



Smarter. Greener. Together.

Группа компаний Delta



Группа компаний Delta



Bruce Cheng
Основатель и Почетный
Председатель



Yancey Hai
Председатель
Совета директоров

Основанная в 1971 году г-ном Bruce Cheng группа компаний Delta Group — мировой лидер на рынке решений по терморегулированию и управлению энергией. Миссия компании Delta — «создавать инновационные, энергоэффективные и экологически чистые решения для повышения качества жизни» — подчеркивает, что мы уделяем много внимания решению важнейших экологических проблем, например таких, как глобальные изменения климата. Считая заботу об окружающей среде одной из наших основных задач, мы продолжаем разрабатывать инновационные энергоэффективные изделия и решения. Delta работает в трех главных направлениях: силовая электроника, управление электропитанием и интеллектуальные «зеленые» решения.

Разработка инноваций является одним из важнейших принципов группы компаний Delta, которая постоянно создает новые изделия и технологии. Особое место мы отводим разработкам, обеспечивающим сбережение и высокую эффективность использования энергии. Группа компаний Delta инвестирует от 5 до 6 процентов оборота в исследования и разработки; наши научно-исследовательские подразделения расположены в Тайване, Китае, Таиланде, Японии, США и Европе. Delta — обладатель целого ряда национальных наград, например, Тайваньская национальная премия в области промышленных инноваций (Taiwan National Industry Innovation Award) в 2008 и 2012 гг., а также «Лучшая компания в отрасли» от Премьер-министра Таиланда (Thailand Prime Minister's Industry Award) в 1995, 2010, 2011, и 2012 гг.

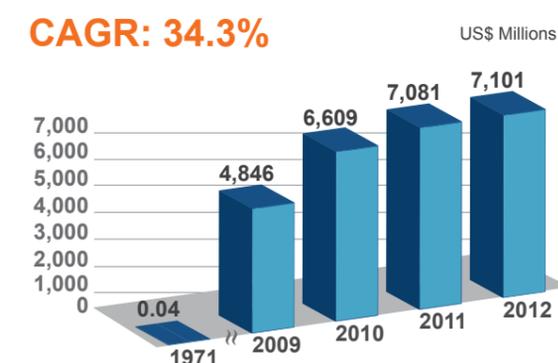
За свою долгую историю группа компаний Delta становилась обладателем многочисленных международных наград и премий за достижения в области бизнеса, технологий и социальной ответственности. В 2011 и 2012 году Delta была отмечена в двух номинациях престижного индекса устойчивости Доу-Джонса (DJSI) — «Мировой индекс» и «Азиатско-Тихоокеанский регион». Delta также заняла первое место в списке 29 ведущих компаний в секторе электронного оборудования и была признана «Лидером отрасли». Всего с 2010 года группе компаний Delta были присуждены 47 международных наград и премий, включая iF, Reddot, CES Innovation, Computex Best Choice, а также тайваньскую премию Taiwan Excellence Award.

Delta твердо намерена продолжать разработку технологий и решений, нацеленных на смягчение последствий глобального потепления и повышение качества жизни человечества в будущем.



Доходы компании во всем мире

Сегодня Delta Group, как и прежде, демонстрирует значительный рост бизнеса и стабильные финансовые результаты. С 1971 года совокупный прирост составляет 34,3% ежегодно. Общая выручка от продаж продуктов Delta Group во всем мире в 2012 году составила 7,1 миллиарда долларов США.



Важнейшие события

1971

– Создание компании

1983

– Запуск массового производства импульсных источников питания

1988

– Листинг на Тайваньской бирже (код 2308)
– Запуск массового производства бесщеточных вентиляторов постоянного тока

1992

– Открытие первого завода в Китае (г. Дунгуань)

2003

– Поглощение ASCOM Energy Systems — компании с богатым опытом в производстве источников питания и более чем 100-летней историей

2007

– Включение в топ-50 компаний Азии по версии журнала Форбс (Forbes Asia's Fabulous 50 Award)
– Звание «Первая компания в мире, внедрившая систему Green Map» от международной экологической организации Green Map System

2008

– Включение в мировой рейтинг топ-100 компаний-пионеров низкоуглеродного производства (Global Top 100 Low-Carbon Pioneer) журнала CNBC European Business Magazine

2011

– Оборот группы компаний достиг 7 миллиардов долларов США

2012

– Включение в топ-20 всемирных торговых марок Тайваня (Taiwan Top 20 Global Brand) 2 года подряд
– Две номинации престижного индекса устойчивости Доу-Джонса (DJSI) – «Мировой индекс» и «Азиатско-Тихоокеанский регион» два года подряд
– Индекс Доу-Джонса (DJSI) в качестве «Лидера отрасли» в секторе электронного оборудования
– Награждение Тайваньской национальной премией в области промышленных инноваций (the Taiwan National Industry Innovation Award)



Корпоративная культура

Стремление к переменам, социальная и экологическая ответственность.

Инновации

Создавать новые идеи и успешно воплощать их.

Качество

Неизменно демонстрировать превосходное качество работы и постоянно стремиться работать еще лучше.

Динамичность

Выявлять новые тенденции на рынке и оперативно действовать, используя открывающиеся возможности.

Команда

Извлекать максимальную пользу из глобального присутствия компании и развивать сотрудничество для достижения общих целей.

Удовлетворенность потребителей

Предвосхищать потребности наших клиентов и превосходить их ожидания.

Миссия компании

Создавать инновационные, энергоэффективные и экологически чистые решения для повышения качества жизни.

Компания Delta, создавая инновационные технологии, неуклонно уделяет особое внимание защите окружающей среды. Delta разрабатывает высокоэффективные системы электропитания, в том числе импульсные источники питания с КПД выше 90%, системы питания для телекоммуникационного сектора с КПД выше 97% и фотоэлектрические инверторы, КПД которых достигает 98,5%. Эти значительные достижения еще раз подчеркивают ведущие позиции Delta на мировом рынке источников питания, а также приверженность компании принципам развития энергосберегающих технологий и альтернативных источников энергии. Мы считаем, что «зеленый» подход к бизнесу полезен не только для планеты, но и для самого бизнеса.

