

Fasteko

КОМПАНИЯ "ФАСТВЕЛ"

ПРИНЦИПЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО СООТВЕТВИЯ

В 2005 году на главной выставочной площадке российских телекоммуникационных компаний "Связьэкспоком" произошел любопытный случай. Стенд фирмы "ФАСТВЕЛ" оказался в окружении площадок восьми (!) своих крупных заказчиков! Их экспозиции демонстрировали современнейшее оборудование собственной разработки, изготовленное на московской производственной базе "ФАСТВЕЛ". Неожиданная и действенная реклама изменила маркетинговую стратегию компании. Узнаваемость и известность "ФАСТВЕЛ" в коммуникационной электронике достигнута на большей части потенциального рынка России. Наиболее важная задача сегодня – согласование стратегических целей заказчиков-"связистов" и производственного базиса "ФАСТВЕЛ".

История "ФАСТВЕЛ" и его бизнес-направления – контрактного производства "ФАСТЕКО" – тесно связана с современной российской телекоммуникационной отраслью.

Пятнадцать лет назад был создан первый высокопроизводительный и высокотехнологичный серийный процессорный модуль СРС-686, не имевший аналогов в нашей стране. Его появление стало заметным событием в сфере новой отечественной электроники. Спустя почти шесть лет генерация данных процессоров начала применяться в сложных и многофункциональных серверах.

В 1998 году коллектив разработчиков этого процессора составил ядро новой компании, получившей имя "ФАСТВЕЛ".

В.Лысов
lyssov@fastwel.ru; www.fasteko.ru

Бренд "ФАСТВЕЛ" (www.fastwel.ru, www.fastwel.com) начал активно продвигаться среди отечественных и зарубежных потребителей высокотехнологичных процессорных решений. В 2003 году статус компании "ФАСТВЕЛ", уже известной за пределами России, подтвердила известная группа заводов SEP Co. (www.sep.co.kr). В 2003 году она заключила с "ФАСТВЕЛ" эксклюзивное соглашение о поставке печатных плат высшего качества в Россию и Белоруссию для собственных изделий и продажи внешним заказчикам. Признанием высоких достижений и интеллекта разработчиков, конструкторов и технологов "ФАСТВЕЛ" стала награда на международной выставке "Electronica-2006" (Мюнхен) в номинации "Производитель года".

Мир и страна стремительно менялись, появлялись все новые и новые компоненты и технологии. Годы "борьбы со штормом" доказали правильность ставки, сделанной фирмой "ФАСТВЕЛ" еще в начале пути. Ставки на передовые решения, самую современную технологию, высокую культуру разработок, внедрения и производства. Именно производство, с его новейшими технологиями и творческой энергией специалистов, стало решающим шагом в достижении амбициозных целей – занять лидирующие позиции в нишевой электронике – электронике высокого интеллекта.

В апреле 2002 года в Москве, на оборудовании ведущих фирм мира, "ФАСТВЕЛ" провела монтаж первых высокотехнологичных электронных модулей – изделий, которые были задуманы, разработаны и произведены полностью в нашей стране. Введенные в эксплуатацию производственные мощности изначально были рассчитаны на выпуск изделий в больших объемах и большими возможностями, чем было необходимо для реализации собственных разработок. Это положило начало новому, не известному еще тогда в России бизнес-процессу, имя которому "контрактное производство электроники". Сегодня это бизнес-направление фирмы "ФАСТВЕЛ" известно под торговой маркой "ФАСТЕКО" (www.fasteko.ru). Оно оказывает внешним



заказчикам квалифицированные, во многом уникальные услуги производства электронных модулей, панелей, кабелей и законченных электронных блоков и узлов. Примечательно, что первым заказчиком контрактного производства стала известная телекоммуникационная компания NSG: в этом году фирмы празднуют пятилетие успешного и расширяющегося сотрудничества!

Важным этапом в развитии компании стал стратегический альянс с крупнейшим в России дистрибьютором компонентов, модулей и комплексов АСУ ТП — компанией "ПРОСОФТ" (www.prosoft.ru, www.prochip.ru). Пока потенциал этого альянса реализован частично, но уже сейчас его трудно переоценить. Настройка налаженной логистики и поставка электронных компонентов, комплектующих и материалов для производства, координация маркетинговых усилий, формирование общей базы требований заказчиков — вот первые результаты стратегического сотрудничества.

