



# Россия нуждается в Siemens



**Компания Siemens — один из признанных лидеров мирового рынка оборудования для поверхностного монтажа и безусловный лидер в инновационных технологиях, новых идеях и решениях — официально работает на российском рынке лишь второй год. На фоне заметных успехов, которых добились в России основные конкуренты Siemens, немецкий гигант несколько «припозднился». Однако, по мнению представителей Siemens, компания не опоздала и должна выйти в лидеры местного рынка. Информацией о новинках, а также впечатлениями о российском рынке и выставке «Экспо-Электроника» с нами поделились заместитель директора по продажам в Европе г-н Джозеф Виннкельмайер и региональный менеджер-координатор продаж г-жа Аня Рейннер.**

— **Какие новинки Siemens представила на выставке «Экспо-Электроника»?**

— На выставке мы представили компактную систему CIPLACE CF, рассчитанную на среднее производство. В этом году Siemens также выпустил новую платформу — так называемую X-серию. К сожалению, она не была показана на этой выставке в Москве.

— **Несомненно, компактная серия для среднего производства будет интересна на нашем рынке, где не так развито массовое производство электронных изделий. Также надеюсь, что вы, ваши коллеги или российские партнеры смогут подробно рассказать о X-серии на страницах одного из ближайших номеров нашего издания. Как вам нравится наша выставка?**

— Россия вообще является сейчас одним из приоритетных направлений для всей глобальной компании Siemens. В «Московских новостях» была статья г-на Грефа, где он говорил, что российская экономика нуждается в Siemens. Со своей стороны заявляем, что интерес обоюдный.

Мы впервые в Москве и приятно удивлены настоящим шоу — несомненно, это успешное мероприятие. У нас была возможность походить по выставке, пообщаться со специалистами различных компаний. Все были очень открыты, общительны, легко шли на контакт. Кроме того, нам очень понравились дизайн и организация стенда наших партнеров — компании «ДИАЛ-Электролюкс». В целом мы очень рады такому интересу к нашей компании в России.

— **Вам удалось пообщаться на выставке с теми, кто уже работает на вашем оборудовании?**

— Вы знаете, инсталлирована пока только одна линия нашего оборудования на площадке компании «Абрис» в Санкт-Петербурге. После выставки у нас запланирован визит в Санкт-Петербург специально для встречи с «Абрис», чтоб посмотреть, как там организовано производство.

— **Как получилось, что Siemens в качестве партнера в России выбрал «ДИАЛ-Электролюкс» — компанию, которая до этого момента занималась продажами электронных компонентов и не имела опыта работы в области поставок оборудования для поверхностного монтажа?**

— «ДИАЛ-Электролюкс» предлагает очень хорошую комбинацию, эта компания может предложить клиентам не только компоненты, но и оборудование для их установки. Компонентный бизнес очень тесно связан с рынком оборудования — те, кто использует компоненты, нуждаются в оборудовании, и наоборот.

— **Несмотря на сильные позиции в Европе и во всем мире, оборудование Siemens не так хорошо известно в России, как продукция конкурентов, которые вышли на наш рынок гораздо раньше вас. Возможно, другие производители и не предлагают такое «продвинутое» оборудование, но, тем не менее, их позиции в России очень сильны. Что ваша компания намерена предпринимать, чтоб добиться успеха в конкурентной борьбе?**

— Мы не думаем, что совсем опоздали. Важно начать, и мы уже начали работать. Компания Siemens ставит в первую очередь на технологию, на инновации, и мы очень сильны здесь. Вы правы, что компания Siemens несколько припозднилась, но мы

уверены, что сможем добиться успеха в России и выйдем в лидеры местного рынка.

Во всем мире Siemens предлагает новые решения, современнейшие технологии, и другие производители подобного оборудования не считают зазорным копировать их. Это касается как тех компаний, что представлены на российском рынке, так и крупнейших японских производителей подобного оборудования. Все автоматы Siemens основаны на модульном принципе. Это означает, что все питатели, основные узлы и агрегаты универсальны, подходят для автоматов разных серий. Благодаря этому они просты в эксплуатации, обслуживании и позволяют снизить затраты на переналадку оборудования. Любые модификации оборудования Siemens безболезненно скажутся на производственном процессе, что очень важно для большинства клиентов.