С 2010 по 2012 год энергоэффективные системы компании Delta помогли нашим клиентам сократить выбросы углекислого газа примерно на 5 миллионов тонн. Среди множества энергоэффективных разработок компании — первый в мире блок питания для серверов, сертифицированный по классу 80 PLUS Titanium, что означает более чем 96-процентный КПД. Руководствуясь принципами создания экологически чистых, безопасных и эффективных решений, Delta вносит уникальный вклад в развитие промышленности и повышения качества жизни во всем мире.





Философия бренда

Smarter. Greener. Together.

Delta активно реагирует на перемены в мире. В области глобального изменения климата компания выстраивает корпоративную миссию и культуру в соответствии с долгосрочными тенденциями. Занимаясь поиском новых источников энергии, мы развиваем технологии и знания в ключевых областях энергоэффективности и возобновляемой энергии. Следуя за разворачивающимися переменами в мировом экономическом ландшафте, мы расширяем наши возможности в области технологий, дизайна, производства и ответственности перед партнерами.

Мы глубоко верим в силу технологий и сотрудничества. Прислушиваясь к нашим партнерам, мы можем более качественно удовлетворять их потребности в энергоэффективных изделиях и системах.

Мы осознаем важность инвестирования в технологии во имя будущего.

Философия бренда Delta — «Smarter. Greener. Together.». Мы считаем очень важным, чтобы будущее нашего мира было зеленее и чище, и работать для этого нужно уже сегодня. Реализации этого видения мы посвящаем работу всей нашей компании, развивая инновационные технологии, которые могут изменить способы потребления и управления энергией. Тесно сотрудничая с нашими партнерами, мы вместе внедряем инновации для улучшения состояния окружающей среды и обеспечения лучшей жизни на нашей зеленой планете.

Направления работы



Силовая электроника

-Встраиваемые источники питания

-Вентиляторы и системы терморегулирования

-Мобильные блоки питания

-Компоненты силовой электроники

Delta — мировой лидер по производству импульсных источников питания и бесщеточных вентиляторов постоянного тока, а также ведущий разработчик решений для управления электропитанием и температурным режимом.

Компания предлагает потребителям большой и разнообразный ассортимент источников питания, систем терморегулирования и электронных компонентов, а также продукции, предназначенной для широкого спектра переносных устройств, облачных сервисов, бытовых приборов и медицинской техники. Наши разработки используются в решениях ведущих OEM- и ODM-компаний.



Управление электропитанием

-Промышленная автоматизация

-ИБП и решения для ЦОД

-Автомобильная электроника и зарядные станции для автомобилей

-Системы питания для телекома

-Возобновляемая энергия

Компания Delta — ведущий разработчик и производитель систем электропитания для телекоммуникационного оборудования, источников бесперебойного питания, преобразователей частоты среднего напряжения, а также решений на основе солнечной и ветряной энергии. Наша компания — производитель номер один в области систем питания для телекома в Китае, Индии и Бразилии; наша продукция также широко известна в Европе, Америке и Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Мы — одна из наиболее быстрорастущих компаний среди мировых производителей устройств, систем и решений для промышленной автоматизации. Наши системы автоматизации заводских производственных процессов охватывают такие разнообразные отрасли промышленности, как производство упаковки, текстиля, химикатов, электроники, печатной продукции и медикаментов. Кроме того, мы намерены и далее развивать комплексные решения по видеонаблюдению и управлению для автоматизации промышленных предприятий и производственных зданий.

Компания Delta предлагает широкий спектр решений для управления электропитанием. Наши широкие технические возможности позволяют создавать (в том числе на заказ) системы и решения для центров обработки данных, установок возобновляемой энергии, электромобилей, экологически чистой транспортной инфраструктуры, «зеленых» зданий и т.п.



Интеллектуальные «зеленые» решения

-Сетевое оборудование

-Платформы распознавания голоса

-Проекционные системы

- Медицинское оборудование

-Системы освещения

Компания Delta проектирует и производит высокотехнологичное сетевое оборудование на основе IP-протоколов для частных и корпоративных клиентов, применяемое в широком ряде систем.

Компании принадлежит первенство в разработке проекционных экранов. Экраны Delta, оснащенные самой современной оптикой и высокотехнологичными микро-дисплеями, могут применяться в домашних мультимедийных развлекательных системах, учебных заведениях, аппаратных залах различных типов, аудиториях, публичных информационных системах, выставочных залах и др.

Мы предлагаем десятки моделей экологически чистых изделий бытовой электроники, которые помогают индивидуальным потребителям и корпоративным клиентам вести здоровый, экологически безопасный образ жизни. Delta, уже много лет работающая на рынке силовой электроники, разработала несколько сотен энергосберегающих приборов для современных домов, что стало значительным вкладом компании в повышение эффективности энергопотребления.

Встраиваемые источники питания

Delta выпустила на рынок свои первые импульсные источники питания в начале 80-х годов XX века. К 2002 году компания стала мировым лидером в производстве и продаже импульсных источников питания: на рынке электропитания серверов доля компании составила более 50%. Delta постоянно повышает эффективность источников питания и создает разработки с энергосберегающими свойствами, такие как светодиоды и дроссели LED-освещения, конвертеры DC-DC и драйверы для светодиодной подсветки телевизоров.



- | | |
|---|--|
| 1 | 1. Конвертеры DC-DC для телекоммуникаций/ компьютеров / сетей / промышленного производства |
| 2 | 2. Светодиодные драйверы |
| 3 | 3. Источники питания для компьютеров |
| 4 | 4. Системы питания для сетевого оборудования/ серверов / устройств хранения |

Мобильные блоки питания

Компания Delta лидирует во всем мире по производству мобильных блоков питания. Мы предлагаем надежные, компактные и высокоэффективные блоки питания для ноутбуков, портативных устройств и других видов оборудования с внешним электропитанием. Пользуясь исключительно экологически чистыми конструктивными решениями, Delta производит более 80 миллионов адаптеров для ноутбуков в год для целого ряда всемирно известных компьютерных компаний.

