

«Центральное конструкторское бюро точного приборостроения» (с декабря 2013 года предприятие называется ОАО «Швабе – Приборы») создано в 1972 году на базе отдела главного конструктора Новосибирского приборостроительного завода и является одним из основных разработчиков оптических и оптоэлектронных приборов и систем для различных отраслей народного хозяйства, в том числе Министерства обороны РФ и других силовых ведомств. Предприятие имеет государственные лицензии на разработку и производство вооружений и военной техники. Проводятся работы, направленные на максимально возможное удовлетворение требований государственного заказчика и других потребителей и всемерное обеспечение конкурентоспособности разрабатываемой и выпускаемой продукции. В 2004 году распоряжением Правительства РФ предприятию присвоен статус Федерального научно-производственного центра.



С 2002 года ОАО ЦКБ «Точприбор» для целей проектирования оптических приборов использует систему трёхмерного моделирования **T-FLEX CAD 3D**. За короткий срок новые технологии трёхмерного моделирования позволили добиться существенных результатов в разработке и модернизации оптических приборов, повысить качество проектирования и конкурентоспособность новых разработок. Для подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ на предприятии используются системы **T-FLEX ЧПУ**. Внедрение автоматизированных мест программиста ЧПУ-обработки позволило многократно повысить производительность труда в цехах опытного производства, обеспечить автоматизированное изготовление сложных корпусных деталей оптических приборов.



«Наше предприятие уже более 15 лет работает с программными продуктами комплекса T-FLEX PLM. Первый опыт использования систем комплекса T-FLEX PLM относится ещё к DOS-версиям. На нашем предприятии нашли применение последние версии систем твердотельного параметрического проектирования T-FLEX CAD 3D и программное обеспечение T-FLEX ЧПУ для подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ, а также технологические системы. Благодарим компанию «Топ Системы» за вклад в развитие информационных технологий автоматизированного проектирования и надеемся на дальнейшее углубление и развитие стратегического партнёрства в области автоматизации инженерных и производственных работ ОАО «Швабе – Приборы».

Главный инженер ОАО «Швабе – Приборы» А.П. Ермолин.