

# НПП «СТЕЛС»: НОВЫЙ ИМПУЛЬС РАЗВИТИЯ

*Научно-производственное предприятие «Стелс» планомерно реализует свою стратегию инновационного развития. В конце 2014 года состоялись сразу два эпохальных события – открытие собственного административно-производственного корпуса и запуск новой производственной линии поверхностного монтажа электронных компонентов.*

34

**Н**овое здание компании «Стелс» выполнено в современном стиле с применением технологий немецкой компании «Schuco» – мирового лидера в производстве светопрозрачных конструкций. 4-этажное сооружение площадью 3600 м<sup>2</sup> расположено на территории Особой экономической зоны (ОЭЗ) технико-внедренческого типа «Томск». Проект был реализован в рамках единой архитектурной концепции ОЭЗ, согласно которой с высоты птичьего полета новые здания резидентов представляются россыпью горного хрусталия на зеленом ландшафте. При проектировании корпуса в полной мере была учтена специфика деятельности компании в области производства электронной аппаратуры: компактное размещение производственных и складских помещений обеспечивает эффективную внутреннюю логистику; объем, геометрия и конструктивные решения производственных участков учитывают особенности технологических процессов; инженерное оснащение обеспечивает комфортную и безопасную производственную деятельность на уровне мировых стандартов.

В новом корпусе под одной крышей разместились все подразделения предприятия: центр исследований и разработок (R&D-центр), производство и склады, коммерческий отдел, отдел внедрения и сопровождения, а символический адрес – улица Созидания, 1 – дополнительно подчеркивает инновационный характер деятельности компании «Стелс».

Создание комфортной среды обитания является необходимым условием для привлечения высококвалифицированного персонала, особенно в созидательной деятельности, где остро чувствуется глобальная конкуренция за интеллектуальные ресурсы. Значительные инвестиции в создание условий труда сотрудников помогают привлекать новых специалистов, для размещения которых создан резерв свободных площадей.

**Церемония открытия административно-производственного корпуса НПП «Стелс»**



## СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ ПОЛНОГО ЦИКЛА

Производственная деятельность компании основана на концепции бережливого производства, которая подразумевает устранение потерь ресурсов на всех этапах создания ценности для потребителя. Собственное максимально автоматизированное производство позволяет предприятию обеспечивать высокое качество продукции, стабильность и гибкость производственного процесса, его экономическую эффективность. Очередным шагом в реализации концепции бережливого производства стало приобретение и ввод в эксплуатацию новой линии поверхностного монтажа электронных компонентов, что стало логическим завершением полного собственного технологического цикла производства.

Контроль на всех технологических этапах и уверенность в высоком качестве своей продукции позволили НПП «Стелс» в 2015 году продлить гарантийный срок с 3 до 5 лет. Такая уверенность обусловлена совокупностью факторов:

- **Современные электронные компоненты.** В технологической платформе используется элементная база лучших мировых производителей: «Gemalto», «Atmel», «STM», «Adesto». Проверенная временем технологическая платформа определяет функциональность и надежность приборов, а поставки компонентов производятся исключительно по официальным каналам дистрибуции.
- **Новая линия поверхностного монтажа (SMT-линия).** SMT-линия состоит из самого современного оборудования, представленного на рынок мировыми вендорами в 2013-2014 годах, и способна обеспечить технологические потребности производства на годы вперед. Пре-
- **Селективный ТHT-монтаж.** Монтаж печатных плат по ТHT-технологии производится с применением автоматизированного оборудования для селективного монтажа электронных компонентов ESPO SPA-200. Высокая точность контроля и управления параметрами пайки, отсутствие влияния человеческого фактора гарантируют максимальную производительность, стабильность процесса и исключают появление дефектов.
- **Многоступенчатый контроль качества.** Все изделия обязательно проходят автоматизированный контроль на специальном оборудовании. Применяются как готовые решения, так и разработанные собственным центром исследований и разработок контрольно-диагностические стенды для тестирования и электрической обкатки приборов.
- **Высококвалифицированный персонал.** Ежегодно специалисты компании «Стелс» проходят обучение и повышают

**Журналисты на экскурсии  
в НПП «Стелс»**



ционный трафаретный принтер DEK Horizon 8, высокоскоростной установщик электронных компонентов SAMSUNG SM482, многозонная печь оправления ERSA Hotflow 3/14e, а также ряд вспомогательного оборудования являются одними из лучших в своих классах. Производительность всей линии задается установщиком компонентов, который позволяет ставить до 28 000 компонентов в час. Также предусмотрена возможность увеличения производительности линии за счет добавления второго автомата установки компонентов. Трафаретный принтер обеспечивает необходимую точность, качество и скорость нанесения специальных составов для последующей пайки в плавильной печи. Печь оправления позволяет осуществить равномерный и повторяемый нагрев по всей ширине печатной платы во всех зонах печи.