Недавно появившиеся на рынке источники питания для промышленного оборудования под собственным брендом Delta также пользуются растущей популярностью на рынке.



- | | |
|---|---|
| 1 | 1. Адаптеры для бытовых приборов |
| 2 | 2. Источники питания для промышленного оборудования |
| 3 | 3. Источники питания для медицинского оборудования |

Вентиляторы и системы управления температурным режимом

Delta широко признана как мировой лидер в сфере производства бесщеточных вентиляторов постоянного тока. Инновационная технологическая база позволяет компании предлагать клиентам высококачественную, обладающую повышенной производительностью и адаптируемую к их требованиям продукцию.

Delta — первый производитель вентиляторов, создавший многолопастные осевые вентиляторы и многороторные осевые вентиляторы обратного вращения. Эта технология способствует значительному увеличению притока воздуха в системах с высоким обратным давлением. Delta также лидирует в производстве супертонких воздуходувов. Наша технология стала одним из важных факторов, сделавших возможными компьютеры класса Ultrabook.



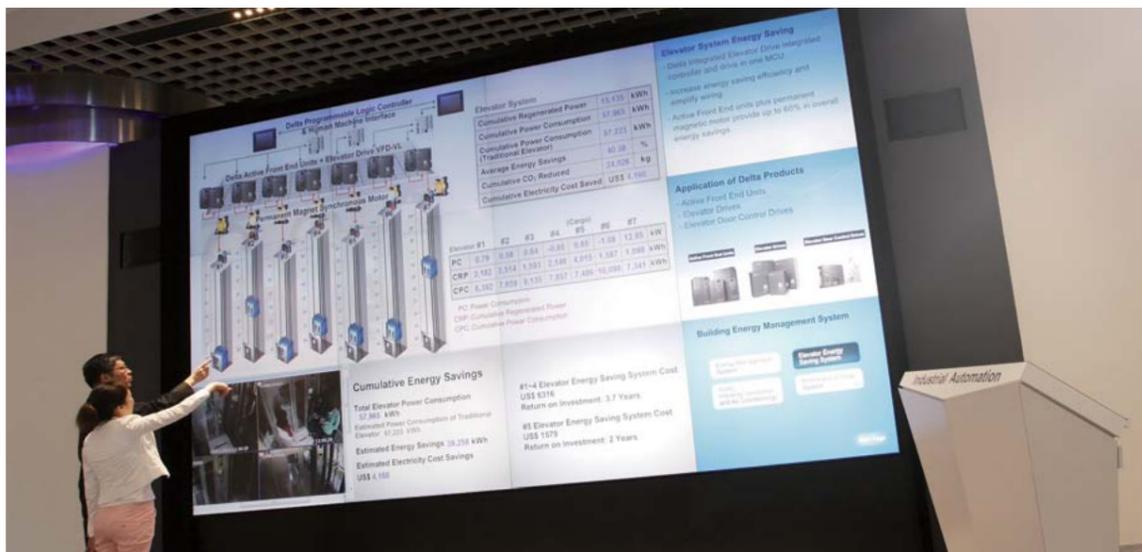
- | | |
|---|---|
| 1 | 1. Вентиляторы с бесщеточным двигателем для серверов, производственных и бытовых приборов |
| 2 | 2. Шкафные теплообменники, вентиляторы, системы управления температурным режимом. |
| 3 | 3. Переносные вентиляторы |

Компоненты силовой электроники

Delta — мировой лидер в производстве пассивных и магнитных компонентов для переносных устройств, облачных систем, умных домов и целого ряда других сегментов рынка электроники. Мы предлагаем широкий ассортимент компонентов, в том числе миниатюрные резисторы, силовые магнитные элементы, оптоволоконные модули передачи, сетевые устройства, а также комплектующие для микроволновых и беспроводных коммуникационных систем. Поскольку большая часть производственного процесса в Delta автоматизирована, компания способна производить магнитные комплектующие в объеме более 10 миллиардов штук в год.



- | | | |
|---|---|--|
| 1 | 2 | 1. Дроссели (0,32A~110A) для переносных устройств и облачных систем |
| 3 | | 2. Миниатюрные резисторы для переносных устройств и облачных систем |
| | | 3. Компоненты для сетей передачи данных, телекоммуникаций и широкополосных сетей |



Промышленная автоматизация

Со времени выпуска нашего первого частотного преобразователя для двигателя переменного тока в 1995г, компания неизменно придерживается принципов качества, надежности и следования самым высоким стандартам в рамках концепции «Автоматизация для меняющегося мира». Мы фокусируем нашу компетентность на приводах, управлении движением и управлении технологическим процессом. Мы создаем комплексные решения для автоматизации производства, управления промышленными сетями и предлагаем комплексные решения клиентам по всему миру.

1	2	3
		4
5		

1. Преобразователи частоты
2. Сервоприводы
3. Программируемые логические контроллеры
4. Системы числового программного управления
5. Высоковольтные частотные преобразователи



Системы питания для телекома

Системы питания для телекоммуникационного оборудования обеспечивают его электроэнергией и защищают от перебоев или отключений тока в сети. Системы питания компании Delta используются в сетях беспроводного широкополосного доступа и фиксированных сетях, а также ЦОД и базовых интернет-сетях. Мы предлагаем надежные и энергоэффективные системы питания для телекома, которые помогают сократить эксплуатационные затраты и уменьшить отрицательное воздействие на окружающую среду. Наши выпрямители обладают наивысшим в отрасли КПД — 97,2%.

