запада и догнать его нереально. Это не так - создать интересный инновационный продукт, успешный на рынке, как в России, так и за рубежом реально».

Подготовила Екатерина Унгур