свою профессиональную квалификацию. Показатели производительности труда стабильно высоки.

Благодаря комплексу производственных ресурсов и четких, годами выстроенных процессов, процент брака продукции компании «Стелс» находится в пределах 0,2-0,4% для различных классов приборов. Данный показатель с большим запасом отвечает требованиям к надежности ключевых заказчиков и является одним из лучших в отрасли.

## УСТОЙЧИВАЯ ДИЛЕРСКАЯ ПОЛИТИКА

Новые возможности НПП «Стелс» по достоинству оценили торговые партнеры компании: 30 января в Томске в новом корпусе предприятия состоялась дилерская конференция, посвященная перспективам развития на ближайшие годы.

За неполных 14 лет эволюции компании сложилась развитая партнерская сеть, через которую поставляется большая часть продукции. Это стало результатом устойчивой политики продаж, основанной на балансе интересов всех партнеров, которые успешно и последовательно увеличивают долю рынка и осваивают новые регионы. Компания традиционно ориентирована на стратегическое долгосрочное сотрудничество, и это придает уверенности партнерам в том, что их усилия по продвижению продукции НПП «Стелс» будут приносить все большую выгоду.

Сплоченность торговых партнеров предприятия растет с каждым годом. В дилерской конференции приняли участие руководители и топ-менеджеры торговых партнеров компаний из разных регионов России и Казахстана. В ходе деловой программы, а также в неформальных беседах состоялся обмен мнениями относительно дальнейшего развития совместных проектов, изучен положительный опыт лидеров, согласованы механизмы обеспечения взаимных интересов, представлены среднесрочные планы развития системы «Мираж».

Директор НПП «Стелс» Анатолий Шутин рассказал о производственных и инфраструктурных мощностях предприятия, о процессах разработки и испытаниях продукции, о достижениях 2014 года и многочисленных планах по развитию технологий и продуктов на ближайшие годы. Из докладов других представителей компаний участники мероприятия узнали о динамике продаж продукции «Мираж», о развитии партнерской программы предприятия, о развитии продуктов и технической поддержки.

В дни конференции компания «Стелс» назвала своих лучших торговых партнеров



Участники дилерской конференции НПП «Стелс»

по итогам работы в 2014 году. В различных номинациях награждены «Торговый дом «Деан» (Москва), «Торговый дом «Русичи» (Иркутск, Красноярск, Москва, Санкт-Петербург) «Корпорация «Грумант» (Новосибирск), группы компаний «Приборы охраны» (Новосибирск) и «Арсенал безопасности» (Омск).

## Новый корпус НПП «Стелс» на территории ОЭЗ ТВТ «Томск»



### СПРАВКА:

#### ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

Создание интеллектуальных телематических систем для решения задач мониторинга распределенных объектов.

Научно-производственное предприятие «Стелс» разрабатывает и производит оборудование и программное обеспечение под маркой «Мираж», которое в настоящее время входит в пятерку самых востребованных на российском рынке систем безопасности.

#### ПРИОРИТЕТНЫЕ СЕГМЕНТЫ

- Охрана объектов.
- Мониторинг автотранспорта.
- Мониторинг коммунальных распределительных электрических сетей.

#### НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- **ИСМ «Мираж»** – интегрированная система мониторинга охранных, пожарной и технологической сигнализации стационарных объектов.
- **MIRAGE Professional** – объектовое оборудование для пультовой охраны.
- **MIRAGE Private** – объектовое оборудование для индивидуальной охраны.
- **MIRAGE Drive** – система спутникового мониторинга мобильных объектов.
- **MIRAGE Automatics** – автоматизированная система контроля и учета энергоресурсов для ЖКХ и крупных энергопотребителей.

## ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СТЕЛС»

**Томск:** +7 (3822) 488-505, 488-506; e-mail: [tomsk@nppstels.ru](mailto:tomsk@nppstels.ru)

**Москва:** +7 (495) 641-1020; e-mail: [msk@nppstels.ru](mailto:msk@nppstels.ru)

**Краснодар:** +7 (918) 159-1004; e-mail: [stels.ufo@mail.ru](mailto:stels.ufo@mail.ru)

**Хабаровск:** +7 (4212) 57-0220; e-mail: [stels.dv@mail.ru](mailto:stels.dv@mail.ru)

**Служба поддержки:** +7 (3822) 250-911; e-mail: [support@nppstels.ru](mailto:support@nppstels.ru)

[www.nppstels.ru](http://www.nppstels.ru)