1	4
2	
3	

1. Контроллеры
2. Выпрямители постоянного тока
3. Небольшие системы питания
4. Системы питания для наружной установки



ИБП и решения для ЦОД

Для обеспечения бесперебойной работы критически важного оборудования и сокращения совокупной стоимости владения объектами Delta предлагает высоконадежные и эффективные продукты: от ИБП (источников бесперебойного питания) до решений для ЦОД InfracSuite, а также широкий спектр сервисных услуг.

1	2	1. Решения для ЦОД InfracSuite 2. Фильтр гармоник 3. Источники бесперебойного питания
	3	



Возобновляемая энергия

Используя свой обширный опыт в области управления электропитанием, Delta быстрыми темпами развивает направление возобновляемой энергии. Мы создаем лучшие в своем классе высокоэффективные системы на основе солнечной и ветряной энергии, а также такие устройства, как фотоэлектрические инверторы, конвертеры для ветряных турбин, контроллеры турбин и многие другие.

Изготавливаемые компанией Delta фотоэлектрические инверторы обладают лучшим в отрасли КПД — до 98,5%.

1	2
3	

1. Фотоэлектрические инверторы
2. Контрольные интерфейсы турбин (TCI)
3. Конвертеры для ветряных турбин



Автомобильная электроника и зарядные станции для электромобилей

Delta предлагает надежные и эффективные силовые установки для обычных и гибридных электромобилей, а также компоненты силовой электроники, в том числе DC/DC конвертеры с беспрецедентным в отрасли КПД — 96%. Кроме того, Delta участвует в создании интеллектуальной инфраструктуры для зарядки электромобилей по всему миру. Мы предлагаем быстродействующие зарядные устройства постоянного и переменного тока, а также системы управления для зарядных станций.

1	4
2	
3	

1. Литиево-ионные аккумуляторы с системой управления
2. Бортовые AC/DC зарядные устройства и DC/DC конвертеры
3. Электромоторы и регуляторы мощности
4. Зарядные устройства для электромобилей и системы управления





Сетевое оборудование

Delta — ведущий мировой производитель сетевого оборудования. Мы разрабатываем широкий ассортимент устройств — от коммутаторов Ethernet для крупных предприятий и телекоммуникационных центров до широкополосной сетевой периферии и оборудования для малого и среднего бизнеса. Главный принцип компании — создание конкурентоспособных решений. Поэтому мы всячески стремимся поддерживать успешную работу партнеров Delta на рынке в нашем быстро меняющемся мире.

1	2
3	

1. Оборудование для широкополосной связи
2. Системы беспроводной связи
3. Коммутируемые сети



Проекционные системы

Delta предлагает пользователям различные модели видеомониторов, а также богатый выбор проекторов: для больших помещений (включая модели сверхвысокой яркости — до 30 тыс. люмен), для домашних кинотеатров и бизнес-презентаций. Кроме того, Delta создала инновационные решения для аппаратных, диспетчерских залов и публичных информационных экранов — проекционные кубы высокой яркости, а также системы распределительного видеоконтроля (DVCS) для видеостен большой площади.

1	2
3	

1. Карманные проекторы LED HD "Qumi" 6.3" x 4.03" x 1.27", 4.9 кг
2. Ультракраткофокусные проекторы для учебных заведений
3. Бизнес-проекторы для больших помещений



Системы освещения

Системы светодиодного освещения Delta созданы на основе передовых технологий. Продукция отличается неизменным качеством и оптимальными конструктивными решениями во всех областях применения: уличное освещение, светодиодные лампы и осветительные приборы в помещениях. Delta также выпускает светодиодные панели и системы управления для них, обеспечивающие максимальную гибкость в использовании.

1	3
2	

1. Уличное освещение
2. Энергосберегающие лампы
3. Осветительные приборы



Медицинское оборудование

В 2005 году Delta создала научно-исследовательский отдел для разработки медицинских приборов, а в 2010 году выпустила на рынок первые изделия: глюкометры, пальцевые пульсовые оксиметры и портативные пульсоксиметры. Мы предлагаем гибкий пакет высококачественных ODM- и OEM-услуг для наших партнеров и инвестируем средства в разработку инновационных медицинских приборов. Вся эта работа созвучна важной составляющей философии Delta — создавать интеллектуальные решения для здоровой жизни на «зеленой» планете.

1	2
---	---

1. Оксиметры
2. Глюкометры



Платформы для распознавания голоса

Интеллектуальная платформа распознавания голоса Voice Intelligence Platform (VIP), созданная компанией Delta на основе адаптированной технологии распознавания речи, которая была разработана в 2000 году в Массачусетском технологическом институте (MIT) в США, содержит инновационные, интеллектуальные и интуитивные решения, которые построены на самых последних технологических новинках в области распознавания и анализа речи. Наши продукты широко используются в телекоммуникационных, финансовых, медицинских и государственных организациях.

1	- Устройство распознавания речи - Анализатор речи
---	--



Зеленые решения

Стараясь улучшить наш мир для будущих поколений, мы стремимся разрабатывать более эффективные энергосберегающие интегрированные решения.



Промышленная автоматизация



Все технологии и изделия компании Delta, как аппаратные, так и программные, глубоко интегрированы друг с другом, образуя интеллектуальные, экологически чистые и недорогие решения. Обладая, с одной стороны, глубоким представлением о потребностях наших клиентов, а с другой стороны — передовой технологией, способной обеспечить эти потребности, компания Delta с успехом поставляет на рынок целостные, полностью интегрированные решения, которые помогают нашим клиентам в разных странах мира повысить производительность и конкурентоспособность. Наши основные решения включают:

- Решения для промышленной автоматизации
- Решения для автоматизации зданий
- Решения для ЦОД
- Системы питания для Телекома
- Решения на основе возобновляемой энергии
- Проекционные системы
- Зарядные станции для электромобилей

Компания Delta применяет свой опыт и технологии автоматического контроля и электроснабжения для разработки устройств и систем промышленной автоматизации — решений, которые могут применяться на предприятиях самых разных отраслей промышленности, таких как производство упаковки, текстиля, химикатов, электроники, печатной продукции и медикаментов.