Важно отметить, что не совсем корректно просто сравнивать продукцию Siemens и других производителей. Даже если цена одинакова, то что предлагается за эти деньги, сравнивать абсолютно невозможно. Приоритеты Siemens — это не только скорость работы, но и гибкость оборудования, возможность подстроить его под разные приложения. Сегодня вы производите одну плату с таким-то набором компонентов, завтра совершенно другую, ведь этот бизнес развивается очень быстро, а технику, производимую Siemens, можно использовать и сегодня, и в будущем. Это хорошие инвестиции на перспективу.

Благодаря гибкости нашего оборудования можно осуществлять монтаж компонентов от самых маленьких с типоразмером корпуса 01005 до компонентов, сопоставимых с разме-

ром шоколадной плитки. Модели Siemens подобны конструктору, они позволяют покупателю выбрать то, что ему необходимо, составить оптимальную для своих потребностей линию — выберет ли он при этом машину с 12-насадочной, 6-насадочной револьверной головкой или иной установочной головкой. Очень просто в пределах одной модели подобрать себе оптимальную конфигурацию.

Современнейшее ПО для автоматов базируется на Windows 2000/XP. Система основана на архитектуре «клиент — сервер», которая позволяет добиться большой гибкости процесса и имеет большой плюс для оборудования Siemens. Еще одним преимуществом программного обеспечения является возможность в реальном времени моделировать перемещение платы по конвейеру и установку компонентов на нее. Система сама рекомендует нужную насадку, которая необходима для захвата определенного компонента. Одна из опций ПО позволяет осуществлять оптимизацию всего процесса. Система автоматически определяет положение питателей и рекомендует оптимизировать их размещение с целью увеличения производительности и использования питателей с максимальной эффективностью. Также система позволяет оптимизировать размещение компонентов в питателе для минимизации перемещения установочной головки от питателей до платы и, тем самым, увеличить скорость монтажа.

Все автоматы Siemens оснащены простой и четкой системой сигнализации. Она работает как светофор. Зеленый свет — производственный процесс проходит без ошибок. В случае неполадки система четко информи-

рует об источнике проблемы, будь то проблема с давлением, насадкой или сообщение об ошибке, выданное одним из порталов.

Одна из самых интересных разработок Siemens — программа SIPLACE Explore, которая позволяет в режиме «онлайн» осуществлять техническую поддержку на расстоянии. Менеджер в Европе или Америке может в реальном времени наблюдать за производственным процессом, например в Гонг-Конге, и в случае необходимости корректировать процесс через Интернет.

С удовольствием приглашаем вас посетить нашу фабрику в Мюнхене, где можно на месте ознакомиться со всеми аспектами работы нашего оборудования. Есть возможность посетить завод Siemens в Аугсбурге, где производятся материнские и другие платы для компьютеров. В настоящее время на этом рынке сложилась такая ситуация, когда европейцам очень трудно конкурировать с азиатскими производителями. Тем не менее благодаря отработанным технологиям и надежности оборудования завод в Аугсбурге в состоянии конкурировать с азиатскими производителями по цене. А о разнице в качестве, думаю, говорить не приходится. Также приглашаем вас на пресс-конференцию, которая состоится на выставке Productronica. У вас будет возможность ознакомиться с нашими изделиями и технологиями.

*— Сейчас в России наблюдается подъем спроса на оборудование для поверхностного монтажа. Выставка наглядно демонстрирует нам рост этого рынка. Каковы тенденции на мировом рынке оборудования для поверхностного монтажа?*

— Мы верим, что сегодняшняя технология поверхностного монтажа будет использоваться еще лет 10 как минимум, поскольку новая технология еще не предложена. Наша новая платформа — X-серия на 3–5 лет покрывает все потребности заказчика. Она перекроет все новинки, которые в течение этого срока могут появиться. X-серия — это новая платформа с новыми интеллектуальными питателями, новой системой технического зрения, новым уникальным ПО и новой установочной головкой. Машина быстро самообучается, что позволяет безошибочно распознавать форму компонентов.

Основная тенденция, особенно для высокопроизводительной области, такова — все производство из Европы, так же как и из Америки, постепенно переводится в Азию. Но это касается, прежде всего, производств больших объемов. Что же касается hi-tech-продуктов, то это производство так и осталось в Европе, Америке и Японии. Это связано с тем, что производители подобных продуктов должны быть очень гибкими, чтобы оперативно перестраиваться под новые нужды производства. Технологи меняются, производство развивается каждый день, диапазон продукции меняется.

В России очень высокообразованные люди, высокий научно-технический потенциал, и при правильном развитии российские производители в силах бороться с азиатскими, например китайскими. Не просто конкурировать, но и быть лучше. Потому что высокие технологии — это, прежде всего, высокообразованные люди.

*Интервью провел Павел Асташкевич*