

ВОСТОЧНЫЕ КОНТРАСТЫ

В гостях у Vivitek



Для компании, занимающейся производством элитной техники, к которой относятся и проекторы для домашнего кинотеатра, большое значение имеют репутация и накопленный опыт. Новичков здесь воспринимают осторожно, а их продукты оценивают с особым пристрастием

Бренд Vivitek формально не может похвастаться богатой и продолжительной историей — ему едва минуло три года. Однако продукция под этой маркой отличается продуманностью технических решений и сбалансированностью характеристик, что редко встретишь у новичка в этой области. В поисках разгадки мы отправились на завод в полусотне километров от Шанхая, где и производятся все проекторы Vivitek и... не только Vivitek!

Секрет оказался прост. Дело в том, что Vivitek не самостоятельная компания, а подразделение огромного транснационального холдинга Delta Electronics. Если это имя ничего вам не говорит, загляните внутрь своего компьютера: с большой вероятностью его блок питания сделан Delta Electronics. С 2002 года корпорация удерживает звание мирового лидера в данной области, а в 2006 стала и крупнейшим производителем вентиляторов охлаждения электронных компонентов. Кроме того, Delta Electronics занимается проектированием и изготовлением промышленных энергетических установок, систем бесперебойного питания и автоматики управления производственными процессами. Большое внимание уделяет она и исследованиям в области возобновляемых источников энергии, таких как ветряные генераторы и солнечные батареи. Работая над проблемами защиты окружающей среды в электроэнергетике, Delta Electronics не могла остаться в стороне от бурно развивающейся темы экологических видов транспорта — во многих гибридных



силовых установках серийно выпускающихся автомобилей используются батареи, сделанные на заводах фирмы. А заводов этих по всему миру немало. Только в Китае действуют девять предприятий и исследовательский центр Delta Electronics, семь фабрик работают в Тайване, по три в Таиланде и Индии, есть у компании свои мощности в Мексике, Бразилии и Словакии.

А началось все сорок лет назад с производства блоков питания для японских телевизоров. За пять лет, к 1976 году, оборот фирмы превысил 1 миллион долларов, а в следующие 12 лет увеличился в сто раз. В 1981 году IBM представила свой первый персональный компьютер, а уже в 1983-м Delta Electronics освоила выпуск блоков питания к ним. К концу

прошлого века оборот Delta Electronics миновал психологически важную отметку в миллиард долларов, а в новый век корпорация шагнула с товарооборотом в 2,5 миллиарда долларов в год. За этими сухими цифрами стоит сорокалетняя история успеха, изучив которую начинаешь с уважением относиться и к продукции под маркой Vivitek.

Кстати, проекторы Vivitek — далеко не первые, вышедшие из ворот завода Delta Electronics в городе Уцзян (Wujiang) провинции Цзянсу. С 2001 года, когда предприятие вступило в строй, здесь на условиях OEM изготавливаются модели нескольких очень известных марок. Завод специализируется на микроскопических аппаратах, среди которых есть как бюджетные проекторы на базе



одного чипа Texas Instruments, так и трехчиповые монстры по цене хорошего автомобиля. Понятно, что для удовлетворения строжайших требований к качеству, выдвигаемых такими заказчиками, производство должно быть организовано на самом высоком уровне, и это подтверждают сертификаты соответствия семи промышленным стандартам, включая ISO9001. На заводе Delta Electronics в Уцзяне реализован полный производственный цикл, начиная от изготовления печатных плат и заканчивая финальной упаковкой продукции. Лишь оптические системы поступают на предприятие уже готовыми. Часть операций, таких как изготовление печатных плат и набор их комплектующими, полностью роботизирована. В этих цехах непривычно малоллюдно. На других же участках доля ручного труда на порядок выше — к примеру, вручную собираются и полируются цветные колеса для одночиповых проекторов. Столь кропотливые и однообразные манипуляции по плечу лишь женщинам, которые и составляют большинство персонала. Работа организована длительными вахтами — люди живут и трудятся здесь в течение года, уезжая домой лишь на время отпуска. В связи с этим на предприятии созданы все условия не только для работы, но и для полноценного отдыха. На 20 гектарах заводской территории раскинулся целый город. Кроме производственных помещений, есть общежитие на 30 тысяч человек, стадион и множество спортивных площадок. И все это просто утопает в зелени. Коллектив очень молодой — средний возраст сотрудников на первый взгляд не превышает 30 лет. И я не удивлюсь, если на самом деле он еще меньше.

Возвращаясь к проекторам Vivitek, хочется особо отметить те, что выделяются из многочисленной массы презента-

ционных и кинотеатральных устройств чем-то инновационным. Присутствие подобных аппаратов в номенклатуре того или иного бренда обеспечивает кредит доверия к технике марки в целом. Для Vivitek это прежде всего миниатюрный светодиодный проектор

Проекторы Vivitek впервые появились на рынке в начале 2009 года. За три года компания расширила предложение до 35 моделей с яркостью от 300 до 6500 люмен в 11 товарных категориях. Кроме проекционного оборудования Vivitek выпускает цветные сенсорные планшеты диагональю от 4,3 до 21 дюйма. В амбициозных планах фирмы — попасть к 2015 году в пятерку ведущих производителей проекционной техники

Qumi. При крохотных размерах и весе менее чем полкилограмма модель обеспечивает картинку высокого качества яркостью 300 люмен. В качестве излучателей в ней использованы цветные светодиоды собственной разработки, что не только увеличивает ресурс до ре-

сурсных 30 тысяч часов, но и позволяет обойтись без цветового колеса. Встроенный мультимедийный проигрыватель и наличие портов USB и microSD позволяют воспроизводить материал без помощи внешних источников, что бывает удобно как при проведении презентаций, так и при просмотре видео и фото, привезенных из последнего отпуска, в домашних условиях. Среди аксессуаров к этому малышу обращает на себя внимание аккумуляторная батарея, с которой проектор сможет работать автономно в течение часа.

Заслуживают упоминания и ультракороткофокусные модели серии D7. Приставка «ультра» здесь вовсе не маркетинговая уловка — эти аппараты способны формировать изображение диагональю 93 дюйма с расстояния 38 см от экрана! Подобные характеристики оптической системы идеально подходят для конференц-залов и учебных аудиторий и достигаются применением рефлекторно-офсетной технологии: световой поток из объектива, отражаясь от

системы зеркал, падает на экран в виде пологого кинжального луча. Форма зеркала, а именно она отвечает за правильность геометрии картинки, — результат сложнейшего компьютерного моделирования и является ноу-хау производителя. **Анатолий Максименко**