Delta — ведущий бренд в области промышленной автоматизации и надежный партнер для клиентов. Компания разрабатывает высокопроизводительные и надежные решения для автоматизации производственных операций, промышленных процессов и оборудования для крупнейших компаний во всем мире.

1	2
	3
	4

1. Благодаря развитой сети дистрибуторов (более 600 дистрибуторов) по всему миру, Delta предоставляет глобальный сервис для повышения производительности и конкурентоспособности наших клиентов
2. Решения для автоматизации крупнейшего в мире завода по производству автобусов
3. Решение по повышению качества электроснабжения, обеспечивающее 30% экономию энергии при эксплуатации контейнерных кранов в одном из крупнейших портов мира
4. Delta предлагает промышленным предприятиям компактные, эффективные и несложные в эксплуатации механизмы интеграции и контроля для систем управления движением промышленных роботов-манипуляторов

Автоматизация зданий



Решения для центров обработки данных



Delta предлагает безопасные, удобные, безвредные, энергосберегающие, производительные и экологически чистые решения по автоматизации зданий. Delta объединяет системы автоматизации, информационные и коммуникационные технологии для того, чтобы помочь своим клиентам максимально эффективно использовать имеющиеся элементы энергетической инфраструктуры и создать прозрачную систему управления электропитанием.

Среди интегрированных решений компании Delta по автоматизации зданий — источники возобновляемой энергии, системы управления электропитанием, системы мониторинга в реальном времени, системы повышения качества электропитания, системы управления освещением, централизованные системы управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием, лифтовые системы и т.п. Наши системы централизованного управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием, а также лифтовые системы оснащены технологией рекуперации электроэнергии, что позволяет в обоих типах систем добиться энергосбережения до 52%.

1

1. Наши решения по автоматизации зданий успешно применены в Технологическом Центре Delta (Тайвань) — «зеленом» офисном здании, получившем сертификат LEED Gold. Экономия энергии в здании составляет 53%.

Оставаясь вот уже в течение 40 лет лидером в разработке ключевых технологий в сфере энергоснабжения, компания Delta создала новое поколение инфраструктурных решений для центров обработки данных. Полное решение для ЦОД включает системы питания, серверные стойки и аксессуары, системы прецизионного охлаждения, а также системы мониторинга и управления окружающей средой. Мы помогаем нашим клиентам создавать надежные, гибкие, управляемые и эффективные центры обработки данных с уровнем энергосбережения, превышающим 25%.

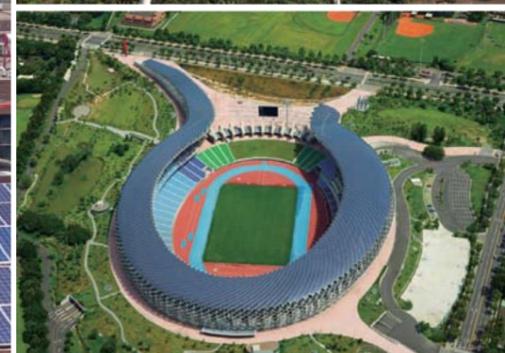
Наши инфраструктурные решения уже приобретены многими известными компаниями, работающими в сфере компьютерных услуг, телекоммуникаций, а также в других секторах рынка во всем мире.

1	2
	3
	4

1. Инфраструктурное решение для ЦОД — основа конкурентоспособности наших клиентов
2. В инфраструктурное решение для ЦОД, установленное на одной из вещательных станций Китая, входит полный комплект оборудования, включая источники бесперебойного питания, серверные стойки, кабинеты распределения электропитания, системы прецизионного охлаждения, а также система контроля и мониторинга окружающей среды
3. Наше инфраструктурное решение для ЦОД успешно применено в головном офисе Delta в Шанхае, «зеленый» ЦОД которого достиг золотого уровня экологической безопасности по рейтингу Green Grid
4. «Зеленые» решения для ЦОД, работающие на энергии фотоэлектрической установки, для ведущего оператора стационарной связи в Польше

Системы питания для телекома

Возобновляемые источники энергии



Delta — ведущий поставщик систем питания для телекоммуникационных сетей ведущих мировых операторов. Мы обеспечиваем лучшие на сегодняшнем рынке решения для управления электропитанием, в которых питающее оборудование сочетается с системами контроля, управления и охлаждения для максимально эффективного выполнения разнообразных задач, стоящих перед нашими клиентами.

Передовые технологии охлаждения и управления энергией, разработанные компанией Delta, позволили нам создать системы питания для базовых станций, позволяющие сберечь более 33,4% энергии. При помощи наших гибридных систем, использующих сочетание солнечных батарей, ветряных турбин, дизельных генераторов и топливных элементов, операторы могут обеспечить надежную работу телекоммуникационных сетей в местах, где промышленная сеть ненадежна или недоступна.

1	2
	3
	4

1. Delta — ведущий в мире поставщик систем питания для операторов телекоммуникационных сетей, изготовителей сетевого оборудования и интеграторов
2. Наши передовые технологии охлаждения позволили ведущему оператору связи на европейском рынке сэкономить на охлаждении более 80% энергии
3. Delta создала первую в Индии систему электроснабжения телекоммуникационной вышки на основе топливных элементов
4. В африканской республике Того наши решения на основе гибридной энергии помогли клиентам снизить зависимость от ископаемого топлива и на 60% сократить эксплуатационные затраты на работу базовой станции

Delta предлагает весь спектр профессиональных услуг по проектированию, материально-техническому обеспечению и монтажу оборудования. В 2009 году специалисты Delta создали фотоэлектрическую систему, интегрированную в инфраструктуру стадиона World Games Stadium в г. Гаосюн (Тайвань). В нашем пакете услуг — обследование объекта, экономическое обоснование, подача заявок на субсидии, проектирование, закупка материалов, строительство и ввод в эксплуатацию для всех видов фотоэлектрических установок, от солнечных батарей на крыше до крупномасштабных наземных систем. Delta также производит экономичные, высокопроизводительные и экологичные системы на основе небольших ветряных турбин, которые отличаются компактностью и минимальным уровнем шума.