В 2006 году началась реализация совместного международного проекта "FASTWEL I/O"— WAGO, в стадии разработок находится проект "ФАСТВЕЛ"—"Advantech". В том же году успешно стартовали совместные проекты собственных и разрабатываемых на заказ светотехнических решений на основе наиболее эффективных светодиодов компании Cree (торговая марка XLight, www.xlight.ru). Компания "ПРОСОФТ" — эксклюзивный представитель на рынке РФ компании Cree, компания SEP Co., предложившая лучшее решение по печатным платам на алюминии, и компания "ФАСТВЕЛ" в равной степени могут гордиться достигнутыми результатами. В 2006 году были введены в серийное производство три и запущены две новые стратегические разработки комплексных многофункциональных изделий, заказчиками которых являются лидеры отечественного телекоммуникационного рынка.

В декабре 2006 года на базе отдельного механосборочного производства родились сразу несколько общих проектов для структур РАО РЖД, объединившие традиционные возможности проверенного поставщика "ПРОСОФТ", инженерный потенциал "ФАСТВЕЛ" и бизнес-процесс контрактного производства "ФАСТЕКО". Многофункциональность, интеграция устройств на одном "борту" уже не позволяют однозначно определить нишу производимых изделий, но на качественном уровне они на 2/3 могут быть отнесены к телекоммуникационным решениям для ответственных применений, к защите и шифрованию информации.

Полностью передав в "ПРОСОФТ" маркетинг собственных изделий, "ФАСТВЕЛ" сосредоточился на достижении преимущества в области современных процессорных решений и выстраивания производственных процессов для собственных нужд и для решения задач сторонних заказчиков.

Анализ маркетинга как собственных разработок "ФАСТВЕЛ", так и сотен успешных проектов заказчиков "ФАСТЕКО", показывает, что локомотивом современной российской элек-

троники являются телекоммуникационные компании. Их доля составляет как минимум половину в объеме заказов "ФАСТЕКО". Практически все изделия заказчиков компании, несмотря на их многоформатность (от ключа шифратора с элементами хаба для локальной сети до объединенных блоков специальных мобильных и стационарных серверов и маршрутизаторов; от серийных модемов сетей АСКУЭ до уникальных "чемоданов телеконференций") имеют общее свойство — высокий уровень интеллектуальных вложений. Это, безусловно, требует соответствующего уровня услуг от производителя, к чему "ФАСТЕКО" готовился с самого начала. В результате то, что ранее планировалось как проект будущего, сегодня стало реальностью и утверждается как принципы интеллектуального соответствия.

"ФАСТЕКО" предлагает:

- безупречный монтаж на автоматических линиях (SMD), в том числе методом селективной пайки (THT, DIP);
- автоматизированную оптическую инспекцию, паспортизацию качества пайки;
- документированный рентген-контроль, восстановление, ремонт BGA;
- электромеханическую, корпусную сборку шкафов, блоков, узлов;
- отлаженное комплектование производственных программ;
- кабели, шлейфы, шильды и панели, радиаторы на заказ;
- влаго- и пылезащиту, тестирование и испытания;
- заказные разработки;
- светотехнические решения, типовые и на заказ, XLight;
- поставку ПП гарантированного качества и заданных параметров.

Можно с уверенностью сказать, что все пять лет существования производство активно развивалось, преобразовывалось и совершенствовалось. Ни разу нашим заказчикам не удалось поставить неразрешимой производственной задачи. "ФАСТЕКО" берется за проекты, успех которых полностью зависит от нас. Компания стремится опережать завтрашний день и всегда предлагать своим клиентам профессиональные решения. Речь идет не только об эффективном и постоянно развивающемся производстве: разработчики, инженеры, технологи готовы к участию в процессе доводки изделий заказчиков до совершенства.

Уникальность предлагаемых на внешний рынок услуг состоит в сложном, но исключительно перспективном сочетании отличного производственного инструмента с интеллектом коллектива ведущей российской инженеринговой компании. Триумфом же политики развития "ФАСТВЕЛ" стало соответствие "интеллектуального производителя" и интеллектуализации запросов заказчиков. Такое соответствие остается ведущим принципом "ФАСТВЕЛ" на ближайшие годы. ○