

АНГСТРЕМ



Константин Андреевич Носов
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

После окончания факультета информатики и компьютерной техники Дальневосточного государственного технического университета в 2002 году работал на ключевых управленческих позициях в крупных телекоммуникационных компаниях: Huawei, Alcatel, ОАО «Дальсвязь», ОАО «ЦентрТелеком», ОАО «Старт Телеком». На предыдущем месте работы в ОАО «Старт Телеком» занимал должность генерального директора. С мая 2014 года работает в ОАО «Ангстрем», с декабря 2014 года возглавляет предприятие.



В 1963 году по приказу Госкомитета по электронной технике был создан НИИ точной технологии, а уже в мае 1964 года открылся опытный завод «Ангстрем». Завод был организован как основное предприятие отечественной микроэлектроники для решения ключевых задач отрасли.

С 1963 по 1991 год НИИТТ и завод «Ангстрем» являлся одним из основных разработчиков и производителем элементной базы в СССР. Наиболее сложные и ответственные изделия выпускались на самом заводе, разработки передавались для серийного производства. Интенсивная научная и производственная деятельность «Ангстрема» способствовала выводу электроники СССР на первое место в мире по полноформатному производству с полным циклом и на второе место (после США) по производству военной электроники. По товарам народного потребления компа-



ния была безусловным лидером в разработке и производстве электронных игр и микрокалькуляторов, благодаря чему в 1990-е годы «Ангстрем» успешно отреагировал на новые экономические условия, монополизировав рынок микроэлектроники Юго-Восточной Азии в части поставок микрочипов для производства часов и калькуляторов. При этом «Ангстрем» успешно конкурировал с мировыми производителями (Samsung, Winbond). Ежемесячные поставки в те годы составляли до 180 млн чипов.

С 2000 года были налажены разработка и производство элементной базы изделий специального назначения, выпускаемых в интересах Роскосмоса, Росатома. Разработано более 100 микросхем специального применения, которые серийно поставляются для 300 предприятий ВПК. Объемы продаж изделий по этому направлению удваиваются из года в год. Также успешно развивается направление RFID.

ОАО «Ангстрем» входит в перечень стратегических предприятий России; на внутреннем рынке РФ и СНГ плотно сотрудничает более чем с 600 потребителями, самыми крупными из которых являются:

- ФГУП «Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина»;
- ФГУП «Научно-производственное объединение автоматики имени академика Н.А. Семихатова»;
- ОАО «Корпорация «Московский институт теплотехники»;
- ОАО «Пензенское производственное объединение ЭВТ»;
- ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-Холдинг»;
- ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»;
- ОАО «Ижевский радиозавод».

ОАО «Ангстрем» – единственное предприятие, выпускающее элементную базу на объемном кремнии в различных конструктивах, в первую очередь в металло-керамических корпусах, и на структурах кремний на сапфире, включая сборку на полиимидном носителе, на пластинах диаметром 100 и 150 мм с технологическими размерами 0,5 мкм и более.

ОАО «Ангстрем» выпускает продукцию более 2 тыс. наименований следующих видов: силовые полупроводниковые приборы, микросхемы стандартной логики всего ряда на базово-матричных кристаллах (БМК), микроконтроллеры и микропроцессоры, схемы памяти, микросхемы на БМК для разработки радиоэлектронной аппаратуры с высокими требованиями по стойкости к воздействию радиации и факторов космического пространства, изделия для радиочастотной идентификации, микросхемы управления светодиодами и др.

Анализ импортозамещения показывает, что ОАО «Ангстрем» уже сегодня могло бы разработать и выпускать более 50% элементной базы, а при решении вопроса запуска производства изделий технологии 0,25–0,35 мкм – до 80% требуемой номенклатуры. Приглашаем к сотрудничеству предприятия и институты всех отраслей, где требуются высокотехнологичные компетенции в проектировании и производстве микроэлектронных компонентов, а также реализуются программы импортозамещения элементной базы.



ОАО «АНГСТРЕМ»

ПР. №4806, Д. 4, СТР. 3, ЗЕЛЕНОГРАД,
МОСКВА, РОССИЯ, 124460
ТЕЛ.: (499) 731 1453
ФАКС: (499) 731 3270
E-MAIL: GENERAL@ANGSTREM.RU
WEB: WWW.ANGSTREM.RU