Благодаря оптимальным проектам энергосистем, квалификации персонала и высокому качеству продукции, Delta не только демонстрирует профессионализм, но и стремится максимально содействовать интересам клиентов.

1	2
	3
	4

1. Delta создала решение «под ключ» на основе фотоэлектрической системы для Хайниньского торгового центра Leather City в Цзянсу (КНР). Это крупнейшая в стране распределенная система солнечных батарей (3,6 МВтф), смонтированная на крыше здания
2. Мини-ветрогенераторы Delta с успехом применены в начальной школе в г. Намазия (Тайвань) — здании с «Бриллиантовым» экологическим статусом
3. В 2009 году специалисты Delta построили систему солнечных батарей для World Games Stadium в г. Гаосюн (Тайвань) — крупнейшего в мире стадиона, полностью обеспечиваемого солнечной энергией
4. Delta установила фотоэлектрическую систему мощностью в 1.15 МВтф для крупнейшего дистрибьютора продуктов питания в Калифорнии (США)

Проекционные системы



Зарядные станции для электромобилей



Delta предлагает услуги профессиональной системной интеграции с использованием интерактивных технологий. Такие услуги актуальны для клиентов, у которых возникает необходимость в нестандартном оборудовании для крупных выставок, торговых ярмарок и других мероприятий. Для них мы производим по индивидуальному заказу сенсорные устройства, системы распознавания изображений, приборы дистанционного контроля и другие нестандартные проекты, в основе которых лежит использование дисплеев.

Компания Delta также является пионером в области профессиональных технологий визуализации и мониторинга для диспетчерских и режиссерских пультов. Среди таких технологий — наши распределительные системы визуального контроля, видеостены и проекторы высокого разрешения. Новое поколение промышленных интеллектуальных систем мониторинга и управления iPEMS™ обеспечивает возможность мониторинга в реальном времени при количестве точек ввода данных более 10 миллионов, что позволяет нашим клиентам существенно повысить эффективность управления.

1	2
	3
	4

1. «Кольцо райского блаженства», проекционная конструкция 10-метровой высоты и 70-метровой ширины, изогнутая на 270° и оснащенная профессиональным светодиодным освещением — крупнейший в мире фестивальный факел
2. 3D-проекция под открытым небом в Лондоне на Олимпиаде 2012 года, изображающая здание Ximen Red House — известную историческую достопримечательность в Тайбэе (Тайвань)
3. Знаменитый китайский пейзаж «Жилище в горах Фучунь» обрел новое воплощение при помощи профессиональных проекторов Delta с функцией 3D и передовой технологией слияния дисплеев
4. Системы iPEMS были удостоены звания «Рекомендованный продукт» Китайской международной промышленной ярмарки в 2012 году

Используя свой более чем 40-летний опыт в работе с технологиями по преобразованию электроэнергии и управлению электропитанием, компания Delta предлагает наиболее энергоэффективные решения для подзарядки электромобилей:

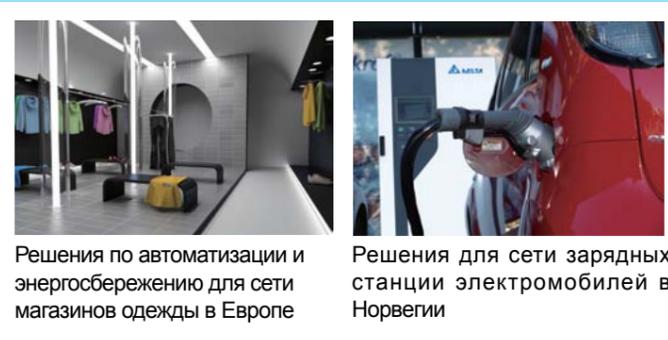
- Система обеспечения питания для электромобилей (EVSE) — эффективные, надежные и простые в использовании зарядные устройства переменного и постоянного тока (в том числе с быстрой зарядкой) для различных нагрузок и условий установки.
- Система управления Site Management System (SMS) — графический web-интерфейс (GUI) для простой удаленной настройки, управления и обслуживания на зарядных станциях.
- Система управления Charging Network Management System (CNMS) — интеллектуальное и централизованное управление оборудованием в сетях зарядных станций с возможностью интеграции множества систем и высокой масштабируемостью.

1	2
	3
	4

1. Delta оснастила сеть зарядных станций для электромобилей норвежской компании Ishavsveien устройствами постоянного тока для быстрой зарядки с КПД 94%
2. Решения Delta были применены на первой зарядной станции для электромобилей на Тайване
3. В сотрудничестве с компанией Hotai Motor, первым глобальным дистрибьютором Toyota Motors, Delta поставляет зарядные устройства для электромобилей для первого на Тайване проекта зарядных станций в Национальном парке Sun Moon Lake
4. Компания Delta создала первую на Тайване универсальную зарядную станцию для электромобилей всех моделей с системой управления, способной оптимизировать планирование зарядки с учетом условий энергопотребления

Истории успеха

Мы сотрудничаем с партнерами во всем мире, чтобы обеспечивать людям возможность пользоваться интеллектуальными «зелеными» технологиями. В качестве примеров такого сотрудничества можно упомянуть проекты автоматизации и энергосбережения для сети магазинов модной одежды в Европе, а также услуги по интеграции фотоэлектрической системы мощностью 20 МВтф для компании-производителя бумаги в Китае.



Решения по автоматизации и энергосбережению для сети магазинов одежды в Европе

Решения для сети зарядных станции электромобилей в Норвегии



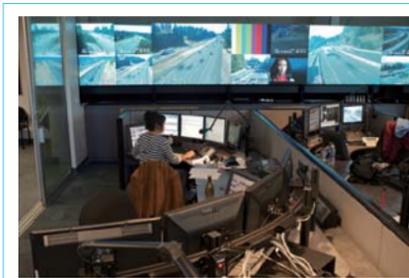
Система бесперебойного питания для крупнейшего интернет-провайдера в России и СНГ



Фотоэлектрическая установка мощностью 2 МВтф для солнечной электростанции на о. Авадзи, Япония



Система электроснабжения интеллектуального комплекса сооружений Университета Тохоку, Япония



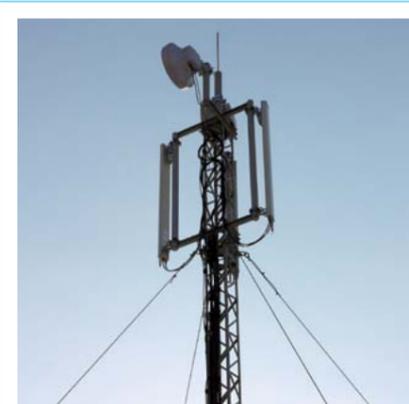
Дисплеи и мониторы для диспетчерского центра Управления транспорта в штате Орегон, США



Система слежения за Солнцем для электростанции в США



Системы автоматизации для здания Технологического центра Delta, Тайвань



Системы питания для ведущих операторов телекома в Северной и Южной Америке



Первая в Индии система питания для телекома на топливных элементах

Первая зарядная станция для электромобилей в Таиланде



Решения для визуального контроля и управления работой городских электросетей на северо-востоке Китая



Производственные системы для ведущей текстильной компании в Китае



Системы питания для ЦОД ведущих китайских операторов сотовых сетей



Фотоэлектрическая система на 20 МВтф для крупного производителя бумаги в Китае



Видеостена DLP из 200 кубов (мировой рекорд) по 60" для ж/д диспетчерского центра в Китае

Корпоративная социальная ответственность

Для компании Delta понятие корпоративной социальной ответственности (КСО) означает больше, чем просто эффективный бизнес. Мы стараемся максимально использовать все возможности компании для того, чтобы улучшать жизнь общества, а также вносим конкретный вклад в улучшение состояния окружающей среды.

Delta постоянно повышает энергоэффективность своих продуктов, а также помогает клиентам снижать энергопотребление и производственные затраты.

Мы помогли нашим партнерам сберечь почти 9,3 миллиарда кВт*ч электроэнергии и сократить выбросы углекислого газа в атмосферу на 5 миллионов тонн с 2010 по 2012 год.

В повседневной работе своих представительств во всем мире Delta неизменно применяет технологии энергосбережения.

В июле 2011 года завод компании Delta в г. Дунгуань в Китае стал первым в мире предприятием по производству систем питания и компонентов, которое получило положительную оценку соответствия его системы управления энергией Международному стандарту ISO 50001.

В сентябре того же года наш завод в Таиланде также прошел сертификацию по ISO 50001, став первой сертифицированной по стандарту компанией в Таиланде. Усилия работников Delta во всем мире, а также применение компанией энергосберегающих технологий позволило сократить интенсивность потребления электроэнергии (на единицу стоимости выпуска продукции) на 34,3% по сравнению с уровнем 2009 года.

«Зеленые» здания

С тех пор, как Delta построила свое первое «зеленое» здание Tainan Science Park в г. Тайнань в 2006 году, компания пришла к пониманию, что «зеленые» здания могут значительно сократить вредное воздействие на окружающую среду. Отмеченное Бриллиантовым сертификатом «зеленое» представительство компании стало первым зданием на Тайване, получившим сертификат по всем девяти индикаторам рейтинговой системы оценки «зеленых» зданий «EENH» — «Экология, Энергия, Отходы, Здоровье» Тайваньского Министерства внутренних дел. Офис не только потребляет меньше электроэнергии и воды, но и обеспечивает более здоровую и комфортную среду для работы сотрудников. Создав такой прецедент, наша компания задалась целью строить исключительно «зеленые» здания. Технологический центр Delta на Тайване, построенный к концу 2011 г., демонстрирует новинки нашей компании в области энергосбережения и промышленной автоматизации, контрольных систем и решений. В этом «зеленом» здании использованы и солнечные батареи, и светодиодное освещение, и переработка водных ресурсов, и оборудование на возобновляемой энергии. Энергосберегающие технологии позволяют снизить потребление электроэнергии на 53%, а воды — на 75%.

Delta не только намерена размещать собственные представительства исключительно в «зеленых» офисах, но и создавать их для своих подшефных в рамках благотворительных проектов. Отличным примером реализации этого подхода можно считать здание начальной школы Min-Chuang Elementary School, которое Delta помогла перестроить в районе Намазия (Namasia) тайваньского округа Гаосюн, пострадавшего от тайфуна Morakot. Новое здание школы на 65% более энергоэффективно, чем обычные здания школ такого размера. Использование систем солнечной и ветряной энергии Delta помогает достичь стабильного нулевого энергопотребления в школьной библиотеке и создает комфортную и экологически чистую среду для учащихся.

Добавим, что компания Delta четыре года подряд (2007 - 2013 гг.) организовывала международные соревнования на Кубок по проектированию зданий на солнечной энергии (Delta Cup International Solar Building Design). Кроме того, компания отстроила начальную школу Delta Sunshine Primary School в г. Yangjia, в провинции Сычуань в Китае на основании проекта, победившего в этом первенстве в 2009 году.

Награды за лидерство и КСО



2011/2012, 2012/2013
Индекс устойчивости Доу-Джонса (DJSI)
2012/2013 — Лидер в секторе электронного оборудования

2011-2012
Топ-20 всемирных торговых марок Тайваня



2012
Награда China Business News за КСО «Выдающаяся компания»



2005-2007, 2011-2013
Награды за КСО журнала Global Views Magazine

2012 Награда от Премьер-министра Таиланда «Лучшая компания в отрасли» (Best Industry Award)



2010 Премия за КСО Entrepreneur of the Year (Предприниматель года) по версии Ernst & Young



2007-2012
Награды за КСО от издания Common-wealth Magazine



2007-2008 Включение в список 50 ведущих компаний Азии по версии Forbes



2007 Признание первой в мире компанией, внедрившей Green Map, от международной экологической организации Green Map System



2010 -2013
Топ-100 самых «зеленых» компаний Китая



Технологический центр (Тайвань)
LEED* Золото / EENH** Золото

Всего «зеленые» офисы Delta, а также заводы и здания для благотворительных проектов получили 4 сертификата LEED и 5 сертификатов EENH. Ежегодно экономия электроэнергии в «зеленых» офисах и заводах компании Delta составляет около 8 миллионов кВт/ч.



Delta Tainan EENH Бриллиант



Delta Gurgaon LEED Платина



Delta Rudrapur LEED Золото



NCKU Magic School
LEED Платина / EENH Бриллиант



NTHU Delta Hall
EENH Бронза



Namasia School
EENH Бриллиант



Тайбэй, Тайвань



Шанхай, Китай



Вуйянг, Китай



Донгуан, Китай



Токио, Япония



Бангку, Таиланд



Гургаон, Индия



Сингапур



Амстердам, Нидерланды



Зост, Германия



Дубница, Словакия



Фримонт, США



Рейли, США



Куритиба, Бразилия



Delta во всем мире

Офисы продаж и заводы группы компаний Delta расположены во многих странах мира. По состоянию на 2013 год у Delta — 106 офисов, 31 завод и 54 исследовательских центра. В исследованиях и разработке занято более 7500 инженеров.

	Asia-Pacific (China)	Americas	EMEA	Total
Sales Offices	73 (42)	14	19	106
Plant Sites	28 (19)	2	1	31
R&D Centers	40 (23)	6	8	54

Контактная информация

Delta Electronics, Inc.

No. 186 Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 11491, Taiwan, R.O.C.
Post code: 11491
TEL: 886-2-8797-2088 FAX: 886-2-8797-2120

Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd

No.182 Minyu Road, Pudong Dist., Shanghai, P.R.C.
Post code: 201209
TEL: 86-21-6872-3988 FAX: 86-21-6872-3996

Nanjing Branch

No.198, Hexi Street, Jianye Dist., Nanjing, P.R.C.
Post code: 210019
TEL: 86-25-6857-3008 FAX: 86-25-6890-5267

Delta GreenTech (China) Co.,Ltd.

No.238, Minxia Road., Pudong Dist., Shanghai, P.R.C.
Post code: 201209
TEL: 86-21-5863-5678 FAX: 86-21-5863-0003

Beijing Branch

No.7 building, 6th courtyard, Beichen East Rd.,
Chaoyang Dist., Beijing, P.R.C.
Post code: 100105
TEL: 86-10-8225-3225 FAX: 86-10-8225-1360

Delta Electronics (Dongguan) Co., Ltd.

Delta Industrial Estate, ShiJie Town, DongGuan City,
GuangDong Province, P.R.C.
Post code: 523308
TEL: 86-769-8663-1008 FAX: 86-769-8663-7012
HeTianXia High-Tech Industrial Park
TEL: 86-769-8632-9008 FAX: 86-769-8663-1589

Delta Electronics (Jiangsu) Co., Ltd.

No.1688,Jiangxing East Road, Wujiang Eco & Tech
Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R.C
Post code: 215200
TEL: 86-512-6340-1008 FAX: 86-512-6340-1564

Delta Electronics (Wuhu) Ltd.

No. 68 Jiu Hua North Road, Wuhu Export Processing Zones,
Anhui Province, P.R.C
Post code: 241009
TEL: 86-553-577-3008 FAX: 86-553-577-3016

Delta Electronics (Chenzhou) Co., Ltd.

Chenzou Export Processing Zone, Bailutang Town,
Suxian District, Chenzou, Hunan Province, P.R.C
Post code: 423038
TEL: 86-735-266-1008 FAX: 86-735-266-1818

Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

909 Soi 9, Moo 4, E.P.Z., Bangpoo Industrial Estate,
Tambon Prakasa, Amphur Muang-samutprakarn,
Samutprakarn Province 10280 Thailand
Post code: 10280
TEL: 66-(0)-2-709-2800 FAX: 66-(0)-2-709-2833

Delta India Electronics (India) Pvt. Ltd.

Plot No 43 Sector 35, HSIIDC Gurgaon, PIN 122001, Haryana, India
Post code: 122001
TEL: 91-124-4874900 FAX: 91-124-4874945

Delta Electronics (Japan), Inc.

2-1-14 Shibadaimon, Minato-Ku, Tokyo, 105-0012, Japan
Post code: 105-0012
TEL: 81-3-5733-1111 FAX: 81-3-5733-1211

Delta Electronics (Korea), Inc.

1511, Byucksan Digital Valley 6-cha, Gasan-dong,
Geumcheon-gu, Seoul, Korea, 153-704
Post code: 153-704
TEL: 82-2-515-5303 FAX: 82-2-515-5302

Delta Products Corporation

4405 Cushing Parkway, Fremont,
CA 94538, U.S.A.
Post code: 94538
TEL: 1-510-668-5100 FAX: 1-510-668-0680

Deltronics Netherlands BV

Zandsteen 15
2132 MZ Hoofddorp
The Netherlands
Post code: 2132
TEL: 31-20-655-0900 FAX: 31-20-655-0999

Delta Energy Systems (Switzerland) AG

Freiburgstrasse 251
3018 Bern-Bümpliz
Switzerland.
Post code: 3018
TEL: 41-31-998-53-11 FAX: 41-31-998-54-85

Delta Electronics (Slovakia) s.r.o.

Priemysel'na' ulica 4600/1
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovakia
Post code: 018 41
TEL: 421-42-466-1111 FAX: 421-42-466-1130

